KÄRCHER

makes a difference



ПРОГРАММА 2019/2020

Professional


SEIT 1835

СОДЕРЖАНИЕ

Введение Стр. 4

Connected Cleaning Стр. 24
Kärcher Fleet Стр. 26
Kärcher Manage Стр. 30

Сервис Стр. 32
Сервис от Kärcher Стр. 34
Мультибрендовый сервис Стр. 36
Сервисные контракты Стр. 38
Фирменные запчасти Стр. 40
Финансовые инструменты Стр. 42
Аренда оборудования Стр. 43
Подержанная техника Стр. 44

Аппараты высокого давления Стр. 46
Аппараты высокого давления с подогревом воды Стр. 50
Аппараты высокого давления без подогрева воды Стр. 74
Принадлежности Стр. 118
Стационарные аппараты высокого давления Стр. 184
Принадлежности Стр. 196
Аппараты сверхвысокого давления Стр. 206
Принадлежности Стр. 214
Чистящие средства Стр. 842

Защитная экипировка Стр. 226

Инструменты для наружных работ Стр. 234
Инструменты Стр. 236
Принадлежности Стр. 248

Пылесосы Стр. 250
Стеклоочистители Стр. 252
Пылесосы влажной и сухой уборки Стр. 256
Принадлежности Стр. 300
Промышленные пылесосы Стр. 328
Принадлежности Стр. 356
Пылесосы сухой уборки Стр. 378
Принадлежности Стр. 408

Оборудование для чистки ковров Стр. 422
Аппараты Стр. 426
Принадлежности Стр. 436
Чистящие средства Стр. 850

Пароочистители и паропылесосы Стр. 442
Аппараты Стр. 444
Принадлежности Стр. 450

Оборудование для очистки воды и воздуха Стр. 454

Поломоечные машины Стр. 470
Машины Стр. 480
Принадлежности Стр. 552
Инвентарь для ручной уборки Стр. 792
Чистящие средства Стр. 866

Подметальные машины Стр. 626
Машины Стр. 634
Принадлежности Стр. 666

Коммунальная техника Стр. 692
Машины Стр. 698

Оборудование для мойки автомобилей Стр. 720
Оборудование Стр. 726
Чистящие средства Стр. 874

Оборудование для оборотного водоснабжения Стр. 750
Оборудование Стр. 754
Реагенты для водоподготовки Стр. 880

Решения для промышленности Стр. 760

Оборудование для внутренней чистки емкостей Стр. 762
Оборудование Стр. 764
Чистящие средства Стр. 882

Оборудование для чистки сухим льдом Стр. 774
Аппараты Стр. 776
Принадлежности Стр. 780

Аппараты для очистки деталей Стр. 786
Аппараты Стр. 788
Принадлежности Стр. 790
Чистящие средства Стр. 881

Инвентарь для ручной уборки Стр. 792
Инвентарь Стр. 793
Чистящие средства Стр. 854

Чистящие средства Стр. 840
Продукты для чистки высоким давлением Стр. 842
Продукты для чистки ковров и мягкой мебели Стр. 850
Продукты для ручной уборки Стр. 854
Продукты для чистки твердых и эластичных напольных покрытий Стр. 866
Продукты для мойки автомобилей Стр. 874
Реагенты для водоподготовки Стр. 880
Продукты для очистки деталей Стр. 881
Продукты для внутренней чистки емкостей Стр. 882

Указатель Стр. 884
Оборудование Стр. 884
Чистящие средства Стр. 889

Наши пиктограммы Стр. 892



ВМЕСТЕ МЫ ДОСТИГНЕМ БОЛЬШЕГО

Великие свершения требуют слаженной командной работы. Только в сотрудничестве с надежными партнерами могут быть решены все сложные задачи. И только сочетание разных талантов позволяет добиться наилучших результатов. Поэтому мы считаем, что находимся с Вами в одной команде. Ваш опыт и Ваше мнение представляют для нас большую ценность, поскольку мы преследуем единую цель: внедрение инноваций и создание продуктов, при помощи которых Вы сможете быстрее и эффективнее решать свои задачи.


715937
715937

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

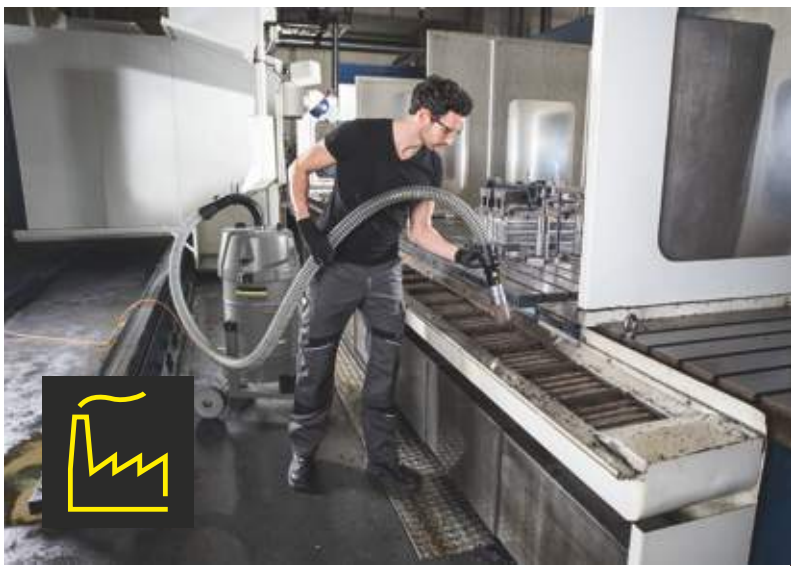








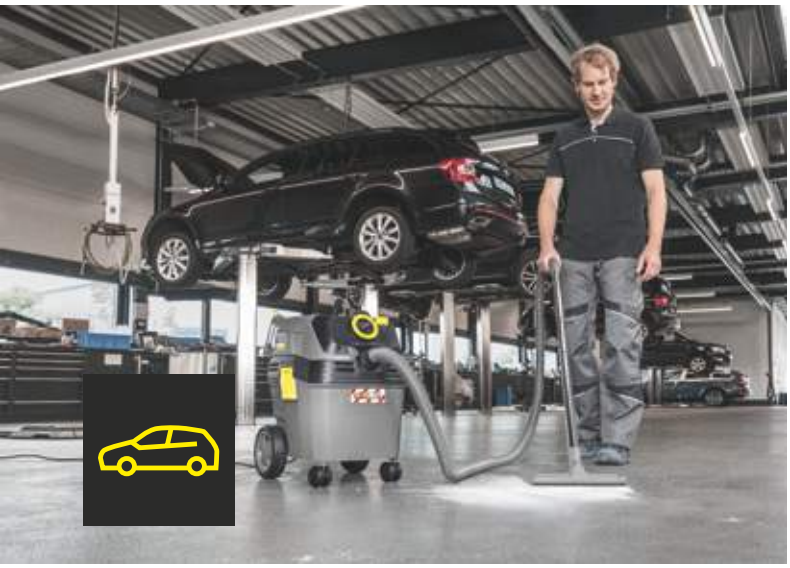




Профессионалам нужна не универсальная техника, способная в той или иной степени справляться со всеми задачами, а решения, рассчитанные на оптимальное выполнение конкретных работ. И лучше всего – комплексные системы, состоящие из идеально взаимодействующих компонентов. Чтобы лучше понимать запросы потребителей и своевременно выявлять тенденции, мы постоянно анализируем информацию, поступающую из всех основных отраслей. С ее учетом мы создаем инновационные отраслевые решения, которые отличают высокие надежность, эффективность и экономичность, компактность, низкий уровень шума, эргономичность и гигиеничность, – профессиональные решения от Kärcher для профессионалов.













ИННОВАЦИИ, РАСШИРЯЮЩИЕ ВАШИ ВОЗМОЖНОСТИ



Трейлер HD 9/23 De Tr1

KIRA B 50

Klean!Star iQ
VehiclePro Klear!Line



HV 1/1 Bp

HD 8/18-4 M Cage

NT 30/1 Ap Te L

РОБОТО-ТЕХНИКА СПОСОБНА НА МНОГОЕ

Добро пожаловать в мир автономной уборки! Мы разработали для Вас инновационную технологию, позволяющую уже сегодня использовать робототехнику для удобной и экономичной уборки полов малой и средней площади.

Человеку свойственно искать интеллектуальные решения для того, чтобы освободить себя от монотонной и утомительной работы. Именно этим и обусловлен технический прогресс как в быту – от создания стиральной машины до появления робота-газонокосилки, – так и в промышленной сфере. Автономные напольные транспортные средства, роботизированные сельскохозяйственные машины, беспилотные автомобили и летательные аппараты уже сегодня решают множество задач и вскоре радикально изменят всю нашу жизнь. В области профессиональной уборки об этом позаботится система KIRA: Kärcher Intelligent Robotic Application. Разработав ее, мы создали платформу для всех наших перспективных роботизированных продуктов профессионального назначения, отвечающую современным и будущим требованиям к уборочной технике.

Основа для разработки этой системы была заложена нами давно: первую роботизированную поломойно-всасывающую машину мы спроектировали еще в 90-е годы прошлого столетия, и она до 2008 года повседневно работала в амстердамском аэропорту Схипхол. В 2003 году появился наш первый бытовой робот-пылесос. А теперь стремительное развитие сенсорных и навигационных технологий и наши собственные разработки открывают принципиально новые возможности применения робототехники в сфере клининга. Машину KIRA B 50 мы разработали исключительно своими силами. Предлагая Вам это фирменное решение, мы даем убедительный автономный ответ на проблему растущей конкуренции на рынке клининговых услуг и повышения затрат по оплате труда уборочного персонала.


KÄRCHER

УБОРКА В ЧИСТОМ ВИДЕ

Уборочная техника Kärcher ассоциируется во всем мире с высокой производительностью, надежностью и простотой в управлении и обслуживании. Всеми этими качествами обладают и наши продукты версии Classic, концепция которых рассчитана на максимально эффективное выполнение необходимых функций. Эти продуманные до мелочей машины и аппараты впечатляют мобильностью, пригодностью для сложных условий эксплуатации, долгим сроком службы, малым энергопотреблением, низкими сервисными затратами и превосходным соотношением цена-производительность.



WPC 120 UF



KM 120/250 R Bp Classic



B 60/10 C



BD 50/70 R Classic



BD 80/100 W Bp Classic



T 8/1 Classic



HD 18/50-4 Cage Classic

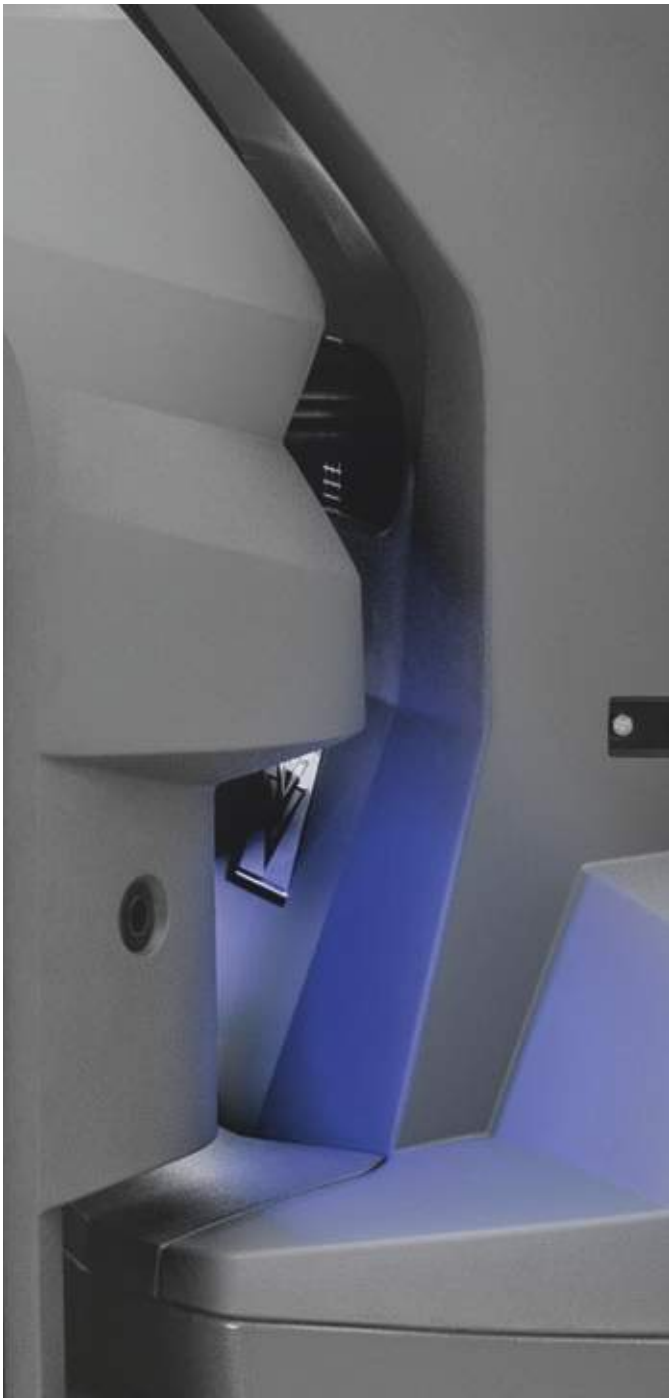




С ЛЮБОВЬЮ К ДЕТАЛЯМ

Прогресс означает для нас создание для Вас новых, лучших решений. Наглядными примерами таких решений являются наши новые аппараты высокого давления, пылесосы влажной и сухой уборки, автомобильные моечные установки и поломоечные машины. Вы оцените оптимизированные инженерные решения, отвечающие индивидуальным запросам к уборочной технике, и используемые для ее изготовления конструктивные материалы, гарантирующие повышенную надежность. Вас восхитят как выразительный дизайн наших продуктов, так и их инновационные компоненты – например, уникальная сушилка K!Dry iQ для портальных моечных установок или новый эластичный кабель повышенного скольжения.













ЭНЕРГИЯ ДЛЯ РЕШЕНИЯ МАСШТАБНЫХ ЗАДАЧ

Аккумуляторные технологии – технологии будущего, таящие в себе неограниченный потенциал. Компания Kärcher, являющаяся лидером в области внедрения инноваций, уже давно осознала это и разработала собственные высокоэффективные системные аккумуляторные решения, сочетающие оптимально взаимодействующие батареи, аппараты и принадлежности для них. Наша аккумуляторная техника воплотила в себе лучшие качества, которых Вы вправе ожидать от продукции Kärcher, – она мощна, надежна и универсальна. Наша литий-ионная технология гарантирует Вам значительный рост эффективности в сочетании с целым рядом других преимуществ.







battery technology


NORDIC SWAN ECOLABEL
ACHTUNG ENTHÄLT ASBEST
Gerät für Asbest gemäss TRGS 519
EU Ecolabel
www.ecolabel.eu
FIGR tested
Forschungs- und Prüfinstitut für Facility Management GmbH
ENERG
KÄRCHER
T 15/1 ecoefficiency
A+++
A++
A+
A
B
C
D
A+
19,0 kWh/annum
74dB
665/2013 - II
EUnited Municipal Equipment
PM 2.5
PM 10
CERTIFIED
FOR A CLEAN ENVIRONMENT
acc to EN 15429-3
U.S. GREEN BUILDING COUNCIL
LEED
USGBC
Geprüft nach EU-Norm
IHO
Desinfektionsmittelliste
VDE
10/2017
Tested
Ergonomics/Handling
✓ Relief of hands and back
✓ Protection of muscles and joints
www.VDEinfo.com
ID. 40047163
EUnited
Cleaning
European Cleaning Machines Association
• High Efficiency Burner
• Low Fuel Consumption
• Low Emission
EFFICIENCY
Certified
FOR A CLEAN ENVIRONMENT
APPROVED 2017
DLG
WWW.DLG.ORG
KÄRCHER
EASY!FORCE
✓ Handling
✓ Ergonomics
DLG Test Report 6772
L
L
M
M
H
H
WARNUNG: Dieses Gerät enthält gesundheitsgefährliche Stäube. Entleerung und Wartung, einschließlich der Entfernung des Staubbeutels, dürfen nur von sachkundigen Personen vorgenommen werden, die geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen. Nicht einschalten, bevor das komplette Filtersystem installiert ist und die Funktion der Volumenstromkontrolle überprüft wurde.
Environmentally Compatible CO2 Values
CO2
analysed by
PTW Technische Universität Darmstadt, Germany
Institute of Production Management, Technology and Machine Tools
Product Carbon Footprint (PCF)
УНИЧТОЖЕНИЕ 99,999%* БАКТЕРИЙ БЕЗ ЧИСТЯЩИХ СРЕДСТВ
ДОКАЗАННАЯ ДЕЗИНФЕКЦИЯ
WASCHCHEMIE / ANLAGENTECHNIK
07
2012
VDA
KONFORM
VERBAND DER AUTOMOBILINDUSTRIE E.V.
An A.I.S.E. voluntary sustainability initiative
www.cleanright.eu
WOOLSAFE
Certification Mark
APPROVED
CE
SYSTEM CERTIFICATION
ISO 9001
SGS
SYSTEM CERTIFICATION
ISO 14001
SGS
SYSTEM CERTIFICATION
ISO 50001
SGS

ДОВЕРИЕ НАДО ЗАСЛУЖИТЬ

Будучи профессионалом, Вы предъявляете к используемой технике самые высокие требования. Наша цель – удовлетворить их, и мы решаем эту задачу, но никогда не останавливаемся на достигнутом. Ведь мы – тоже профессионалы. И стремимся не только завоевать доверие клиентов, но и всегда оправдывать его. Поэтому мы предлагаем Вам большее – а Вы получаете больше. Больше функциональных возможностей, повышенную эффективность, лучший сервис с целым рядом инновационных услуг, повышенные безопасность и экологичность. А значит – добиваетесь большего успеха в своей деятельности.

Успех нашей компании неразрывно связан с личностью ее основателя Альфреда Керхера и теми ценностями, которые были заложены им в принципы ее деятельности, прежде всего – заботой о людях. Это принцип останется неизменным на все времена.

Мы благодарим Вас за доверие.

EUnited Cleaning – European Cleaning Machines Association

- High Cleaning Efficiency
- Low Energy Consumption
- Low Water Consumption

EFFICIENCY Certified FOR A CLEAN ENVIRONMENT

TNO innovation for life

KÄRCHER Диспенсеры WPD 100, 200, 600 — Вода питьевого качества* — *Подтверждено аккредитованной лабораторией

Подтверждено аккредитованной лабораторией — Санитарно-гигиенические требования согласно рабочему стандарту W 516, раздел 4.2* DVGW — KÄRCHER Диспенсеры WPD — Соблюдаются в аппаратах с термической дезинфекцией

THE CARPET AND RUG INSTITUTE · SEAL OF APPROVAL · CARPET-RUG.ORG

DLG FOKUS TEST 10/12

TÜV SÜD — Safety tested — Production monitored

HACCP qualified — Mechanical — Microbiological — Chemical — Voluntary Testing TPS Standard PPP 11013

СИСТЕМНЫЕ РЕШЕНИЯ ОТ KÄRCHER

Стратегия развития компании Kärcher основывается на том, что совместными усилиями всегда можно достичь большего. Этот принцип распространяется как на внутрипроизводственную деятельность, так и на сотрудничество с поставщиками и потребителями. Вместе с ними мы ищем решения, приносящие всем максимальную пользу, и находим их, создавая оптимальные системные комбинации инновационных продуктов и услуг. При этом главным преимуществом системных решений от Kärcher является максимально полное удовлетворение запросов покупателей.

Kärcher разрабатывает системные решения, чтобы предложить каждому клиенту то, что ему действительно необходимо. Решающую роль играет не широта ассортимента, а индивидуальные потребности. Важное значение имеют и вопросы производительности, экономичности и экологичности. Системы, включающие уборочную технику, принадлежности, чистящие средства, сервисные услуги и цифровые продукты, оптимально интегрируются в производственные процессы и обеспечивают потребителям и обществу в целом реальную выгоду. Именно это и отличает системные решения Kärcher от предложений других производителей.

Сервис
Connected Cleaning
Уборочная техника
Принадлежности
Чистящие средства
Решения для промышленности
Инвентарь для ручной уборки

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ НА БЛАГО ЛЮДЕЙ И ПРИРОДЫ



eco!efficiency

BLUeCOMPETENCE
Alliance Member
Partner of the Engineering Industry Sustainability Initiative

Меньше – значит лучше

Ключевой целью внедренной Kärcher концепции eco!efficiency является сокращение затрат энергии и ресурсов при одновременном обеспечении оптимальной производительности очистки. Для оценки потенциальной экономии энергии и сокращения выбросов CO_2 в течение всего жизненного цикла оборудования были проведены расчеты, основанные на сопоставлении пылесосов T 12/1 и T 12/1 eco!efficiency. Достоверность методики расчета эквивалентной эмиссии газов, создающих парниковый эффект, в процессе эксплуатации аппарата T 12/1 eco!efficiency и ее сопоставления с другими расчетными величинами была проверена и подтверждена немецкой экспертной организацией TÜV. Результаты расчета показали, что эксплуатация всех проданных до сих пор аппаратов T 12/1 eco!efficiency в течение всего срока их службы обеспечит уменьшение выбросов CO_2 примерно на 6000 тонн. А все оборудование Kärcher, реализующее концепцию eco!efficiency, позволит сократить выбросы создающих парниковый эффект газов примерно на 2,5 млн. тонн.

Для улучшения жизни на Земле: BlueCompetence

Синий цвет является символом устойчивого развития, взаимосвязанными аспектами которого являются экономичность, экологичность и социальная ответственность. Работе в этих трех направлениях посвящена выдвинутая Союзом немецких машиностроителей (VDMA) инициатива BlueCompetence, к которой уже присоединились около 400 предприятий и организаций, объединенных единой целью – обеспечением высокого качества жизни на нашей планете как в краткосрочной, так и в долгосрочной перспективе.

Прогресс с меньшими энергозатратами

Сокращение эмиссии CO_2, обеспечиваемое эксплуатацией всего оборудования Kärcher, реализующего концепцию eco!efficiency, соответствует объему углекислого газа, выбрасываемого в атмосферу примерно за 1.500.000 перелетов из Лондона в Нью-Йорк.* Эти цифры – более чем убедительное подтверждение высокой энергетической эффективности техники Kärcher и значительного вклада компании в дело охраны климата и озонового слоя Земли.

* Из расчета 1,7 т CO_2 за один полет.

Стратегия устойчивого развития предполагает ответственность бизнеса перед обществом и окружающей средой. Kärcher уже несколько десятилетий следует этой стратегии, заложенной в философию бренда. Успех нашей компании – это результат предпринимательской деятельности, базирующейся на принципах социальной ответственности и бережного обращения с природными ресурсами.







climate neutral
powered by ClimatePartner°
Operation | ID: 00000-0000-0000

Уборка без влияния на климат

Хозяйственная деятельность без воздействия на окружающую среду невозможна, но мы можем полностью компенсировать выбросы двуокиси углерода (CO_2) и тем самым нейтрализовать вызываемый ею парниковый эффект. Свой вклад можете внести и Вы: небольшая надбавка к цене приобретаемой Вами уборочной техники позволяет полностью компенсировать негативное влияние на климат всего эквивалентного объема CO_2, выделяемого в течение всего срока ее эксплуатации.

И наш, и Ваш вклад целиком вливаются в проект по защите климата, сертифицированный компанией ClimatePartner. Одним из его направлений является снабжение миллионов людей в Кении чистой питьевой водой. Благодаря использованию установок фильтрации на несколько миллионов тонн уменьшается годовая эмиссия углекислого газа, вызываемая сжиганием дров в целях кипячения воды. При этом эксплуатация таких установок обеспечивает тысячи людей постоянной работой. Этот полностью прозрачный проект выгоден для всех. Наш консультант охотно расскажет Вам, какую пользу Вы получите от участия в нашей программе «Уборка без влияния на климат».

БУДУЩЕЕ УЖЕ НАСТУПИЛО: ЭРА СЕТЕВОГО КЛИНИНГА

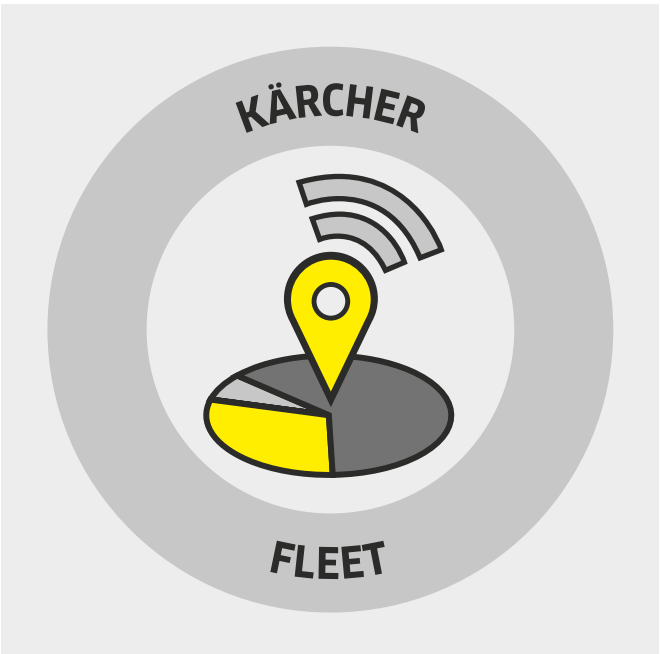
Мы создаем для Вас линейку цифровых продуктов Connected Cleaning, все элементы которой рассчитаны на оптимальное взаимодействие. На первом этапе мы объединили на общей платформе два масштабных цифровых продукта: Kärcher Fleet и Kärcher Manage. Основанные на одном программном обеспечении и эффективно дополняющие друг друга, они связывают воедино все процессы и инфраструктуру профессиональной уборки. Система Connected Cleaning обеспечит Вам получение всей информации, необходимой для оперативного принятия управленческих решений, повышения эффективности и экономичности работы.

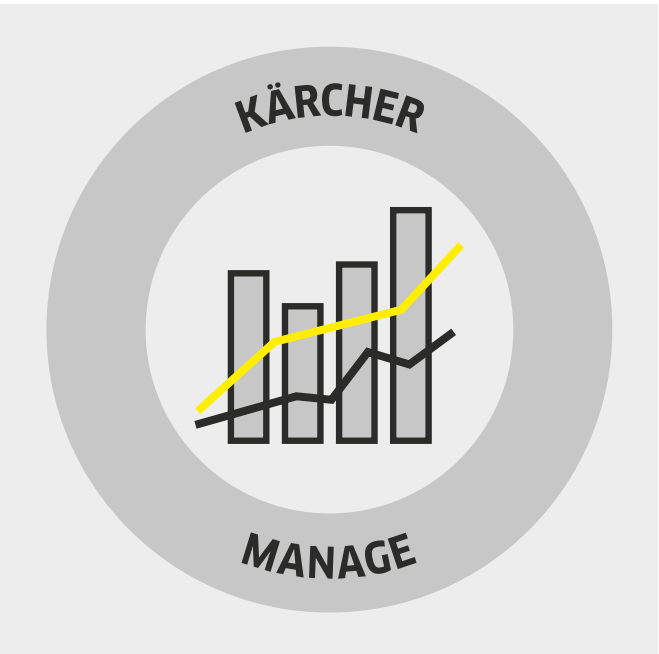


Содержание – Connected Cleaning

Kärcher Fleet	Стр. 26
Kärcher Manage	Стр. 30

Connected Cleaning





Kärcher Fleet

Флит-менеджмент

Перспективная система флит-менеджмента Kärcher Fleet предоставляет пользователю подробную информацию об уборочной технике и выполняемых с ее помощью работах. Способствуя прозрачности и оптимизации производственных процессов, она повышает эффективность уборки и уменьшает связанные с нею расходы. В настоящее время система Kärcher Fleet может использоваться применительно к 3 видам техники: оборудованию для уборки полов (поломоечным и подметальным машинам), оборудованию для мойки автомобилей и проточным фильтрам.

Kärcher Manage

Управление процессами клининга

Эффективный инструмент управления процессами ручной уборки: программное решение Kärcher Manage, облегчающее планирование, контроль и анализ качества всех работ по обслуживанию объектов, обеспечивает простую, быструю и точную регистрацию данных в электронной форме, способствуя тем самым прозрачности всех производственных процессов и повышению их эффективности.

ФЛИТ-МЕНЕДЖМЕНТ ДЛЯ ПОЛОМОЕЧНЫХ И ПОДМЕТАЛЬНЫХ МАШИН

Система Kärcher Fleet в любое время предоставит Вам подробную информацию об уборочной технике, местах ее применения и выполняемых с ее помощью работах. Способствуя прозрачности и оптимизации производственных процессов, она повышает эффективность уборки и уменьшает связанные с нею расходы.







1 Повышенная рентабельность

Принцип функционирования системы Kärcher Fleet основан на обработке данных, относящихся к парку уборочной техники, и предоставлении пользователю всей необходимой информации. Постоянный контроль обеспечивает более эффективное использование оборудования, а также экономию времени и средств за счет оптимальной координации процессов его транспортировки и эксплуатации на разных объектах. А отслеживание технического состояния оборудования и автоматическое уведомление о необходимости вмешательства значительно уменьшает его простои.

2 Простота планирования и управления

Владелец парка оборудования может в любое время суток получать информацию о том, исправны ли машины и аппараты, используются ли они по плану, соблюдается ли график уборки, не требуется ли ремонт или обслуживание и т. д. Переход от обзорной информации к детальной осуществляется одним щелчком. При этом данные передаются практически в режиме реального времени, что позволяет оперативно вносить необходимые коррективы и оптимизировать загрузку оборудования.

3 Всеобъемлющее документирование

Система Kärcher Fleet, автоматически сохраняющая и архивирующая параметры отдельных машин и сведения о парке оборудования в целом, позволяет в любое время составлять все необходимые отчеты и выводить их на экран одним щелчком мыши. Предусмотрены также функции экспорта и печати, обеспечивающие документальное подтверждение выполнения работ.

4 Немедленный доступ без инсталляции программного обеспечения

Kärcher Fleet позволяет владельцу парка оборудования в любой момент получать подробную обзорную информацию обо всех машинах и аппаратах (с определенными ограничениями и о технике других производителей). Для получения доступа к веб-порталу требуется лишь соединение с интернетом. Встроенные в машины блоки телематики, использующие современную технологию передачи данных, передают закодированную информацию в организованное на глобальном сервере облако, к которому могут обращаться все авторизованные пользователи для получения любых требуемых им сведений и результатов анализа.

СОВМЕСТИМЫЕ МАШИНЫ И ДОСТУПНЫЕ ФУНКЦИИ



Все машины могут по желанию покупателя оснащаться модулем Kärcher Fleet на заводе. Для дооснащения уже эксплуатируемых машин используются соответствующие комплекты (номера для заказа приведены в таблице).

Техника с полной поддержкой	№ для заказа комплекта дооснащения Kärcher Fleet
BR 45/22 C	2.644-096.0
B 40 C + W / 60 W / 80 W (с системой управления на основе шины Kärcher)	2.644-093.0
B 40 C + W / 60 W / 80 W (с системой управления на основе CAN-шины)	2.644-094.0
B 100	2.644-113.0
B 120 W	2.644-095.0
B 95 RS	2.644-098.0
BD 50/70 R	2.644-097.0
B 150 R, B 150 R Adv, B 200 R	2.644-099.0
B 250 R (с 2017 г. выпуска)	2.644-100.0
KM 105/100 R, KM 105/110 R, KM 125/130 R	2.852-611.0

Техника с частичной поддержкой	№ для заказа комплекта дооснащения Kärcher Fleet
BR 55/40 RS, BD 50/40 RS, BD 60/95 RS, B 90 R, B 140 R, B 250 R (до 2017 г. выпуска)	2.644-102.0
B 300 R	2.644-101.0
KM 85/50	2.852-532.0
KM 90/60 R, KM 100/100 R, KM 120/150 R, CV 60/2	2.644-102.0

Функциональные возможности	Техника с полной поддержкой	Техника с частичной поддержкой
Управление парком оборудования: обзор состава парка оборудования, распределение машин по объектам, планирование загрузки	■	■
Контроль объектов: контроль местонахождения машин, функция геолокации для защиты от хищения (предупреждение о несанкционированном перемещении машины за пределы назначенного объекта)	■	■
Планирование, регистрация и анализ времени работы: отчеты о суточной и общей наработке машин, мгновенные уведомления при отклонениях от плана	■*	■
Общая стоимость владения: ручная регистрация счетов на приобретение и сервисное обслуживание каждой машины	■	■
Информация о состоянии батарей: уровень заряда батарей, информирование о возможном уменьшении доступной энергоемкости в связи с истечением определенного числа циклов заряда-разряда	■**	
Контроль состояния машин: контроль технического состояния, мгновенные уведомления об отказах, автоматическое распознавание неисправностей	■	
Дистанционная диагностика: возможность удаленного контроля состояния машин сервисной службой Kärcher (дистанционное считывание кодов неисправностей)	■	

Информация о возможности дооснащения других машин и аппаратов Kärcher, а также техники других производителей предоставляется по запросу.

* Мгновенные уведомления от отклонениях от плана недоступны для машин B 150 R UL, B 200 R UL, KM 105/100 R Bp, KM 105/110 R Bp, KM 125/130 R Bp.

** Информирование о возможном уменьшении доступной энергоемкости не распространяется на машины BD 50/70 R, B 150 R UL, B 200 R UL, KM 105/100 R Bp, KM 105/110 R Bp, KM 125/130 R Bp. Эта функция не применима также к машинам с бензиновым, дизельным или газовым двигателем (KM 105/100 R D/G/LPG, KM 105/110 R D/G/LPG, KM 125/130 R D/G/LPG).

ФЛИТ-МЕНЕДЖМЕНТ ДЛЯ МОЕЧНЫХ УСТАНОВОК / КОМПЛЕКСОВ

Флит-менеджмент позволяет владельцу автомоечного оборудования в любой момент получать обзорную информацию о всех моечных установках или комплексах самообслуживания (в том числе удаленных) без посещения объектов, на которых они эксплуатируются. Подробные и достоверные сведения о загрузке установок и использовании моечных программ способствуют оптимизации предлагаемых услуг, а постоянный контроль технического состояния оборудования и информирование в режиме реального времени о нештатных ситуациях обеспечивает оперативную реакцию и минимизацию простоев.







1 Оптимизация планирования и загрузки оборудования

Система Kärcher Fleet определяет загрузку различных моечных установок и комплексов и интенсивность использования отдельных программ мойки в разные дни недели и в разное время. Эти сведения позволяют оптимизировать стратегию ценообразования (например, ввести «счастливый час» в период минимальной загрузки) и планирование инвестиций. Важным условием успешного ведения бизнеса является также учет текущих расходов на водоснабжение, электроэнергию и топливо (он может потребовать оснащения установки дополнительными счетчиками).

2 Минимизация простоев

Система Kärcher Fleet предусматривает практически мгновенное уведомление о чрезвычайных происшествиях, позволяющее оперативно реагировать на отказы оборудования. Детальная информация о его состоянии, выявленных неисправностях или иных причинах прекращения работы ускоряет решение проблем и позволяет избежать необоснованных обращений в сервисную службу. А если проблема имеет техническую причину, возможность дистанционной диагностики оборудования сервисной службой Kärcher гарантирует ее быстрое и эффективное решение.

3 Защита от мошенничества

Флит-менеджмент сводит к минимуму риск возникновения убытков из-за мошенничества. Сравнение данных о фактической загрузке оборудования с результатами бухгалтерского учета позволяет выявить любое несоответствие и определить размер ущерба, вызванного неправомерными действиями.

4 Экономия времени

Доступ к порталу Kärcher Fleet возможен в любое время и с любого компьютера, имеющего доступ к интернету. Функции автоматического документирования и экспорта зарегистрированных данных в другие программы значительно уменьшают затраты времени и сил на составление отчетов и контроль результатов. Кроме того, нет необходимости в частом посещении объектов для того, чтобы контролировать работоспособность и условия эксплуатации моечных установок.

Установка / комплекс	№ для заказа комплекта дооснащения Kärcher Fleet
Klean!Star iQ, Klean!Star, CB 3	2.643-967.0
SB MU, SB MB	4.643-016.0
SB MC 2	4.643-020.0
Другое оборудование Kärcher для мойки автомобилей	по запросу

ФЛИТ-МЕНЕДЖМЕНТ ДЛЯ ПРОТОЧНЫХ ФИЛЬТРОВ

Использование функций флит-менеджмента значительно упрощает обслуживание фильтров, эксплуатируемых на разных объектах. Своевременное выявление аппаратов, требующих принятия тех или иных мер, уменьшает затраты времени на обслуживание, минимизирует простои и повышает удовлетворенность пользователей.





1 Простое и надежное обслуживание

Kärcher Fleet мгновенно информирует о любом происшествии, нарушающем работоспособность того или иного проточного фильтра или ограничивающего его функциональные возможности, например, о заполнении поддона для сбора капель, окончании запаса CO_2 в баллоне, возникновении неисправности или необходимости замены фильтров. Это исключает необходимость в регулярном контроле на местах, а дистанционный доступ ко всем основным параметрам аппарата позволяет избежать необоснованных обращений в сервисную службу. Достаточно одного взгляда, чтобы понять, когда потребуется очередная гигиеническая обработка или замена фильтров. А постоянная работоспособность аппаратов гарантирует удовлетворенность клиентов.

2 Полная информация

Система Kärcher Fleet автоматически регистрирует все выполненные процессы гигиенической обработки и позволяет одним щелчком мыши получить доступ ко всей технической информации об аппарате (в частности, сведениям о его оснащении и используемых фильтрах).

3 Все затраты под контролем

Система Kärcher Fleet позволяет владельцу проточных фильтров точно знать, во сколько обходится ему эксплуатация каждого из этих аппаратов. Она выдает текущую обзорную информацию о расходе воды и электроэнергии и позволяет также вручную учитывать затраты, связанные с сервисным обслуживанием, приобретением запасных частей и расходных материалов. Предоставляемые сведения могут также использоваться для оптимального размещения аппаратов и планирования последующих приобретений.

4 Простой и надежный доступ к информации

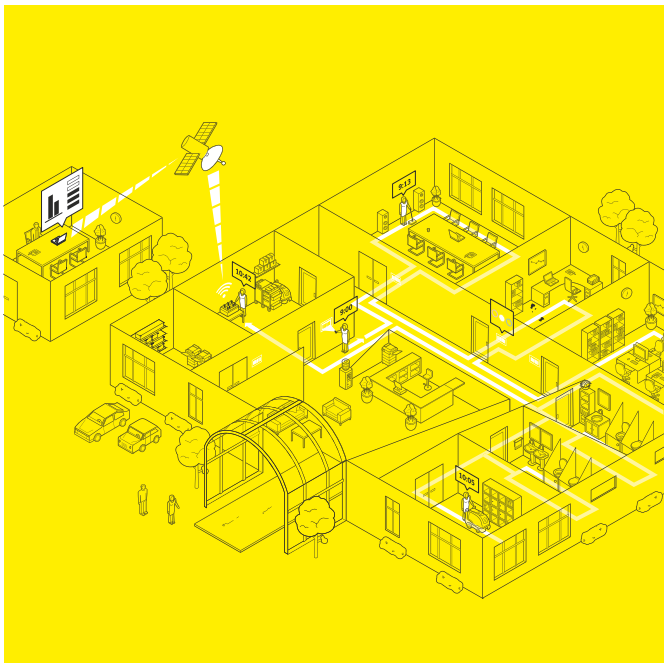
Для доступа к веб-порталу Kärcher Fleet достаточно иметь любой компьютер с доступом в интернет, а автоматическая передача тревожных сообщений может производиться по электронной почте. Передача данных осуществляется через встроенную SIM-карту и не требует подключения к сети или WLAN-интерфейсу.

Аппарат	№ для заказа комплекта дооснащения Kärcher Fleet
WPD 100 Adv	2.643-275.0
WPD 200 Adv	2.643-275.0
WPD 600 Adv	2.643-275.0

Все проточные фильтры могут по желанию клиента оснащаться модулем Kärcher Fleet на заводе.

KÄRCHER MANAGE: ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССАМИ РУЧНОЙ УБОРКИ

Мы предлагаем Вам эффективное цифровое решение для управления технологическими процессами ручной уборки и их оптимизации – систему Kärcher Manage, облегчающую планирование, контроль и анализ качества всех работ по обслуживанию объектов. Все данные передаются в режиме online, что гарантирует немедленный доступ к ним. Процессы ручной уборки никогда еще не были настолько прозрачными!











Kärcher Manage – эффективный инструмент для оптимизации процессов клининга с целым рядом дополнительных возможностей

- Управление процессами ручной уборки и их оптимизация.
- Электронная регистрация данных вместо ручного ведения документации.
- Учет рабочего времени и оперативная передача зарегистрированных данных.
- Удобное считывание данных со сканеров и их заряд на базовых станциях системы Kärcher Manage.
- Возможность достоверного анализа качества благодаря специальным отчетам.
- Анализ и регистрация затрат времени на выполнение уборочных работ.
- Использование индивидуальных штрих-кодов для оперативного и точного документирования.
- Простое распределение уборочного персонала по объектам.
- Детальный обзор всех выполненных и предстоящих работ по контролю помещений.
- Уведомления о повреждениях в качестве дополнительной услуги клиенту (специальные штрих-коды обеспечивают регистрацию повреждений непосредственно в местах их выявления и автоматическое уведомление по электронной почте лиц, ответственных за устранение недостатков).
- Отображение дополнительных уборочных работ.
- Генерирование отчетов в виде файлов форматов MS Excel или PDF.

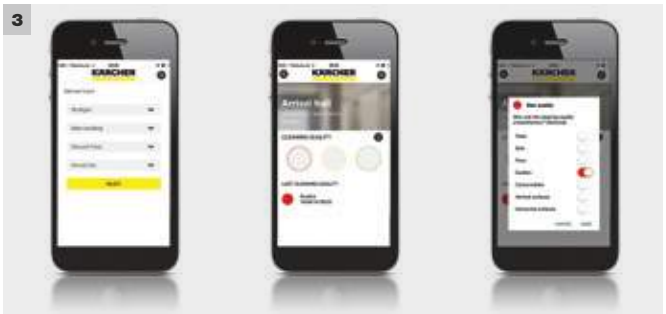
1



2



3



1 Веб-портал Kärcher Manage

- Удобный доступ к веб-порталу для менеджеров объектов и начальников отделов.
- Запрос актуальной информации о наличии персонала, выполняемых работах, затратах рабочего времени и результатах контроля.
- Составление отчетов и статистики.
- Оптимизированные процессы документирования и предоставления информации.
- Простая подготовка объектов благодаря использованию штрих-кодов, считываемых сканерами в процессе уборки.
- Наглядный интерфейс с интуитивным управлением.
- Управление уборочным персоналом и оборудованием на единой платформе.
- Управление действиями, их отслеживание и координация.
- Корректировка и дополнение информации о процессах уборки.
- Сравнение запланированных и фактически выполненных объемов уборочных работ.

2 Аппаратное обеспечение системы Kärcher Manage

- Базовая станция для автоматической передачи данных и одновременного заряда до 10 USB-сканеров.
- Интегрированный блок телематики для передачи результатов сканирования без применения компьютера.
- Надежные портативные сканеры для регистрации данных.
- Интеллектуальное аппаратное решение для регистрации данных в реальном масштабе времени и планирования рабочего дня.

3 Приложение Kärcher Manage для мобильных устройств

- Эффективный инструмент для контроля качества руководителями объектов.
- Выбор критериев качества.
- Просмотр результатов последнего контроля качества и критериев его оценки.
- Регистрация зданий и помещений.
- Совместимость с операционными системами Android (версии 4.4 и выше) и iOS (версии 8.0 и выше).

Оборудование	№ для заказа
Базовая станция Kärcher Manage	6.682-469.0
Сканер штрих-кодов Kärcher Manage (USB)	6.999-016.0
Сетевой кабель со штекером по стандарту IEC 60320-C13	6.640-672.0

СОСРЕДОТОЧЬТЕСЬ НА ДОСТИЖЕНИИ УСПЕХА – МЫ ГАРАНТИРУЕМ ВАМ НАДЕЖНУЮ ПОДДЕРЖКУ

Объединив усилия и таланты, можно гораздо проще решить почти любую задачу – благодаря стремлению к единой цели, взаимной поддержке и обмену опытом. Такой подход можно назвать одним из главных принципов прогресса. Мы называем его сервисом от Kärcher. Сервисом, гарантирующим профессионалам надежное партнерство.



Содержание – Сервис

Сервис от Kärcher	Стр.	34
Мультибрендовый сервис	Стр.	36
Сервисные контракты	Стр.	38
Фирменные запчасти	Стр.	40
Финансовые инструменты	Стр.	42
Аренда оборудования	Стр.	43
Подержанная техника	Стр.	44









1 Компетентная поддержка

Лидерство Kärcher на мировом рынке уборочной техники во многом определяется тем, что благодаря постоянным инновациям и усовершенствованию продуктов мы предлагаем оптимальные решения для любых задач чистки. И оптимальную техническую поддержку: опытные и приветливые сотрудники нашей сервисной службы всегда готовы быстро ответить на Ваши вопросы, оказать помощь в решении возникшей проблемы или проконсультировать по поводу оптимального применения оборудования. Мы доступны для Вас в любое время – круглосуточно, и в будни, и в выходные дни.

2 Техническое обслуживание и ремонт

Никакая техника не обходится без обслуживания, так же как и Ваш бизнес не может обойтись без техники. Ассортимент наших сервисных услуг решает обе задачи: всемирная сеть наших авторизованных сервисных партнеров, штат которых насчитывает примерно 5000 специалистов, гарантирует быстрое и надежное техническое обслуживание оборудования непосредственно на объектах, где оно эксплуатируется, с доставкой на них всех необходимых инструментов, запчастей и расходных материалов. При этом мы предлагаем различные сервисные контракты – от инспекций и регулярного технического обслуживания до полного сервиса.

3 Обучение и помощь

Клининговые компании постоянно сталкиваются с появлением новых материалов, эффективная очистка которых требует специальных решений. Слушатели наших учебных курсов приобретают знания о последних достижениях в области уборочной техники, в том числе связанных с ее экономичностью, эффективностью и экологичностью. Занятия в малых группах, проводимые в современных учебных аудиториях, позволяют каждому слушателю получить ответы на интересующие его вопросы. Опытные преподаватели вместе с Вами выработают стратегии уборки, оптимальные для конкретных сфер деятельности, и позволят Вам стать компетентными консультантами для своих клиентов.

4 Финансовые инструменты

Из многочисленных способов приобретения уборочной техники мы вместе с Вами выберем оптимальный, лучше всего подходящий для условий ведения Вашего бизнеса. Например, мы предлагаем гибкие варианты лизинга, приобретение подержанной техники или краткосрочную аренду оборудования с его полным сервисным обслуживанием. Наши эффективные предложения обеспечат Вам целый ряд убедительных преимуществ.

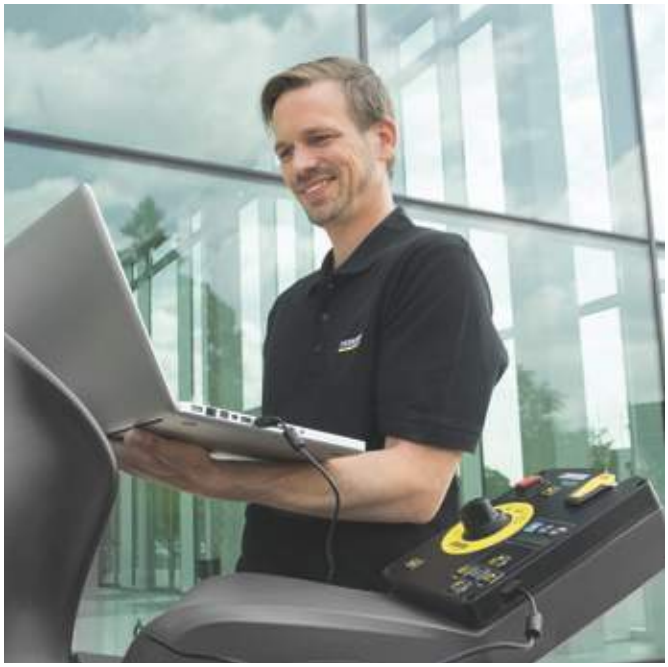
С более подробной информацией о наших сервисных услугах можно ознакомиться на сайте www.kaercher.com.

СЕРВИС ОТ KÄRCHER

Сервис бывает разным. Наш сервис мы стремимся сделать лучшим во всей уборочной отрасли. Мы приедем в любое место, где Вам потребуется наша помощь, – на Ваше предприятие или на любой из обслуживаемых Вами объектов. В любой стране и в любое время суток.



Великолепный сервис – один из неотъемлемых компонентов системных решений от Kärcher. Наша всемирная сервисная сеть гарантирует превосходное обслуживание клиентов. Мы быстро реагируем на их заявки и всегда имеем под рукой все инструменты и запасные части, необходимые для выполнения работ. Хорошо обученные сотрудники нашей сервисной службы досконально разбираются в обслуживаемом оборудовании. Вместе с Вами мы выберем решения, отвечающие Вашим индивидуальным пожеланиям и запросам, – от телефонных консультаций и учебных мероприятий до всеобъемлющего технического обслуживания.





Непредвиденные события могут случиться в любой день. Поэтому мы готовы оказывать Вам помощь все 365 дней в году. Густая сеть наших торговых и сервисных предприятий распространяется на 182 страны и охватывает все континенты. В более чем 60 наших иностранных дочерних компаний занято около 1000 собственных сервисных техников, а общее число сервисных техников в штате наших сервисных партнеров во всем мире превышает 5000 человек.

Близость к клиенту означает для нас, что мы всегда быстро окажемся в Вашем распоряжении – в любое время и в любом месте. И незамедлительно устраним любые неисправности или технические проблемы. Высочайшая оперативность нашей сервисной службы сведет к минимуму простои Вашего оборудования. И, разумеется, мы всегда в точности соблюдаем согласованные с клиентом сроки проведения регулярного технического обслуживания.

МУЛЬТИБРЕНДОВЫЙ СЕРВИС ОТ KÄRCHER: ОБСЛУЖИВАНИЕ ТЕХНИКИ ЛЮБЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Если Вы хотите поручить уход за всем парком своей уборочной техники, в который входят не только машины и аппараты Kärcher, одной сервисной службе, то мы предлагаем Вам мультибрендовый сервис, предусматривающий техническое обслуживание и ремонт профессионального оборудования других производителей.* Все работы выполняются в соответствии с известными Вам высокими стандартами нашего сервиса: квалифицированно, надежно и оперативно.



К Вашим услугам – около 1000 прекрасно обученных техников сервисной службы в 60 странах мира. Неважно, из каких машин состоит Ваш парк уборочной техники и кем они произведены, – мы позаботимся о всех моделях, без всяких различий и с соблюдением всех норм. И, разумеется, с проведением предписанных инспекций на соблюдение требований безопасности. Обширный опыт ведущего производителя уборочной техники позволяет нам обеспечить превосходный сервис для всего Вашего оборудования. Сконцентрируйтесь на своем деле, а мы позаботимся об исправном функционировании Вашей техники. При этом Вы получите все необходимое из одних рук – техническое обслуживание и ремонт, запасные части и расходные материалы, принадлежности и чистящие средства.

* Список оборудования и производителей, по которым предоставляются услуги обслуживания и ремонта, необходимо уточнить в сервисном центре конкретного региона.





Вы можете также использовать приложение Kärcher Service-App применительно ко всему оборудованию и отправлять сервисные заявки круглосуточно во все дни недели. А если Вы хотите воспользоваться всеми преимуществами наших цифровых технологий, мы можем объединить весь парк Вашей техники, включающий модели разных производителей, в единую сеть. Система Connected Cleaning откроет Вам путь в мир цифровой уборки. Ее модули Kärcher Fleet и Kärcher Manage свяжут воедино все процессы и инфраструктуру профессиональной уборки – ручные операции, оборудование, объекты, производственное планирование, отчетность и сервис. И обеспечат Вам доступ в режиме online ко всей информации – в любом месте и в любое время.



СЕРВИСНЫЕ КОНТРАКТЫ ОТ KÄRCHER: МЫ ОБЕСПЕЧИВАЕМ ИСПРАВНОСТЬ ВАШЕЙ ТЕХНИКИ

Профилактика лучше ремонта. Регулярные инспекции и квалифицированное техническое обслуживание позволяют свести к минимуму вероятность отказов оборудования и убытки, связанные с его простоем.



Сервисный контракт должен соответствовать конкретным потребностям клиента. Поэтому мы предлагаем различные сервисные контракты и дополнительные услуги, позволяющие Вам выбрать и скомпоновать оптимальный вариант. Решайте сами, каким должен быть спектр оказываемых Вам услуг – он может ограничиваться только инспекциями на соблюдение законодательных требований безопасности или включать также регулярное техническое обслуживание, вплоть до полного сервиса с фиксированной оплатой всего объема работ. Наши сервисные контракты привлекательны и с экономической точки зрения – ведь Вы оплачиваете только то, что Вам действительно необходимо.

	Полный сервисный контракт	Стандартный сервисный контракт	Базовый сервисный контракт
Компоненты			
Инспекция безопасности с нанесением контрольной наклейки	■	■	■
Инспекция по предписаниям производителя	■	■	■
Техническое обслуживание	■	■	–
Ремонтные работы	■	–	–
Гарантия функционирования	■	–	–
Предоставление подменного оборудования	□	–	–
Снабжение расходными материалами (щетками, чистящими средствами и т. д.)	□	□	□
Обслуживание батарей (уход, ремонт, замена)	□	□	□
№ для заказа	**2.888-061.0**	**2.888-059.0**	**2.888-058.0**
С поставкой расходных материалов	**-062.0**	**-060.0**	**-073.0**
С обслуживанием батарей	**-078.0**	**-076.0**	**-074.0**
С поставкой расходных материалов и обслуживанием батарей	**-079.0**	**-077.0**	**-075.0**

■ входит в контракт □ опция









1 Базовый сервисный контракт

В базовый сервисный контракт Kärcher входят регулярные проверки технического состояния и безопасности оборудования с оформлением соответствующего протокола и нанесением на аппарат или машину контрольной наклейки.

2 Стандартный сервисный контракт

Стандартный сервисный контракт Kärcher включает в дополнение к услугам базового контракта замену изнашивающихся деталей, проводимую по плану технического обслуживания с использованием фирменных запасных частей. Выполнение этих профилактических работ сокращает простои оборудования и продлевает срок его службы.

3 Полный сервисный контракт

Полный сервисный контракт Kärcher включает весь спектр услуг, необходимых для надежной, экономичной и безопасной эксплуатации машины (аппарата). Он гарантирует максимальную готовность Вашей техники к работе при полном контроле требуемых для этого расходов. Мы предоставляем также гарантию функционирования оборудования. Фиксированная стоимость контракта определяется на основании документально подтвержденных расчетов и не изменяется до истечения срока его действия.

4 Индивидуальные сервисные контракты (опции)

Снабжение расходными материалами

Дополнительный контракт на поставку расходных материалов позволяет Вам своевременно получать в течение всего срока его действия все необходимые расходные материалы, не оформляя каждый раз отдельных заказов. Определите типы и объемы требуемых Вам щеток, уплотнительных полос, чистящих средств и т. д., и мы будем регулярно доставлять их во время плановых посещений Ваших объектов нашими сервисными техниками.

Обслуживание батарей

Дополнительный контракт на обслуживание аккумуляторных батарей предусматривает их регулярное техническое обслуживание, значительно продлевающее срок службы батарей и сводящее к минимуму риск их отказа. В случае необратимого выхода батареи из строя, а также после окончания ее технического ресурса Вы бесплатно получите новую батарею.

ФИРМЕННЫЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ KÄRCHER: ГАРАНТИЯ ИСПРАВНОСТИ И ДОЛГОГО СРОКА СЛУЖБЫ

Для выбора нашей уборочной техники есть немало убедительных причин: воплощенные в ней инновационные решения, высочайшая производительность, надежность, экономичность, экологичность, а также широчайший ассортимент оптимально сочетающихся с ней принадлежностей и чистящих средств. Логичным следствием приобретения уборочной техники Kärcher является использование наших фирменных запасных частей, гарантирующих ее долговременную эксплуатацию с постоянной высокой производительностью.

1



2



1 Стабильное качество от Kärcher

Высокая производительность, надежность и безотказность техники могут быть обеспечены только высоким качеством всех ее компонентов. Целесообразность использования фирменных запчастей определяется, в конечном счете, экономическими преимуществами: высокое качество заменяемых деталей и узлов, большинство из которых мы производим на собственных заводах, сводит к минимуму отказы Вашего оборудования и связанные с ними потери, способные многократно превзойти экономию от использования более дешевых неоригинальных запчастей.

2 Запас на долгую перспективу

Наша техника оправдывает Ваши ожидания: она рассчитана на очень долгую эксплуатацию. Поэтому мы предусматриваем и долгий срок ее снабжения фирменными запасными частями – гораздо больший, чем предписываемый законом. Даже через много лет Вы получите любую необходимую запасную часть – быстро и без проблем. Гарантией тому является наша эффективная система логистики: благодаря развитой инфраструктуре, охватывающей все континенты, запчасти с нашего главного склада в Германии или из его региональных филиалов будут доставлены к Вам в минимально возможный срок.

1



3



2



4



1 Фирменное качество на весь срок службы

Целое – это всегда нечто большее, чем просто сумма составных частей. Во всяком случае если речь идет о технике Kärcher, способной на протяжении многих лет радовать Вас простотой в управлении, надежной работой и высочайшим качеством уборки. Необходимым условием является лишь поддержание безукоризненного взаимодействия всех деталей и узлов – а значит, использование фирменных запасных частей Kärcher. Рисковать нет смысла: ведь прочность цепи всегда определяется самым слабым ее звеном.

2 Безопасность без компромиссов

Вся выпускаемая нами продукция – от отдельных деталей до сложных машин и установок – подвергается строгому контролю качества. Мы изготавливаем ее из тщательно отобранных материалов по высоким технологическим стандартам и соблюдаем все требования к системе менеджмента качества, предусмотренные стандартом ISO 9001. Мы уделяем максимум внимания контролю всех показателей, определяющих надежность и безопасность наших изделий (например, качества сварных соединений или шлангов высокого давления), и привлекаем к нему независимых экспертов. Мы не идем на компромиссы в том, что касается безопасности, – как и покупатели нашей техники.

3 Полная совместимость

Благодаря точному соблюдению заданных размеров фирменные запасные части Kärcher всегда подходят к нашему оборудованию и исключают проблемы с монтажом. Очень важна и высокая ремонтопригодность нашей техники: например, в случае износа втулок и перепускных клапанов в аппаратах высокого давления достаточно заменить только их, а не всю головку блока цилиндров насоса, что значительно уменьшает стоимость ремонта.

4 Надежность – залог экономичности, экологичности и безопасности

С технической точки зрения рентабельность эксплуатации оборудования зависит от его конструктивных особенностей, но в условиях ежедневного интенсивного применения на первый план выходит надежность всех элементов. Максимум экономичности может быть достигнут только при условии бесперебойной работы со стабильной высокой производительностью. Прецизионное изготовление фирменных запасных частей гарантирует Вам работу техники в оптимальном режиме и, кроме того, способствует охране здоровья и окружающей среды. Например, наши нагревательные змеевики обеспечивают надежное соблюдение экологических норм, а фильтры для пылесосов – безопасный сбор вредной для здоровья пыли.

ФИНАНСОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ОТ KÄRCHER: КАК РАЗ ТО, ЧТО ВАМ НЕОБХОДИМО

В кооперации с известными лизинговыми партнерами мы предлагаем Вам целый ряд привлекательных финансовых инструментов, позволяющих выбрать вариант приобретения техники, отвечающий индивидуальным особенностям ведения бизнеса. Какой бы из наших финансовых инструментов Вы ни выбрали, он обеспечит Вам многочисленные преимущества.





Инвестиции без капиталовложений
Для приобретения нового оборудования Kärcher не требуется использование оборотных средств предприятия, что увеличивает свободу действий. Фиксированный размер ежемесячного платежа позволяет держать расходы под контролем.

Независимость от банка
Инвестиции без кредитных обязательств позволяют использовать имеющиеся гарантии для финансирования других проектов.

Всё из одних рук
Мы не только поставим Вам оборудование, оптимальное для решения Ваших задач уборки, но и позаботимся о его оптимальном финансировании и сервисном обслуживании. Благодаря этому Вы сможете полностью сконцентрироваться на своей основной деятельности.

Обновление парка оборудования
По истечении срока действия договора лизинга Вы можете возвратить свое оборудование и заключить новый договор. Это позволяет без серьезных инвестиций постоянно обновлять парк уборочной техники.

Уменьшение административных расходов
Достаточно оплачивать ежемесячные счета и просто возвратить оборудование по истечении срока действия договора. Благодаря этому значительно уменьшаются административные расходы. Кроме того, не приходится думать о том, что делать с машиной, которая Вам больше не нужна.

Финансовые инструменты
Отсутствие капиталовложений
Финансирование без участия банков
Всё из одних рук
Обновление парка оборудования
Уменьшение административных расходов

АРЕНДА ОБОРУДОВАНИЯ ОТ KÄRCHER: МЫ РАСШИРЯЕМ ВАШИ ВОЗМОЖНОСТИ

Что лучше – приобрести уборочную технику Kärcher или взять ее в аренду? Ответ на этот вопрос зависит от того, что Вам нужно. Главное – чтобы решение было выгодным для Вас. Например, взяв оборудование в краткосрочную аренду, Вы можете увеличить выручку без связывания собственного капитала или сберечь стартовый капитал. Кроме того, аренда позволяет Вам всегда иметь парк оборудования, оптимальный для выполнения текущих заказов.





Наше предложение

- Аренда уборочной техники – оптимальное решение в ситуациях кратковременного увеличения объема заказов или необходимости выполнения специфических работ.
- Мы предлагаем широкий ассортимент профессиональной уборочной техники любых размеров и классов производительности и принадлежностей, необходимых для ее эксплуатации.
- Оборудование может быть сконфигурировано в расчете на сезонные и прочие особенности эксплуатации.
- Тщательный инструктаж и рекомендации по технологическим вопросам гарантируют полное использование функциональных возможностей техники.

Преимущества аренды от Kärcher

- Поддержание парка оборудования на современном уровне техники.
- Постоянная готовность техники к работе (полный сервис).
- Отсутствие забот о техническом обслуживании и ремонте.
- Возможность аренды оборудования на срок его фактического использования.
- Привлекательная фиксированная арендная плата.
- Отсутствие инвестиционных расходов.
- Оперативная поставка необходимого оборудования.
- Предоставление техники в очищенном и ухоженном виде (обслуживание по стандартам Kärcher).

ПОДЕРЖАННАЯ ТЕХНИКА KÄRCHER: ХОРОШАЯ АЛЬТЕРНАТИВА ЗА МЕНЬШУЮ ЦЕНУ

Вы каждый день полагаетесь на имеющуюся у Вас технику Kärcher – даже после пары лет интенсивной эксплуатации. Такого же доверия заслуживает и подержанная техника, восстанавливаемая нашей компанией. Мы производим профессиональную предпродажную подготовку и реализацию бывшей в употреблении уборочной техники Kärcher.

1



2



1 Вторая жизнь

В нашем обширном ассортименте Вы найдете решения для любых задач уборки – от поломойно-всасывающих машин до пылесосов и аппаратов высокого давления. Мы обеспечиваем оперативность поставки и предлагаем необходимые Вам сервисные услуги. Вы получаете от нас технику с гарантией производителя – ведь мы знаем историю, техническое состояние и особенности любой предлагаемой машины. Мы ремонтируем подержанную технику в соответствии с производственными стандартами Kärcher и используем только фирменные запасные части, благодаря чему она удовлетворяет всем законодательным предписаниям.

2 Равный уровень сервиса

Наш сервис не уступает сервису, предлагаемому при продаже нового оборудования. Какую бы услугу Вы ни выбрали – лизинг, полный сервис или что-либо еще, – она будет оказана в том же объеме и с тем же качеством, которые знакомы Вам по опыту обслуживания новой техники. Просто дайте нам знать, что Вам нужно, и мы обсудим с Вами детали и бесплатно подготовим индивидуальное предложение.

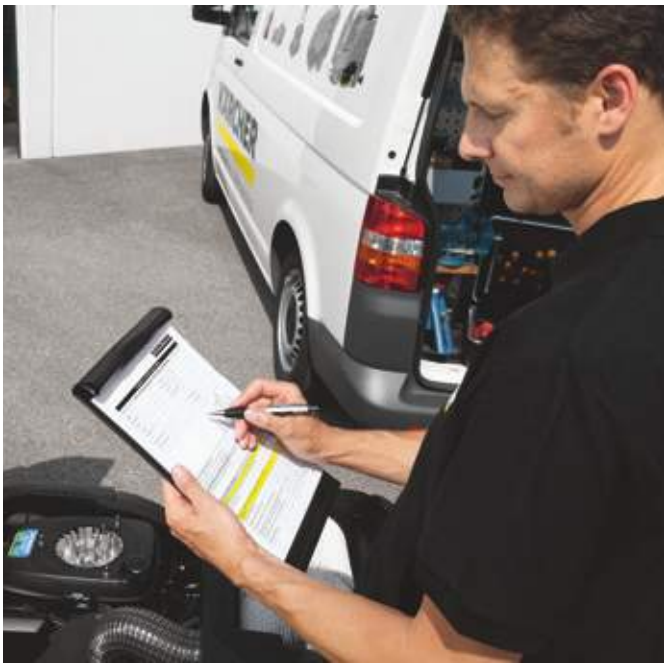


Причины интереса к подержанной технике

- Уменьшенные капиталовложения и их ускоренная амортизация.
- Расширение парка оборудования, в т. ч. техникой эпизодического применения.
- Приобретение техники на замену вышедшей из строя или для решения новых задач.
- Экономия средств не в ущерб качеству оборудования.
- Гарантия качества, соответствующего высоким стандартам Kärcher.
- Уверенность в надежности техники благодаря предоставлению гарантии.
- Превосходное соотношение цена-производительность.

Опыт – залог доверия

Бренд Kärcher ассоциируется с доверием. Приобретатели бывшей в употреблении техники получают неограниченный доступ к всемирной сервисной сети Kärcher и всем услугам, оперативно оказываемым сервисной службой Kärcher. Kärcher есть Kärcher – независимо от того, идет ли речь о новой или подержанной технике.



УДОБНЕЕ, БЫСТРЕЕ И ЛУЧШЕ: НОВЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Разрабатывая для Вас новые продукты, мы стремимся к тому, чтобы они позволяли производить чистку быстрее, удобнее и эффективнее – например, за счет уменьшения требуемых от оператора физических усилий или ускорения подготовки оборудования к работе. Последними достижениями в этой области являются наш революционный пистолет EASY!Force и уникальные быстродействующие разъемы EASY!Lock.





Пистолет EASY!Force

Превосходное решение для выполнения работ без больших усилий: конструкция пистолета EASY!Force предусматривает использование силы отдачи водяной струи для сведения усилия удержания рычага к нулю. Благодаря этому оператору не приходится постоянно держать руку в скованном состоянии – он может свободно шевелить пальцами, что исключает появление болевых ощущений и позволяет продлить интервалы непрерывной работы. При этом в модели пистолета EASY!Force Advanced как шарик, так и седло клапана выполнены из керамики, способной противостоять воздействию любых твердых частиц, что гарантирует примерно 5-кратное увеличение срока службы в сравнении с обычными пистолетами.

Быстродействующие разъемы EASY!Lock

Наши запатентованные быстродействующие разъемы EASY!Lock позволяют присоединять и отсоединять принадлежности в 5 раз быстрее, чем при использовании обычных резьбовых разъемов, которым они к тому же не уступают в надежности и долговечности. Система, сочетающая преимущества быстродействующих разъемов и резьбовых соединений, значительно ускоряет и облегчает выполнение подготовительных операций и переоснащение в процессе работы. Кроме того, она исключает потерю уплотнительных элементов и дополнительные затраты на запасные части.

VDE
10/2017
Tested
Ergonomics/Handling
✓ Relief of hands and back
✓ Protection of muscles and joints
www.VDEinfo.com
ID. 40047163

APPROVED 2017 DLG WWW.DLG.ORG
KÄRCHER EASY!FORCE
✓ Handling
✓ Ergonomics
DLG Test Report 6772

Оптимальная эргономика

Поскольку работы с аппаратами высокого давления требуют больших физических усилий, особое значение имеет эргономичность используемой техники. Непрерывное удержание рычага обычного пистолета в нажатом состоянии быстро приводит к утомлению оператора, сковывает его движения и вызывает болевые ощущения в руках. Поэтому выполнение масштабных уборочных работ практически невозможно без частых перерывов или увеличения численности задействованного персонала. Наша технология EASY!Force раз и навсегда меняет такую ситуацию: удержание рычага пистолета в нажатом состоянии больше не требует никаких усилий. Его высокая эргономичность подтверждена результатами сравнительных исследований пистолетов разных типов, проведенных в университете Касселя (Германия). На основании субъективных оценок множества участников эксперимента, наблюдений за ними и объективных данных, полученных путем измерения усилий и перемещений частей тела, выдано заключение о том, что наш пистолет EASY!Force обладает превосходными эргономическими характеристиками и способствует снижению нагрузки на организм пользователя. Решающим преимуществом этого уникального пистолета является управление рычагом при помощи подушечки ладони, исключающее необходимость крепко сжимать пальцы в кулак, благодаря чему уменьшается также нагрузка на лучезапястный, локтевой, плечевой суставы и мышцы спины. Тем самым не только предотвращается переутомление оператора, но и обеспечивается гораздо более эффективная и аккуратная работа, а также значительно уменьшается риск развития профессиональных заболеваний.

НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ РАЗНОСТОРОННОСТЬ: ТЕХНИКА KÄRCHER ДЛЯ ЧИСТКИ ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ

Бренд Kärcher ассоциируется с инновациями, высокой производительностью и превосходным качеством. Компания, создавшая первый аппарат высокого давления, является теперь лидером на мировом рынке и постоянно работает над оптимизацией этого метода чистки, добиваясь большей производительности при меньших энергозатратах, ускорения очистки и продления срока службы техники. Kärcher предлагает программу инновационной продукции, удовлетворяющей самым разнообразным требованиям: мобильные и стационарные аппараты высокого давления разных классов производительности с подогревом или без подогрева воды, оснащенные электродвигателем или двигателем внутреннего сгорания, а также широкий ассортимент принадлежностей, позволяющих решать любые задачи.



Содержание – Аппараты высокого давления

Аппараты высокого давления с подогревом воды	Стр.	50
Аппараты высокого давления без подогрева воды	Стр.	74
Принадлежности для аппаратов высокого давления	Стр.	118
Стационарные аппараты высокого давления	Стр.	184
Принадлежности для стационарных аппаратов высокого давления	Стр.	196
Аппараты сверхвысокого давления	Стр.	206
Принадлежности для аппаратов сверхвысокого давления	Стр.	214
Средства для чистки, ухода и дезинфекции	Стр.	842








Аппараты вертикальной конструкции

«Вертикальные» аппараты высокого давления Kärcher – верный выбор для потребителей, которым необходимы высокопроизводительные и надежные аппараты для периодического применения в разных местах. Они отличаются высочайшей мобильностью и простотой транспортировки.

Компактный класс

Компактные аппараты высокого давления Kärcher прекрасно подходят для потребителей, которым требуется мобильный аппарат для ежедневного применения в разных местах. Они сочетают высокую производительность с удобством транспортировки.

Средний класс

Аппараты высокого давления Kärcher среднего класса являются правильным выбором для потребителей, которым необходим мобильный аппарат для ежедневной очистки оборудования или поверхностей, обладающий большим радиусом действия для выполнения работ в труднодоступных местах и занимающий мало места на дворовой территории или в мастерской.

Экстра-класс

Аппараты высокого давления Kärcher экстра-класса – оптимальное решение для потребителей, которым приходится постоянно выполнять работы по устранению больших объемов стойкой грязи.

Специальные аппараты

Специальные аппараты высокого давления Kärcher – верный выбор для потребителей, которые предъявляют особые требования к соблюдению норм безопасности и санитарии или нуждаются в экстремально высоких значениях давления и расхода воды, позволяющих устранять особо стойкие загрязнения и одновременно выполнять работы вдвоем.

Номенклатура оборудования

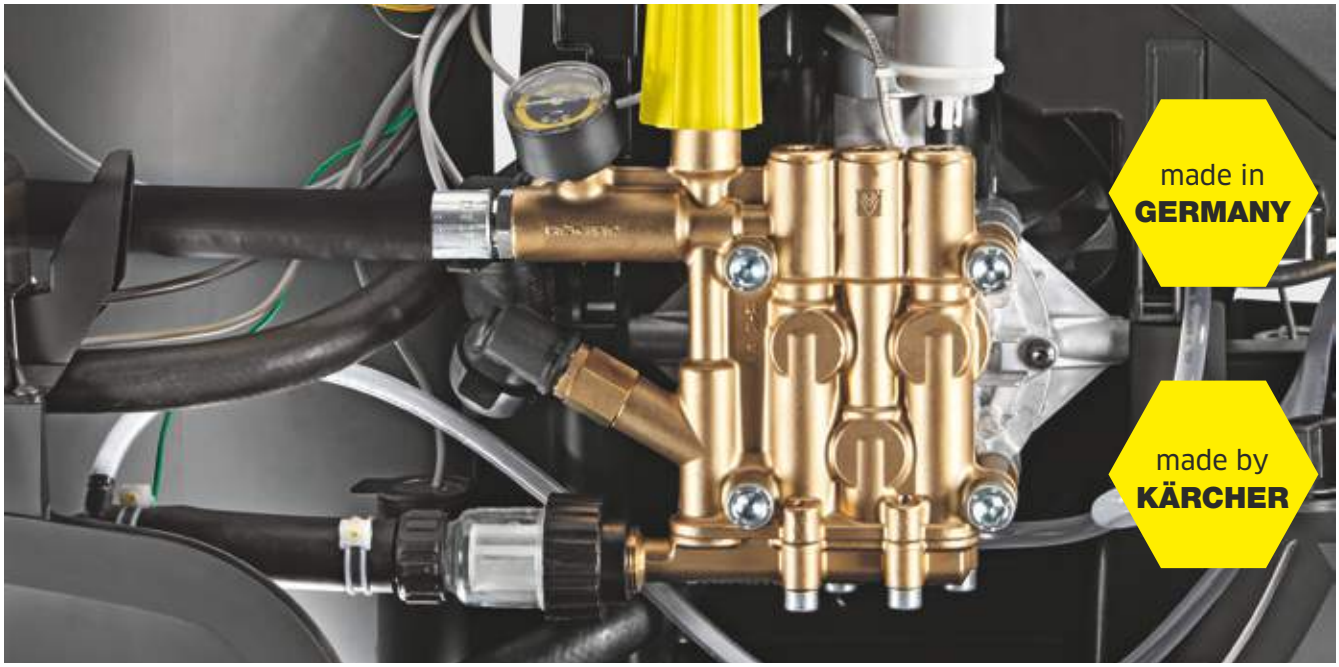
Модель	Производительность	/	Рабочее давление	Двигатель	Класс	Привод (тип топлива)	Оснащение
Пример: **HD**	**13**	/	**12**	**-4**	**St**		
HD = аппарат без подогрева воды	Расход воды (л/ч) = значение × 100 (например, 13 = 1300 л/ч)		Давление (бар) = значение (МПа) × 10 (например, 12 = 120 бар)	**-2** = 2-полюсный	**P** = портативный	**G** = бензин	**При отсутствии** = стандартное оснащение
HDS = аппарат с подогревом воды (на дизельном топливе)				**-4** = 4-полюсный	**U** = вертикальный	**B/Be** = бензин / с электрическим запуском	**Classic** = минимальное оснащение
HDS-E = аппарат с подогревом воды (электрическим)					**C** = компактный	**D/De** = дизель / с электрическим запуском	**Advanced** = расширенное оснащение
HG = мобильный водонагреватель					**M** = средний	**Gas** = газ	**Edition** = специальное оснащение (акция)
HWE = водонагреватель					**S** = экстра-класс	**Gas LPG** = сжиженный газ	**Cage** = с трубчатой рамой
HDC = стационарный аппарат для работы нескольких операторов					**St** = стационарный		**Tr1** = одноосный трейлер
							Ex = взрывозащищенная версия
							H = с подачей горячей воды на вход
							F/Food = исполнение для пищевой промышленности
							FR Classic = с приспособлением для очистки поверхностей
							Plus = с грязевой фрезой
							X = с барабаном для шланга

Модель	Объем бака	/	Рабочее давление	Класс
AP = многофункциональный уборочный аппарат	Объем (л)		Давление (бар)	**M** = средний

НАШЕ ПРОИЗВОДСТВО – ГАРАНТИЯ НАДЕЖНОСТИ И ВЫСОКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Мы сами проектируем и производим насосы и двигатели для наших аппаратов высокого давления. В отличие от многих конкурентов, мы осуществляем весь производственный цикл на собственных заводах и используем только самые высококачественные материалы, параметры которых выбираются в зависимости от типа и требуемой производительности насоса.





Латунная головка блока цилиндров
Все профессиональные аппараты высокого давления Kärcher серийно оснащаются насосами с латунной головкой блока цилиндров, рассчитанной на высокие нагрузки и долгий срок эксплуатации.

Поршни
Материал для изготовления поршней выбирается нами в зависимости от технических характеристик аппарата. Поршни из нержавеющей стали, отличающиеся низким трением и малым износом, оптимальны для аппаратов, работающих в начальном диапазоне давлений, а керамические поршни обладают повышенной прочностью, необходимой для аппаратов с высокими значениями рабочего давления.

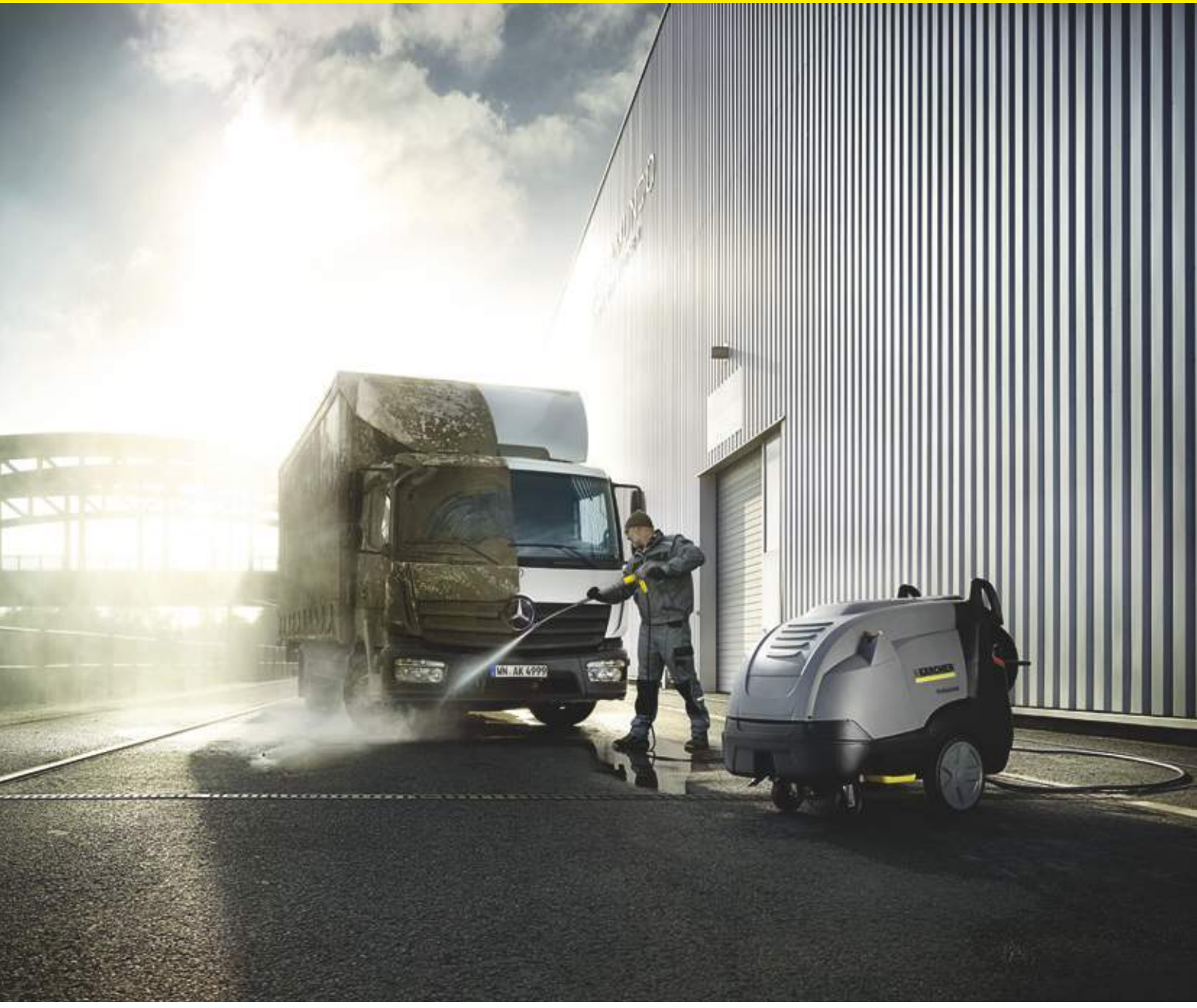
Гармоничное сочетание
Конструируя каждый аппарат, мы тщательно подбираем комбинацию насоса высокого давления и приводного двигателя, обеспечивающую их работу в оптимальном режиме, а значит – максимальную эффективность и долгий срок службы.

Чистящие средства
Наши насосы рассчитаны даже на применение агрессивных чистящих средств, что гарантирует превосходные результаты выполнения любых уборочных работ.

Пониженный уровень шума
Оптимальное сочетание двигателя и насоса обеспечивает малое трение подвижных частей, низкие вибрации и, как следствие, невысокий уровень шума.

ГАРАНТИЯ ВЫСОКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОЧИСТКИ: ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ + ВЫСОКАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ

Эффективнее, экономичнее и экологичнее: аппараты высокого давления Kärcher обеспечивают значительные преимущества в сравнении с традиционными методами чистки – даже при использовании холодной воды. А модели с подогревом воды обладают еще более широкими функциональными возможностями и гораздо эффективнее устраняют стойкие загрязнения. Аппараты HDS от Kärcher являются оптимальным решением для удаления масляных, жировых или белковых загрязнений, в т. ч. засохших и крепко приставших к поверхностям.



Содержание – Аппараты высокого давления с подогревом воды

Аппараты HDS экстра-класса	Стр.	56
Аппараты HDS среднего класса	Стр.	58
Аппараты HDS компактного класса	Стр.	60
Аппараты HDS вертикальной конструкции	Стр.	62
Трейлеры HDS	Стр.	64
Специальные аппараты HDS	Стр.	68
Аппараты HDS с двигателем внутреннего сгорания	Стр.	70
Мобильные водонагреватели	Стр.	72
Принадлежности	Стр.	118
Чистящие средства	Стр.	842

1



2



3



1 Преимущества чистки горячей водой



Улучшенный результат чистки

Горячая вода разжижает застывшие жиры и масла, улучшает их эмульгирование и, как следствие, значительно облегчает уборку и улучшает ее результат. Использование горячей воды на предприятиях пищевой промышленности гарантирует эффективное удаление жировых и белковых загрязнений.



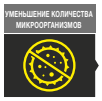
Экономия времени

Чистка горячей водой ускоряет удаление грязи, что способствует значительному сокращению рабочего времени – до 35 %. Тем самым гарантируется рентабельное выполнение множества уборочных работ.



Уменьшенный расход чистящих средств

Для растворения масляно-жировых, смоляных и т. п. загрязнений в большинстве случаев достаточно просто обработать их горячей водой. Это позволяет отказаться от использования чистящих средств или свести их расход к минимуму, что уменьшает затраты и способствует охране окружающей среды.



Эффект стерилизации

После чистки горячей водой на поверхностях остается значительно меньше жизнеспособных микроорганизмов. Обработки струей горячей воды без применения дезинфицирующих средств вполне достаточно для удовлетворения требованиям санитарии на многих предприятиях.



Ускоренное высыхание

Поверхности, обрабатываемые струей горячей воды, нагреваются и быстрее высыхают после очистки. Это позволяет быстрее приступить к дальнейшей обработке или использованию очищенных объектов.



Бережная обработка

Благодаря уменьшенному давлению струи обеспечивается эффективная очистка без повреждения чувствительных поверхностей.

2 Экологичная уборка с использованием биотоплива



Все аппараты высокого давления Kärcher с подогревом воды могут без проблем эксплуатироваться на дизельном биотопливе, вырабатываемом из растительного сырья. Благодаря лучшему сгоранию такого топлива в сравнении с обычным дизельным значительно уменьшаются выбросы вредных веществ и CO_2, что является важным вкладом в дело охраны окружающей среды.

3 Уничтожение сорняков горячей водой



Обработка горячей водой, быстро проникающей к корням растений и разрушающей их белковую структуру, обеспечивает эффективное уничтожение сорняков.

- Экологичность благодаря отказу от применения гербицидов.
- Не повреждается поверхность почвы.
- Экономия времени.

	№ для заказа	Род тока (число фаз)	Производительность (л/ч)	Рабочее давление (бар / МПа)	Шасси с интегр. баками для топлива и чистящего средства	Режим парообразования	Электрический стартер	Интегр. барабан для шланга	Система эластичного демпфирования SDS	4-полюсный двигатель (низкооборотный)	Регулятор Servo Control	Пистолет EASY!Force Advanced	Ограничитель температуры выхлопных газов	Поворотная струйная трубка	Трехпозиционное сопло	Мощное сопло	Вилка с переключением полярности (3–)	Система защиты от обызвествления	Система защиты от недостатка воды	Стр.
Аппараты HDS экстра-класса																				
HDS 13/20-4 S	1.071-927.0	3	600–1300	30–200/3–20	■	■	–	–	■	■	■	■	■	■	–	■	■	■	■	57
HDS 13/20-4 SX	1.071-932.0	3	600–1300	30–200/3–20	■	■	–	■	■	■	■	■	■	■	–	■	■	■	■	57
HDS 12/18-4 S	1.071-914.0	3	600–1200	30–180/3–18	■	■	–	–	■	■	■	■	■	■	–	■	■	■	■	57
HDS 12/18-4 SX	1.071-925.0	3	600–1200	30–180/3–18	■	■	–	■	■	■	■	■	■	■	–	■	■	■	■	57
Аппараты HDS среднего класса																				
HDS 10/20-4 M	1.071-900.0	3	500–1000	30–200/3–20	■	■	–	–	■	■	■	■	■	■	–	■	■	■	■	59
HDS 10/20-4 MX	1.071-912.0	3	500–1000	30–200/3–20	■	■	–	■	■	■	■	■	■	■	–	■	■	■	■	59
HDS 9/18-4 M	1.077-911.0	3	450–900	30–180/3–18	■	■	–	–	■	■	■	■	■	■	–	■	■	■	■	59
HDS 9/18-4 MX	1.077-918.0	3	450–900	30–180/3–18	■	■	–	■	■	■	■	■	■	■	–	■	■	■	■	59
HDS 8/18-4 M	1.077-908.0	3	400–800	30–180/3–18	■	■	–	–	■	■	■	■	■	■	–	■	■	■	■	59
HDS 8/18-4 MX	1.077-910.0	3	400–800	30–180/3–18	■	■	–	■	■	■	■	■	■	■	–	■	■	■	■	59
HDS 7/12-4 M	1.077-900.0	1	350–700	30–120/3–12	■	■	–	–	■	■	–	■	■	■	–	■	–	■	■	59
HDS 7/12-4 MX	1.077-906.0	1	350–700	30–120/3–12	■	■	–	■	■	■	–	■	■	■	–	■	–	■	■	59
Аппараты HDS компактного класса																				
HDS 8/18-4 C	1.174-900.0	3	300–800	30–180/3–18	■	■	–	–	■	■	■	■	■	■	–	■	■	■	■	61
HDS 8/18-4 CX	1.174-906.0	3	300–800	30–180/3–18	■	■	–	■	■	■	■	■	■	■	–	■	■	■	■	61
HDS 8/17 C	1.174-911.0	3	290–760	30–170/3–17	■	–	–	–	■	–	□	■	■	■	–	■	■	■	■	61
HDS 8/17 CX	1.174-915.0	3	290–760	30–170/3–17	■	–	–	■	■	–	□	■	■	■	–	■	■	■	■	61
HDS 7/16 C	1.173-900.0	3	270–660	30–160/3–16	■	–	–	–	■	–	□	■	■	■	–	■	■	■	■	61
HDS 7/16 CX	1.173-904.0	3	270–660	30–160/3–16	■	–	–	■	■	–	□	■	■	■	–	■	■	■	■	61
HDS 6/14-4 C	1.170-900.0	1	240–560	30–140/3–14	■	■	–	–	■	■	■	■	■	■	–	■	–	■	■	61
HDS 6/14-4 CX	1.170-902.0	1	240–560	30–140/3–14	■	■	–	■	■	■	■	■	■	■	–	■	–	■	■	61
HDS 6/14 C	1.169-900.0	1	240–560	30–140/3–14	■	–	–	–	■	–	□	■	■	■	–	■	–	■	■	61
HDS 6/14 CX	1.169-905.0	1	240–560	30–140/3–14	■	–	–	■	■	–	□	■	■	■	–	■	–	■	■	61
HDS 5/12 C	1.272-900.0	1	500	120/12	■	–	–	–	■	–	–	■	■	■	■	□	–	–	–	61
Аппараты HDS вертикальной конструкции																				
HDS 5/15 U	1.064-912.0	1	450	150/15	–	–	–	–	–	–	–	■	■	■	■	□	–	–	–	63
HDS 5/15 UX	1.064-913.0	1	450	150/15	–	–	–	■	–	–	–	■	■	■	■	□	–	–	–	63
HDS 5/13 U	1.064-908.0	1	500	125/12,5	–	–	–	–	–	–	–	■	■	■	■	□	–	–	–	63
HDS 5/13 UX	1.064-909.0	1	500	125/12,5	–	–	–	■	–	–	–	■	■	■	■	□	–	–	–	63
HDS 5/11 U	1.064-900.0	1	450	110/11	–	–	–	–	–	–	–	■	■	■	■	□	–	–	–	63
HDS 5/11 UX	1.064-901.0	1	450	110/11	–	–	–	■	–	–	–	■	■	■	■	□	–	–	–	63
Трейлеры HDS																				
HDS 9/50 De Tr1	1.524-521.2	–	500–900	150–500/15–50	–	–	■	■	–	–	–	промышл.	■	■	–	■	–	■	■	67
HDS 13/35 De Tr1	1.524-521.2	–	650–1300	100–350/10–35	–	–	■	■	–	–	–	промышл.	■	■	–	■	–	■	■	67
HDS 17/20 De Tr1	1.524-952.2	–	900–1700	70–200/7–20	–	–	■	■	–	–	■	■	■	■	–	■	–	■	■	67
HDS 13/20 De Tr1	1.524-952.2	–	900–1300	50–200/5–20	–	–	■	■	–	–	■	■	■	■	–	■	–	■	■	67
Специальные аппараты HDS																				
HDS 2000 Super	1.071-934.0	3	800–1850	30–180/3–18	–	■	–	–	■	■	■	■	–	■	–	■	■	■	■	68
HDS-E 8/16-4 M (36 кВт)	1.030-906.0	3	300–760	30–160/3–16	■	–	–	–	–	■	■	■	–	■	–	■	–	■	■	69
HDS-E 8/16-4 M (24 кВт)	1.030-904.0	3	300–760	30–160/3–16	■	–	–	–	–	■	■	■	–	■	–	■	–	■	■	69
HDS-E 8/16-4 M (12 кВт)	1.030-900.0	3	300–760	30–160/3–16	■	–	–	–	–	■	■	■	–	■	–	■	–	■	■	69
Аппараты HDS с двигателем внутреннего сгорания																				
HDS 1000 De	1.811-943.0	–	450–900	40–200/4–20	–	–	■	–	–	–	■	■	–	■	–	■	–	■	–	70
HDS 1000 Be	1.811-942.0	–	450–900	40–210/4–21	–	–	■	–	–	–	■	■	–	■	–	■	–	■	–	70
HDS 801 D	1.210-901.0	–	600	140/14	–	–	–	–	–	–	–	■	–	■	■	□	–	–	–	71
HDS 801 B	1.210-900.0	–	600	140/14	–	–	–	–	–	–	–	■	–	■	■	□	–	–	–	71
Мобильные водонагреватели HG																				
HG 64	1.030-510.0	1	300–1300	макс. 220	–	–	–	–	■	–	–	–	■	–	–	–	–	–	■	73
HG 43	1.030-500.0	1	300–1300	макс. 200	–	–	–	–	■	–	–	–	■	–	–	–	–	–	■	73

■ входит в комплект поставки □ опция

1



2



3



4



1 Современная технология нагрева

Kärcher постоянно усовершенствует свои аппараты высокого давления с подогревом воды. Высокоэффективная горелка в сочетании с нагнетателем воздуха гарантирует низкий расход топлива и малые объемы вредных выбросов. Компания Kärcher стала первым в мире производителем аппаратов высокого давления с подогревом воды, получившим от независимой европейской ассоциации производителей уборочной техники сертификат, подтверждающий высокую эффективность выпускаемой продукции и соблюдение требований по ограничению вредных выбросов. Тем самым гарантируются:

- эффективное сжигание топлива,
- его низкий расход и
- низкий уровень выбросов вредных веществ.

2 Долговечные насосы

Made by Kärcher: все насосы, используемые в наших аппаратах высокого давления, производятся на собственных заводах компании, что гарантирует их высокое качество. При этом интегрированная система демпфирования (SDS), сглаживающая колебания давления в водопроводящих компонентах аппарата, способствует продлению срока его службы.

3 Экономия энергии и охрана окружающей среды

В новом поколении аппаратов высокого давления Kärcher с подогревом воды впервые в мире реализован специальный режим eco!efficiency. Простым поворотом главного выключателя аппарат переводится в наиболее экономичный температурный диапазон (60 °C), в котором он работает с сохранением максимальной подачи воды. При этом рабочий цикл горелки оптимизируется таким образом, что расход топлива в сравнении с режимом полной нагрузки (80 °C) уменьшается на 20 %.

4 Непревзойденная мобильность

Аппараты высокого давления Kärcher задают стандарты мобильности и удобства транспортировки. Аппараты HDS компактного, среднего и экстра-класса оснащены тремя или четырьмя колесами, причем два больших задних колеса с резиновыми шинами обеспечивают их быстрое перемещение. А в моделях вертикальной конструкции применено испытанное решение, известное по аппаратам Kärcher без подогрева воды, – они перемещаются по принципу двухколесной тележки. Все аппараты имеют эргономичные ручки для перемещения и отличаются оптимальным распределением массы, а возможность транспортировки погрузчиком и наличие приспособлений для прикрепления позволяют удобно и безопасно перевозить их.

HDS – ЭКСТРА-КЛАСС



Экстра-класс: мощные аппараты для интенсивной эксплуатации

Аппараты высокого давления с подогревом воды, относящиеся к экстра-классу, отличаются совершенной техникой, высочайшей производительностью очистки и удобством в обращении. Способные работать с двумя струйными трубками, они незаменимы для предприятий, на которых постоянно образуются большие объемы загрязнений.











1 Высокая экономичность

- В режиме eco!efficiency аппарат работает в наиболее экономичном диапазоне температур (60 °C) при сохранении максимального расхода воды.
- Оптимизация рабочего цикла горелки уменьшает расход топлива на 20 % в сравнении с режимом полной нагрузки.

2 Высокая надежность

- Система эластичного демпфирования SDS компенсирует колебания и перепады давления в системе высокого давления.
- Удобно расположенный фильтр тонкой очистки воды защищает насос от частиц грязи, которые могут содержаться в воде, подаваемой на вход аппарата.
- Возможен запрос эксплуатационных параметров (продолжительности работы и межсервисных интервалов).

3 Высочайшая эффективность

- Испытанная высокоэффективная технология нагрева воды.
- 4-полюсный электродвигатель с 3-поршневым осевым насосом.
- Мощный и долговечный двигатель водяного охлаждения.

4 Удобство работы и хранения

- Вместительный отсек для чистящих средств, перчаток, инструментов и т. д.
- Удобство для правшей и левшей, возможность работы вдвоем.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		HDS 13/20-4 S HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S HDS 12/18-4 SX
		■ Возможность работы с 2 струйными трубками ■ 2 бака для чистящих средств ■ Экономичный режим eco!efficiency	■ Возможность работы с 2 струйными трубками ■ 2 бака для чистящих средств ■ Экономичный режим eco!efficiency
Технические характеристики			
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	9,3	8,4
Производительность	**л/ч**	600–1300	600–1200
Рабочее давление	**бар / МПа**	30–200 / 3–20	30–180 / 3–18
Макс. температура	**°C**	80 / 155	80 / 155
Масса	**кг**	186 | 194	178 | 186
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1330 × 750 × 1060	1330 × 750 × 1060
Объем топливного бака	**л**	25	25
Расход котельного топлива (макс. / в режиме eco!efficiency)	**кг/ч**	8,3 / 6,6	7,7 / 6,2
Комплектация			
Система снабжения чистящими средствами		баки 20 + 10 л	баки 20 + 10 л
Пистолет		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Шланг высокого давления	**м**	10 | 20	10 | 20
Тип шланга высокого давления		Longlife	Longlife
Струйная трубка	**мм**	1050	1050
Регулятор Servo Control		■	■
Мощное сопло		■	■
Система защиты от недостатка воды		■	■
Барабан для шланга выс. давления		– | ■	– | ■
№ для заказа		**1.071-927.0 | -932.0**	**1.071-914.0 | -925.0**

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Монтажный комплект автоматического барабана для шланга, для аппаратов HDS M/S	2.110-011.0	Комплект для установки автоматического барабана на аппаратах HDS среднего класса и экстра-класса. Барабан легко монтируется, снимается для транспортировки и не затрудняет управление аппаратом. Обеспечивает удобное разматывание и сматывание шланга высокого давления. Комплект включает барабан, шланг высокого давления и соединительные элементы.
Дополнительная рукоятка для струйных трубок EASY!Lock	4.321-380.0	Дополнительная рукоятка, легко устанавливаемая на струйной трубке нового поколения принадлежностей EASY!Lock, позволяет выполнять различные работы в оптимальной в физиологическом отношении позе и регулярно изменять ее для уменьшения нагрузки на опорно-двигательный аппарат. При этом возможность поворота струйной трубки на 360° непосредственно в процессе работы обеспечивает удобное выполнение самых разнообразных операций.
Приспособление для очистки поверхностей FR 30 Me	2.111-013.0	Высококачественное приспособление в корпусе из нержавеющей стали, устойчивое к горячей воде. С двойной керамической опорой, не оставляющими следов колесиками и патрубком для отсасывания воды. Прекрасно подходит для уборки помещений в пищевой промышленности. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 250 бар / 1300 л/ч / 85 °C.
Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производительностью > 800 л/ч, с нейлоновой щетиной	4.113-002.0	Приводится во вращение струей воды. Бережно удаляет мелкую пыль и серый налет с любых поверхностей. Термостойкая (до 60 °C). Со сменной щетиной.
Трубка для пенной чистки с баллоном Advanced 042	2.112-018.0	Короткая трубка для пенной чистки с присоединенным к ней баллоном для чистящего средства (1 л). Прекрасно подходит, например, для пенной чистки автомобилей. С поворотным разъемом EASY!Lock, регуляторами дозировки чистящего средства и угла распыления струи.
Телескопическая струйная трубка	4.112-037.0	С плавным изменением длины от 1,8 до 5,4 м. Для очистки труднодоступных мест (например, потолков или фасадов). С интегрированным пистолетом и ремнем.
Быстродействующая муфта	2.115-000.0	Для быстрой установки различных струйных трубок и других принадлежностей. Оптимально сочетается с принадлежностями Kärcher, обеспечивает стыковку пистолета со струйными трубками.
Вставной ниппель	2.115-001.0	Ниппель из закаленной нержавеющей стали для быстродействующей муфты 2.115-000.0.
Монтажный комплект системы контроля горения, для аппаратов HDS M/S	2.641-796.0	Световой датчик реагирует на пламя горелки. Если оно гаснет, прерывается подача топлива.
Монтажный комплект устройства дистанционного управления, для аппаратов HDS M/S	2.642-157.0	Устройство дистанционного управления аппаратами HDS среднего класса / экстра-класса, выполняющее функции ВКЛ/ВЫКЛ, переключения с горячей воды на холодную и включения / выключения подачи чистящего средства. Для монтажа на стене.
Монтажный комплект монетоприемника, для аппаратов HDS M/S	2.642-158.0	Монетоприемник, позволяющий дооснастить аппараты HDS среднего класса / экстра-класса для работы в режиме самообслуживания. Монтируется на аппарате.

HDS – СРЕДНИЙ КЛАСС



Средний класс: ставка на высокую производительность

Эти аппараты прекрасно подходят для решения сложных задач – например, в промышленности или сельском хозяйстве. Они сочетают высокие параметры производительности и удобство для пользователя с экономичностью, экологичностью и долгим сроком службы.




1


2


3


4

1 Высокая экономичность

- В режиме eco!efficiency аппарат работает в наиболее экономичном диапазоне температур (60 °C) при сохранении максимального расхода воды.
- Оптимизация рабочего цикла горелки уменьшает расход топлива на 20 % в сравнении с режимом полной нагрузки.

2 Высочайшая эффективность

- Испытанная высокоэффективная технология нагрева воды.
- 4-полюсный электродвигатель с 3-поршневым осевым насосом.
- Мощный и долговечный двигатель водяного охлаждения.

3 Эксплуатационная надежность

- Большой встроенный фильтр тонкой очистки воды надежно защищает насос высокого давления от частиц грязи.
- Встроенный термостат отключает приводной двигатель, если температура выхлопных газов превышает 300 °C.
- Система эластичного демпфирования SDS компенсирует колебания и перепады давления в системе высокого давления.

4 Удобство хранения

- Возможность надежного размещения защитной экипировки, принадлежностей и чистящих средств.
- Крюк для хранения сетевого кабеля и шланга высокого давления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		HDS 10/20-4 M HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 M HDS 8/18-4 MX
		■ Экономичный режим eco!efficiency ■ 2 бака для чистящих средств ■ Трехфазный двигатель водяного охлаждения	■ Экономичный режим eco!efficiency ■ 2 бака для чистящих средств ■ Трехфазный двигатель водяного охлаждения	■ Экономичный режим eco!efficiency ■ Осевой насос с турбонагнетателем ■ Трехфазный двигатель воздушного охлаждения
Технические характеристики				
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	7,8	6,4	5,5
Производительность	**л/ч**	500–1000	450–900	400–800
Рабочее давление	**бар / МПа**	30–200 / 3–20	30–180 / 3–18	30–180 / 3–18
Макс. температура	**°C**	80 / 155	80 / 155	80 / 155
Масса	**кг**	171 | 179	156 | 164	155 | 163
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1330 × 750 × 1060	1330 × 750 × 1060	1330 × 750 × 1060
Объем топливного бака	**л**	25	25	25
Расход котельного топлива (макс. / в режиме eco!efficiency)	**кг/ч**	6,4 / 5,1	5,8 / 4,6	5,3 / 4,2
Комплектация				
Система снабжения чистящими средствами		баки 20 + 10 л	баки 20 + 10 л	баки 20 + 10 л
Пистолет		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Шланг высокого давления	**м**	10 | 20	10 | 20	10 | 20
Тип шланга высокого давления		Longlife	Longlife	Longlife
Струйная трубка	**мм**	1050	1050	1050
Регулятор Servo Control		■	■	■
Мощное сопло		■	■	■
Система защиты от недостатка воды		■	■	■
Барабан для шланга выс. давления		– | ■	– | ■	– | ■
№ для заказа		**1.071-900.0 | -912.0**	**1.077-911.0 | -918.0**	**1.077-908.0 | -910.0**

■ входит в комплект поставки

		HDS 7/12-4 M HDS 7/12-4 MX
		■ Экономичный режим eco!efficiency ■ Осевой насос с турбонагнетателем ■ 2 бака для чистящих средств
Технические характеристики		
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	1 / 230 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	3,4
Производительность	**л/ч**	350–700
Рабочее давление	**бар / МПа**	30–120 / 3–12
Макс. температура	**°C**	80 / 155
Масса	**кг**	146 | 154
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1330 × 750 × 1060
Объем топливного бака	**л**	25
Расход котельного топлива (макс. / в режиме eco!efficiency)	**кг/ч**	4,6 / 3,7
Комплектация		
Система снабжения чистящими средствами		баки 20 + 10 л
Пистолет		EASY!Force Advanced
Шланг высокого давления	**м**	10 | 20
Тип шланга высокого давления		Longlife
Струйная трубка	**мм**	1050
Регулятор Servo Control		–
Мощное сопло		■
Система защиты от недостатка воды		■
Барабан для шланга выс. давления		– | ■
№ для заказа		**1.077-900.0 | -906.0**

■ входит в комплект поставки

HDS – КОМПАКТНЫЙ КЛАСС



Компактный класс: универсальные возможности

Наши аппараты высокого давления с подогревом воды компактного класса поистине универсальны: они позволяют профессионально решать практически любые задачи чистки.











1 Высокая экономичность

- Режим eco!efficiency обеспечивает рентабельную и экологичную эксплуатацию аппарата.
- Расход топлива и выбросы CO_2 сокращаются на 20 %.
- Система точного дозирования чистящего средства с функцией промывки.

3 Удобство хранения

- Запираемый отсек для сопел, инструментов и т. п.
- Крюк для хранения сетевого кабеля и шланга высокого давления.
- Держатель струйной трубки для удобной транспортировки.

2 Удобство для пользователя

- Интуитивное управление при помощи единственного поворотного переключателя.
- Бак с большим отверстием и заправочным желобом.
- Удобство замены емкости со средством защиты.

4 Высокая надежность

- Система эластичного демпфирования SDS компенсирует колебания и перепады давления в системе высокого давления.
- Большой водяной фильтр для защиты насоса от повреждения.
- Система умягчения воды для защиты нагревательного змеевика от обызвествления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		HDS 8/18-4 C HDS 8/18-4 CX	HDS 8/17 C HDS 8/17 CX	HDS 7/16 C HDS 7/16 CX
		■ Экономичный режим eco!efficiency ■ Удобное управление одним переключателем ■ 4-полюсный электродвигатель водяного охлаждения	■ Экономичный режим eco!efficiency ■ Удобное управление одним переключателем ■ Мощный трехфазный двигатель	■ Экономичный режим eco!efficiency ■ Удобное управление одним переключателем ■ Мощный трехфазный двигатель
Технические характеристики				
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	6	5,7	4,7
Производительность	**л/ч**	300–800	290–760	270–660
Рабочее давление	**бар / МПа**	30–180 / 3–18	30–170 / 3–17	30–160 / 3–16
Макс. температура	**°C**	80 / 155	80	80
Масса	**кг**	112 | 114	106 | 108	103 | 105
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1060 × 650 × 920 | 1250 × 650 × 920	1060 × 650 × 920 | 1215 × 650 × 920	1060 × 650 × 920 | 1215 × 650 × 920
Объем топливного бака	**л**	15	15	15
Расход котельного топлива (макс. / в режиме eco!efficiency)	**кг/ч**	5 / 4	4,7 / 3,8	4,1 / 3,3
Комплектация				
Система снабжения чистящими средствами		бак 10 л	бак 10 л	бак 10 л
Пистолет		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Шланг высокого давления	**м**	10 | 15	10 | 15	10 | 15
Струйная трубка	**мм**	1050	1050	1050
Регулятор Servo Control		■	–	–
Мощное сопло		■	■	■
Трехпозиционное сопло		–	–	–
Барабан для шланга выс. давления		– | ■	– | ■	– | ■
№ для заказа		**1.174-900.0 | -906.0**	**1.174-911.0 | -915.0**	**1.173-900.0 | -904.0**

■ входит в комплект поставки

		HDS 6/14-4 C HDS 6/14-4 CX	HDS 6/14 C HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C
		■ Экономичный режим eco!efficiency ■ 4-полюсный электродвигатель водяного охлаждения	■ Экономичный режим eco!efficiency ■ Удобное управление одним переключателем ■ Обширная стандартная комплектация	■ Экономичный режим eco!efficiency ■ Удобное управление одним переключателем ■ Компактная модель начального уровня
Технические характеристики				
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	3,6	3,6	2,9
Производительность	**л/ч**	240–560	240–560	500
Рабочее давление	**бар / МПа**	30–140 / 3–14	30–140 / 3–14	120 / 12
Макс. температура	**°C**	80 / 155	80	80
Масса	**кг**	104 | 106	93 | 95	86
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1060 × 650 × 920 | 1215 × 650 × 920	1060 × 650 × 920 | 1215 × 650 × 920	1060 × 650 × 920
Объем топливного бака	**л**	15	15	15
Расход котельного топлива (макс. / в режиме eco!efficiency)	**кг/ч**	3,5 / 2,8	3,5 / 2,8	3,2 / 2,6
Комплектация				
Система снабжения чистящими средствами		бак 10 л	бак 10 л	бак 10 л
Пистолет		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Шланг высокого давления	**м**	10 | 15	10 | 15	10
Струйная трубка	**мм**	1050	1050	840
Регулятор Servo Control		■	–	–
Мощное сопло		■	■	–
Трехпозиционное сопло		–	–	■
Барабан для шланга выс. давления		– | ■	– | ■	–
№ для заказа		**1.170-900.0 | -902.0**	**1.169-900.0 | -905.0**	**1.272-900.0**

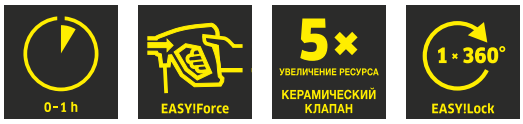
■ входит в комплект поставки

HDS – АППАРАТЫ ВЕРТИКАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ



Аппараты вертикальной конструкции: максимум мобильности

Эффективные и надежные аппараты вертикальной конструкции впечатляют превосходной мобильностью, удобством в обращении и транспортировке. Они прекрасно подходят для предприятий небольших размеров или клининговых компаний.





1 Инновационная вертикальная конструкция

- Возможность легкого перемещения по ступеням и лестницам.
- Большие колеса для перемещения по неукрепленному грунту.



2 Фильтр тонкой очистки воды

- Надежная защита насоса высокого давления от загрязнения.
- Фильтр легко извлекается снаружи.



3 Компактная конструкция

- Хранение и транспортировка с экономией места.
- Герметичность насоса и топливного бака для перевозки в горизонтальном положении.
- Аппарат помещается в компактный автомобиль.



4 Для экономии времени и сил: пистолет EASY!Force и быстродействующие разъемы EASY!Lock

- Возможность продолжительной работы без переутомления благодаря пистолету EASY!Force.
- Прочные и долговечные разъемы EASY!Lock в 5 раз ускоряют присоединение и отсоединение принадлежностей в сравнении с обычными резьбовыми разъемами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		HDS 5/15 U HDS 5/15 UX	HDS 5/13 U HDS 5/13 UX	HDS 5/11 U HDS 5/11 UX
		■ Мобильные аппараты начального уровня ■ Компактная вертикальная конструкция ■ Контроль температуры выхлопных газов	■ Мобильные аппараты начального уровня ■ Компактная вертикальная конструкция ■ Контроль температуры выхлопных газов	■ Мобильные аппараты начального уровня ■ Компактная вертикальная конструкция ■ Контроль температуры выхлопных газов
Технические характеристики				
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	2,7	2,6	2,2
Производительность	**л/ч**	450	500	450
Рабочее давление	**бар / МПа**	150 / 15	125 / 12,5	110 / 11
Макс. температура	**°C**	80	80	80
Масса	**кг**	74 | 76	72 | 74	68 | 70
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	618 × 618 × 994 | 620 × 620 × 1160	618 × 618 × 994 | 620 × 620 × 1160	618 × 618 × 994 | 620 × 620 × 1160
Объем топливного бака	**л**	6,5	6,5	6,5
Расход котельного топлива	**кг/ч**	2,4	3,1	2,4
Комплектация				
Система снабжения чистящими средствами		всасывающая трубка	всасывающая трубка	всасывающая трубка
Пистолет		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Шланг высокого давления	**м**	10 | 15	10 | 15	10 | 15
Струйная трубка	**мм**	840	840	840
Регулятор Servo Control		–	–	–
Трехпозиционное сопло		■	■	■
Барабан для шланга выс. давления		– | ■	– | ■	– | ■
№ для заказа		**1.064-912.0 | -913.0**	**1.064-908.0 | -909.0**	**1.064-900.0 | -901.0**

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

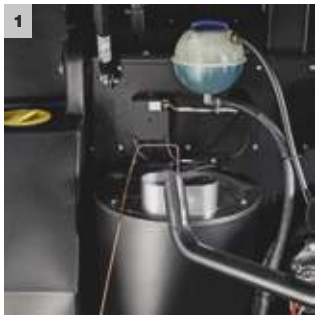
Наименование	№ для заказа	Описание
Дополнительная рукоятка для струйных трубок EASY!Lock	4.321-380.0	Дополнительная рукоятка, легко устанавливаемая на струйной трубке нового поколения принадлежностей EASY!Lock, позволяет выполнять различные работы в оптимальной в физиологическом отношении позе и регулярно изменять ее для уменьшения нагрузки на опорно-двигательный аппарат. При этом возможность поворота струйной трубки на 360° непосредственно в процессе работы обеспечивает удобное выполнен ие самых разнообразных операций.
Грязевая фреза, большая, 035	4.114-040.0	Формирует вращающуюся точечную струю, 10-кратно увеличивающую производительность очистки. С длительным сроком службы за счет керамических сопла / опорного кольца. Макс. 300 бар / 30 МПа, 85 °C.
Трубка для пенной чистки с баллоном Advanced 042	2.112-018.0	Короткая трубка для пенной чистки с присоединенным к ней баллоном для чистящего средства (1 л). Прекрасно подходит, например, для пенной чистки автомобилей. С поворотным разъемом EASY!Lock, регуляторами дозировки чистящего средства и угла распыления струи.
Телескопическая струйная трубка	4.112-037.0	С плавным изменением длины от 1,8 до 5,4 м. Для очистки труднодоступных мест (например, потолков или фасадов). С интегрированным пистолетом и ремнем.
Быстродействующая муфта	2.115-000.0	Для быстрой установки различных струйных трубок и других принадлежностей. Оптимально сочетается с принадлежностями Kärcher, обеспечивает стыковку пистолета со струйными трубками.
Вставной ниппель	2.115-001.0	Ниппель из закаленной нержавеющей стали для быстродействующей муфты 2.115-000.0.
Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производительностью < 800 л/ч, с натур. щетиной	4.113-003.0	Приводится во вращение струей воды. Бережно удаляет мелкую пыль и серый налет с любых поверхностей. Термостойкая (до 60 °C). Со сменной щетиной.
Шланг для промывки труб, НД 6, 20 м, макс. 250 бар	6.110-008.0	Шланг высокого давления повышенной эластичности для внутренней очистки труб (резьба для сопла R 1/8").
Моечная щетка	4.113-001.0	Щетка универсального назначения для очистки поверхностей. Крепится зажимом непосредственно на струйной трубке.
Приспособление для очистки поверхностей FR 30 Me	2.111-013.0	Высококачественное приспособление в корпусе из нержавеющей стали, устойчивое к горячей воде. С двойной керамической опорой, не оставляющими следов колесиками и патрубком для отсасывания воды. Прекрасно подходит для уборки помещений в пищевой промышленности. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 250 бар / 1300 л/ч / 85 °C.

ТРЕЙЛЕРЫ HDS



Высочайший уровень мобильности и надежности

Аппараты высокого давления с подогревом воды, смонтированные на автомобильном прицепе, гарантируют превосходную мобильность и максимальное удобство выполнения работ. Эти надежные и экономичные аппараты идеально удовлетворяют требованиям строительных компаний, коммунальных и промышленных предприятий.









1 Высочайшая эффективность

- Испытанные горелки Kärcher отличаются высочайшей эффективностью.
- Использование отходящего тепла двигателя для подогрева воды позволяет экономить до 14 % топлива.
- Режим eco!efficiency уменьшает эксплуатационные расходы и способствует охране окружающей среды.

2 Удобство в обращении

- Система управления EASY позволяет управлять аппаратом при помощи центрального переключателя.
- 2 барабана для шлангов обеспечивают быструю подготовку к работе и транспортировке после ее завершения.
- Большой отсек для хранения принадлежностей, чистящих средств и защитной экипировки исключает их утрату и позволяет постоянно иметь все необходимое под рукой.

3 Независимость от электросети и водопровода

- 500-литровый бак для воды обеспечивает длительную (до 30 мин) работу с максимальной производительностью.
- 100-литровый бак для дизельного топлива гарантирует продолжительную непрерывную работу.
- Аппараты оснащаются дизельным двигателем Yanmar (19 кВт).

4 Индивидуальное конфигурирование

- Трейлер HDS может быть укомплектован в соответствии с потребностями покупателя.
- Доступны версии Skid и Cab, пригодные, например, для транспортировки на платформе грузового автомобиля.
- В качестве опции предлагается сажевый фильтр или искроуловитель.

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ

Разные категории производительности:

HDS 9/50
500 бар
900 л/ч
Автоматическая система сброса давления (опция)

HDS 13/35
350 бар
1300 л/ч
Автоматическая система сброса давления (опция)

HDS 17/20
200 бар
1700 л/ч
Подготовка к работе с 2 струйными трубками (опция)

HDS 13/20
200 бар
1300 л/ч
Барабаны для шлангов
Барабан для шланга высокого давления
Барабан для питающего шланга

Комплектация
Шланг высокого давления (30 м)
Мощное сопло
Пистолет
Струйная трубка



Разные степени мобильности:



Версия Skid
Стационарная рама, пригодная для транспортировки погрузчиком
Без бака для воды
Без обшивки



Версия Cab
Стационарная рама, пригодная для транспортировки погрузчиком
Со встроенным баком для воды (500 л)
С обшивкой



Трейлерная версия
На шасси прицепа
Со встроенным баком для воды (500 л)
С обшивкой
С амортизаторами (опция)

Экологичность
Дизельные двигатели Yanmar, используемые в трейлерах HDS, отвечают строгому экологическому стандарту STAGE V.

Система умягчения воды
Автоматическая добавка в воду системного средства защиты RM 110 обеспечивает защиту нагревательного змеевика от обызвествления и способствует продлению срока службы аппарата.

Рекуперация тепла
Дополнительный теплообменник позволяет использовать тепло, выделяемое двигателем, для подогрева воды. Благодаря этому экономится до 14 % топлива при работе аппарата в режиме горячей воды.

Система защиты от замерзания
Продуманная система защиты от замерзания обеспечивает легкую подготовку аппарата к зиме.

ШИРОКИЙ СПЕКТР ОБЛАСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ

Возможность индивидуального конфигурирования аппарата гарантирует оптимальное выполнение с его помощью самых разнообразных уборочных работ. Ниже представлены лишь несколько примеров эффективного применения наших трейлеров HDS.









1 Чистка фасадов

- Удаление известкового налета, мха и загрязнений, вызываемых выхлопными газами автомобилей, выбросами промышленных предприятий и прочими внешними воздействиями.
- Очистка фасадов перед их реставрацией.
- Чистка церковных и исторических зданий, жилых домов, промышленных объектов, шумозащитных экранов и т. д.

2 Чистка строительной техники и оборудования стройплощадок

- Очистка строительной техники от стойких загрязнений, в частности следов бетона или раствора.
- Чистка опалубки и лесов.

3 Уборка наружных территорий и объектов общего пользования

- Удаление масляных пятен, жевательной резинки и других загрязнений.
- Очистка автостоянок, остановок общественного транспорта, бассейнов, подземных гаражей (полов, стен и потолков), тротуаров, террас и т. д.
- Уничтожение сорняков горячей водой (в сочетании с соответствующим специальным приспособлением).

4 Чистка дорог и объектов транспортной инфраструктуры

- Уборка на вокзалах, в частности, очистка перронов, лестниц и подземных переходов.
- Чистка мостов в рамках проведения ремонтно-восстановительных работ.
- Очистка тоннелей, дорог и площадей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

В аппаратах с рабочим давлением до 200 бар давление и расход воды могут регулироваться при помощи регулятора Servo Control непосредственно со струйной трубки, а в аппаратах с давлением 350 и 500 бар предусмотрена регулировка давления и расхода посредством изменения частоты вращения вала двигателя. Аппараты, рассчитанные на давление 200 бар, дополнительно оснащаются системой дозирования чистящего средства.



		HDS 9/50 De	HDS 13/35 De	HDS 17/20 De	HDS 13/20 De
		■ Регулировка давления ■ Управление частотой вращения ■ Поставка в трейлерной или стационарной версии	■ Регулировка давления ■ Управление частотой вращения ■ Поставка в трейлерной или стационарной версии	■ Регулировка давления ■ Система дозирования чистящего средства ■ Регулятор Servo Control	■ Регулировка давления ■ Система дозирования чистящего средства ■ Регулятор Servo Control
Технические характеристики					
Производитель двигателя		Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar
Вид топлива		дизельное	дизельное	дизельное	дизельное
Мощность двигателя	**кВт**	19	19	19	19
Производительность	**л/ч**	500–900	650–1300	900–1700	900–1300
Рабочее давление	**бар / МПа**	150–500 / 15–50	100–350 / 10–35	70–200 / 7–20	50–200 / 5–20
Макс. температура	**°C**	85 / 98	85 / 98	80 / 98	85 / 98
Собственная масса	**кг**	950	950	950	950
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	3646 × 1747 × 1735	3646 × 1747 × 1735	3646 × 1747 × 1735	3646 × 1747 × 1735
Макс. расход диз. топлива	**кг/ч**	9,7	12,4	11,8	11,3
Расход диз. топлива в режиме eco!efficiency	**кг/ч**	7,5	9,3	9,7	8,2
Комплектация					
Пистолет		промышленный	промышленный	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Шланг высокого давления	**м**	30	30	30	30
Струйная трубка	**мм**	700	700	1050	1050
Мощное сопло		■	■	■	■
Регулятор Servo Control		–	–	■	■
Регулировка давления за счет изменения частоты вращения		■	■	□	□
№ для заказа		**1.524-521.2**	**1.524-521.2**	**1.524-952.2**	**1.524-952.2**

■ входит в комплект поставки □ опция

HDS – СПЕЦИАЛЬНЫЕ АППАРАТЫ



Экстра-класс: для ежедневной интенсивной эксплуатации

Оснащенный мощными насосами и эффективной горелкой, этот аппарат экстра-класса прекрасно подходит для промышленных, строительных и сельскохозяйственных предприятий, а также больших автопарков.







1 Конструкция с двумя приводами

- 2 трехфазных двигателя водяного охлаждения, рассчитанные на длительные нагрузки.
- Запуск второго двигателя с задержкой для защиты электросети от перегрузки.

2 Система сервисного контроля

- Электронный контроль для защиты аппарата от неисправностей.
- Регистрация рабочих параметров со светодиодной индикацией межсервисных интервалов.

HDS 2000 Super

- 2 мощных насосных агрегата
- Сервисная электроника с системой контроля горения
- Возможность управления подачей чистящего средства с пистолета

Технические характеристики		
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	2 × 6,7
Производительность	**л/ч**	800–1850
Рабочее давление	**бар / МПа**	30–180 / 3–18
Макс. температура	**°C**	80 / 98
Масса	**кг**	280
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1500 × 834 × 1015
Объем топливного бака	**л**	25
Макс. расход котельного топлива	**кг/ч**	12,3

Комплектация		
Система снабжения чистящими средствами		бак 25 л
Пистолет		EASY!Force Advanced
Шланг высокого давления	**м**	15
Струйная трубка	**мм**	1050
Регулятор Servo Control		■
Мощное сопло		■
Система защиты от недостатка воды		■
Барабан для шланга выс. давления		–
№ для заказа		**1.071-934.0**

■ входит в комплект поставки

HDS – СПЕЦИАЛЬНЫЕ АППАРАТЫ



Специальное экологичное решение

Аппарат HDS-E 8/16-4 M с электрическим водонагревателем находит применение во всех случаях, не допускающих выброса выхлопных газов. Инновационная система теплоизоляции и режим eco!efficiency гарантируют экономичную и экологичную эксплуатацию.

eco!efficiency







1 Высокая рабочая температура

- Большой накопитель для горячей воды (макс. 85 °C).
- До 58 °C при непрерывной работе с полной нагрузкой или 80 °C при использовании регулятора Servo Control.

2 Для экономии времени и сил: пистолет EASY!Force и быстродействующие разъемы EASY!Lock

- Возможность продолжительной работы без переутомления благодаря пистолету EASY!Force.
- Прочные и долговечные разъемы EASY!Lock в 5 раз ускоряют присоединение и отсоединение принадлежностей в сравнении с обычными резьбовыми разъемами.

		HDS-E 8/16-4 M (36 кВт)	HDS-E 8/16-4 M (24 кВт)	HDS-E 8/16-4 M (12 кВт)
		■ Экономичный режим eco!efficiency ■ Опора для подъема передней части аппарата ногой ■ 2 бака для чистящих средств и функция автоматической промывки	■ Экономичный режим eco!efficiency ■ Опора для подъема передней части аппарата ногой ■ 2 бака для чистящих средств и функция автоматической промывки	■ Экономичный режим eco!efficiency ■ Камера быстрого нагрева ■ 2 бака для чистящих средств и функция автоматической промывки
Технические характеристики				
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	41,5	29,5	17,5
Производительность	**л/ч**	300–760	300–760	300–760
Рабочее давление	**бар / МПа**	30–160 / 3–16	30–160 / 3–16	30–160 / 3–16
Макс. температура	**°C**	58 / 85	45 / 85	30 / 85
Масса	**кг**	118	112	108
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1330 × 750 × 1060	1330 × 750 × 1060	1330 × 750 × 1060
Комплектация				
Система снабжения чистящими средствами		баки 20 + 10 л	баки 20 + 10 л	баки 20 + 10 л
Пистолет		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Шланг высокого давления	**м**	10	10	10
Струйная трубка	**мм**	1050	1050	1050
Регулятор Servo Control		■	■	■
Мощное сопло		■	■	■
Система защиты от недостатка воды		■	■	■
Барабан для шланга выс. давления		–	–	–
№ для заказа		**1.030-906.0**	**1.030-904.0**	**1.030-900.0**

■ входит в комплект поставки

HDS – С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ



Средний класс: выносливая профессиональная техника

Эти аппараты, предназначенные для эксплуатации на стройплощадках, в сельском, лесном и коммунальном хозяйстве, отличаются высочайшими качеством и надежностью. Для удобства применения они могут быть установлены на платформе автомобиля.

stageVready · 3-4 h · SERVO CONTROL · EASY!Force · ANTI!Twist





1 Удобство для пользователя

- Автоматическое отключение горелки при недостатке воды и перегреве.
- Эргономичный пистолет EASY!Force сводит к нулю усилия, необходимые для удержания рычага.

2 Максимальная производительность

- Высокопроизводительная горелка с вертикальным нагревательным змеевиком и исключающей детонации системой постоянного воспламенения.
- Пригодность для устранения самых стойких загрязнений.

		HDS 1000 De	HDS 1000 Be
		■ Дизельный двигатель с электрическим стартером ■ Пистолет EASY!Force с мягкой накладкой и регулятором Servo Control ■ Профессиональный высокопроизводительный аппарат с подогревом воды	■ Бензиновый двигатель с электрическим стартером ■ Пистолет EASY!Force с мягкой накладкой и регулятором Servo Control ■ Профессиональный высокопроизводительный аппарат с подогревом воды
Технические характеристики			
Производитель двигателя		Yanmar	Honda
Тип двигателя		дизельный, L 100 N	бензиновый, GX 390
Мощность двигателя	**кВт / л.с.**	7,4 / 10	9,5 / 13
Производительность	**л/ч**	450–900	450–900
Рабочее давление	**бар / МПа**	40–200 / 4–20	40–210 / 4–21
Макс. температура	**°C**	80 / 98	80 / 98
Масса	**кг**	185	165
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1100 × 750 × 785	1100 × 750 × 785
Расход котельного топлива	**кг/ч**	5,6	5,6
Комплектация			
Пистолет		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Шланг высокого давления	**м**	15	15
Мощное сопло		■	■
Струйная трубка	**мм**	1050	1050
Регулятор Servo Control		■	■
Переключаемое трехпоз. сопло		–	–
Защитная рама		■	■
Барабан для шланга выс. давления		–	–
№ для заказа		**1.811-943.0**	**1.811-942.0**

■ входит в комплект поставки

HDS – С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ



Компактный класс: надежные и экономичные аппараты

Мобильные аппараты начального уровня оснащаются мощным и экономичным бензиновым или дизельным двигателем и обеспечивают высокий уровень безопасности (в частности, благодаря наличию предохранительного клапана).







1 Максимум независимости

- Эффективный четырехтактный бензиновый или дизельный двигатель с ручным стартером.
- Мощные двигатели для оптимальной производительности.

2 Для сложных условий эксплуатации

- Прочная рама из стальных труб защищает все компоненты аппарата.
- Возможность перемещения краном позволяет применять аппарат на стройплощадках, в сельском и лесном хозяйстве.

		HDS 801 D	HDS 801 B
		■ Компактный аппарат с подогревом воды ■ Предохранительный клапан для защиты от превышения давления ■ Прочная трубчатая рама для перемещения краном	■ Компактный аппарат с подогревом воды ■ Предохранительный клапан для защиты от превышения давления ■ Прочная трубчатая рама для перемещения краном
Технические характеристики			
Производитель двигателя		Lombardini	Honda
Тип двигателя		дизельный, 15 LD 225	бензиновый, GX 160 K1
Мощность двигателя	**кВт / л.с.**	3,5 / 4,8	4 / 5,5
Производительность	**л/ч**	600	600
Рабочее давление	**бар / МПа**	140 / 14	140 / 14
Макс. температура	**°C**	80	80
Масса	**кг**	130	80
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1168 × 862 × 767	1168 × 862 × 767
Расход котельного топлива	**кг/ч**	4,1	4,1
Комплектация			
Пистолет		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Шланг высокого давления	**м**	10	10
Мощное сопло		–	–
Струйная трубка	**мм**	840	840
Регулятор Servo Control		–	–
Переключаемое трехпоз. сопло		с ручн. перекл.	с ручн. перекл.
Защитная рама		■	■
Барабан для шланга выс. давления		–	–
№ для заказа		**1.210-901.0**	**1.210-900.0**

■ входит в комплект поставки

МОБИЛЬНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ



Горячее дополнение к аппарату высокого давления

Горячая вода превосходит холодную в эффективности очистки. Поэтому владельцам аппаратов высокого давления без подогрева воды, желающим расширить их функциональные возможности, мы предлагаем дооснастить аппарат нашим мобильным водонагревателем, легко присоединяемым к его выходу и нагревающим воду до температуры 80 °C – с высокой эффективностью и низким уровнем вредных выбросов.











1 Надежность и долговечность

- Испытанная высокоэффективная технология нагрева воды.
- Испытанная предохранительная техника Kärcher для надежной защиты аппарата и оператора.
- Прочная трубчатая рама надежно защищает аппарат при эксплуатации в сложных условиях.

2 Повышенная эффективность очистки за счет использования горячей воды

- Ускорение работы и экономия расходов по заработной плате.
- Более эффективное удаление масел, смазок и т. п. загрязнений.
- Уничтожение микроорганизмов и бережная обработка чувствительных поверхностей.

3 Максимальное удобство обслуживания

- Удобный доступ ко всем компонентам, требующим обслуживания.
- Интегрированный топливный фильтр и снимаемый для очистки топливный бак.

4 Удобство в работе

- Интуитивное управление при помощи единственного поворотного переключателя.
- Превосходная мобильность благодаря большим задним колесам и переднему поворотному колесику со стояночным тормозом.
- Возможность хранения всех принадлежностей на корпусе аппарата.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		HG 64	HG 43
		■ Высокоэффективная и экологичная горелка ■ Прочная рама для защиты в сложных условиях эксплуатации	■ Высокоэффективная и экологичная горелка ■ Прочная рама для защиты в сложных условиях эксплуатации
Технические характеристики			
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	1 / 220 / 50	1 / 220 / 50
Мощность нагревателя	**кВт**	64	43
Объем топливного бака	**л**	20	20
Расход котельного топлива	**кг/ч**	5,9	3,5
Макс. давление	**бар / МПа**	220 / 22	200 / 20
Макс. температура	**°C**	80	80
Масса	**кг**	115	105
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	880 × 680 × 860	880 × 680 × 860
Комплектация			
Пистолет		стандартн. (для работы с гор. водой)	стандартн. (для работы с гор. водой)
Шланг высокого давления	**м**	10	10
Струйная трубка	**мм**	850	850
Мощное сопло*		–	–
Система эластичного демпфирования SDS		■	■
№ для заказа		**1.030-510.0**	**1.030-500.0**

■ входит в комплект поставки

* При эксплуатации мобильного водонагревателя с одним из наших аппаратов высокого давления без подогрева воды можно использовать сопло, входящее в комплектацию аппарата. В других случаях для выбора сопла, подходящего к конкретному аппарату высокого давления, следует воспользоваться данными в приведенной ниже таблице.

Выбор подходящего сопла:

		Производительность аппарата высокого давления без подогрева воды			
		400–700 л/ч		700–1300 л/ч	
		Размер сопла для водонагревателя	№ для заказа	Размер сопла для водонагревателя	№ для заказа
Размер сопла аппарата	030	033	2.883-043.0	033	2.883-043.0
	035	036	2.883-821.0	036	2.883-821.0
	040	042	2.883-831.0	042	2.883-831.0
	045	047	2.883-894.0	048	2.883-804.0
	050	054	2.883-927.0	054	2.883-927.0
	055	060	2.883-402.0	060	2.883-402.0
	060	068	2.885-133.0	068	2.885-133.0
	065	072	2.883-926.0	075	2.883-405.0
	070	080	2.883-406.0	085	2.884-953.0
	075	090	2.883-407.0	090	2.883-407.0
	080	100	2.883-408.0	100	2.883-408.0
	085	110	2.883-785.0	110	2.883-785.0
	090	115	2.885-459.0	125	2.885-170.0

КОМПАКТНОЕ И УНИВЕРСАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

Аппараты высокого давления без подогрева воды, обладающие высокой производительностью, являются оптимальным решением для всех, кому требуется высокая мобильность, например, для индивидуальных предпринимателей и клининговых компаний. Малый вес в сочетании с прочной конструкцией, практичной ручкой для переноски и удобными держателями для принадлежностей гарантирует эффективное выполнение самых разнообразных уборочных работ в самых разнообразных местах – ведь высококачественную уборочную технику Kärcher можно легко взять с собой.



Содержание – Аппараты высокого давления без подогрева воды

Аппараты HD экстра-класса	Стр.	78
Аппараты HD среднего класса	Стр.	80
Аппараты HD компактного класса	Стр.	90
Аппараты HD портативного класса	Стр.	92
Трейлеры HD	Стр.	94
Аппараты HD Cage экстра-класса	Стр.	96
Аппараты HD Cage среднего класса	Стр.	97
Аппараты HD Cage компактного класса	Стр.	98
Специальные аппараты HD	Стр.	99
Аппараты HD Advanced с двигателем внутреннего сгорания	Стр.	102
Аппараты HD Classic	Стр.	104
Аппараты HD Cage Classic	Стр.	106
Аппараты HD Classic с двигателем внутреннего сгорания	Стр.	108
Приспособления для чистки солнечных батарей iSolar	Стр.	110
Водоумягчители	Стр.	112
Приспособление для чистки бочек	Стр.	113
Приспособления для уничтожения сорняков горячей водой	Стр.	114
Безопасный струйный пистолет	Стр.	116
Многофункциональный уборочный аппарат	Стр.	117
Принадлежности	Стр.	118
Чистящие средства	Стр.	842

1



2



3



1 Верное решение для любых запросов

Модульная конструкция наших новых аппаратов HD среднего класса позволяет как приобрести стандартное решение, так и укомплектовать аппарат в соответствии с индивидуальными потребностями. На выбор предлагаются следующие варианты:

- только моторно-насосный агрегат (без шасси с колесами, ручки для перемещения и принадлежностей) для встраивания в производственное оборудование или монтажа на стене в целях стационарной эксплуатации;
- аппарат в стандартном исполнении для мобильного применения в разнообразных целях;
- аппарат в версии Cage с прочной металлической рамой для защиты насоса, в мобильном или стационарном исполнении.

2 Для автономного применения

Аппараты высокого давления Kärcher с бензиновым или дизельным двигателем могут использоваться в любых местах, не позволяющих подключиться к электросети. При необходимости они могут всасывать воду из местных источников (например, из озера или пруда). Поэтому такие аппараты прекрасно подходят для применения в сельском хозяйстве, на стройплощадках или в парках.

3 Оптимальные решения для разных отраслей

Наряду с широкой программой универсальных аппаратов высокого давления без подогрева воды Kärcher предлагает и специальные модели, рассчитанные на потребности определенных целевых групп. Например, для предприятий пищевой промышленности предназначен аппарат HD 10/15-4 Cage Food, отличающийся высокой производительностью и способный работать с горячей водой (до 85 °C). Кроме того, эта модель комплектуется специальными принадлежностями, удовлетворяющими строгим требованиям санитарии.

С подогревом или без подогрева воды? Выбор аппарата определяется решаемой задачей

В аппаратах HD (без подогрева воды) главную роль играет ударное давление. Они идеально подходят для удаления нелипкой грязи, а также больших объемов пыли, мха, земли и т. п. загрязнений. К преимуществам аппаратов HD относятся:

- меньшая (в сравнении с аппаратами HDS) стоимость,
- отсутствие затрат энергии на подогрев воды,
- меньшее количество конструктивных элементов,
- компактность конструкции,
- меньшие затраты на техническое обслуживание и ремонт.

	№ для заказа	Род тока (число фаз)	Производительность (л/ч)	Макс. давление (бар / МПа)	Рабочее давление (бар / МПа)	Интегр. бак для чистящего средства (л)	Интегр. барабан для шланга высокого давления	Насос с коленчатым валом	Регулятор давления и расхода воды на корпусе аппарата	Регулятор Servo Control	Грязевая фреза	Пистолет	Поворотная струйная трубка	Сопло высокого давления	Стр.
Аппараты HD экстра-класса															
HD 17/14-4 S Plus	1.286-915.0	3	650–1700	154 / 15,4	30–140 / 3–14	–	–	–	–	■	■	EASY!Force Advanced	■	мощное сопло	79
HD 17/14-4 SX Plus	1.286-931.0	3	650–1700	154 / 15,4	30–140 / 3–14	–	■	–	–	■	■	EASY!Force Advanced	■	мощное сопло	79
HD 13/18-4 S Plus	1.286-932.0	3	650–1300	198 / 19,8	30–180 / 3–18	6	–	–	–	■	■	EASY!Force Advanced	■	мощное сопло	79
HD 13/18-4 SX Plus	1.286-936.0	3	650–1300	198 / 19,8	30–180 / 3–18	6	■	–	–	■	■	EASY!Force Advanced	■	мощное сопло	79
HD 10/25-4 S / S Plus	1.286-902.0 1.286-913.0	3	500–1000	275 / 27,5	30–250 / 3–25	6	–	–	–	■	□/■	EASY!Force Advanced	■	мощное сопло	79
HD 10/25-4 SX Plus	1.286-927.0	3	500–1000	275 / 27,5	30–250 / 3–25	6	■	–	–	■	■	EASY!Force Advanced	■	мощное сопло	79
HD 10/23-4 S / S Plus	1.286-922.0 1.286-923.0	3	1000	253 / 25,3	230 / 23	6	–	–	–	–	□/■	EASY!Force Advanced	■	мощное сопло	79
HD 10/23-4 SX Plus	1.286-924.0	3	1000	253 / 25,3	230 / 23	6	■	–	–	–	■	EASY!Force Advanced	■	мощное сопло	79
Аппараты HD среднего класса															
HD 9/20-4 M / M Plus	1.524-924.0 1.524-926.0	3	460–900	220 / 22	40–200 / 4–20	–	–	–	–	■	□/■	EASY!Force	■	3-поз. сопло	81
HD 9/20-4 MX Plus	1.524-927.0	3	460–900	220 / 22	40–200 / 4–20	–	■	–	–	■	■	EASY!Force	■	3-поз. сопло	81
HD 8/18-4 M / M Plus	1.524-970.0 1.524-972.0	3	250–760	230 / 23	30–180 / 3–18	–	–	–	–	■	□/■	EASY!Force	■	мощное сопло	85
HD 8/18-4 MX Plus	1.524-971.0	3	250–760	230 / 23	30–180 / 3–18	–	■	–	–	■	■	EASY!Force	■	мощное сопло	85
HD 7/16-4 M / M Plus	1.524-955.0 1.524-957.0	3	240–700	210 / 21	30–160 / 3–16	–	–	–	–	■	□/■	EASY!Force	■	мощное сопло	85
HD 7/16-4 MX Plus	1.524-956.0	3	240–700	210 / 21	30–160 / 3–16	–	■	–	–	■	■	EASY!Force	■	мощное сопло	85
HD 7/17 M / M Plus	1.151-930.0 1.151-932.0	3	700	220 / 22	170 / 17	–	–	–	–	–	□/■	EASY!Force	■	мощное сопло	85
HD 7/17 MX Plus	1.151-931.0	3	700	220 / 22	170 / 17	–	■	–	–	–	■	EASY!Force	■	мощное сопло	85
HD 7/14-4 M / M Plus	1.524-930.0 1.524-932.0	1	690	190 / 19	140 / 14	–	–	–	–	–	□/■	EASY!Force	■	мощное сопло	85
HD 7/14-4 MX Plus	1.524-931.0	1	690	190 / 19	140 / 14	–	■	–	–	–		EASY!Force	■	мощное сопло	85
HD 6/15 M / M Plus	1.150-930.0 1.150-932.0	1	560	200 / 20	150 / 15	–	–	–	–	–	□/■	EASY!Force	■	мощное сопло	85
HD 6/15 MX Plus	1.150-931.0	1	560	200 / 20	150 / 15	–	■	–	–	–	■	EASY!Force	■	мощное сопло	85
Аппараты HD среднего класса – St															
HD 8/18-4 M St	1.524-980.0	3	250–760	230 / 23	30–180 / 3–18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	87
HD 7/17 M St	1.151-950.0	3	700	220 / 22	170 / 17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	87
HD 6/15 M St	1.150-950.0	1	560	200 / 20	150 / 15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	87
Аппараты HD среднего класса – Cage															
HD 8/18-4 M Cage ■	1.524-981.0	3	250–760	230 / 23	30–180 / 3–18	–	–	–	–	■	–	EASY!Force	■	мощное сопло	89
HD 7/16-4 M Cage ■	1.524-960.0	3	240–700	210 / 21	30–160 / 3–16	–	–	–	–	■	–	EASY!Force	■	мощное сопло	89
HD 7/17 M Cage ■	1.151-960.0	3	700	220 / 22	170 / 17	–	–	–	–	–	–	EASY!Force	■	мощное сопло	89
HD 7/14-4 M Cage ■	1.524-942.0	1	690	190 / 19	140 / 14	–	–	–	–	–	–	EASY!Force	■	мощное сопло	89
HD 6/15 M Cage ■	1.150-970.0	1	560	200 / 20	150 / 15	–	–	–	–	–	–	EASY!Force	■	мощное сопло	89
Аппараты HD компактного класса															
HD 5/17 C	1.520-940.0	1	500	200 / 20	170 / 17	–	–	–	–	–	□	EASY!Force	■	3-поз. сопло	91
HD 5/17 C Plus	1.520-941.0	1	500	200 / 20	170 / 17	–	–	–	–	–	■	EASY!Force	■	3-поз. сопло	91
HD 5/17 CX Plus	1.520-942.0	1	500	200 / 20	170 / 17	–	■	–	–	–	■	EASY!Force	■	3-поз. сопло	91
HD 6/13 C	1.520-950.0	1	560	190 / 19	130 / 13	–	–	–	–	–	□	EASY!Force	■	3-поз. сопло	91
HD 6/13 C Plus	1.520-951.0	1	560	190 / 19	130 / 13	–	–	–	–	–	■	EASY!Force	■	3-поз. сопло	91
HD 6/13 CX Plus	1.520-952.0	1	560	190 / 19	130 / 13	–	■	–	–	–	■	EASY!Force	■	3-поз. сопло	91
HD 5/15 C	1.520-930.0	1	500	200 / 20	150 / 15	–	–	–	–	–	□	EASY!Force	■	3-поз. сопло	91
HD 5 /15 C Plus	1.520-931.0	1	500	200 / 20	150 / 15	–	–	–	–	–	■	EASY!Force	■	3-поз. сопло	91
HD 5/15 CX Plus	1.520-932.0	1	500	200 / 20	150 / 15	–	■	–	–	–	■	EASY!Force	■	3-поз. сопло	91
HD 5/12 C	1.520-900.0	1	500	175 / 17,5	120 / 12	–	–	–	–	–	□	EASY!Force	■	3-поз. сопло	91
HD 5 /12 C Plus	1.520-901.0	1	500	175 / 17,5	120 / 12	–	–	–	–	–	■	EASY!Force	■	3-поз. сопло	91
HD 5/12 CX Plus	1.520-902.0	1	500	175 / 17,5	120 / 12	–	■	–	–	–	■	EASY!Force	■	3-поз. сопло	91

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция

	№ для заказа	Род тока (число фаз)	Производительность (л/ч)	Макс. давление (бар / МПа)	Рабочее давление (бар / МПа)	Интегр. бак для чистящего средства (л)	Интегр. барабан для шланга высокого давления	Насос с коленчатым валом	Регулятор давления и расхода воды на корпусе аппарата	Регулятор Servo Control	Грязевая фреза	Пистолет	Поворотная струйная трубка	Сопло высокого давления	Стр.
Аппараты HD портативного класса															
HD 5/11 P	1.520-960.0	1	490	160 / 16	110 / 11	–	–	–	–	–	□	EASY!Force	■	мощное сопло	93
HD 5/11 P Plus	1.520-961.0	1	490	160 / 16	110 / 11	–	–	–	–	–	■	EASY!Force	■	мощное сопло	93
Трейлеры HD															
HD 9/23 De Tr1 ■	1.524-954.2	–	400–930	250 / 25	40–230 / 4–23	–	□	–	–	■	□	EASY!Force Advanced	■	мощное сопло	95
HD 9/23 Ge Tr1 ■	1.524-954.2	–	400–930	250 / 25	40–230 / 4–23	–	□	–	–	■	□	EASY!Force Advanced	■	мощное сопло	95
Специальные аппараты HD															
HD 25/15-4 Cage Plus	1.353-907.0	3	500–2500	190 / 19	30–150 / 3–15	–	–	■	■	■	■	EASY!Force Advanced	■	мощное сопло	96
HD 20/15-4 Cage Plus	1.353-906.0	3	500–2000	190 / 19	30–150 / 3–15	–	–	■	■	■	■	EASY!Force Advanced	■	мощное сопло	96
HD 16/15-4 Cage Plus	1.353-905.0	3	500–1600	190 / 19	30–150 / 3–15	–	–	■	■	■	■	EASY!Force Advanced	■	мощное сопло	96
HD 10/25-4 Cage Plus	1.353-902.0	3	1000	273 / 27,3	250 / 25	–	–	–	–	–	■	EASY!Force Advanced	■	мощное сопло	97
HD 715	1.353-909.0	3	250–700	175 / 17,5	10–150 / 1–15	–	–	–	■	–	□	EASY!Force	■	3-поз. сопло	98
HD 10/16-4 Cage Ex	1.353-904.0	3	1000	220 / 22	160 / 16	–	–	■	–	–	□	EASY!Force Ex	■	мощное сопло	99
HD 10/15-4 Cage Food	1.353-908.0	3	440–990	175 / 17,5	20–145 / 2–14,5	–	–	–	–	■	□	EASY!Force Food	■	мощное сопло	100
HD 7/10 CXF	1.151-906.0	3	250–700	120 / 12	10–100 / 1–10	–	■	–	–	■	□	EASY!Force Food	■	3-поз. сопло	101
Аппараты HD с двигателем внутреннего сгорания															
HD 9/23 De	1.187-907.0	–	400–930	250 / 25	40–230 / 4–23	–	–	–	–	■	□	EASY!Force Advanced	■	мощное сопло	103
HD 9/23 G	1.187-906.0	–	400–930	250 / 25	40–230 / 4–23	–	–	–	–	■	□	EASY!Force Advanced	■	мощное сопло	103
HD 9/21 G	1.187-905.0	–	200–850	230 / 23	10–210 / 1–21	–	–	–	■	–	□	EASY!Force Advanced	■	мощное сопло	103
HD 8/20 G	1.187-904.0	–	200–750	230 / 23	10–200 / 1–20	–	–	–	■	–	□	EASY!Force Advanced	■	мощное сопло	103
HD 7/15 G	1.187-903.0	–	650	160 / 16	150 / 15	–	–	–	–	–	□	EASY!Force Advanced	■	мощное сопло	103
HD 728 B	1.187-908.0	–	650	160 / 16	150 / 15	–	–	–	–	–	□	EASY!Force Advanced	■	3-поз. сопло	103
Аппараты HD Classic															
HD 9/20-4 Classic	1.367-308.0	3	520–900	240 / 24	70–200 / 7–20	–	–	■	■	–	□	стандартн.	–	мощное сопло	105
HD 7/18-4 Classic	1.367-307.0	3	520–700	220 / 22	70–180 / 7–18	–	–	■	■	–	□	стандартн.	–	мощное сопло	105
HD 6/15-4 Classic	1.367-306.0	1	450–600	190 / 19	70–150 / 7–15	–	–	■	■	–	□	стандартн.	–	мощное сопло	105
HD 7/11-4 Classic	1.367-305.0	1	520–700	150 / 15	70–110 / 7–11	–	–	■	■	–	□	стандартн.	–	мощное сопло	105
HD 9/18-4 Cage Classic	1.367-315.0	3	450–900	240 / 24	70–180 / 7–18	–	–	■	■	–	□	стандартн.	–	мощное сопло	106
HD 7/16-4 Cage Classic	1.353-913.0	3	400–700	220 / 22	70–160 / 7–16	–	–	■	■	–	□	EASY!Force	–	мощное сопло	106
HD 7/11-4 Cage Classic	1.367-318.0	1	520–700	220 / 22	70–110 / 7–11	–	–	■	■	–	□	стандартн.	–	мощное сопло	106
HD 5/11 Cage Classic	1.520-204.0	1	500	160 / 16	110 / 11	–	–	–	–	–	□	стандартн.	–	мощное сопло	107
HD 8/23 G Classic	1.187-902.0	–	800	280 / 28	230 / 23	–	–	■	–	–	□	EASY!Force	■	мощное сопло	109
HD 7/20 G Classic	1.187-901.0	–	700	250 / 25	200 / 20	–	–	■	–	–	□	EASY!Force	■	мощное сопло	109
HD 6/15 G Classic	1.187-900.0	–	600	200 / 20	150 / 15	–	–	■	–	–	□	EASY!Force	■	мощное сопло	109

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция

HD – ЭКСТРА-КЛАСС



Экстра-класс: для повседневного интенсивного применения

Надежные аппараты Kärcher экстра-класса – незаменимое решение для ежедневного устранения больших объемов грязи на промышленных предприятиях и стройплощадках, в сельском, лесном и коммунальном хозяйстве.











1 Для экономии времени и сил: пистолет EASY!Force и быстродействующие разъемы EASY!Lock

- Возможность продолжительной работы без переутомления благодаря пистолету EASY!Force.
- Прочные и долговечные разъемы EASY!Lock в 5 раз ускоряют присоединение и отсоединение принадлежностей в сравнении с обычными резьбовыми разъемами.

2 Испытанное качество от Kärcher

- 4-полюсный электродвигатель водяного охлаждения.
- Прочная латунная головка блока цилиндров и керамические поршни.
- Ударопрочное полимерное шасси.

3 Повышенная безопасность

- Встроенное электронное контрольное устройство.
- Отключение при выходе напряжения за допустимые пределы.
- Отключение при утечке воды или выпадении фазы.

4 Высокая мобильность

- Большие колеса с резиновыми шинами для перемещения по бездорожью или лестницам.
- Удобное перемещение по принципу двухколесной тележки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		HD 17/14-4 S Plus HD 17/14-4 SX Plus	HD 13/18-4 S Plus HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S HD 10/25-4 S Plus HD 10/25-4 SX Plus
		■ Для экономии сил и времени: пистолет EASY!Force и быстродействующие разъемы EASY!Lock ■ Трехфазный электродвигатель водяного охлаждения ■ Превосходное смывание грязи	■ Для экономии сил и времени: пистолет EASY!Force и быстродействующие разъемы EASY!Lock ■ Трехфазный электродвигатель водяного охлаждения ■ Превосходное смывание грязи	■ Для экономии сил и времени: пистолет EASY!Force и быстродействующие разъемы EASY!Lock ■ Трехфазный электродвигатель водяного охлаждения ■ Максимальное ударное давление струи для устранения стойких загрязнений
Технические характеристики				
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	9,4	9,2	9,2
Производительность	**л/ч**	650–1700	650–1300	500–1000
Рабочее давление	**бар / МПа**	30–140 / 3–14	30–180 / 3–18	30–250 / 3–25
Макс. давление	**бар / МПа**	154 / 15,4	198 / 19,8	275 / 27,5
Макс. температура воды на входе	**°C**	60	60	60
Масса	**кг**	72,2 | 76	70 | 73,6	68 | 68,6 | 73,8
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	560 × 500 × 1090	560 × 500 × 1090	560 × 500 × 1090
Комплектация				
Система снабжения чистящими средствами		бак 6 л	бак 6 л	бак 6 л
Пистолет		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Шланг высокого давления	**м**	10 | 15	10 | 20	10 | 10 | 20
Тип шланга высокого давления		Longlife	Longlife	–
Струйная трубка	**мм**	1050	1050	1050
Регулятор Servo Control		■	■	■
Переключаемое трехпоз. сопло		–	–	–
Мощное сопло		■	■	■
Грязевая фреза		■	■	– | ■ | ■
Барабан для шланга выс. давления		– | ■	– | ■	– | – | ■
№ для заказа		**1.286-915.0 | -931.0**	**1.286-932.0 | -936.0**	**1.286-902.0 | -913.0 | -927.0**

■ входит в комплект поставки

		HD 10/23-4 S HD 10/23-4 S Plus HD 10/23-4 SX Plus
		■ Для экономии сил и времени: пистолет EASY!Force и быстродействующие разъемы EASY!Lock ■ Трехфазный электродвигатель водяного охлаждения ■ С мощным соплом Kärcher
Технические характеристики		
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	7,8
Производительность	**л/ч**	1000
Рабочее давление	**бар / МПа**	230 / 23
Макс. давление	**бар / МПа**	253 / 25,3
Макс. температура воды на входе	**°C**	60
Масса	**кг**	67 | 67,8 | 73
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	560 × 500 × 1090
Комплектация		
Система снабжения чистящими средствами		бак 6 л
Пистолет		EASY!Force Advanced
Шланг высокого давления	**м**	10 | 10 | 20
Тип шланга высокого давления		–
Струйная трубка	**мм**	1050
Регулятор Servo Control		–
Переключаемое трехпоз. сопло		–
Мощное сопло		■
Грязевая фреза		– | ■ | ■
Барабан для шланга выс. давления		– | – | ■
№ для заказа		**1.286-922.0 | -923.0 | -924.0**

■ входит в комплект поставки

HD – СРЕДНИЙ КЛАСС

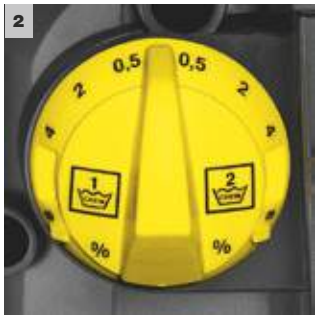


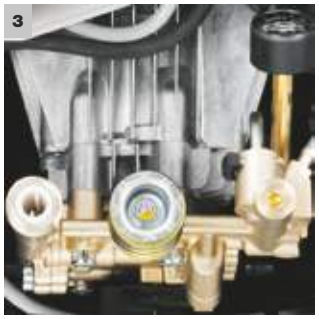
Средний класс: с превосходным оснащением

В высшей степени мобильные и удобные в работе аппараты среднего класса, оснащенные низкооборотными 4-полюсными трехфазными двигателями, легко справляются со сложными и масштабными задачами чистки.











1 Для экономии времени и сил: пистолет EASY!Force и быстродействующие разъемы EASY!Lock

- Возможность продолжительной работы без переутомления благодаря пистолету EASY!Force.
- Прочные и долговечные разъемы EASY!Lock в 5 раз ускоряют присоединение и отсоединение принадлежностей в сравнении с обычными резьбовыми разъемами.

2 Система SwitchChem

- Для точного дозирования чистящих средств с плавным изменением расхода.
- 2-ходовой дозирующий вентиль для работы с двумя разными чистящими средствами.
- Простота замены емкостей с чистящими средствами.

3 Высокая мощность и долговечность

- Электродвигатель с воздушно-водяным охлаждением для интенсивной эксплуатации.
- 4-полюсный низкооборотный электродвигатель.

4 Продуманное хранение принадлежностей

- Хранение кабеля на задней стенке аппарата.
- Держатель струйной трубки для удобной транспортировки.
- Возможность «парковки» на время перерывов в работе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

HD 9/20-4 M
HD 9/20-4 M Plus
HD 9/20-4 MX Plus

- Двигатель с воздушно-водяным охлаждением
- Для экономии сил и времени: пистолет EASY!Force и быстродействующие разъемы EASY!Lock
- 3-поршневой насос с керамическими поршнями

Технические характеристики		
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	7
Производительность	**л/ч**	460–900
Рабочее давление	**бар / МПа**	40–200 / 4–20
Макс. давление	**бар / МПа**	220 / 22
Макс. температура воды на входе	**°C**	60
Масса	**кг**	54,2 | 54,8 | 57,6
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	554 × 425 × 1000 | 1000 × 425 × 552 | 554 × 509 × 1000

Комплектация		
Система снабжения чистящими средствами		2 x 2 ½ л
Пистолет		EASY!Force
Шланг высокого давления	**м**	10 | 10 | 15
Струйная трубка	**мм**	1050
Мощное сопло		–
Трехпозиционное сопло		с ручн. перекл.
№ для заказа		**1.524-924.0 | -926.0 | -927.0**

■ входит в комплект поставки

АППАРАТЫ HD СРЕДНЕГО КЛАССА: УНИВЕРСАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ПО ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ЗАКАЗУ

Наши аппараты HD среднего класса обладают всеми главными преимуществами техники Kärcher: высокими параметрами производительности, надежностью и конструктивной прочностью. Автоматическая система сброса давления и большой фильтр тонкой очистки воды надежно защищают насос высокого давления и продлевают срок его службы, а гидродинамическая оптимизация его конструкции уменьшает потери давления и значительно (до 20 %) повышает эффективность очистки. При этом модульная структура позволяет приобрести аппарат в разных вариантах исполнения: в виде стационарного насосного агрегата, в стандартной версии или с прочной защитной рамой.





Насосный агрегат для стационарной эксплуатации

Компактные, надежные и долговечные насосные агрегаты наших модульных аппаратов высокого давления среднего класса могут использоваться как отдельно, так и в составе технологического оборудования. Прочный пластмассовый корпус, позволяющий эксплуатировать их в сложных производственных условиях, снабжен 3-точечной системой крепления для легкого монтажа на стене.

Универсальный мобильный аппарат

Мощные и надежные аппараты HD среднего класса отличаются также универсальностью, удобством в работе и обслуживании. Они могут эксплуатироваться как в вертикальном, так и в горизонтальном положении и предусматривают возможность размещения на корпусе всех необходимых принадлежностей – от трубки для пенной чистки до приспособления для очистки поверхностей. При этом их конструкция обеспечивает легкий доступ к насосу высокого давления и электрооборудованию.

Надежный аппарат в версии Cage

Наши аппараты среднего класса в версии с прочной защитной рамой из стальных труб прекрасно подходят для клининговых и строительных компаний: рама обеспечивает надежную защиту от повреждений как при выполнении уборочных работ в сложных условиях, так и при частых перемещениях между объектами. Кроме того, насос защищен от механических воздействий и загрязнения полностью закрытым корпусом, благодаря чему сводятся к минимуму простои и затраты на сервисное обслуживание.

HD – СРЕДНИЙ КЛАСС



Средний класс: превосходное универсальное решение

Наши мощные, компактные и долговечные аппараты высокого давления среднего класса отличаются исключительно широким спектром применения. Они позволяют эффективно решать самые разнообразные задачи – от мойки автомобилей до уборки на промышленных предприятиях и стройплощадках.

reddot award 2018 winner

















1 Высококачественное оснащение

- Автоматический сброс давления обеспечивает защиту компонентов аппарата и продлевает срок его службы.
- Мощный 4-полюсный низкооборотный электродвигатель.
- Высококачественная латунная головка блока цилиндров.

2 Высокая мобильность

- Ручка для перемещения легко убирается внутрь корпуса аппарата для его перевозки и хранения с экономией места.
- Аппарат легко помещается в сервисный автомобиль.
- Держатели для принадлежностей ускоряют подготовку к работе.

3 Удобство работы

- Возможность эксплуатации аппарата в вертикальном и горизонтальном положениях.
- В горизонтальном положении колеса не соприкасаются с землей, что обеспечивает высокую устойчивость аппарата.

4 Продуманное хранение принадлежностей

- Держатель для закрепления трубки для пенной чистки.
- Держатель для закрепления мощного сопла или приспособления для очистки поверхностей на корпусе аппарата.
- Практичный отсек для размещения роторного сопла.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		HD 8/18-4 M HD 8/18-4 M Plus HD 8/18-4 MX Plus	HD 7/16-4 M HD 7/16-4 M Plus HD 7/16-4 MX Plus	HD 7/17 M HD 7/17 M Plus HD 7/17 MX Plus
		■ Надежный 4-полюсный низкооборотный трехфазный двигатель ■ Регулятор Servo Control для плавного изменения давления и расхода воды с пистолета ■ Автоматический сброс давления и повышенная энергоэффективность (до 20 %)	■ Надежный 4-полюсный низкооборотный трехфазный двигатель ■ Регулятор Servo Control для плавного изменения давления и расхода воды с пистолета ■ Автоматический сброс давления и повышенная энергоэффективность (до 20 %)	■ 3-поршневой осевой насос с закаленными поршнями из нержавеющей стали ■ Для экономии сил и времени: пистолет EASY!Force и быстродействующие разъемы EASY!Lock ■ Автоматический сброс давления и повышенная энергоэффективность (до 20 %)
Технические характеристики				
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	4,6	4,2	4,2
Производительность	**л/ч**	380–760	350–700	700
Рабочее давление	**бар / МПа**	30–180 / 3–18	30–160 / 3–16	170 / 17
Макс. давление	**бар / МПа**	270 / 27	240 / 24	255 / 25,5
Макс. температура воды на входе	**°C**	60	60	60
Масса	**кг**	40,3 | 41 | 43,4	40 | 40,9 | 43	32 | 31,9 | 35
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	455 × 400 × 700 | 400 × 455 × 700 | 455 × 400 × 966	455 × 400 × 700 | 400 × 455 × 700 | 455 × 400 × 966	455 × 400 × 700 | 400 × 455 × 700 | 455 × 400 × 966
Комплектация				
Пистолет		EASY!Force	EASY!Force	EASY!Force
Шланг высокого давления	**м**	10 | 10 | 15	10 | 10 | 15	10 | 10 | 15
Тип шланга высокого давления		Premium	Premium	Premium
Струйная трубка	**мм**	840	840	840
Регулятор Servo Control		■	■	–
Мощное сопло		■	■	■
Грязевая фреза		– | ■ | ■	– | ■ | ■	– | ■ | ■
Барабан для шланга выс. давления		– | – | ■	– | – | ■	– | – | ■
№ для заказа		**1.524-970.0 | -972.0 | -971.0**	**1.524-955.0 | -957.0 | -956.0**	**1.151-930.0 | -932.0 | -931.0**

■ входит в комплект поставки

		HD 7/14-4 M HD 7/14-4 M Plus HD 7/14-4 MX Plus	HD 6/15 M HD 6/15 M Plus HD 6/15 MX Plus
		■ Надежный 4-полюсный низкооборотный однофазный двигатель ■ Для экономии сил и времени: пистолет EASY!Force и быстродействующие разъемы EASY!Lock ■ Автоматический сброс давления и повышенная энергоэффективность (до 20 %)	■ 3-поршневой осевой насос с закаленными поршнями из нержавеющей стали ■ Для экономии сил и времени: пистолет EASY!Force и быстродействующие разъемы EASY!Lock ■ Автоматический сброс давления и повышенная энергоэффективность (до 20 %)
Технические характеристики			
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	3,4	3,1
Производительность	**л/ч**	700	560
Рабочее давление	**бар / МПа**	140 / 14	150 / 15
Макс. давление	**бар / МПа**	210 / 21	225 / 22,5
Макс. температура воды на входе	**°C**	60	60
Масса	**кг**	38 | 39 | 42	30 | 30 | 33
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	455 × 400 × 700 | 400 × 455 × 700 | 455 × 400 × 966	400 × 455 × 700 | 400 × 455 × 700 | 455 × 400 × 966
Комплектация			
Пистолет		EASY!Force	EASY!Force
Шланг высокого давления	**м**	10 | 10 | 15	10 | 10 | 15
Тип шланга высокого давления		Premium	Premium
Струйная трубка	**мм**	840	840
Регулятор Servo Control		–	–
Мощное сопло		■	■
Грязевая фреза		– | ■ | ■	– | ■ | ■
Барабан для шланга выс. давления		– | – | ■	– | – | ■
№ для заказа		**1.524-930.0 | -932.0 | -931.0**	**1.150-930.0 | -932.0 | -931.0**

■ входит в комплект поставки

HD – СРЕДНИЙ КЛАСС: ВЕРСИЯ ST



Надежность и долговечность в сочетании с компактностью и простотой

Решение для интеграции в производственный процесс или применения в качестве простого стационарного аппарата высокого давления: надежные и долговечные насосные агрегаты, являющиеся основой наших аппаратов HD среднего класса модульной конструкции, заключены в прочный пластмассовый корпус, обеспечивающий им надежную защиту в сложных условиях эксплуатации.











1 Высококачественное оснащение

- Автоматический сброс давления обеспечивает защиту компонентов аппарата и продлевает срок его службы.
- Мощный 4-полюсный низкооборотный электродвигатель.
- Высококачественная латунная головка блока цилиндров.

2 Удобство работы

- Возможность эксплуатации аппарата в вертикальном и горизонтальном положениях.

3 Подготовка к стационарной эксплуатации

- С задней стороны корпуса предусмотрены 3 отверстия для легкого и надежного прикрепления аппарата к стене.
- Особо компактная конструкция.
- Прочный пластмассовый корпус надежно защищает насос от повреждения и загрязнения.

4 Образцовая ремонтопригодность

- Легкий доступ к головке блока цилиндров с нижней открытой стороны аппарата.
- Быстрый доступ к электрораспределительной коробке благодаря простому удалению передней обшивки.
- Удобно расположенный фильтр тонкой очистки воды защищает насос от частиц грязи, которые могут содержаться в воде, подаваемой на вход аппарата.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		HD 8/18-4 M St	HD 7/17 M St	HD 6/15 M St
		■ Надежный 4-полюсный низкооборотный трехфазный двигатель ■ Насосный агрегат в прочном пластмассовом корпусе с 3-точечным креплением для монтажа на стене ■ Автоматический сброс давления и повышенная энергоэффективность (до 20 %)	■ 3-поршневой осевой насос с закаленными поршнями из нержавеющей стали ■ Насосный агрегат в прочном пластмассовом корпусе с 3-точечным креплением для монтажа на стене ■ Автоматический сброс давления и повышенная энергоэффективность (до 20 %)	■ 3-поршневой осевой насос с закаленными поршнями из нержавеющей стали ■ Насосный агрегат в прочном пластмассовом корпусе с 3-точечным креплением для монтажа на стене ■ Автоматический сброс давления и повышенная энергоэффективность (до 20 %)
Технические характеристики				
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	4,6	4,2	3,1
Производительность	**л/ч**	760	700	560
Рабочее давление	**бар / МПа**	30–180 / 3–18	170 / 17	150 / 15
Макс. давление	**бар / МПа**	270 / 27	255 / 25,5	225 / 22,5
Макс. температура воды на входе	**°C**	60	60	60
Масса	**кг**	36	23,2	20,8
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	290 × 300 × 565	290 × 300 × 565	290 × 300 × 565
Комплектация				
Пистолет		–	–	–
Шланг высокого давления		–	–	–
Струйная трубка		–	–	–
Регулятор Servo Control		☐	–	–
Мощное сопло		–	–	–
Грязевая фреза		–	–	–
Барабан для шланга выс. давления		☐	☐	☐
Трубка для пенной чистки		–	–	–
№ для заказа		**1.524-980.0**	**1.151-950.0**	**1.150-950.0**

☐ опция

HD – СРЕДНИЙ КЛАСС: ВЕРСИЯ CAGE



Надежная защита от повреждений

Наши модульные аппараты среднего класса в версии Cage являются превосходным решением для клининговых и строительных компаний: прочная рама из стальных труб надежно защищает аппарат от повреждений при частых перевозках на разные объекты и работе в сложных условиях. Благодаря этому сводятся к минимуму простои и затраты на сервисное обслуживание.











1 Надежность и долговечность

- Прочная рама из стальных труб защищает все компоненты аппарата.
- Рама позволяет надежно закреплять аппарат для его безопасной перевозки.
- Прочный пластмассовый корпус надежно защищает насос от повреждения и загрязнения.

2 Высококачественное оснащение

- Автоматический сброс давления обеспечивает защиту компонентов аппарата и продлевает срок его службы.
- Мощный 4-полюсный низкооборотный электродвигатель.
- Высококачественная латунная головка блока цилиндров.

3 Образцовая ремонтопригодность

- Легкий доступ к головке блока цилиндров с нижней открытой стороны аппарата.
- Быстрый доступ к электрораспределительной коробке благодаря простому удалению передней обшивки.
- Удобно расположенный фильтр тонкой очистки воды защищает насос от частиц грязи, которые могут содержаться в воде, подаваемой на вход аппарата.

4 Повышенная энергоэффективность

- 3-поршневой осевой насос новой конструкции со значительно уменьшенными потерями давления и потока.
- Повышение производительности очистки и энергоэффективности на 20 %.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		HD 8/18-4 M Cage	HD 7/16-4 M Cage	HD 7/17 M Cage
		■ Надежный 4-полюсный низкооборотный трехфазный двигатель ■ Прочная рама из стальных труб с порошковым покрытием для надежной защиты насосного агрегата ■ Автоматический сброс давления и повышенная энергоэффективность (до 20 %)	■ Надежный 4-полюсный низкооборотный трехфазный двигатель ■ Прочная рама из стальных труб с порошковым покрытием для надежной защиты насосного агрегата ■ Автоматический сброс давления и повышенная энергоэффективность (до 20 %)	■ 3-поршневой осевой насос с закаленными поршнями из нержавеющей стали ■ Прочная рама из стальных труб с порошковым покрытием для надежной защиты насосного агрегата ■ Автоматический сброс давления и повышенная энергоэффективность (до 20 %)
Технические характеристики				
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	4,6	4,2	4,2
Производительность	**л/ч**	760	350–700	700
Рабочее давление	**бар / МПа**	30–180 / 3–18	30–160 / 3–16	170 / 17
Макс. давление	**бар / МПа**	270 / 27	240 / 24	255 / 25,5
Макс. температура воды на входе	**°C**	60	60	60
Масса	**кг**	45	43	36
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	460 × 420 × 970	460 × 420 × 970	460 × 420 × 970
Комплектация				
Пистолет		EASY!Force	EASY!Force	EASY!Force
Шланг высокого давления	**м**	10	10	10
Тип шланга высокого давления		Premium	Premium	Premium
Струйная трубка	**мм**	840	840	840
Регулятор Servo Control		■	■	–
Мощное сопло		■	■	■
Грязевая фреза		–	–	–
Барабан для шланга выс. давления		–	–	–
Трубка для пенной чистки		–	–	–
№ для заказа		**1.524-981.0**	**1.524-960.0**	**1.151-960.0**

■ входит в комплект поставки

		HD 7/14-4 M Cage	HD 6/16-4 M Cage	HD 6/15 M Cage
		■ Надежный 4-полюсный низкооборотный однофазный двигатель ■ Прочная рама из стальных труб с порошковым покрытием для надежной защиты насосного агрегата ■ Автоматический сброс давления и повышенная энергоэффективность (до 20 %)	■ Надежный 4-полюсный низкооборотный однофазный двигатель ■ Прочная рама из стальных труб с порошковым покрытием для надежной защиты насосного агрегата ■ Автоматический сброс давления и повышенная энергоэффективность (до 20 %)	■ Надежный 4-полюсный низкооборотный однофазный двигатель ■ Прочная рама из стальных труб с порошковым покрытием для надежной защиты насосного агрегата ■ Автоматический сброс давления и повышенная энергоэффективность (до 20 %)
Технические характеристики				
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	3,1	3,1	3,1
Производительность	**л/ч**	700	600	560
Рабочее давление	**бар / МПа**	140 / 14	160 / 16	150 / 15
Макс. давление	**бар / МПа**	210 / 21	240 / 24	225 / 25
Макс. температура воды на входе	**°C**	60	60	60
Масса	**кг**	42	42	33
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	460 × 420 × 970	460 × 420 × 970	460 × 420 × 970
Комплектация				
Пистолет		EASY!Force	EASY!Force	EASY!Force
Шланг высокого давления	**м**	10	10	10
Тип шланга высокого давления		Premium	Premium	Premium
Струйная трубка	**мм**	840	840	840
Регулятор Servo Control		–	–	–
Мощное сопло		■	■	■
Грязевая фреза		–	–	–
Барабан для шланга выс. давления		–	–	–
Трубка для пенной чистки		–	–	–
№ для заказа		**1.524-942.0**	**1.524-940.0**	**1.150-970.0**

■ входит в комплект поставки

HD – КОМПАКТНЫЙ КЛАСС



Практичные аппараты для повсеместного применения

Эти легкие, компактные, мобильные и универсальные аппараты могут эксплуатироваться как в вертикальном, так и в горизонтальном положении. Они снабжены удобными держателями для принадлежностей и отличаются долгим сроком службы благодаря латунной головке блока цилиндров и автоматической системе сброса давления.











1 Для экономии времени и сил: пистолет EASY!Force и быстродействующие разъемы EASY!Lock

- Возможность продолжительной работы без переутомления благодаря пистолету EASY!Force.
- Прочные и долговечные разъемы EASY!Lock в 5 раз ускоряют присоединение и отсоединение принадлежностей в сравнении с обычными резьбовыми разъемами.

2 Высокая мобильность

- Ручка для переноски с лицевой стороны аппарата облегчает его перемещение и погрузку.
- Выдвижная ручка обеспечивает удобное перемещение аппарата на колесах.
- Аппарат отличается компактной конструкцией.

3 Универсальность

- Возможность работы в вертикальном и горизонтальном положениях.
- В горизонтальном положении колеса не прилегают к земле, что гарантирует максимальную устойчивость аппарата.
- Отдельное крепление для размещения струйной трубки на время перерывов в работе и транспортировки аппарата.

4 Высокое качество

- Автоматическая система сброса давления оберегает компоненты аппарата и продлевает срок его службы.
- Высококачественная латунная головка блока цилиндров.
- Удобно расположенный фильтр тонкой очистки воды защищает насос от частиц грязи, которые могут содержаться в воде, подаваемой на вход аппарата.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		HD 5/17 C HD 5/17 C Plus HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C HD 6/13 C Plus HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C HD 5/15 C Plus HD 5/15 CX Plus
		■ Автоматический сброс давления ■ Эксплуатация в вертикальном и горизонтальном положениях ■ Для экономии сил и времени: пистолет EASY!Force и быстродействующие разъемы EASY!Lock	■ Автоматический сброс давления ■ Эксплуатация в вертикальном и горизонтальном положениях ■ Для экономии сил и времени: пистолет EASY!Force и быстродействующие разъемы EASY!Lock	■ Автоматический сброс давления ■ Эксплуатация в вертикальном и горизонтальном положениях ■ Для экономии сил и времени: пистолет EASY!Force и быстродействующие разъемы EASY!Lock
Технические характеристики				
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	3	2,9	2,8
Производительность	**л/ч**	480	590	500
Рабочее давление	**бар / МПа**	170 / 17	130 / 13	150 / 15
Макс. давление	**бар / МПа**	200 / 20	190 / 19	200 / 20
Макс. температура воды на входе	**°C**	60	60	60
Масса	**кг**	26 | 26,2 | 27,9	25,7 | 28,8 | 28,3	25,7 | 25,7 | 28,3
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	380 × 360 × 930 | 380 × 360 × 930 | 380 × 370 × 930	380 × 360 × 930 | 380 × 360 × 930 | 380 × 370 × 930	380 × 360 × 930 | 380 × 360 × 930 | 380 × 370 × 930
Комплектация				
Система снабжения чистящими средствами		всасывающая трубка	всасывающая трубка	всасывающая трубка
Пистолет		EASY!Force	EASY!Force	EASY!Force
Шланг высокого давления	**м**	10 | 10 | 15	10 | 10 | 15	10 | 10 | 15
Струйная трубка	**мм**	840	840	840
Регулятор Servo Control		–	–	–
Переключаемое трехпоз. сопло		с ручн. перекл.	с ручн. перекл.	с ручн. перекл.
Мощное сопло		–	–	–
Грязевая фреза		– | ■ | ■	– | ■ | ■	– | ■ | ■
Барабан для шланга выс. давления		– | – | ■	– | – | ■	– | – | ■
№ для заказа		**1.520-940.0 | -941.0 | -942.0**	**1.520-950.0 | -951.0 | -952.0**	**1.520-930.0 | -931.0 | -932.0**

■ входит в комплект поставки

		HD 5/12 C HD 5/12 C Plus HD 5/12 CX Plus
		■ Автоматический сброс давления ■ Эксплуатация в вертикальном и горизонтальном положениях ■ Для экономии сил и времени: пистолет EASY!Force и быстродействующие разъемы EASY!Lock
Технические характеристики		
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	1 / 230 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	2,5
Производительность	**л/ч**	500
Рабочее давление	**бар / МПа**	120 / 12
Макс. давление	**бар / МПа**	175 / 17,5
Макс. температура воды на входе	**°C**	60
Масса	**кг**	24,4 | 24,7 | 26,1
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	380 × 360 × 930 | 380 × 360 × 930 | 380 × 370 × 930
Комплектация		
Система снабжения чистящими средствами		всасывающая трубка
Пистолет		EASY!Force
Шланг высокого давления	**м**	10 | 10 | 15
Струйная трубка	**мм**	840
Регулятор Servo Control		–
Переключаемое трехпоз. сопло		с ручн. перекл.
Мощное сопло		–
Грязевая фреза		– | ■ | ■
Барабан для шланга выс. давления		– | – | ■
№ для заказа		**1.520-900.0 | -901.0 | -902.0**

■ входит в комплект поставки

HD – ПОРТАТИВНЫЙ КЛАСС



Высокая производительность при минимальных размерах

Очень легкие и компактные аппараты высокого давления наилучшим образом подходят для мобильного применения – например, на малых предприятиях и в сфере оказания услуг. Они оснащены автоматической системой сброса давления.











1 Для экономии времени и сил: пистолет EASY!Force и быстродействующие разъемы EASY!Lock

- Возможность продолжительной работы без переутомления благодаря пистолету EASY!Force.
- Прочные и долговечные разъемы EASY!Lock в 5 раз ускоряют присоединение и отсоединение принадлежностей в сравнении с обычными резьбовыми разъемами.

2 Превосходная мобильность

- Ручка для переноски с лицевой стороны аппарата облегчает его перемещение и погрузку.
- Аппарат отличается особо компактной конструкцией и малым весом.

3 Универсальность

- Возможность работы в вертикальном и горизонтальном положениях.
- Отдельное крепление для размещения струйной трубки на время перерывов в работе и транспортировки аппарата.
- Работа в горизонтальном положении гарантирует максимальную устойчивость аппарата.

4 Высокое качество

- Автоматическая система сброса давления оберегает компоненты аппарата и продлевает срок его службы.
- Высококачественная латунная головка блока цилиндров.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

HD 5/11 P
HD 5/11 P Plus

- Автоматический сброс давления
- Эксплуатация в вертикальном и горизонтальном положениях
- Для экономии сил и времени: пистолет EASY!Force и быстродействующие разъемы EASY!Lock

Технические характеристики		
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	1 / 230 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	2,2
Производительность	**л/ч**	490
Рабочее давление	**бар / МПа**	110 / 11
Макс. давление	**бар / МПа**	160 / 16
Макс. температура воды на входе	**°C**	60
Масса	**кг**	20,6 | 20,8
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	351 × 312 × 904

Комплектация		
Пистолет		EASY!Force
Шланг высокого давления	**м**	10
Струйная трубка	**мм**	840
Регулятор Servo Control		–
Переключаемое трехпоз. сопло		–
Мощное сопло		■
Грязевая фреза		– | ■
Барабан для шланга выс. давления		–
№ для заказа		**1.520-960.0 | -961.0**

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Трубка для пенной чистки с баллоном Advanced 042	2.112-018.0	Короткая трубка для пенной чистки с присоединенным к ней баллоном для чистящего средства (1 л). Прекрасно подходит, например, для пенной чистки автомобилей. С поворотным разъемом EASY!Lock, регуляторами дозировки чистящего средства и угла распыления струи.
Шланг высокого давления, 2 × EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 10 м, ANTI!Twist	6.110-031.0	Шланг высокого давления с разъемами EASY!Lock с обеих сторон.
Приспособление для очистки поверхностей FR 30	2.111-011.0	Обеспечивает значительное (до 10-кратного) повышение производительности по площади в сравнении с чисткой струей высокого давления. В легком пластмассовом корпусе, с двойной керамической опорой для увеличения срока службы и шарниром для облегчения работы. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 180 бар / 850 л/ч / 60 °C.
Быстродействующая муфта	2.115-000.0	Для быстрой установки различных струйных трубок и других принадлежностей. Оптимально сочетается с принадлежностями Kärcher, обеспечивает стыковку пистолета со струйными трубками.
Вставной ниппель	2.115-001.0	Ниппель из закаленной нержавеющей стали для быстродействующей муфты 2.115-000.0.
Шланг для промывки труб, НД 6, 20 м, макс. 140 бар	6.110-049.0	Шланг высокого давления повышенной эластичности для внутренней очистки труб (резьба для сопла R 1/8").
Грязевая фреза для промывки труб, D 25 / 040	6.415-944.0	С резьбой R 1/8" для присоединения к шлангу для промывки труб. 1 роторная струя вперед, 3 струи 30° назад.
Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производительностью < 800 л/ч, с нейлоновой щетиной	4.113-004.0	Приводится во вращение струей воды. Бережно удаляет мелкую пыль и серый налет с любых поверхностей. Термостойкая (до 60 °C). Со сменной щетиной.
Телескопическая струйная трубка	4.112-037.0	С плавным изменением длины от 1,8 до 5,4 м. Для очистки труднодоступных мест (например, потолков или фасадов). С интегрированным пистолетом и ремнем.

ТРЕЙЛЕРЫ HD



Мобильное автономное решение для продолжительной непрерывной работы

На стройплощадках нулевого цикла, в лесопарках или в жилых кварталах: везде, где нет возможности подключить уборочную технику к электросети и водопроводу, найдут применение наши мобильные аппараты высокого давления без подогрева воды в трейлерном исполнении. Эти мощные аппараты, рассчитанные на долгую автономную работу, прекрасно подходят и для прокатных фирм.

НОВИНКА

stage V ready

3–6 h

КОНФИГУРИРОВАНИЕ

SERVO CONTROL









1 Независимость от электросети и водопровода

- Мощные двигатели (дизельный Yanmar или бензиновый Honda, оба соответствуют экологическому стандарту STAGE V) обеспечивают автономную работу.
- 1000-литровый бак для воды обеспечивает длительную (не менее 1 ч) работу с максимальной производительностью.
- Трейлерное исполнение гарантирует высокую мобильность.

2 Простота в управлении и обслуживании

- Предельная простота управления позволяет сдавать аппарат в аренду.
- Электрический стартер и барабан для шланга высокого давления облегчают работу.
- В отсеке с задней стороны аппарата могут храниться принадлежности, канистры с топливом и т. д.

3 Прочная конструкция для сложных условий эксплуатации

- Испытанная, надежная и долговечная техника Kärcher.
- Передний защитный кожух или задний тент (опции) обеспечивают аппарату дополнительную защиту.
- Предусмотренная система защиты от замерзания обеспечивает круглогодичную эксплуатацию.

4 Широкие возможности конфигурирования

- Возможность адаптации к индивидуальным потребностям клиента.
- Для установки на платформу или в кузов автомобиля предлагается также версия Cab.
- Баки могут окрашиваться в разные цвета (по запросу).

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ

Разные двигатели:

HD 9/23 De
дизельный двигатель Yanmar
230 бар
930 л/ч

HD 9/23 Ge
бензиновый двигатель Honda
230 бар
930 л/ч

Комплектация Standard
Шланг высокого давления (15 м)
Пистолет EASY!Force Advanced
Струйная трубка
Мощное сопло

Комплектация Premium
Шланг высокого давления (30 м)
Пистолет EASY!Force Advanced
Струйная трубка
Мощное сопло
Грязевая фреза



Опции (с завода)
Барабан для шланга высокого давления
Задний тент
Передняя защитная скоба с кожухом
Крюк для перемещения краном
Канистра (20 л) с креплением для транспортировки
Счетчик часов эксплуатации
Амортизаторы

Разные степени мобильности:

Версия Cab
Стационарная рама, пригодная для транспортировки погрузчиком
Со встроенным баком для воды (1000 л)

Трейлерная версия
На шасси прицепа
Со встроенным баком для воды (1000 л)
С амортизаторами (опция)

		HD 9/23 De Tr1	HD 9/23 Ge Tr1
Технические характеристики			
Производитель двигателя		Yanmar	Honda
Тип двигателя		дизельный, L100 V	бензиновый, GX 390
Мощность двигателя	**кВт / л.с.**	7,4 / 10	9,5 / 13
Производительность	**л/ч**	400–930	400–930
Рабочее давление	**бар / МПа**	40–230 / 4–23	40–230 / 4–23
Макс. темпер. воды на входе	**°C**	60	60
Собственная масса	**кг**	500	500
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	3560 × 1496 × 1484	3560 × 1496 × 1484
Комплектация			
Пистолет		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Шланг высокого давления	**м**	15 / 30	15 / 30
Струйная трубка	**мм**	1050	1050
Регулятор Servo Control		■	■
Мощное сопло		■	■
№ для заказа		**1.524-954.2**	**1.524-954.2**

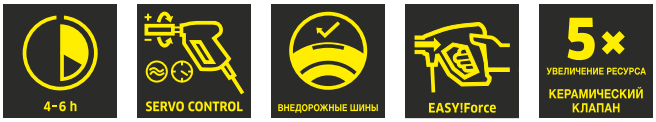
■ входит в комплект поставки

HD CAGE – ЭКСТРА-КЛАСС



Экстра-класс: для эффективного смывания грязи

Аппараты рамной конструкции экстра-класса гарантируют превосходную мобильность даже в условиях бездорожья. Очень большой расход воды позволяет быстро устранять большие объемы стойкой грязи.







1 Защитная рама

- Прочная рама из стальных труб.
- Со скобой для перемещения краном и отсеком для принадлежностей.

2 Электронный контроль для максимальной эксплуатационной надежности

- Плавный пуск и защита от утечки воды.
- Защита от скачков напряжения.

		HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus	HD 16/15-4 Cage Plus
		■ Рама из нержавеющей стали ■ Автоматический плавный пуск, защита от утечки, недостатка воды и выпадения фазы ■ Шины с защитой от проколов для максимальной мобильности	■ Рама из стальных труб с порошковым покрытием ■ Автоматический плавный пуск ■ Шины с защитой от проколов для максимальной мобильности	■ Рама из стальных труб с порошковым покрытием ■ 4-полюсный электродвигатель воздушного охлаждения ■ Шины с защитой от проколов для максимальной мобильности
Технические характеристики				
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	12,5	11	9,5
Производительность	**л/ч**	500–2500	500–2000	500–1600
Рабочее давление	**бар / МПа**	30–150 / 3–15	30–150 / 3–15	30–150 / 3–15
Макс. давление	**бар / МПа**	190 / 19	190 / 19	190 / 19
Макс. температура воды на входе	**°C**	60	60	60
Масса	**кг**	120	110	110
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	957 × 686 × 1080	957 × 686 × 1080	957 × 686 × 1080
Комплектация				
Пистолет		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Шланг высокого давления	**м**	15	15	15
Струйная трубка	**мм**	1050	1050	1050
Мощное сопло		■	■	■
№ для заказа		**1.353-907.0**	**1.353-906.0**	**1.353-905.0**

■ входит в комплект поставки

HD CAGE – СРЕДНИЙ КЛАСС



Средний класс: для эксплуатации в экстремальных условиях

Аппарат прочной рамной конструкции, рассчитанный на перемещение краном и эксплуатацию в сложнейших условиях, идеален для устранения стойких загрязнений на стройплощадках, в сельском, лесном и коммунальном хозяйстве.







1 Рама с порошковым покрытием

- С эргономичной ручкой и подвеской для хранения шланга.
- Защищает аппарат от повреждений.

2 Фильтр тонкой очистки воды

- Защищает насос высокого давления от частиц грязи.
- Фильтр удобно расположен и легко очищается.

HD 10/25-4 Cage Plus

- Со скобой для перемещения краном
- Особо прочное исполнение
- Максимальное давление в этом классе

Технические характеристики		
Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	кВт	9,2
Производительность	л/ч	макс. 1000
Рабочее давление	бар / МПа	250 / 25
Макс. давление	бар / МПа	273 / 27,3
Макс. температура воды на входе	°C	60
Масса	кг	57,4
Размеры (Д × Ш × В)	мм	547 × 543 × 1104

Комплектация		
Пистолет		EASY!Force Advanced
Шланг высокого давления	м	10
Струйная трубка	мм	1050
Регулятор Servo Control		–
Переключаемое трехпоз. сопло		–
Мощное сопло		■
Грязевая фреза		■
Барабан для шланга выс. давления		–
№ для заказа		1.353-902.0

■ входит в комплект поставки

HD CAGE – КОМПАКТНЫЙ КЛАСС



Cage – компактный класс: всегда под рукой

Специальный аппарат с прочной рамой из стальных труб прекрасно подходит для сложных условий эксплуатации на стройплощадках. Рама включает ручку, облегчающую работу на лесах и позволяющую перемещать аппарат краном.







1 Защитная рама

- Прочная рама из стальных труб.
- С ручкой для переноски и перемещения краном.

2 Монтаж на стене

- Размещение с экономией места.
- Надежное хранение аппарата и принадлежностей.

		HD 715
		■ Специальный аппарат для чистки фасадов и подготовки к проведению малярных работ ■ Поворотная струйная трубка из нержавеющей стали ■ Плавная регулировка давления
Технические характеристики		
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	4,7
Производительность	**л/ч**	250–700
Рабочее давление	**бар / МПа**	10–150 / 1–15
Макс. давление	**бар / МПа**	175 / 17,5
Макс. температура воды на входе	**°C**	60
Масса	**кг**	32,8
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	500 × 310 × 350
Комплектация		
Пистолет		EASY!Force
Шланг высокого давления	**м**	15
Струйная трубка	**мм**	840
Регулятор Servo Control		–
Переключаемое трехпоз. сопло		с ручн. перекл.
Мощное сопло		–
Грязевая фреза		–
Барабан для шланга выс. давления		–
№ для заказа		**1.353-909.0**

■ входит в комплект поставки

HD – СПЕЦИАЛЬНЫЕ АППАРАТЫ



Cage Ex: для эксплуатации на взрывоопасных участках

Техническое оснащение этого аппарата и принадлежности, входящие в комплект его поставки, отвечают всем нормам безопасности, распространяющимся на эксплуатацию оборудования во взрывоопасных зонах.







1 Электропроводная защитная рама с порошковым покрытием

- Прочная рама из стальных труб.
- Позволяет перемещать аппарат краном.

2 Взрывобезопасное оснащение

- Электропроводные резиновые шины.
- Во время работы температура любых поверхностей не превышает 200 °C.

HD 10/16-4 Cage Ex

- Взрывозащищенное исполнение (II 2 G c T3)
- Насос с коленчатым валом и керамическими поршнями
- 4-полюсный электродвигатель воздушного охлаждения

Технические характеристики		
Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	кВт	5,5
Производительность	л/ч	1000
Рабочее давление	бар / МПа	160 / 16
Макс. давление	бар / МПа	220 / 22
Макс. температура воды на входе	°C	50
Масса	кг	122,6
Размеры (Д × Ш × В)	мм	980 × 720 × 1100

Комплектация		
Пистолет		EASY!Force Ex
Шланг высокого давления	м	10
Струйная трубка	мм	1050
Регулятор Servo Control		–
Переключаемое трехпоз. сопло		–
Мощное сопло		■
Грязевая фреза		–
Барабан для шланга выс. давления		–
№ для заказа		1.353-904.0

■ входит в комплект поставки

HD – СПЕЦИАЛЬНЫЕ АППАРАТЫ



Cage Food: для интенсивной эксплуатации в пищевой промышленности

Высокопроизводительный аппарат HD 10/15-4 Cage Food, способный работать с горячей водой (до 85 °C), идеально подходит для предприятий пищевой промышленности – все его водопроводящие элементы допускают контакт с продуктами питания.







1 Соответствие строжайшим санитарным нормам

- Исполнение из высококачественной нержавеющей стали.
- Все водопроводящие элементы из специальной латуни, совместимой с пищевыми продуктами.

2 Высочайшая эффективность очистки

- Насос подпора позволяет подавать на вход воду с температурой до 85 °C.
- Аппарат допускает работу с хлорсодержащим чистящим средством RM 734.

HD 10/15-4 Cage Food

- Устойчивый к животным жирам шланг высокого давления
- Вентиль для подачи 2 чистящих средств с функцией промывки

Технические характеристики		
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	6,4
Производительность	**л/ч**	440–990
Рабочее давление	**бар / МПа**	20–145 / 2–14,5
Макс. давление	**бар / МПа**	175 / 17,5
Макс. температура воды на входе	**°C**	85
Масса	**кг**	78,4
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	650 × 521 × 1100

Комплектация		
Пистолет		EASY!Force Food
Шланг высокого давления	**м**	10
Струйная трубка	**мм**	1050
Регулятор Servo Control		■
Переключаемое трехпоз. сопло		–
Мощное сопло		■
Грязевая фреза		–
Барабан для шланга выс. давления		–
№ для заказа		**1.353-908.0**

■ входит в комплект поставки

HD – СПЕЦИАЛЬНЫЕ АППАРАТЫ



Food – компактный класс: для уборки с соблюдением требований санитарии

Этот высококачественный компактный аппарат высокого давления без подогрева воды подходит для выполнения любых работ в санитарных помещениях и на пищевых производствах. Он позволяет плавно регулировать давление и расход воды.







1 Для экономии времени и сил: пистолет EASY!Force и быстродействующие разъемы EASY!Lock

- Возможность продолжительной работы без переутомления благодаря пистолету EASY!Force.
- Прочные и долговечные разъемы EASY!Lock в 5 раз ускоряют присоединение и отсоединение принадлежностей в сравнении с обычными резьбовыми разъемами.

2 Соответствие стандартам санитарии

- Интегрированный барабан со шлангом высокого давления, допускающим контакт с пищевыми продуктами, и устойчивые к истиранию серые колеса.
- Температура воды на входе до 80 °C.

HD 7/10 CXF

- Для уборки в санитарных помещениях, на предприятиях пищевой промышленности и т. п.
- Серые, не оставляющие следов колеса

Технические характеристики		
Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	кВт	4,5
Производительность	л/ч	250–700
Рабочее давление	бар / МПа	10–100 / 1–10
Макс. давление	бар / МПа	120 / 12
Макс. температура воды на входе	°C	80
Масса	кг	33,3
Размеры (Д × Ш × В)	мм	360 × 375 × 925

Комплектация		
Пистолет		EASY!Force Food
Шланг высокого давления	м	15
Струйная трубка	мм	840
Регулятор Servo Control		■
Переключаемое трехпоз. сопло		с ручн. перекл.
Мощное сопло		–
Грязевая фреза		–
Барабан для шланга выс. давления		■
№ для заказа		1.151-906.0

■ входит в комплект поставки

HD ADVANCED – С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ



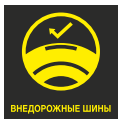
Максимум производительности в любых местах – даже в отсутствие электросети

Наши надежные аппараты высокого давления без подогрева воды серии Advanced, оснащенные двигателями внутреннего сгорания, – превосходное автономное решение для выполнения уборочных работ, требующих очень высокой производительности.

stageVready

















1 Максимум независимости

- Надежные двигатели Honda или Yanmar обеспечивают эксплуатацию аппаратов без подключения к источнику электроснабжения.
- Используемая для чистки вода может всасываться аппаратом из местного источника (пруда, озера и т. д.).

2 Удобство для пользователя

- Эргономичная конструкция рамы облегчает перемещение аппарата, в т. ч. и по неровным поверхностям.
- Возможность хранения всех принадлежностей на корпусе аппарата.
- Колеса с защищенными от проколов шинами гарантируют высокую мобильность.

3 Разносторонние возможности

- Защитная рама (опция) обеспечивает аппарату надежную защиту и позволяет перемещать его краном.
- Монтажный комплект барабана для шланга (опция) уменьшает затраты времени на подготовительно-заключительные операции.
- Переносной аппарат HD 728 B с прочной трубчатой рамой прекрасно подходит для подготовки фасадов к проведению малярных работ.

4 В расчете на сложнейшие условия эксплуатации

- Рама очень высокой прочности позволяет ежедневно эксплуатировать аппарат в самых сложных условиях.
- Большой водяной фильтр надежно защищает насос.
- Термоклапан защищает насос от перегрева при работе в режиме циркуляции.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		HD 9/23 De	HD 9/23 G	HD 9/21 G
		■ Экономичный дизельный двигатель с электрическим стартером ■ Плавное изменение давления и расхода воды регулятором Servo Control ■ Автоматическое снижение частоты вращения	■ Плавное изменение давления и расхода воды регулятором Servo Control ■ Автоматическое снижение частоты вращения ■ Шины с защитой от проколов для максимальной мобильности	■ Прочная трубчатая рама с порошковым покрытием ■ Плавное изменение давления и расхода воды регулятором на корпусе аппарата ■ Шины с защитой от проколов для максимальной мобильности
Технические характеристики				
Производитель двигателя		Yanmar	Honda	Honda
Тип двигателя		дизельный, L 100 N	бензиновый, GX 390	бензиновый, GX 340
Мощность двигателя	**кВт / л.с.**	7,4 / 10	9,5 / 13	8 / 11
Производительность	**л/ч**	400–930	400–930	200–850
Рабочее давление	**бар / МПа**	40–230 / 4–23	40–230 / 4–23	10–210 / 1–21
Макс. температура воды на входе	**°C**	60	60	60
Масса	**кг**	105,3	63,4	63,8
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	800 × 700 × 800	870 × 725 × 1170	870 × 725 × 1170
Комплектация				
Пистолет		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Шланг высокого давления	**м**	15	15	15
Струйная трубка	**мм**	1050	1050	1050
Регулятор Servo Control		■	■	–
Мощное сопло		■	■	■
Переключаемое трехпоз. сопло		–	–	–
Защитная рама		□	□	□
Барабан для шланга		□	□	□
№ для заказа		**1.187-907.0**	**1.187-906.0**	**1.187-905.0**

■ входит в комплект поставки □ опция

		HD 8/20 G	HD 7/15 G	HD 728 B Cage
		■ Прочная трубчатая рама с порошковым покрытием ■ Плавное изменение давления и расхода воды регулятором на корпусе аппарата ■ Шины с защитой от проколов для максимальной мобильности	■ Прочная трубчатая рама с порошковым покрытием ■ Точное дозирование чистящего средства ■ Шины с защитой от проколов для максимальной мобильности	■ Прочная трубчатая рама с порошковым покрытием ■ Переносной аппарат ■ Струйная трубка из нержавеющей стали
Технические характеристики				
Производитель двигателя		Honda	Honda	Honda
Тип двигателя		бензиновый, GX 270	бензиновый, GX 160	бензиновый, GX 160
Мощность двигателя	**кВт / л.с.**	6,6 / 9	4 / 5,5	4 / 5,5
Производительность	**л/ч**	200–750	650	650
Рабочее давление	**бар / МПа**	10–200 / 1–20	150 / 15	150 / 15
Макс. температура воды на входе	**°C**	60	60	60
Масса	**кг**	52,2	40,5	34,5
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	750 × 580 × 555	800 × 620 × 1105	570 × 434 × 430
Комплектация				
Пистолет		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Шланг высокого давления	**м**	15	10	10
Струйная трубка	**мм**	840	840	600
Регулятор Servo Control		–	–	–
Мощное сопло		■	■	–
Переключаемое трехпоз. сопло		–	–	с ручн. перекл.
Защитная рама		□	□	□
Барабан для шланга		□	□	□
№ для заказа		**1.187-904.0**	**1.187-903.0**	**1.187-908.0**

■ входит в комплект поставки □ опция

HD CLASSIC



Мощь в каждой детали

Аппараты высокого давления Kärcher серии Classic оснащены мощными насосами с коленчатым валом и керамическими поршнями. Эти высокопроизводительные инновационные насосы отличаются не только высокой эффективностью, но и применением самой современной технологии уплотнения, гарантирующей высочайшую надежность и длительные межсервисные интервалы.











1 Надежность и долговечность

- Коленчатый вал очень большого размера и шатуны с прочными шарикоподшипниками.
- Малоизнашиваемые керамические поршни.
- Надежные уплотнения, рассчитанные на длительный срок службы.

2 Максимальное удобство обслуживания

- Полностью отодвигаемый кожух аппарата для легкого доступа ко всем компонентам, требующим технического обслуживания.
- Большой фильтр тонкой очистки воды для надежной защиты насоса от загрязнения.
- Отсек для хранения сопел.

3 Повышенная эффективность очистки

- Запатентованные мощные веерные сопла Kärcher с увеличенной на 40 % ударной силой струи (в сравнении с обычными соплами).
- Высокая производительность по площади и тщательное удаление грязи.

4 Превосходная мобильность

- Большие колеса и эргономичная ручка для перемещения обеспечивают легкую доставку аппарата к месту применения.
- Ручка складывается для хранения аппарата с экономией места.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		HD 9/20-4 Classic	HD 7/18-4 Classic	HD 6/15-4 Classic
		■ Долговечный насос с коленчатым валом и поршнями с керамическим покрытием ■ Большой водяной фильтр в прозрачном корпусе ■ Плавная регулировка давления	■ Долговечный насос с коленчатым валом и поршнями с керамическим покрытием ■ Большой водяной фильтр в прозрачном корпусе ■ Плавная регулировка давления	■ Долговечный насос с коленчатым валом и поршнями с керамическим покрытием ■ Большой водяной фильтр в прозрачном корпусе ■ Плавная регулировка давления
Технические характеристики				
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	6,9	4,9	3,4
Производительность	**л/ч**	520–900	520–700	450–600
Рабочее давление	**бар / МПа**	70–200 / 7–20	70–180 / 7–18	70–150 / 7–15
Макс. давление	**бар**	240	220	190
Макс. температура воды на входе	**°C**	60	60	60
Масса	**кг**	56	56	52
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	709 × 469 × 1000	700 × 455 × 1010	709 × 469 × 1000
Комплектация				
Пистолет		стандартн.	стандартн.	стандартн.
Шланг высокого давления	**м**	10	10	10
Струйная трубка	**мм**	600	840	850
Переключаемое трехпоз. сопло		–	–	–
Мощное сопло		■	■	■
Грязевая фреза		–	–	–
Барабан для шланга выс. давления		–	–	–
Регулятор Servo Control		–	–	–
№ для заказа		**1.367-308.0**	**1.367-307.0**	**1.367-306.0**

■ входит в комплект поставки

		HD 7/11-4 Classic
		■ Долговечный насос с коленчатым валом и поршнями с керамическим покрытием ■ Большой водяной фильтр в прозрачном корпусе ■ Плавная регулировка давления
Технические характеристики		
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	1 / 230 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	2,9
Производительность	**л/ч**	520–700
Рабочее давление	**бар / МПа**	70–110 / 7–11
Макс. давление	**бар**	150
Макс. температура воды на входе	**°C**	60
Масса	**кг**	52
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	700 × 455 × 1010
Комплектация		
Пистолет		стандартн.
Шланг высокого давления	**м**	10
Струйная трубка	**мм**	850
Переключаемое трехпоз. сопло		–
Мощное сопло		■
Грязевая фреза		–
Барабан для шланга выс. давления		–
Регулятор Servo Control		–
№ для заказа		**1.367-305.0**

■ входит в комплект поставки

HD CAGE CLASSIC



Солидные, надежные и универсальные аппараты

Аппараты рамной конструкции серии Classic оснащаются мощным насосом с коленчатым валом и керамическими поршнями, а также водяным фильтром для защиты насоса. Прочная конструкция трубчатой рамы позволяет устанавливать аппарат на стене. Наряду с трехфазными аппаратами в этой серии есть и модель HD 7/11-4 Cage Classic с однофазным электродвигателем.









1 Надежность и долговечность

- 4-полюсный электродвигатель.
- Латунная головка блока цилиндров и керамические поршни.

2 Конструктивная прочность

- Стабильная трубчатая рама обеспечивает всем компонентам аппарата оптимальную защиту.
- Предусмотрены ручки для транспортировки.

		HD 9/18-4 Cage Classic	HD 7/16-4 Cage Classic	HD 7/11-4 Cage Classic
		■ Долговечный насос с коленчатым валом и поршнями с керамическим покрытием ■ Прочная защитная рама из стальных труб ■ Возможность монтажа на стене	■ Долговечный насос с коленчатым валом и поршнями с керамическим покрытием ■ Держатель для пистолета с функцией автоматического отключения аппарата ■ Возможность монтажа на стене	■ Долговечный насос с коленчатым валом и поршнями с керамическим покрытием ■ Прочная защитная рама из стальных труб ■ Возможность монтажа на стене
Технические характеристики				
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	5,9	–	2,9
Производительность	**л/ч**	450–900	400–700	520–700
Рабочее давление	**бар / МПа**	70–180 / 7–18	70–160 / 7–16	70–110 / 7–11
Макс. давление	**бар / МПа**	250 / 25	220 / 22	150 / 15
Макс. температура воды на входе	**°C**	60	60	60
Масса	**кг**	55	53,5	50,5
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	625 × 500 × 360	625 × 500 × 360	640 × 360 × 500
Комплектация				
Пистолет		стандартн.	EASY!Force	стандартн.
Шланг высокого давления	**м**	10	10	10
Струйная трубка	**мм**	600	100	600
Мощное сопло		■	■	■
№ для заказа		**1.367-315.0**	**1.353-913.0**	**1.367-318.0**

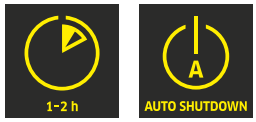
■ входит в комплект поставки

HD CAGE CLASSIC

Надежный, компактный и легкий аппарат по привлекательной цене



Бюджетный аппарат HD 5/11 Cage Classic отличается не только высокой производительностью, но и надежностью, а малый вес и эргономичная ручка для переноски позволяют легко доставлять его к любым местам выполнения работ.







1 Надежность и долговечность

- Моторно-насосный агрегат, 3-поршневой осевой насос которого оснащен латунной головкой блока цилиндров, отличается особенно долгим сроком службы.
- Прочная трубчатая рама надежно защищает аппарат при эксплуатации в сложных условиях.

2 Гибкость применения

- Аппарат может быть установлен на полу или на стене.
- Очень компактная конструкция и минимальный вес.

HD 5/11 Cage Classic

- Долговечный осевой насос для продолжительной непрерывной работы
- Прочная рама для защиты в сложных условиях эксплуатации
- Эргономичная ручка для переноски

Технические характеристики		
Параметры электросети	ф. / В / Гц	1 / 230 / 50
Потребляемая мощность	кВт	2,2
Производительность	л/ч	500
Рабочее давление	бар / МПа	110 / 11
Макс. давление	бар / МПа	160 / 16
Макс. температура воды на входе	°C	60
Масса	кг	21,3
Размеры (Д × Ш × В)	мм	475 × 335 × 340

Комплектация		
Пистолет		стандартн.
Шланг высокого давления	м	10
Струйная трубка	мм	600
Мощное сопло		■
№ для заказа		1.520-204.0

■ входит в комплект поставки

HD CLASSIC – С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ



Мобильные, автономные и удобные в обслуживании аппараты

Аппараты высокого давления серии Classic, оснащенные двигателем внутреннего сгорания, найдут применение во всех местах, не позволяющих подключиться к электросети, например, на стройплощадках или сельскохозяйственных предприятиях.

stageVready

1-2 h

EASY!Force

1 × 360°
EASY!Lock


1


2


3


4

1 Максимум автономности

- Мощные бензиновые двигатели обеспечивают работу без подключения к электросети.
- При помощи дополнительных принадлежностей возможна подача на вход аппарата воды из доступных источников (пруда, озера и т. д.).

2 Продуманное хранение принадлежностей

- Практичные держатели для шланга и струйной трубки на корпусе аппарата.
- Отсек для укладки сопел, инструментов и прочих мелких предметов.

3 Высокая мобильность

- Эргономичная ручка для легкого перемещения аппарата.
- Большие колеса с пневматическими шинами для перемещения по неровной местности.
- Расположение колес позволяет перемещать аппарат по лестницам.

4 Долговечность и удобство технического обслуживания

- Надежный насос с коленчатым валом, соответствующий высоким стандартам качества Kärcher.
- Большой водяной фильтр для защиты насоса от повреждения.
- Термоклапан защищает насос от перегрева при работе в режиме циркуляции.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		HD 8/23 G Classic	HD 7/20 G Classic	HD 6/15 G Classic
		■ Рама из стальных труб ■ Надежный насос с коленчатым валом	■ Рама из стальных труб ■ Надежный насос с коленчатым валом	■ Рама из стальных труб ■ Надежный насос с коленчатым валом
Технические характеристики				
Тип двигателя		бензиновый, G300FA	бензиновый, G250FA	бензиновый, G200FA
Мощность двигателя	**кВт / л.с.**	6,8 / 9,25	5,2 / 7,1	4,1 / 5,6
Производительность	**л/ч**	800	700	600
Рабочее давление	**бар / МПа**	230 / 23	200 / 20	150 / 15
Макс. давление	**бар**	280	250	200
Макс. температура воды на входе	**°C**	60	60	60
Масса	**кг**	55,2	46	42,6
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	799 × 637 × 1097	799 × 637 × 1097	799 × 637 × 1097
Комплектация				
Пистолет		EASY!Force	EASY!Force	EASY!Force
Шланг высокого давления	**м**	10	10	10
Струйная трубка	**мм**	840	840	840
Мощное сопло		■	■	■
№ для заказа		**1.187-902.0**	**1.187-901.0**	**1.187-900.0**

■ входит в комплект поставки

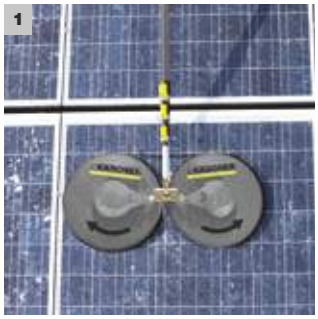
ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ ЧИСТКИ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ iSolar



Чистые батареи – высокая энергоотдача

Первая система для чистки фотогальванических энергетических установок с сертификатом Немецкого сельскохозяйственного общества (DLG): Kärcher предлагает превосходное решение для эффективной очистки модулей солнечных батарей, значительно повышающей их энергоотдачу – до 20 % в сравнении с сильно загрязненными модулями.

DLG FOKUS TEST 10/12


1


2


3


4

1 Дисковые щетки встречного вращения

- Высокие эффективность очистки и производительность по площади.
- Удобство в обращении благодаря компенсации поперечных усилий.
- Предварительное увлажнение соседних модулей.

2 Телескопические штанги из карбона / композитного материала

- Очень большой радиус действия и максимальная жесткость при малом весе.
- Управление щетками и регулировка частоты вращения при помощи интегрированного шарового крана.
- Быстродействующие замки для быстрого и легкого выдвигания.

3 Шарнир

- Удобство работы в различных положениях.
- Концевой упор для защиты модулей от повреждения.
- Превосходная маневренность благодаря подвижному шарниру.

4 Модульная конструкция

- Возможность индивидуального комбинирования отдельных компонентов.
- Совместимость со стандартными разъемами M 18 и M 22.
- Совместимость с многочисленными аппаратами HD / HDS.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		iSolar 400	iSolar 800	Страховочное приспособление
		■ Дисковая щетка с шарикоподшипником, приводимая во вращение струей воды ■ Компактная модель начального уровня для чистки небольших площадей ■ Разъем M 18 × 1,5, совместимость с большинством аппаратов HD / HDS	■ Дисковые щетки встречного вращения с шарикоподшипниками ■ Прочный латунный шарнир для изменения рабочего углового положения ■ Превосходная маневренность	■ Сертифицированная система защиты ■ Перемещающийся ловитель с амортизатором ■ Прочный металлический ящик для хранения и транспортировки
Технические характеристики				
Масса	**кг**	2,8	7	–
Рабочая ширина	**мм**	400	800	–
Производительность аппарата	**л/ч**	700–1000 / 1100–1300	700–1000 / 1100–1300	–
Соединение		M 18 × 1,5 (внутр. резьба)	M 18 × 1,5 (внутр. резьба)	–
Комплектация				
Шарнир		☐ (4.481-039.0)	■	–
Ящик для хранения		–	–	■
№ для заказа		**6.368-456.0 / 6.368-457.0**	**6.368-454.0 / 6.368-455.0**	**6.988-152.0**

■ входит в комплект поставки ☐ опция

		iSolar TL 7 H	iSolar TL 10 H | TL 10 C	iSolar TL 14 C
		■ Легко раздвигающаяся телескопическая штанга с быстродействующими замками и внутренним шлангом высокого давления ■ Легкий композитный материал (смесь стекловолокна и карбона), выдерживающий высокие нагрузки ■ Эргономичная рукоятка с шаровым краном	■ Легко раздвигающаяся телескопическая штанга с быстродействующими замками и внутренним шлангом высокого давления ■ Исполнение из композитного материала или карбона ■ Эргономичная рукоятка с шаровым краном	■ Легко раздвигающаяся телескопическая штанга с быстродействующими замками и внутренним шлангом высокого давления ■ Особо прочный карбон, обеспечивающий максимальный радиус действия ■ Эргономичная рукоятка с шаровым краном
Технические характеристики				
Масса	**кг**	3,5	4 | 3,7	5
Длина	**м**	1,8–7,2	2,4–10,2	2,4–14
Соединения		M 18 × 1,5 (нар. резьба) / M 22 × 1,5 (нар. резьба)	M 18 × 1,5 (нар. резьба) / M 22 × 1,5 (нар. резьба)	M 18 × 1,5 (нар. резьба) / M 22 × 1,5 (нар. резьба)
Материал		композитный	композитный | карбон	карбон
Комплектация				
Внутренний шланг высокого давления (необходимая принадлежность)		6.392-978.0	6.392-977.0	6.392-976.0
Число сегментов штанги		5	5	7
№ для заказа		**4.107-054.0**	**4.107-053.0 | 4.107-055.0**	**4.107-052.0**
№ для заказа с разъемами EASY!Lock		**4.110-004.0**	**4.110-003.0 | 4.110-007.0**	**4.110-002.0**

ВОДОУМЯГЧИТЕЛИ



Для безупречного блеска без пятен и разводов

Предлагаемая Kärcher система умягчения на основе смоляного фильтра вырабатывает воду, высыхающую без образования известковых пятен. Полуавтоматический регенератор (опция) обеспечивает многократное использование фильтра.





1 Смоляной фильтр

- Экономичное решение для умягчения воды.
- Высыхание поверхностей без образования известкового налета.
- Многократное применение благодаря регенерации.

2 Мобильный водоумягчитель

- Размещение всей системы на тележке с колесами, оснащенными пневматическими шинами.
- Продуманная конструкция с трубчатой рамой, обеспечивающая опорожнение для защиты от замерзания.
- Большой фильтр тонкой очистки воды для защиты от частиц грязи.

		WS 50	WS 100	Регенератор WS
		■ Для высыхания очищенных поверхностей без образования пятен ■ Высокая мобильность и простота транспортировки ■ Рама из стальных труб с порошковым покрытием и большие колеса	■ Для высыхания очищенных поверхностей без образования пятен ■ Высокая мобильность и простота транспортировки ■ Рама из стальных труб с порошковым покрытием и большие колеса	■ Для полуавтоматической регенерации смоляного фильтра ■ Простота в обращении (Plug & Play) ■ Экономичное решение для интенсивной эксплуатации
Технические характеристики				
Масса	**кг**	35	40	5,8
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	550 × 550 × 1030	550 × 550 × 1030	250 × 300 × 460
Давление воды на входе	**бар**	0–10	0–10	–
Рабочая температура	**°C**	1–50	1–50	–
Объем выработки (при 10 °dH)	**л**	5000	10000	–
Время регенерации	**ч**	–	–	2
Комплектация				
Фильтр тонкой очистки воды		■	■	–
Слив для защиты от замерзания		■	■	–
Колеса с пневматическими шинами		■	■	–
Водомер		■	■	–
Обратный клапан		□	□	–
№ для заказа		**6.368-463.0**	**6.368-464.0**	**6.368-465.0**

■ входит в комплект поставки □ опция

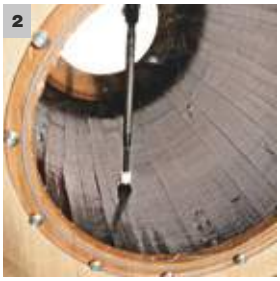
ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЧИСТКИ БОЧЕК

Очистка бочек – легко и просто!



Предлагаемое Kärcher приспособление BC 14/12 удовлетворяет запросы виноделов и производителей других напитков. Оно позволяет легко и тщательно очищать внутренние поверхности бочек, в т. ч. дубовых.


1


2

1 Удобство для пользователя

- Переключение в режим отсасывания производится одним движением руки.
- В стандартную комплектацию входит все необходимое.
- Возможна эксплуатация во всех странах (115–240 В / 50 и 60 Гц).

2 Высокая эффективность очистки

- Во время 36-секундного цикла очистки обрабатываются все участки поверхности; бочка целиком очищается примерно за 5 минут.
- Непрерывное отсасывание воды во время очистки обеспечивает эффективную обработку поверхностей струей высокого давления.
- Очистка может производиться холодной или горячей водой под давлением до 120 бар.

Приспособление для чистки бочек BC 14/12

- С функцией отсасывания воды
- Для чистки бочек без их перемещения
- Водопроводящие компоненты из нержавеющей стали

Технические характеристики		
Рабочее давление	**бар / МПа**	макс. 120 / 12
Производительность	**л/ч**	600–1400
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	1 / 115–240 / 50/60
Макс. темпер. воды на входе	**°C**	80
Потребляемая мощность	**Вт**	40
Частота вращения	**об/мин**	62
Длительность цикла очистки	**с**	36
Мин. размер отверстия в бочке	**мм**	40
Масса	**кг**	4,8
Макс. глубина погружения	**мм**	900

Комплектация	
Блок питания	■
Комплекты сопел	■
Эластичная всасывающая трубка	350 мм
Всасывающая трубка	300 мм
Всасывающая трубка	350 мм
Всасывающая трубка	550 мм
Удлинительный кабель	10 м
№ для заказа	**2.112-020.0**

■ входит в комплект поставки

ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ СОРНЯКОВ ГОРЯЧЕЙ ВОДОЙ



Преимущества системного решения от Kärcher: экологичность и высокая экономичность

При помощи аппарата высокого давления с подогревом воды, оснащенного предлагаемым Kärcher приспособлением для уничтожения сорняков, можно без значительных затрат уничтожать нежелательную растительность самым экологичным способом – без всяких гербицидов, только горячей водой. Быстро проникая вглубь почвы, она за счет высокой температуры разрушает растительные белки, что гарантирует отмирание не только надземной части растений, но и их корневой системы.



1



2



До обработки



После обработки



1 Регулируемое шасси в комплекте поставки

- Позволяет без переутомления выполнять работу в течение долгого времени.
- Гарантирует постоянное поддержание оптимального расстояния до поверхности почвы.

2 Оптимальная комбинация для эффективной борьбы с сорняками

- Специальный адаптер обеспечивает равномерный выпуск воды по всей ширине сопловой балки.
- Самая современная технология нагрева, используемая в аппаратах высокого давления Kärcher, обеспечивает поддержание стабильной температуры воды на уровне, оптимальном для уничтожения сорняков (до 98 °C).

3 Компактная конструкция

- Небольшие размеры приспособления позволяют производить обработку даже в узких местах.
- Малый вес гарантирует комфортную работу.

4 Безопасный и безвредный метод

- В отличие от механических методов борьбы с сорняками, использование горячей воды не связано с риском повреждения поверхностей.
- Исключается опасность возникновения пожара, характерная для метода выжигания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ





		WR 100	WR 50	WR 20	WR 10
		■ С колесиками ■ Оптимизированный расход воды	■ Съемное и регулируемое по высоте шасси ■ Оптимизированный расход воды	■ Оптимизированный расход воды ■ Компактность и малый вес	■ Круглая разбрызгивающая головка ■ Оптимизированный расход воды ■ Компактность и малый вес
Технические характеристики					
Рабочая ширина	**мм**	1000	500	200	100
Производительность по площади	**м²/ч**	350–500	150–350	80–150	80–150
Температура	**°C**	макс. 100	макс. 100	макс. 100	макс. 100
Масса	**кг**	1,2	2,1	0,3	0,3
Расход воды	**л/мин**	8,3–16,7	8,3–16,7	5,8–8,3	5,8–8,3
Комплектация					
Съемное шасси		–	■	–	–
№ для заказа		**2.114-015.0**	**2.114-013.0**	**2.114-014.0**	**2.114-016.0**

■ входит в комплект поставки

В зависимости от типа аппарата требуются различные сопловые насадки, гарантирующие оптимальный расход воды и, как следствие, сохранение постоянной высокой температуры:

HDS	№ для заказа сопловой насадки
HDS 6/14(-4) C	2.113-070.0
HDS 7/16 C	2.113-041.0
HDS 8/17 C	2.113-071.0
HDS 8/18-4 C	2.113-071.0
HDS 7/12-4 M	2.113-006.0
HDS 8/18-4 M	2.113-071.0
HDS 9/18-4 M	2.113-005.0
HDS 10/20-4 M	2.113-021.0
HDS 12/18-4 S	2.113-010.0
HDS 13/20-4 S	2.113-025.0
HDS 1000 De/Be	2.113-071.0
HDS 13/20 De Tr1	2.113-071.0
HDS 17/20 De Tr1	2.113-071.0

БЕЗОПАСНЫЙ СТРУЙНЫЙ ПИСТОЛЕТ

Для гидроабразивной очистки поверхностей небольшой площади



Струйный пистолет, обеспечивающий регулировку давления и расхода, легок в транспортировке, быстро готовится к работе и безопасен благодаря функции мгновенного отключения. Он обеспечивает рентабельную очистку различных поверхностей малых и средних размеров.





1 Удобство для пользователя

- Простота транспортировки и подготовки к работе позволяет оператору обойтись без посторонней помощи.

2 Универсальность

- Возможность регулировки давления воздуха, расхода воды и абразивного средства позволяет использовать струйный пистолет для обработки любых поверхностей.

Безопасный струйный пистолет

- Пистолет с воздушным соплом для гидроабразивной чистки
- Регуляторы на корпусе пистолета
- Функция защитного отключения

Технические характеристики		
Давление воздуха	**бар / МПа**	3–12 / 0,3–1,2
Расход воздуха	**м³/мин**	3–8
Производительность	**л/ч**	0–120
Расход абразивного средства	**кг/ч**	макс. 200
Масса	**кг**	3,4
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	480 × 80 × 280
№ для заказа		**2.869-067.0**

Специальные принадлежности	№ для заказа
Воздушный шланг (10 м) с муфтами	6.390-284.0
Воздушный шланг (20 м) с муфтами	6.390-285.0
Специальное высокопроизводительное воздушное сопло	5.130-249.0

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ УБОРОЧНЫЙ АППАРАТ



Мобильный универсал

Аппарат AP 100/50 M оснащен баком для воды, обеспечивающим независимость от местных источников водоснабжения. Но это – лишь одно из многочисленных преимуществ многофункционального аппарата, оснащенного 10-метровым всасывающим шлангом, системой дозирования, позволяющей работать с двумя разными чистящими средствами, и пистолетом высокого давления со струйной трубкой длиной 0,5 м.


1


2

1 Чистка высоким давлением

- Раствор чистящего средства подается насосом высокого давления.
- 15-метровый шланг высокого давления обеспечивает большой радиус действия.
- Струйная трубка с соплом высокого давления входит в стандартную комплектацию. Возможно дооснащение различными другими принадлежностями (например, трубкой для пенной чистки).

2 Интегрированный пылесос

- Используемая для мойки вода может легко собираться пылесосом влажной и сухой уборки (например, в отсутствие водостока).
- Возможность одновременного выполнения работ вдвоем.
- Эластичный шланг обеспечивает оптимальное выполнение работ.

AP 100/50 M

- Многофункциональный аппарат: аппарат высокого давления + пылесос
- С баком для чистой воды
- С системой дозирования чистящего средства

Технические характеристики		
Объем баков для чистой / грязной воды	**л**	100 / 70
Рабочее давление	**бар**	регулируемое (2 ступени)
Низкое давление	**бар**	6
Высокое давление	**бар**	19 / макс. 50
Подача	**л/мин**	5
Мощность двигателя всасыв. турбины / насоса	**Вт**	1800 / 370
Длина кабеля	**м**	15
Масса	**кг**	100
№ для заказа		**1.007-058.0**

Принадлежности	№ для заказа	Описание
Трубка для пенной чистки с баллоном	6.394-668.0	Короткая трубка для пенной чистки с присоединенным к ней баллоном для чистящего средства (1 л). Прекрасно подходит, например, для пенной чистки стен и сантехнической арматуры. С поворотным соединением M 22 × 1,5, регуляторами дозировки чистящего средства и угла распыления струи.
Соединительный элемент	4.402-022.0	Для прикрепления сопел высокого давления и других принадлежностей к пистолету (с резьбовым разъемом для сопла) – 1 × M 22 × 1,5 / 1 × M 18 × 1,5.
Насадка для чистки твердых поверхностей и ковров	2.642-552.0	Насадка для пола, позволяющая очищать твердые поверхности и обрабатывать текстильные покрытия моющим пылесосом.

ЕЩЕ ЧИЩЕ: ФИРМЕННЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ KÄRCHER

Использование фирменных принадлежностей и чистящих средств Kärcher значительно расширяет сферу применения аппаратов высокого давления – от мойки автомобилей и строительной техники до уборки полов и очистки фасадов. Ориентируясь на запросы потребителей, мы постоянно усовершенствуем наши принадлежности и создаем инновационные продукты, способствующие эффективному решению повседневных проблем чистки.



Содержание – Принадлежности для аппаратов высокого давления

Принадлежности для чистки солнечных батарей	Стр.	122
Шланги высокого давления	Стр.	126
Барабаны для шлангов	Стр.	132
Соединительные элементы	Стр.	136
Пистолеты	Стр.	138
Струйные трубки	Стр.	140
Моечные щетки	Стр.	144
Сопла	Стр.	146
Принадлежности для промывки труб	Стр.	158
Принадлежности для внутренней чистки бочек и резервуаров	Стр.	160
Приспособления для очистки поверхностей	Стр.	162
Принадлежности для струйной абразивной чистки	Стр.	168
Принадлежности для пенной чистки	Стр.	170
Инжекторы для чистящих средств	Стр.	174
Монтажные комплекты	Стр.	178
Прочие принадлежности	Стр.	182

















1 Пистолет EASY!Force

Конструкция нашего нового пистолета EASY!Force предусматривает использование силы отдачи водяной струи для сведения усилия удержания рычага к нулю, что обеспечивает продолжительную работу без переутомления. Кроме того, клапан этого пистолета в версии Advanced выполнен целиком из керамики, что гарантирует значительное (до 5-кратного) увеличение срока службы в сравнении с обычными пистолетами.

2 Регулятор Servo Control

Этот удобный регулятор, устанавливаемый непосредственно на пистолете, позволяет плавно изменять давление и расход воды, не прерывая работу.

3 Грязевая фреза для промывки труб

Преимущества грязевых фрез мы распространили и на промывку труб: мощная вращающаяся точечная струя тщательно очищает их внутренние стенки и удаляет самые сильные засоры, а продвижение сопла по трубе обеспечивается тремя направленными назад струями.

4 Рабочее освещение

Наш новый светодиодный осветитель гарантирует тщательную уборку в условиях недостаточной освещенности – например, в утренние или вечерние часы или внутри темных помещений. Закрепляемый непосредственно на струйной трубке, он обеспечивает яркое освещение рабочей зоны.

5 Струйная трубка PowerControl

Эта трубка позволяет плавно регулировать давление непосредственно в процессе работы, не уменьшая при этом расход воды, а также обеспечивает добавку в струю чистящего средства в режиме низкого давления. Она является идеальным дополнением к аппаратам без регулятора Servo Control.

6 Шарнирный держатель сопла

Шарнирный держатель с плавным изменением углового положения (до 120°) прекрасно подходит для очистки удаленных и труднодоступных мест, например, элементов оборудования сложной формы, днищ автомобилей, крыш и фасадов зданий. Он может устанавливаться как на обычной, так и на телескопической струйной трубке.

7 Трубка для пенной чистки Basic

Наша новая трубка для пенной чистки с баллоном для чистящего средства обеспечивает формирование высококачественной пены при вдвое уменьшенном расходе чистящих средств. 3-ступенчатая регулировка концентрации при помощи встроенной заслонки исключает случайное изменение настройки, а прочное латунное основание и высокое качество обработки гарантируют долгий срок службы.

8 Удлинительная трубка

В тех случаях, когда длина стандартной струйной трубки оказывается недостаточной, она может быть легко увеличена при помощи нашей удлинительной трубки длиной 1 м. Такое решение облегчает, например, очистку фасадов или крупногабаритных транспортных средств.

БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ РАЗЪЕМЫ EASY!Lock

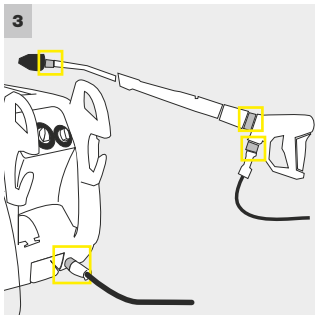


Надежное соединение – в 5 раз быстрее

Долгая подготовка аппарата высокого давления к работе и большие затраты времени на замену принадлежностей остались в прошлом: наши новые запатентованные быстродействующие разъемы EASY!Lock гарантируют колоссальную экономию рабочего времени в сравнении с обычными резьбовыми разъемами, которым они к тому же не уступают в долговечности и надежности соединения.









1 Быстро и удобно

Соединения во всех точках сопряжения осуществляются буквально одним движением руки – простым поворотом на 360°. Это позволяет гораздо легче и быстрее (до 5 раз) подготавливать аппарат к применению и устанавливать разные принадлежности (например, моечные щетки или приспособления для очистки поверхностей) в процессе работы.

3 Интуитивное управление

Принцип соединения исключительно прост и идентичен для всех четырех точек сопряжения. При этом, в отличие от обычных быстроразъемных соединений, разъемы системы EASY!Lock весят не больше резьбовых разъемов.

2 Прочность и надежность

Специально разработанный конус обеспечивает самостопорение резьбы, гарантируя надежное резьбовое соединение. Резьбовой быстродействующий разъем не имеет изнашивающихся деталей и не чувствителен к загрязнению.

4 Качество без компромиссов

Вместо осевого уплотнения кольцом круглого сечения в струйной трубке системы EASY!Lock используется радиальное уплотнение. Это увеличивает срок службы уплотнительных колец и практически исключает риск их потери.

Тисненый номер
Каждый адаптер имеет свой номер, исключающий ошибочный выбор.

Разъем EASY!Lock
4-заходная трапецеидальная резьба с конусной фиксацией.

Антрацитовый цвет = EASY!Lock
Цветовая кодировка разъема EASY!Lock.



Резьба M 22 × 1,5
Метрическая резьба для принадлежностей без разъемов EASY!Lock.

Черный цвет = резьба M 22 × 1,5
Цветовая кодировка обычного резьбового разъема.

1





EASY!Lock – M 22 × 1,5 № д. зак. 4.111-029.0 Адаптер для соединения шлангов высокого давления с разъемом EASY!Lock со шлангами с разъемом M 22 × 1,5.

2





EASY!Lock – M 22 × 1,5 № д. зак. 4.111-030.0 Адаптер для соединения аппаратов высокого давления /пистолетов с разъемом M 22 × 1,5 и шлангов с разъемом EASY!Lock.

3





EASY!Lock – M 22 × 1,5 № д. зак. 4.111-031.0 Адаптер для соединения пистолетов с разъемом M 22 × 1,5 и струйных трубок или регуляторов Servo Control с разъемом EASY!Lock.

4





EASY!Lock – AVS № д. зак. 4.111-032.0 Адаптер для соединения шлангов высокого давления со штуцерным разъемом AVS с пистолетом EASY!Force.

5





EASY!Lock – M 22 × 1,5 № д. зак. 4.111-033.0 Адаптер для соединения пистолета EASY!Force со струйными трубками с разъемом M 22 × 1,5.

6





EASY!Lock – M 22 × 1,5 № д. зак. 4.111-034.0 Адаптер для соединения шлангов высокого давления с разъемом M 22 × 1,5 с пистолетом EASY!Force.

7





EASY!Lock – M 18 × 1,5 № д. зак. 4.111-035.0 Адаптер для соединения струйных трубок с разъемом M 18 × 1,5 и сопел с разъемом EASY!Lock.

8





EASY!Lock – M 18 × 1,5 № д. зак. 4.111-036.0 Адаптер для соединения струйных трубок с разъемом EASY!Lock и сопел с разъемом M 18 × 1,5.

9





EASY!Lock повор. – M 22 × 1,5 № д. зак. 4.111-046.0 Поворотный адаптер для соединения шлангов высокого давления с разъемом M 22 × 1,5 с пистолетом EASY!Force.

Адаптеры, подходящие к уже имеющимся аппаратам и принадлежностям, можно также найти в нашем цифровом справочнике: www.kaercher.com/adapterfinder-easylock

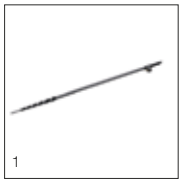
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ЧИСТКИ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ

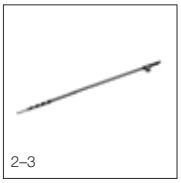


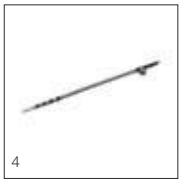
Загрязнение пылью, копотью и пыльцой значительно снижает производительность фотогальванических батарей и солнечных систем теплоснабжения – потери энергии могут достигать 20 %. Ни дождь, ни ветер не могут полностью удалить грязь, и для обеспечения стабильной высокой энергоотдачи приходится регулярно проводить тщательную очистку солнечных панелей. Модульная система iSolar гарантирует эффективную и безопасную очистку солнечных батарей любого размера. Дисковые щетки, закрепляемые на телескопических штангах разной длины, приводятся во вращение водой, подаваемой аппаратом высокого давления, и тщательно очищают поверхность.

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)	Температура воды	Длина	Описание
Телескопические штанги для чистки солнечных батарей						
iSolar TL 14 C (без шланга)	1	4.110-002.0	4.107-052.0	макс. 60 °C	2,6–14 м	Телескопическая штанга из карбона отличается максимальной прочностью при малом весе и оснащена практичными быстродействующими замками для удобного изменения рабочей длины (макс. 14 м). Для регулирования частоты вращения устанавливаемого на штангу щеточного приспособления предусмотрен удобный шаровой кран. В целях обеспечения безопасности труда нижний сегмент штанги выполнен из электроизоляционного композитного материала (смеси карбона со стекловолокном).
iSolar TL 10 C (без шланга)	2	4.110-007.0	4.107-055.0	макс. 60 °C	2,6–10 м	Телескопическая штанга из карбона отличается максимальной прочностью при малом весе и оснащена практичными быстродействующими замками для удобного изменения рабочей длины (макс. 10 м). Для регулирования частоты вращения устанавливаемого на штангу щеточного приспособления предусмотрен удобный шаровой кран. В целях обеспечения безопасности труда нижний сегмент штанги выполнен из электроизоляционного композитного материала (смеси карбона со стекловолокном).
iSolar TL 10 H (без шланга)	3	4.110-003.0	4.107-053.0	макс. 60 °C	2,6–10 м	Телескопическая штанга из композитного материала (смеси карбона со стекловолокном) отличается высокой прочностью при малом весе и оснащена практичными быстродействующими замками для удобного изменения рабочей длины (макс. 10 м). Для регулирования частоты вращения устанавливаемого на штангу щеточного приспособления предусмотрен удобный шаровой кран. Нижний сегмент штанги также выполнен из электроизоляционного композитного материала, гарантирующего безопасность труда.
iSolar TL 7 H (без шланга)	4	4.110-004.0	4.107-054.0	макс. 60 °C	2–7 м	Телескопическая штанга из композитного материала (смеси карбона со стекловолокном) отличается высокой прочностью при малом весе и оснащена практичными быстродействующими замками для удобного изменения рабочей длины (макс. 7,2 м). Для регулирования частоты вращения устанавливаемого на штангу щеточного приспособления предусмотрен удобный шаровой кран. Нижний сегмент штанги также выполнен из электроизоляционного композитного материала, гарантирующего безопасность труда.
Шланг высокого давления iSolar 7	5	6.392-978.0	6.392-978.0	макс. 155 °C	8,5 м	Высококачественный эластичный шланг высокого давления в резиновой оболочке сочетается с телескопической штангой iSolar TL 7. Наружная поверхность шланга отличается повышенным скольжением, обеспечивающим легкое изменение рабочей длины штанги.
Шланг высокого давления iSolar 10	6	6.392-977.0	6.392-977.0	макс. 155 °C	11,5 м	Высококачественный эластичный шланг высокого давления в резиновой оболочке сочетается с телескопической штангой iSolar TL 10. Наружная поверхность шланга отличается повышенным скольжением, обеспечивающим легкое изменение рабочей длины штанги.
Шланг высокого давления iSolar 14	7	6.392-976.0	6.392-976.0	макс. 155 °C	15 м	Высококачественный эластичный шланг высокого давления в резиновой оболочке сочетается с телескопической штангой iSolar TL 14. Наружная поверхность шланга отличается повышенным скольжением, обеспечивающим легкое изменение рабочей длины штанги.

☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


1


2–3


4


5–7

		HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX / HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX	HDS 8/17 C / HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C	HDS 7/16 CX / HDS 13/20 De Tr1 / HDS-E 8/16-4 M (36 кВт)	HDS-E 8/16-4 M (24 кВт) / HDS-E 8/16-4 M (12 кВт) / HDS 1000 De	HDS 1000 Be	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S	HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 S	HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus / HD 9/20-4 M	HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus / HD 8/18-4 M	HD 8/18-4 M Plus / HD 8/18-4 MX Plus / HD 7/16-4 M	HD 7/16-4 M Plus / HD 7/16-4 MX Plus / HD 7/17 M	HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus / HD 7/14-4 M	HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus / HD 6/15 M	HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus / HD 8/18-4 M St	HD 7/17 M St / HD 6/15 M St / HD 8/18-4 M Cage	HD 7/16-4 M Cage / HD 7/17 M Cage / HD 6/15 M Cage	HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1 / HD 10/25-4 Cage Plus	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G
	1	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	2	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	3	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	4	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	5	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	6	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	7	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ЧИСТКИ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ



При использовании жесткой воды на поверхности очищенных модулей может оставаться известковый налет, значительно снижающий их энергоотдачу. Надежную защиту от пятен извести гарантируют предлагаемые Kärcher мобильные водоумягчители и средство для чистки солнечных батарей RM 99. Используемая в водоумягчителях ионообменная смола поглощает растворенную известь и уменьшает жесткость воды до уровня 0–1 °dH.

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)	Производительность	Температура воды	Описание
Щетки iSolar и водоумягчители						
iSolar 400	1	6.368-456.0	6.368-456.0	700–1000 л/ч	макс. 40 °C	Щеточное приспособление iSolar 400 с дисковой щеткой, приводимой во вращение потоком воды, имеет рабочую ширину 400 мм, оптимальную для очистки солнечных батарей малых и средних размеров. Малый вес и удобство в обращении позволяют легко очищать даже сборки солнечных модулей, установленные на опорах.
	2	6.368-457.0	6.368-457.0	1100–1300 л/ч	макс. 40 °C	
iSolar 800	3	6.368-454.0	6.368-454.0	700–1000 л/ч	макс. 40 °C	Щеточное приспособление iSolar 800 рабочей шириной 800 мм оснащено двумя дисковыми щетками, приводимыми во вращение потоком воды. Встречное вращение щеток компенсирует возникающие радиальные усилия, облегчая управление приспособлением. Значительно облегчает работу и шарнирное присоединение приспособления, гарантирующее прилегание щеток к поверхности и ее равномерную очистку. Приспособление отличается высокой производительностью по площади, позволяющей эффективно очищать солнечные батареи больших размеров (например, смонтированные на крышах животноводческих помещений).
	4	6.368-455.0	6.368-455.0	1100–1300 л/ч	макс. 40 °C	
Страховочное приспособление iSolar	5	6.988-152.0	6.988-152.0			Сертифицированная система индивидуальной защиты для безопасного выполнения работ на крыше включает перемещающийся ловитель с амортизатором и тросом длиной 15 м, страховочный пояс, крепежный карабин, а также практичный металлический ящик для хранения и транспортировки.
WS 50	6	6.368-463.0	6.368-463.0		макс. 30 °C	Мобильные водоумягчители WS 50 / WS 100 предотвращают образование известкового налета на очищенных поверхностях за счет поглощения растворенной в воде извести специальной ионообменной смолой.
WS 100	7	6.368-464.0	6.368-464.0		макс. 30 °C	
Регенератор WS	8	6.368-465.0	6.368-465.0			Регенератор обеспечивает полуавтоматическую обратную промывку и регенерацию картриджей, используемых в водоумягчителях WS 50 и WS 100.

☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


1–2


3–4


5


6–7


8

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 M	HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 13/20 De Tr1	HDS-E 8/16-4 M (36 кВт) / HDS-E 8/16-4 M (24 кВт) / HDS-E 8/16-4 M 12 (12 кВт)	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 8/18-4 MX Plus	HD 7/16-4 M / HD 7/16-4 M Plus / HD 7/16-4 MX Plus	HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus	HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus	HD 6/15 M / HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus	HD 8/18-4 M St / HD 7/17 M St / HD 6/15 M St	HD 8/18-4 M Cage / HD 7/16-4 M Cage / HD 7/17 M Cage	HD 6/15 M Cage	HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1 / HD 10/25-4 Cage Plus	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G
	1				□	□	□	□		□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	2		□	□					□			□																
	3				□	□	□	□		□	□		□	□	□	□											□	□	□
	4		□	□					□			□																	
	5		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	6		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	7		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	8		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

ШЛАНГИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



Уникальная система EASY!Lock позволяет быстро и надежно соединять шланг с аппаратом и легко отсоединять его. При этом наши шланги высокого давления с желтым разъемом снабжены вращающейся муфтой, препятствующей скручиванию шланга. Для расширения радиуса действия аппаратов предлагается широкий ассортимент удлинительных шлангов.

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)*	Номин. диаметр	Макс. рабочее давление	Длина	Описание
Стандартные шланги							
Шланг высокого давления, с AVS-разъемом для барабана, НД 8, 315 бар, 20 м, ANTI!Twist	1	6.110-011.0		НД 8	315 бар	20 м	Шланг высокого давления с поворотным разъемом для соединения с барабаном для шланга и разъемом EASY!Lock.
Шланг высокого давления, с AVS-разъемом для барабана, НД 8, 315 бар, 15 м, ANTI!Twist	2	6.110-018.0		НД 8	315 бар	15 м	
Шланг высокого давления, с AVS-разъемом для барабана, НД 6, 250 бар, 15 м, ANTI!Twist	3	6.110-037.0	6.391-417.0	НД 6	250 бар	15 м	
Шланг высокого давления, с AVS-разъемом для барабана, НД 6, 250 бар, 15 м	4	6.110-036.0	6.391-417.0	НД 6	250 бар	15 м	
Шланг высокого давления, с AVS-разъемом для барабана, НД 6, 300 бар, 15 м	5	6.110-026.0	6.392-277.0	НД 6	300 бар	15 м	
Стандартные шланги с резьбовыми разъемами с обеих сторон							
Шланг высокого давления, 2 × EASY!Lock, НД 6, 250 бар, 10 м, ANTI!Twist	6	6.110-035.0	6.391-238.0	НД 6	250 бар	10 м	Шланг высокого давления с разъемами EASY!Lock с обеих сторон.
Шланг высокого давления, 2 × EASY!Lock, НД 6, 250 бар, 10 м	7	6.110-034.0	6.391-238.0	НД 6	250 бар	10 м	
Шланг высокого давления, 2 × EASY!Lock, НД 6, 300 бар, 10 м, ANTI!Twist	8	6.110-056.0	6.391-875.0	НД 6	300 бар	10 м	
Шланг высокого давления, 2 × EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 10 м, ANTI!Twist	9	6.110-031.0	6.391-342.0	НД 8	315 бар	10 м	
Шланг высокого давления, 2 × EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 15 м	10	6.110-033.0	6.390-185.0	НД 8	315 бар	15 м	
Шланг высокого давления, 2 × EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 15 м, ANTI!Twist	11	6.110-030.0	6.390-010.0	НД 8	315 бар	15 м	
Шланг высокого давления, 2 × EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 20 м, ANTI!Twist	12	6.110-032.0	6.390-031.0	НД 8	315 бар	20 м	
Шланг высокого давления, 2 × EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 30 м, ANTI!Twist	13	6.110-014.0	6.390-293.0	НД 8	315 бар	30 м	
Шланг высокого давления, 2 × EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 10 м	14	6.110-042.0	6.390-023.0	НД 10	220 бар	15 м	
Шланг высокого давления, 2 × EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 20 м	15	6.110-043.0	6.390-726.0	НД 10	220 бар	20 м	
Шланг высокого давления, 2 × EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 25 м	16	6.110-044.0	6.391-513.0	НД 10	220 бар	25 м	
Шланг высокого давления, 2 × EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 40 м	17	6.110-045.0	6.391-510.0	НД 10	220 бар	40 м	
Шланг высокого давления, 2 × EASY!Lock, НД 12, 210 бар, 15 м	18	6.110-059.0	6.391-849.0	НД 12	210 бар	15 м	
Шланг высокого давления, 2 × EASY!Lock, НД 12, 210 бар, 40 м	19	6.110-060.0	6.391-865.0	НД 12	210 бар	40 м	

■ входит в комплект поставки ☐ опция ▲ в качестве удлинительного шланга Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

* ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: при заказе шлангов с указанными техническими характеристиками для эксплуатации с аппаратами до 2015 г. выпуска необходимо уточнять тип используемых соединительных элементов (резьба M22 × 1,5 / AVS).


1-2


3-5


6-8, 10


9, 11-13


14-15


16-19

		HDS 13/20-4 S	HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S / HDS 10/20-4 M / HDS 9/18-4 M	HDS 8/18-4 M / HDS 7/12-4 M	HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/17 C / HDS 7/16 C	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14 C	HDS 8/18-4 CX / HDS 7/16 CX / HDS 6/14-4 CX	HDS 6/14 CX / HDS 8/17 CX	HDS 5/12 C / HDS 5/15 U / HDS 5/11 U / HDS 5/13 U	HDS 5/15 UX / HDS 5/13 UX / HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16-4 M (36 кВт)	HDS-E 8/16-4 M (24 кВт) / HDS-E 8/16-4 M (12 кВт)	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus	HD 13/18-4 S Plus	HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/23-4 S	HD 10/23-4 S Plus / HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus	HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 MX Plus	HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 7/16-4 M	HD 7/16-4 M Plus / HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus	HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 6/15 M	HD 6/15 M Plus / HD 8/18-4 M St / HD 7/17 M St	HD 6/15 M St / HD 8/18-4 M Cage / HD 7/16-4 M Cage	HD 7/17 M Cage / HD 6/15 M Cage	HD 8/18-4 MX Plus / HD 7/16-4 MX Plus / HD 7/17 MX Plus	HD 7/14-4 MX Plus / HD 6/15 MX Plus	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 6/13 C	HD 6/13 C Plus / HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/11 P	HD 5/17 CX Plus / HD 5/15 CX Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 6/13 CX Plus	HD 5/11 P Plus	HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1 / HD 9/23 De	HD 9/23 G	HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus	HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715 / HD 7/15 G / HD 728 B Cage	HD 9/21 G	HD 8/20 G
1																						■				■																				
2																										■																				
3										□	□		□																				□	□												
4										■	■		■																				□	□			■	■								
5																																		□	□			□								
6								■	■			□	□			■	■		□														□	□	□	□	□	□		□	□					□	
7								□	□			■							■														□	□	■	■	■			■					■	
8								□	□			□	□			□	□		□														□	□	□	□	□		□	□						
9		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲		■	▲	■	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
10			□			□	□			□	□												□			□								□	□				□							
11		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲	■	▲					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	■			▲	▲	▲
12		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲			▲	▲	▲
13		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲			▲	▲	▲	▲				▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲					▲	▲	▲
14				▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲			▲	■		▲	▲	▲
15				▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲			▲	▲		▲	▲	▲
16				▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲			▲	▲	▲	▲	▲	▲
17				▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲								
18				▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲			▲	▲	▲	▲	▲	▲
19				▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲			▲	▲	▲	▲	▲	▲

ДОЛГОВЕЧНЫЕ ШЛАНГИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



Предлагаемые Kärcher шланги Longlife 400 удовлетворяют самым высоким требованиям и гарантируют длительный срок службы. Оснащенные 2 слоями стальной арматуры и прочной резиновой оболочкой, они выдерживают давление до 400 бар.

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)*	Номин. диаметр	Макс. рабочее давление	Длина	Описание
Долговечный шланг (Longlife 400)							
Шланг высокого давления Longlife 400, с AVS-разъемом для барабана, НД 8, 400 бар, 20 м, ANTI!Twist	1	6.110-028.0	6.390-208.0	НД 8	400 бар	20 м	Шланг высокого давления с двойным стальным армированием, с поворотным разъемом для соединения с барабаном для шланга и разъемом EASY!Lock.
Долговечные шланги (Longlife 400) с резьбовыми разъемами с обеих сторон							
Шланг высокого давления Longlife 400, 2 × EASY!Lock, НД 8, 400 бар, 1,5 м	2	6.110-024.0	6.390-178.0	НД 8	400 бар	1,5 м	Шланг высокого давления с разъемами EASY!Lock с обеих сторон.
Шланг высокого давления Longlife 400, 1 × EASY!Lock, 1 × M22 × 1,5, НД 8, 400 бар, 1,5 м	3	6.110-069.0	6.392-282.0	НД 8	400 бар	1,5 м	Шланг высокого давления с двойным стальным армированием, с резьбовым разъемом M 22 × 1,5 и разъемом EASY!Lock.
Шланг высокого давления Longlife 400, 2 × EASY!Lock, НД 8, 400 бар, 10 м, ANTI!Twist	4	6.110-038.0	6.388-083.0	НД 8	400 бар	10 м	Шланг высокого давления с двойным стальным армированием и разъемами EASY!Lock с обеих сторон.
Шланг высокого давления Longlife 400, 2 × EASY!Lock, НД 8, 400 бар, 30 м, ANTI!Twist	5	6.110-023.0	6.390-294.0	НД 8	400 бар	30 м	
Шланг высокого давления Longlife 400, 2 × EASY!Lock, НД 8, 400 бар, 20 м, ANTI!Twist	6	6.110-027.0	6.390-027.0	НД 8	400 бар	20 м	
Шланг высокого давления Longlife 400, 2 × EASY!Lock, НД 8, 400 бар, 15 м, ANTI!Twist	7	6.110-029.0	6.389-709.0	НД 8	400 бар	15 м	

■ входит в комплект поставки ☐ опция ▲ в качестве удлинительного шланга Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

* ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: при заказе шлангов с указанными техническими характеристиками для эксплуатации с аппаратами до 2015 г. выпуска необходимо уточнять тип используемых соединительных элементов (резьба M22 × 1,5 / AVS).


1


2


3


4


5–7

			1	2	3	4	5	6	7
		HDS 13/20-4 S		□		■			
		HDS 13/20-4 SX	■						
		HDS 12/18-4 S / HDS 10/20-4 M / HDS 9/18-4 M		□		■	▲	▲	▲
		HDS 8/18-4 M / HDS 7/12-4 M		□		■	▲	▲	▲
		HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 MX	■				▲	▲	▲
		HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 MX	■				▲	▲	▲
		HDS 8/18-4 C / HDS 8/17 C / HDS 7/16 C		□	□	□	▲	▲	▲
		HDS 6/14-4 C / HDS 6/14 C / HDS-E 8/16-4 M (36 кВт)		□	□	□	▲	▲	▲
		HDS-E 8/16-4 M (24 кВт) / HDS-E 8/16-4 M (12 кВт) / HDS 1000 De		□	□	□	▲	▲	▲
		HDS 1000 Be / HDS 801 D / HDS 801 B		□	□	□	▲	▲	▲
		HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 CX / HDS 7/16 CX	□	□			▲	▲	▲
		HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 CX	□	□			▲	▲	▲
		HDS 5/12 C		□	□		▲	▲	▲
		HDS 5/15 U / HDS 5/13 U / HDS 5/11 U			□		▲	▲	▲
		HDS 5/15 UX / HDS 5/13 UX / HDS 5/11 UX					▲	▲	▲
		HDS 13/20 De Tr1				□	□	▲	▲
		HDS 2000 Super		□					
		HD 13/18-4 S Plus		□	□	□			
		HD 13/18-4 SX Plus	□						
		HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/23-4 S		□	□	□	▲	▲	▲
		HD 10/23-4 S Plus / HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus		□	□	□	▲	▲	▲
		HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 6/13 C		□	□	□	▲	▲	▲
		HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus / HD 5/15 C		□	□	□	▲	▲	▲
		HD 5/15 C Plus / HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus		□	□	□	▲	▲	▲
		HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus / HD 9/23 De Tr1		□	□	□	▲	▲	▲
		HD 9/23 Ge Tr1 / HD 10/25-4 Cage Plus / HD 715		□	□	□	▲	▲	▲
		HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G		□	□	□	▲	▲	▲
		HD 8/20 G / HD 7/15 G / HD 728 B Cage		□	□	□	▲	▲	▲
		HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 SX Plus	□				▲	▲	▲
		HD 9/20-4 MX Plus / HD 5/17 CX Plus / HD 5/15 CX Plus					▲	▲	▲
		HD 5/12 CX Plus					▲	▲	▲
		HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 7/16-4 M		□	□	▲	▲	▲	▲
		HD 7/16-4 M Plus / HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus		□	□	▲	▲	▲	▲
		HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 6/15 M		□	□	▲	▲	▲	▲
		HD 6/15 M Plus / HD 8/18-4 M St / HD 7/17 M St		□	□	▲	▲	▲	▲
		HD 6/15 M St / HD 8/18-4 M Cage / HD 7/16-4 M Cage		□	□	▲	▲	▲	▲
		HD 7/17 M Cage / HD 6/15 M Cage		□	□	▲	▲	▲	▲
		HD 8/18-4 MX Plus / HD 7/16-4 MX Plus / HD 7/17 MX Plus	□	□	□	▲	▲	▲	▲
		HD 7/14-4 MX Plus / HD 6/15 MX Plus	□	□	□	▲	▲	▲	▲
		HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus		□	□				
		HD 10/15-4 Cage Food		□	□				

ШЛАНГИ ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



В программе Kärcher есть и специальные шланги высокого давления для применения на пищевых производствах. Серые шланги для пищевой промышленности имеют не оставляющую следов наружную оболочку, а долговечные шланги синего цвета обладают и еще одним преимуществом: они устойчивы к воздействию животных жиров.

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)*	Номин. диаметр	Макс. рабочее давление	Длина	Описание
Шланг для пищевой промышленности							
Шланг высокого давления для пищ. пром., 1 × EASY!Lock, 1 × AVS для барабана, 15 м, НД 6, серый	1	6.110-074.0	6.391-654.0	НД 6	250 бар	15 м	Шланг высокого давления с поворотным разъемом для соединения с барабаном для шланга и разъемом EASY!Lock. С серой оболочкой, не оставляющей следов.
Шланги для пищевой промышленности с резьбовыми разъемами с обеих сторон							
Шланг высокого давления для пищ. пром., 2 × EASY!Lock, НД 6, 15 м, ANTI!Twist	2	6.110-063.0		НД 6	250 бар	15 м	Шланг высокого давления с разъемами EASY!Lock с обеих сторон. С серой оболочкой, не оставляющей следов.
Шланг высокого давления для пищ. пром., 2 × EASY!Lock, НД 8, 10 м, ANTI!Twist	3	6.110-051.0	6.389-479.0	НД 8	250 бар	10 м	
Шланг высокого давления для пищ. пром., 2 × EASY!Lock, НД 8, 20 м, ANTI!Twist	4	6.110-052.0	6.389-581.0	НД 8	250 бар	20 м	
Долговечные шланги для пищевой промышленности с резьбовыми разъемами с обеих сторон							
Шланг высокого давления Longlife 400, для пищ. пром., 2 × EASY!Lock, НД 8, 10 м, ANTI!Twist	5	6.110-053.0	6.391-864.0	НД 8	400 бар	10 м	Шланг высокого давления с разъемами EASY!Lock с обеих сторон в синей оболочке, не оставляющей следов и устойчивой к животным жирам.
Шланг высокого давления Longlife 400, для пищ. пром., 2 × EASY!Lock, НД 8, 20 м, ANTI!Twist	6	6.110-054.0	6.391-887.0	НД 8	400 бар	20 м	Шланг высокого давления с двойным стальным армированием и разъемами EASY!Lock с обеих сторон в синей оболочке, не оставляющей следов и устойчивой к животным жирам.
Специальные шланги							
Шланг высокого давления с угловым отводом, 1 × EASY!Lock, 1 × M22 × 1,5, НД 8, 400 бар, 1,5 м	7	6.110-068.0	6.388-886.0	НД 8	400 бар	1,5 м	Шланг высокого давления с двойным стальным армированием, с резьбовым разъемом M 22 × 1,5 для соединения с барабаном для шланга и разъемом EASY!Lock.
Шланг высокого давления, электропроводный, 2 × EASY!Lock, НД 8, 400 бар, 10 м, ANTI!Twist	8	6.110-064.0	6.391-741.0	НД 8	400 бар	10 м	Шланг высокого давления с двойным стальным армированием и разъемами EASY!Lock с обеих сторон. Электропроводный (имеется сертификат испытаний).

■ входит в комплект поставки ☐ опция ▲ в качестве удлинительного шланга Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

* ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: при заказе шлангов с указанными техническими характеристиками для эксплуатации с аппаратами до 2015 г. выпуска необходимо уточнять тип используемых соединительных элементов (резьба M22 × 1,5 / AVS).


2


3


4


5


6


7


8

			1	2	3	4	5	6	7	8
		HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S			▲	▲	▲		□	
		HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX			▲	▲	▲		□	
		HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M			▲	▲	▲		□	
		HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX			▲	▲	▲		□	
		HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C		□	▲	▲	▲	□	□	
		HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX		□	▲	▲	▲	□	□	
		HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C		□	▲	▲	▲	□	□	
		HDS 6/14 CX / HDS 5/12 C		□	▲	▲	▲	□	□	
		HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U			▲	▲			□	
		HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX			▲	▲			□	
		HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1					▲		□	
		HDS 2000 Super			▲	▲	▲		□	
		HDS-E 8/16-4 M (36 кВт) / HDS-E 8/16-4 M (24 кВт) / HDS-E 8/16-4 M 12 (12 кВт)		□	▲	▲	▲	□	□	
		HDS 1000 De / HDS 1000 Be / HDS 801 D					▲		□	
		HDS 801 B					▲		□	
		HD 13/18-4 S Plus / HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus			▲	▲	▲	□	□	
		HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 9/20-4 M			▲	▲	▲	□	□	
		HD 9/20-4 M Plus			▲	▲	▲	□	□	
		HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 8/18-4 MX Plus			□	□	□	□		
		HD 7/16-4 M / HD 7/16-4 M Plus / HD 7/16-4 MX Plus			□	□	□	□		
		HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus			□	□	□	□		
		HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus			□	□	□	□		
		HD 6/15 M / HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus			□	□	□	□		
		HD 8/18-4 M St / HD 7/17 M St / HD 6/15 M St			□	□	□	□		
		HD 8/18-4 M Cage / HD 7/16-4 M Cage / HD 7/17 M Cage			□	□	□	□		
		HD 6/15 M Cage			□	□	□	□		
		HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 6/13 C		□	▲	▲	▲	□	□	
		HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus / HD 5/15 C		□	▲	▲	▲	□	□	
		HD 5/15 C Plus / HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus		□	▲	▲	▲	□	□	
		HD 5/11 P		□	▲	▲	▲	□	□	
		HD 5/11 P Plus		□			▲	□	□	
		HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1					▲		□	
		HD 16/15-4 Cage Plus / HD 10/25-4 Cage Plus							□	
		HD 715		□			▲		□	
		HD 10/16-4 Cage Ex								■
		HD 10/15-4 Cage Food			▲	▲	■	□	□	
		HD 7/10 CXF	■		▲	▲	▲		□	
		HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G					▲		□	
		HD 8/20 G / HD 7/15 G / HD 728 B Cage					▲		□	

РУЧНЫЕ БАРАБАНЫ ДЛЯ ШЛАНГОВ



Установка барабана, предлагаемого в виде монтажного комплекта, позволяет аккуратно хранить на корпусе аппарата шланг высокого давления длиной до 40 м, а также легко сматывать и разматывать его. Еще больший комфорт обеспечивает барабан с автоматическим сматыванием шланга (см. след. стр.).

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)	Длина	Описание
Монтажные комплекты ручного барабана для шланга					
МК барабана для шланга, для аппаратов HD M	1	2.110-024.0		15 м	Комплект для монтажа барабана на аппарате. Для надежного хранения шлангов высокого давления с экономией места (с соединительным шлангом для соединения с выходом аппарата). Барабан вращается под давлением. С разъемом для вставного ниппеля.
МК пластикового барабана для шланга, для аппаратов HDS C	2	2.110-010.0	2.642-756.0	20 м	
МК барабана для шланга, для аппаратов HD S	3	2.110-008.0	2.640-439.0	20 м	
МК барабана для шланга, из нерж. стали, для аппаратов HD Cage экстра-класса	4	2.110-001.0	2.440-004.0	40 м	Комплект для монтажа барабана на аппарате. Для надежного хранения шлангов высокого давления с экономией места (с соединительным шлангом для соединения с выходом аппарата).
МК барабана для шланга, с порошковым покрытием, для аппаратов HD Cage экстра-класса	5	2.110-002.0	2.440-005.0	40 м	
МК барабана для шланга, для аппаратов HD с ДВС	6	2.110-004.0	2.637-002.0	30 м	
МК барабана для шланга, для аппаратов HDS с ДВС	7	2.110-005.0	2.637-733.0	20 м	

☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


1


2


3


4


5


6


7

			HDS 8/18-4 C / HDS 8/17 C / HDS 7/16 C	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14 C / HDS 5/12 C	HDS 1000 De / HDS 1000 Be / HDS 801 D	HDS 801 B	HD 17/14-4 S Plus / HD 13/18-4 S Plus / HD 10/25-4 S	HD 10/25-4 S Plus / HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus	HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 7/16-4 M	HD 7/16-4 M Plus / HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus	HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 6/15 M	HD 6/15 M Plus / HD 8/18-4 M St / HD 7/17 M St	HD 6/15 M St / HD 8/18-4 M Cage	HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G / HD 7/15 G
	1								□	□	□	□	□				
	2		□	□													
	3						□	□									
	4													□			
	5														□		
	6															□	□
	7				□	□											

АВТОМАТИЧЕСКИЕ БАРАБАНЫ ДЛЯ ШЛАНГОВ



Автоматические барабаны обеспечивают максимально удобное сматывание и разматывание шлангов высокого давления. Поставка в виде практичного монтажного комплекта, включающего все необходимые элементы, значительно облегчает монтаж барабана. Автоматические барабаны поставляются как для монтажа на стене (на посту отбора воды), так и для установки непосредственно на аппарате.

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)	Длина	Описание
Автоматические барабаны для шланга для настенного монтажа					
Автоматический барабан для шланга, из стали с порошковым покрытием / пластмассы	1	6.392-074.0	6.392-975.0	20 м	Барабан с автоматическим сматыванием обеспечивает максимальное удобство обращения со шлангом высокого давления и защищает его от повреждений. Примеры подходящих шлангов: 6.110-011.0 (НД 8, 20 м, 315 бар) или 6.110-028.0 (НД 8, 20 м, 400 бар, Longlife).
Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали / пластмассы	2	6.392-083.0	6.392-965.0	20 м	
Автоматический барабан для шланга, лакированный	3	6.392-106.0	2.639-919.0	20 м	
Автоматический барабан для шланга, лакированный (серый базальт)	4	6.392-105.0	6.393-001.0	20 м	
Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали, с поворотным кронштейном	5	6.392-076.0	6.391-421.0	20 м	
Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали	6	6.392-122.0	2.641-866.0	20 м	
	7	6.392-442.0		40 м	Барабан с автоматическим сматыванием обеспечивает максимальное удобство обращения со шлангом высокого давления и защищает его от повреждений. Пример подходящего шланга: 6.110-076.0 (НД 8, 40 м, 400 бар, 1x AVS для соединения с барабаном).
Поворотный кронштейн, с порошковым покрытием	8	2.639-931.0	2.639-931.0		Поворотный кронштейн для установки автоматического барабана со шлангом на стене. Обеспечивает максимальный радиус действия и удобство выполнения работ. Поворачивается на угол до 120°.
Поворотный кронштейн, из нерж. стали	9	2.641-867.0	2.641-867.0		
Монтажные комплекты автоматических барабанов для шланга					
МК автоматического барабана для шланга, для аппаратов HDS M/S	10	2.110-011.0	2.642-957.0		Комплект для установки автоматического барабана на аппаратах HDS среднего класса и экстра-класса. Барабан легко монтируется, снимается для транспортировки и не затрудняет управление аппаратом. Обеспечивает удобное разматывание и сматывание шланга высокого давления. Комплект включает барабан, шланг высокого давления и соединительные элементы.
МК держателя автоматического барабана для шланга, для аппаратов HDS M/S	11	2.110-020.0	2.643-040.0		Кронштейн с соединительными деталями для монтажа автоматического барабана на аппарате HDS среднего или экстра-класса.
МК автоматического барабана для шланга, для аппаратов HDS C	12	2.110-012.0	2.643-052.0		Комплект для установки автоматического барабана на аппарате HDS компактного класса. Легко монтируется и не затрудняет управление аппаратом. Обеспечивает удобное разматывание и сматывание шланга высокого давления. Комплект включает барабан, шланг высокого давления и соединительные элементы.
МК держателя автоматического барабана для шланга, для аппаратов HDS C	13	2.110-013.0	2.643-181.0		Кронштейн с соединительными деталями для монтажа автоматического барабана на аппарате HDS компактного класса.

☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


1


2


3


4


5


6


7


8–9


10


11


12


13

		HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX	HDS 7/12-4 M	HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX / HDS 5/12 C	HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U	HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1 / HDS 2000 Super	HDS-E 8/16-4 M (36 кВт) / HDS-E 8/16-4 M (24 кВт) / HDS-E 8/16-4 M 12 (12 кВт)	HDS 1000 De / HDS 1000 Be / HDS 801 D	HDS 801 B	HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus / HD 13/18-4 S Plus	HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus	HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus	HD 10/23-4 SX Plus / HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus	HD 9/20-4 MX Plus / HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus	HD 8/18-4 MX Plus / HD 7/16-4 M / HD 7/16-4 M Plus	HD 7/16-4 MX Plus / HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus	HD 7/17 MX Plus / HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus	HD 7/14-4 MX Plus / HD 6/15 M / HD 6/15 M Plus	HD 6/15 MX Plus / HD 8/18-4 M St / HD 7/17 M St	HD 6/15 M St / HD 8/18-4 M Cage / HD 7/16-4 M Cage	HD 7/17 M Cage / HD 6/15 M Cage / HD 5/17 C	HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus / HD 6/13 C	HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus / HD 5/15 C	HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus / HD 5/12 C	HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus / HD 5/11 P	HD 5/11 P Plus / HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus	HD 16/15-4 Cage Plus / HD 10/25-4 Cage Plus / HD 715	HD 10/15-4 Cage Food / HD 7/10 CXF / HD 9/23 De	HD 9/23 G / HD 9/21 G / HD 8/20 G	HD 7/15 G / HD 728 B Cage
	1	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	2	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	3	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	4	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	5	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	6	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	7	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	8	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	9	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	10	□	□	□	□	□	□	□								□																									
	11	□	□	□	□	□	□	□								□																									
	12								□	□	□	□																														
	13								□	□	□	□																														

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ И АДАПТЕРЫ



Специальные соединительные элементы, предназначенные для монтажа сопел непосредственно на пистолете, позволяют выполнять работы в стесненных условиях. Вращающиеся муфты предотвращают спутывание шлангов, а обычные – позволяют удлинять их. Адаптеры EASY!Lock обеспечивают применение нового пистолета EASY!Force в комбинации с нашими запатентованными быстродействующими разъемами EASY!Lock.

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)	Описание
Резьбовой разъем для сопел				
Резьбовой разъем для сопла	1	4.112-011.0	5.401-210.0	Резьбовой разъем для установки сопел высокого давления и мощных сопел, снабженный защитной оболочкой.
Вращающаяся муфта				
Вращающаяся муфта	2	4.111-021.0	4.401-091.0	Надежно предотвращает скручивание шлангов высокого давления. С защитной оболочкой.
Муфта				
Адаптер 9, для удлинения шлангов с разъемом EASY!Lock	3	4.111-037.0	4.403-002.0	Для соединения и удлинения шлангов высокого давления. Латунная муфта с резиновой защитной оболочкой.
Соединительные элементы				
Резьбовой штуцер для приспособлений для очистки поверхностей и регуляторов Servo Control	4	4.111-022.0	4.402-002.0	Для прикрепления трехпозиционных сопел, приспособлений для очистки поверхностей и регулятора Servo Control непосредственно к пистолету (с резьбовым разъемом для сопла).
Резьбовой разъем для сопла / штуцер	5	4.111-038.0	4.402-002.0	Для прикрепления сопел высокого давления и принадлежностей непосредственно к пистолету (с резьбовым разъемом для сопла). Несовместим с трехпозиционными соплами.
Адаптеры EASY!Lock				
Адаптер 1, M 22 (нар. рез.) – EASY!Lock 22 (нар. рез.)	6	4.111-029.0		Адаптер для соединения шлангов высокого давления, оснащенных разъемами EASY!Lock, со шлангами высокого давления с разъемами M 22 × 1,5.
Адаптер 2, M 22 (внутр. рез.) – EASY!Lock 22 (нар. рез.)	7	4.111-030.0		Адаптер для соединения аппаратов высокого давления или пистолетов с разъемом M 22 × 1,5 со шлангами высокого давления, оснащенными разъемами EASY!Lock.
Адаптер 3, M 22 (внутр. рез.) – EASY!Lock 22 (нар. рез.)	8	4.111-031.0		Адаптер для соединения пистолетов с разъемом M 22 × 1,5 со струйными трубками или регуляторами Servo Control, оснащенными разъемами EASY!Lock.
Адаптер 4, EASY!Lock 22 (внутр. рез.) – AVS	9	4.111-032.0	4.424-004.0	Адаптер для соединения шлангов высокого давления со штуцерным AVS-разъемом (11 мм) с пистолетами EASY!Force.
Адаптер 5, EASY!Lock 22 (внутр. рез.) – M 22 (нар. рез.)	10	4.111-033.0		Адаптер для соединения пистолета EASY!Force со струйными трубками с разъемом M 22 × 1,5.
Адаптер 6, EASY!Lock 22 (внутр. рез.) – M 22 (нар. рез.)	11	4.111-034.0		Адаптер для соединения шлангов высокого давления с разъемами M 22 × 1,5 с пистолетами EASY!Force или аппаратами высокого давления, оснащенными разъемом EASY!Lock.
Адаптер 7, M 18 (внутр. рез.) – EASY!Lock 20 (нар. рез.)	12	4.111-035.0		Адаптер для соединения струйных трубок с разъемом M 18 × 1,5 с соплами, моечными щетками или приспособлениями для очистки поверхностей, оснащенными разъемом EASY!Lock.
Адаптер 8, EASY!Lock 20 (внутр. рез.) – M 18 (нар. рез.)	13	4.111-036.0		Адаптер для соединения сопел, моечных щеток или приспособлений для очистки поверхностей с разъемом M 18 × 1,5 со струйными трубками, оснащенными разъемами EASY!Lock.
Адаптер 12, поворотный, EASY!Lock 22 (внутр. рез.) – M 22 (нар. рез.)	14	4.111-046.0		Поворотный адаптер для соединения шлангов высокого давления с разъемом M 22 × 1,5 с пистолетами EASY!Force.

☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


1


2


3


4


5


6


7


8


9


10


11


12


13


14

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX / HDS 5/12 C / HDS 5/15 U	HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX	HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1 / HDS 2000 Super	HDS-E 8/16-4 M (36 кВт) / HDS- E 8/16-4 M (24 кВт) / HDS-E 8/16-4 M 12 (12 кВт)	HDS 1000 De / HDS 1000 Be / HDS 801 D	HDS 801 B	HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus / HD 13/18-4 S Plus	HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus	HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus	HD 10/23-4 SX Plus / HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus	HD 9/20-4 MX Plus / HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus	HD 8/18-4 MX Plus / HD 7/16-4 M / HD 7/16-4 M Plus	HD 7/16-4 MX Plus / HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus	HD 7/17 MX Plus / HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus	HD 7/14-4 MX Plus / HD 6/15 M / HD 6/15 M Plus	HD 6/15 MX Plus / HD 8/18-4 M St / HD 7/17 M St	HD 6/15 M St / HD 8/18-4 M Cage / HD 7/16-4 M Cage	HD 7/17 M Cage / HD 6/15 M Cage / HD 5/17 C	HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus / HD 6/13 C	HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus / HD 5/15 C	HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus / HD 5/12 C	HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus / HD 5/11 P	HD 5/11 P Plus / HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr-1	HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus / HD 715 / HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF / HD 9/23 De / HD 9/23 G	HD 9/21 G / HD 8/20 G / HD 7/15 G	HD 728 B Cage
	1		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	2		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	3		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	4		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	5		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	6		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	7		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	8		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	9		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	10		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	11		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	12		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	13		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	14		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

ПИСТОЛЕТЫ



Оснащение аппарата высокого давления новыми принадлежностями обеспечивает значительные преимущества: конструкция пистолета EASY!Force предусматривает использование силы отдачи водяной струи для сведения усилия удержания рычага к нулю. У этого пистолета в версиях Advanced, Food и Ex как шарик, так и седло клапана выполнены из керамики, способной противостоять воздействию любых твердых частиц, что гарантирует примерно 5-кратное увеличение срока службы в сравнении с обычными пистолетами.

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)	Производи-тельность	Описание
Пистолеты					
EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0	4.775-466.0		Превосходное решение для выполнения работ без больших усилий: конструкция пистолета EASY!Force предусматривает использование силы отдачи водяной струи для сведения усилия удержания рычага к нулю.
EASY!Force Food	2	4.118-015.0	4.775-825.0		Превосходное решение для пищевой промышленности: пистолет EASY!Force Food с клапаном, выполненным целиком из керамики, обеспечивает работу без переутомления, поскольку оператору практически не приходится затрачивать усилия на удержание рычага в нажатом состоянии.
EASY!Force Ex	3	4.118-020.0	4.775-793.0		Допущен для применения на взрывоопасных участках и обеспечивает работу без переутомления: пистолет EASY!Force Ex, сводящий усилие удержания рычага к нулю за счет использования силы отдачи струи высокого давления.
Регуляторы Servo Control					
Регулятор Servo Control с системой EASY!Lock	4	4.118-009.0	4.775-471.0	1100 л/ч	Для изменения давления и расхода воды непосредственно с пистолета.
	5	4.118-008.0	4.775-470.0	750–1100 л/ч	
	6	4.118-007.0	4.775-526.0	0–750 л/ч	
Регулятор Servo Control с системой EASY!Lock (для пищ. пром.)	7	4.118-016.0	4.775-805.0	750–1100 л/ч	Для изменения давления и расхода воды непосредственно с пистолета. В исполнении для пищевой промышленности, с водопроводящими элементами из нержавеющей стали.
Быстродействующая муфта					
Быстродействующая муфта	8	2.115-000.0	6.401-458.0		Для быстрой установки различных струйных трубок и других принадлежностей. Оптимально сочетается с принадлежностями Kärcher, обеспечивает стыковку пистолета со струйными трубками.
Вставной ниппель	9	2.115-001.0	6.401-459.0		Ниппель из закаленной нержавеющей стали для быстродействующей муфты 2.115-000.0.

■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


1–3


4–7


8


9

| | | | HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S | HDS 12/18-4 SX | HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 M | HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX | HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX | HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX | HDS 8/17 C | HDS 8/17 CX | HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX | HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX | HDS 6/14 C / HDS 6/14 CX | HDS 5/12 C / HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX | HDS 5/13 U | HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX | HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1 | HDS 2000 Super | HDS-E 8/16-4 M (36 кВт) / HDS-E 8/16-4 M (24 кВт) / HDS-E 8/16-4 M 12 (12 кВт) | HDS 1000 De / HDS 1000 Be | HDS 801 D / HDS 801 B | HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus / HD 13/18-4 S Plus | HD 13/18-4 SX Plus | HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus | HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus | HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus | HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 8/18-4 MX Plus | HD 7/16-4 M / HD 7/16-4 M Plus / HD 7/16-4 MX Plus | HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus | HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus | HD 6/15 M / HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus | HD 8/18-4 M St | HD 7/17 M St / HD 6/15 M St | HD 8/18-4 M Cage / HD 7/16-4 M Cage | HD 7/17 M Cage / HD 6/15 M Cage / HD 5/17 C | HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus / HD 6/13 C | HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus / HD 5/15 C | HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus / HD 5/12 C | HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus / HD 5/11 P | HD 5/11 P Plus | HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1 | HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus | HD 10/25-4 Cage Plus / HD 715 | HD 10/16-4 Cage Ex | HD 10/15-4 Cage Food | HD 7/10 CXF | HD 9/23 De / HD 9/23 G | HD 9/21 G / HD 8/20 G / HD 7/15 G | HD 728 B Cage |
|---|---|---

СТРУЙНЫЕ ТРУБКИ



Струйные трубки Kärcher разной длины, изготовленные из высококачественной нержавеющей стали, поворачиваются на 360° под давлением. Их эргономичные рукоятки и большие резьбовые разъемы обеспечивают удобство в обращении и хорошую изоляцию. Возможности аппаратов высокого давления значительно расширяются специальными струйными трубками. Например, гибкая струйная трубка позволяет удобно очищать труднодоступные места, а телескопическая – потолки и фасады.

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)	Макс. рабочее давление	Длина	Описание
Поворотные струйные трубки						
Светодиодный осветитель	1	2.680-002.0 ■			125 мм	Светодиодный водонепроницаемый осветитель рабочей зоны, устанавливаемый на струйных трубках EASY!Force. Легкий и долговечный, с высоким световым потоком (> 170 лм). В комплект поставки входят 2 литий-ионные батарейки CR123.
Струйная трубка, 250 мм, поворотная	2	4.112-027.0	4.760-667.0	300 бар	250 мм	Струйные трубки различной длины из высококачественной стали, с большим резьбовым разъемом. Эргономичная рукоятка обеспечивает удобство обращения и хорошую изоляцию. Трубки поворачиваются на 360° под давлением.
Струйная трубка, 400 мм, поворотная	3	4.112-024.0	4.760-665.0	300 бар	400 мм	
Струйная трубка, 600 мм, поворотная	4	4.112-007.0	4.760-664.0	300 бар	600 мм	
Струйная трубка, 840 мм, поворотная	5	4.112-006.0	4.760-663.0	300 бар	840 мм	
Струйная трубка, 1050 мм, поворотная	6	4.112-000.0	4.760-660.0	300 бар	1050 мм	
Струйная трубка, 1550 мм, поворотная	7	4.112-018.0	4.760-661.0	300 бар	1550 мм	
Струйная трубка, 2050 мм, поворотная	8	4.112-021.0	4.760-662.0	300 бар	2050 мм	
Удлинительная трубка EASY!Lock, 1000 мм	9	4.112-048.0		300 бар	1000 мм	Удлинитель для струйной трубки, оснащенный разъемами EASY!Lock. Длина 1000 мм.
Струйные трубки PowerControl						
Струйная трубка PowerControl 027	10	4.112-043.0				Обеспечивает быстрое и точное плавное изменение давления во время работы с аппаратом высокого давления. Очень легко управляется, предусматривает режим низкого давления и регулировку положения струи.
Струйная трубка PowerControl 034	11	4.112-045.0				
Струйная трубка PowerControl 038	12	4.112-047.0				
Струйная трубка PowerControl 042	13	4.112-046.0				
Дополнительная рукоятка						
Дополнительная рукоятка для струйных трубок EASY!Lock	14	4.321-380.0				Дополнительная рукоятка, легко устанавливаемая на струйной трубке нового поколения принадлежностей EASY!Lock, позволяет выполнять различные работы в оптимальной в физиологическом отношении позе и регулярно изменять ее для уменьшения нагрузки на опорно-двигательный аппарат. При этом возможность поворота струйной трубки на 360° непосредственно в процессе работы обеспечивает удобное выполнение самых разнообразных операций.
Изогнутая струйная трубка						
Струйная трубка для уборки туалетов и чистки водосточных желобов	15	4.112-029.0	4.760-073.0			С сопловой насадкой. Специальная форма для очистки водосточных желобов и гигиеничной уборки туалетов. Из нержавеющей стали.
Гибкая струйная трубка						
Гибкая струйная трубка, 1050 мм	16	4.112-035.0	6.394-654.0	210 бар	1050 мм	С плавным отклонением наконечника в пределах от 20° до 140°. Прекрасно подходит для очистки труднодоступных мест (водосточных желобов, крыш, днищ и колесных ниш автомобилей и т. д.).

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


1


2

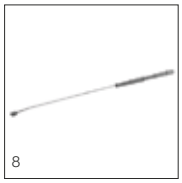

3

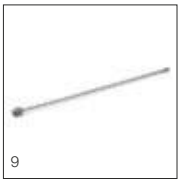

4


5


6


7


8


9


10–13


14


15

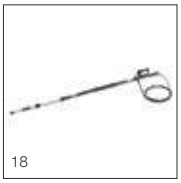

16

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX	HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX / HDS 6/14-4 C	HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C / HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C	HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX	HDS 5/13 U	HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1	HDS 2000 Super / HDS-E 8/16-4 M (36 кВт) / HDS-E 8/16-4 M (24 кВт)	HDS-E 8/16-4 M (12 кВт) / HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus / HD 13/18-4 S Plus	HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus	HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus	HD 10/23-4 SX Plus / HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus	HD 9/20-4 MX Plus	HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 8/18-4 MX Plus	HD 7/16-4 M / HD 7/16-4 M Plus	HD 7/16-4 MX Plus	HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus	HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus	HD 6/15 M / HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus	HD 8/18-4 M St / HD 7/17 M St	HD 6/15 M St	HD 8/18-4 M Cage	HD 7/16-4 M Cage	HD 7/17 M Cage	HD 6/15 M Cage	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1	HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G / HD 7/15 G	HD 728 B Cage
1			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
3			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
4			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■
5			□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	□	□	□	■	□	□	■	□	□	■	■	■	■	■	■	■	□	■	■	■	■	■	■	■	■	□	□	□	■	□	□	■	□	□	□
6			■	■	■	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□	■	■	□	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	□	□	■	□	□	□	□	□
7			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
8			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
9			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
10												□																									□													
11											□		□	□															□									□	□											
12																																			□					□									
13																																		□															
14			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
15			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
16			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)	Макс. рабочее давление	Длина	Описание
Шарнирный держатель сопла	17	4.112-057.0 ■	4.481-039.0	300 бар		Решение для очистки труднодоступных мест: шарнирный держатель сопла, плавно отклоняемый в секторе 120°. Легко устанавливается непосредственно на струйной трубке.
Телескопическая струйная трубка						
Телескопическая струйная трубка	18	4.112-037.0	6.394-690.0	225 бар	5400 мм	С плавным изменением длины от 1,8 до 5,4 м. Для очистки труднодоступных мест (например, потолков или фасадов). С интегрированным пистолетом и ремнем.
Ремень для телескопической струйной трубки	19	6.373-987.0	6.373-987.0			Ремень для облегчения работы с телескопической струйной трубкой.
Трубка для прочистки водосточных желобов						
Струйная трубка для прочистки водосточных желобов	20	2.112-015.0	2.642-305.0		960 мм	Используется для очистки систем дренажных желобов. Форма струйной трубки и специальное сопло позволяют осуществлять очистку без снятия решеток с желобов.
Струйная трубка для очистки днищ автомобилей						
Струйная трубка для очистки днищ	21	4.112-032.0	4.760-245.0		700 мм	С колесиком, для удобной и эффективной очистки днищ и крыльев автомобилей. Из нержавеющей стали. Без сопла высокого давления.

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


17


18


19


20


21

| | | |

МОЕЧНЫЕ ЩЕТКИ



Моечные щетки позволяют устранять стойкие загрязнения и очищать чувствительные поверхности. Kärcher предлагает целый ряд щеток для тщательной и бережной очистки поверхностей автомобилей и фасадов, механическое воздействие которых обеспечивает эффективное удаление грязи в режиме низкого давления. Моечные щетки Kärcher могут устанавливаться на струйных трубках или на трехпозиционных соплах. Особенно тщательную очистку обеспечивают вращающиеся моечные щетки, щетина которых приводится в движение струей воды.

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)	Производи-тельность	Описание
Моечные щетки					
Моечная щетка	1	4.113-001.0	4.762-016.0		Щетка универсального назначения для очистки поверхностей. Крепится зажимом непосредственно на струйной трубке.
	2	4.762-497.0	4.762-497.0		Крепится зажимом непосредственно на 2-/3-позиционных соплах аппаратов.
Вращающиеся моечные щетки					
Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производительностью < 800 л/ч, с нейлоновой щетиной	3	4.113-004.0	4.762-561.0	500–800 л/ч	Приводится во вращение струей воды. Бережно удаляет мелкую пыль и серый налет с любых поверхностей. Термостойкая (до 60 °C). Со сменной щетиной.
Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производительностью > 800 л/ч, с нейлоновой щетиной	4	4.113-002.0	4.762-559.0	800–1300 л/ч	
Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производительностью < 800 л/ч, с натур. щетиной	5	4.113-003.0	4.762-560.0	500–800 л/ч	
Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производительностью > 800 л/ч, с натур. щетиной	6	4.113-005.0	4.762-562.0	800–1300 л/ч	

☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.



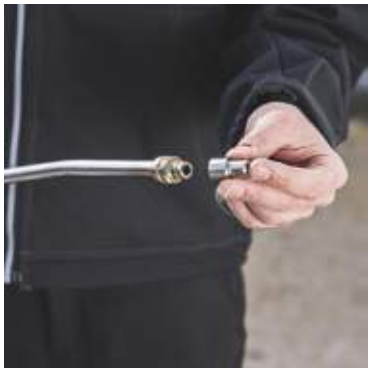






6	5	4	3	2	1	
☐		☐			☐	HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S
☐		☐			☐	HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX
	☐		☐		☐	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M
	☐		☐		☐	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX
	☐		☐		☐	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C
	☐		☐		☐	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX
	☐		☐		☐	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C
	☐		☐		☐	HDS 6/14 CX
	☐		☐	☐	☐	HDS 5/12 C / HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX
	☐		☐	☐	☐	HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U
	☐		☐	☐	☐	HDS 5/11 UX
☐		☐			☐	HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1 / HDS 2000 Super
	☐		☐		☐	HDS-E 8/16-4 M (36 кВт) / HDS-E 8/16-4 M (24 кВт) / HDS-E 8/16-4 M 12 (12 кВт)
☐		☐			☐	HDS 1000 De / HDS 1000 Be
	☐		☐	☐	☐	HDS 801 D / HDS 801 B
☐		☐			☐	HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus / HD 13/18-4 S Plus
☐		☐			☐	HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus
☐		☐			☐	HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus
☐		☐			☐	HD 10/23-4 SX Plus
☐		☐		☐	☐	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus
☐	☐	☐			☐	HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 8/18-4 MX Plus
☐	☐		☐		☐	HD 7/16-4 M / HD 7/16-4 M Plus / HD 7/16-4 MX Plus
☐	☐		☐		☐	HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus
☐	☐	☐	☐		☐	HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus
☐	☐		☐		☐	HD 6/15 M / HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus
☐	☐	☐			☐	HD 8/18-4 M St
☐	☐		☐		☐	HD 7/17 M St / HD 6/15 M St
☐	☐	☐			☐	HD 8/18-4 M Cage
☐	☐		☐		☐	HD 7/16-4 M Cage / HD 7/17 M Cage / HD 6/15 M Cage
	☐		☐	☐	☐	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus
	☐		☐	☐	☐	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus
	☐		☐	☐	☐	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus
	☐		☐	☐	☐	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus
	☐		☐		☐	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus
☐		☐			☐	HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1 / HD 25/15-4 Cage Plus
☐		☐			☐	HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus / HD 10/25-4 Cage Plus
	☐		☐	☐	☐	HD 715
☐		☐			☐	HD 10/15-4 Cage Food
	☐		☐	☐	☐	HD 7/10 CXF
☐		☐			☐	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G
☐		☐			☐	HD 8/20 G
	☐		☐		☐	HD 7/15 G
	☐		☐	☐	☐	HD 728 B Cage

МОЩНЫЕ СОПЛА



Мощное сопло Kärcher очищает большие площади гораздо быстрее и тщательнее, чем обычные сопла. Четко очерченная струя воды, состоящая из летящих с большой скоростью крупных капель, обеспечивает значительное (до 40 %) повышение ударной силы. Благодаря этому существенно повышается эффективность очистки.

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)	Размер сопла	Описание
Сопла высокого давления с углом распыления 0°					
Сопло высокого давления, 0° – 040	1	2.113-001.0	2.884-533.0	40	Формирует точечную струю для устранения самых стойких загрязнений.
Сопло высокого давления, 0° – 045	2	2.113-033.0	2.884-534.0	45	
Сопло высокого давления, 0° – 050	3	2.113-034.0	2.884-535.0	50	
Сопло высокого давления, 0° – 055	4	2.113-035.0	2.884-536.0	55	
Сопло высокого давления, 0° – 060	5	2.113-036.0	2.884-537.0	60	
Сопло высокого давления, 0° – 075	6	2.113-037.0	2.884-540.0	75	
Сопло высокого давления, 0° – 080	7	2.113-038.0	2.884-541.0	80	
Сопло высокого давления, 0° – 110	8	2.113-039.0	2.884-544.0	110	
Мощные сопла с углом распыления 15°					
Мощное сопло, 15° – 028	9	2.113-041.0	2.883-027.0	28	Формирует веерную струю для устранения стойких загрязнений.
Мощное сопло, 15° – 033	10	2.113-002.0	2.885-437.0	33	
Мощное сопло, 15° – 034	11	2.113-042.0	2.885-224.0	34	
Мощное сопло, 15° – 036	12	2.113-043.0	2.885-225.0	36	
Мощное сопло, 15° – 038	13	2.113-044.0	2.885-332.0	38	
Мощное сопло, 15° – 040	14	2.113-045.0	2.883-388.0	40	
Мощное сопло, 15° – 045	15	2.113-046.0	2.883-389.0	45	
Мощное сопло, 15° – 055	16	2.113-047.0	2.883-390.0	55	
Мощное сопло, 15° – 060	17	2.113-048.0	2.883-391.0	60	
Мощное сопло, 15° – 070	18	2.113-049.0	2.883-392.0	70	
Мощное сопло, 15° – 080	19	2.113-051.0	2.883-394.0	80	
Мощное сопло, 15° – 100	20	2.113-052.0	2.883-396.0	100	

■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
					□												□			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S
					□												□			HDS 12/18-4 SX / HDS 13/20 De Tr1
			□												□					HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX
		□													□					HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 7/12-4 M
		□													□					HDS 7/12-4 MX / HDS 1000 De / HDS 1000 Be
	□														□					HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX
	□													□						HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C
	□													□						HDS 8/17 CX / HDS-E 8/16-4 M (36 кВт) / HDS-E 8/16-4 M (24 кВт)
	□													□						HDS-E 8/16-4 M (12 кВт)
□													□							HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX
□											□									HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C
□											□									HDS 6/14 CX
□										□										HDS 5/12 C / HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX
□										□										HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX
□									□											HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX
								□											□	HDS 17/20 De Tr1
							□												□	HDS 2000 Super
□												□								HDS 801 D / HDS 801 B
						□												□		HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus
		□													□					HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus
		□													□					HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus
		□													□					HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus
		□													□					HD 9/23 G
	□													□						HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 8/18-4 MX Plus
	□													□						HD 7/16-4 M / HD 7/16-4 M Plus / HD 7/14-4 M
	□													□						HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus / HD 8/18-4 M St
	□													□						HD 8/18-4 M Cage / HD 7/16-4 M Cage / HD 715
□	□													□						HD 7/16-4 MX Plus
□												□								HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus
□												□								HD 7/17 M St / HD 7/17 M Cage / HD 6/13 C Plus
□												□								HD 6/13 CX Plus / HD 7/15 G / HD 728 B Cage
□									□											HD 6/15 M / HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus
□									□											HD 6/15 M St / HD 6/15 M Cage
								□												HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus
□										□										HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus
□											□									HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus
□											■									HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus
		□																		HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1 / HD 10/25-4 Cage Plus
		□																		HD 9/23 De / HD 9/21 G
															□					HD 25/15-4 Cage Plus
							□													HD 16/15-4 Cage Plus
				■																HD 10/16-4 Cage Ex
																	□			HD 10/15-4 Cage Food
				□												□				HD 7/10 CXF
□													□							HD 8/20 G

МОЩНЫЕ СОПЛА



Мощные сопла Kärcher гарантируют быструю и тщательную очистку больших поверхностей. Формируемая ими струя воды, состоящая из летящих с большой скоростью крупных капель, обеспечивает значительное (до 40 %) повышение ударной силы.

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)	Размер сопла	Описание
Мощные сопла с углом распыления 25°					
Мощное сопло, 25° – 033	1	2.113-063.0	2.883-043.0	33	Веерное сопло для устранения стойких загрязнений с высокой производительностью по площади.
Мощное сопло, 25° – 034	2	2.113-000.0	2.883-803.0	34	
Мощное сопло, 25° – 035	3	2.113-004.0	2.885-255.0	35	
Мощное сопло, 25° – 036	4	2.113-005.0	2.883-821.0	36	
Мощное сопло, 25° – 038	5	2.113-006.0	2.883-805.0	38	
Мощное сопло, 25° – 040	6	2.113-021.0	2.883-397.0	40	
Мощное сопло, 25° – 042	7	2.113-007.0	2.883-831.0	42	
Мощное сопло, 25° – 043	8	2.113-008.0	2.883-829.0	43	
Мощное сопло, 25° – 045	9	2.113-022.0	2.883-398.0	45	
Мощное сопло, 25° – 047	10	2.113-009.0	2.883-894.0	47	
Мощное сопло, 25° – 048	11	2.113-010.0	2.883-804.0	48	
Мощное сопло, 25° – 050	12	2.113-023.0	2.883-399.0	50	
Мощное сопло, 25° – 052	13	2.113-024.0	2.883-400.0	52	
Мощное сопло, 25° – 060	14	2.113-026.0	2.883-402.0	60	
Мощное сопло, 25° – 062	15	2.113-012.0	2.883-948.0	62	
Мощное сопло, 25° – 068	16	2.113-027.0	2.885-133.0	68	
Мощное сопло, 25° – 070	17	2.113-028.0	2.883-404.0	70	
Мощное сопло, 25° – 080	18	2.113-015.0	2.883-406.0	80	
Мощное сопло, 25° – 090	19	2.113-016.0	2.883-407.0	90	
Мощное сопло, 25° – 100	20	2.113-017.0	2.883-408.0	100	
Мощное сопло, 25° – 110	21	2.113-018.0	2.883-785.0	110	
Мощное сопло, 25° – 115	22	2.113-060.0	2.885-459.0	115	
Мощное сопло, 25° – 125	23	2.113-029.0	2.885-170.0	125	
Мощное сопло, 25° – 155	24	2.113-030.0	2.885-157.0	155	
Мощное сопло, 25°, для подачи чистящего средства	25	2.113-020.0	2.884-521.0	250	Латунное мощное сопло для работы в режиме низкого давления и нанесения чистящих средств.

■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.



25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
								■																	HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX
									■																HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX
												■													HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX
													■												HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 1000 De
															■										HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX / HDS 1000 Be
																	■								HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX
																		■							HDS 8/17 C / HDS 8/17 CX
																			■						HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX
																					■				HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C / HDS 6/14 CX
□																							□		HDS 5/12 C / HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX
□																								□	HDS 5/11 U
																								□	HDS 5/11 UX
						□																			HDS 17/20 De Tr1
								□																	HDS 13/20 De Tr1
				■																					HDS 2000 Super
																■									HDS-E 8/16-4 M (36 кВт) / HDS-E 8/16-4 M (24 кВт) / HDS-E 8/16-4 M 12 (12 кВт)
																				□					HDS 801 D / HDS 801 B
			■																						HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus
							■																		HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus
															■										HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/25-4 Cage Plus
■																									HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus
												■													HD 10/23-4 SX Plus
													□												HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus
																		■							HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 8/18-4 MX Plus
																		■							HD 7/16-4 M / HD 7/16-4 M Plus / HD 8/18-4 M Cage / HD 7/16-4 M Cage
																		■							HD 7/16-4 MX Plus
																				■					HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus
																				■					HD 7/17 M Cage / HD 728 B Cage
																	■								HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus
																								■	HD 6/15 M / HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus / HD 6/15 M Cage
																									HD 8/18-4 M St
																									HD 7/17 M St
																								□	HD 6/15 M St
																				□					HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus
																							□		HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus
																						□			HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus
																					□				HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus
■														■											HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1 / HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G
	■																								HD 25/15-4 Cage Plus
		■																							HD 20/15-4 Cage Plus
					■																				HD 16/15-4 Cage Plus
																□									HD 715
											■														HD 10/16-4 Cage Ex
										■															HD 10/15-4 Cage Food
											□														HD 7/10 CXF
■																			■						HD 8/20 G
■																				■					HD 7/15 G

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)	Размер сопла	Описание
Мощные сопла с углом распыления 40°					
Мощное сопло, 40° – 040	26	2.113-003.0	2.884-522.0	40	Формирует веерную струю с высокой производительностью по площади, пригодную для очистки чувствительных поверхностей.
Мощное сопло, 40° – 045	27	2.113-053.0	2.884-523.0	45	
Мощное сопло, 40° – 050	28	2.113-054.0	2.884-524.0	50	
Мощное сопло, 40° – 055	29	2.113-055.0	2.884-525.0	55	
Мощное сопло, 40° – 075	30	2.113-056.0	2.884-526.0	75	
Мощное сопло, 40° – 080	31	2.113-057.0	2.884-527.0	80	
Мощное сопло, 40° – 090	32	2.113-069.0		90	
Мощное сопло, 40° – 130	33	2.113-067.0		130	

☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.



33	32	31	30	29	28	27	26	
			□					HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX
			□					HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX
				□				HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX
					□			HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 1000 De
					□			HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX / HDS 1000 Be
						□		HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX
						□		HDS 8/17 C / HDS 8/17 CX
							□	HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX
							□	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C / HDS 6/14 CX
							□	HDS 5/12 C / HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX
							□	HDS 5/11 U
							□	HDS 5/11 UX
	□							HDS 17/20 De Tr1
			□					HDS 13/20 De Tr1
□								HDS 2000 Super
						□		HDS-E 8/16-4 M (36 кВт) / HDS-E 8/16-4 M (24 кВт) / HDS-E 8/16-4 M 12 (12 кВт)
							□	HDS 801 D / HDS 801 B
								HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus
		□						HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus
					□			HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/25-4 Cage Plus
					□			HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus
					□			HD 10/23-4 SX Plus
				□				HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus
						□		HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 8/18-4 MX Plus
						□		HD 7/16-4 M / HD 7/16-4 M Plus / HD 8/18-4 M Cage / HD 7/16-4 M Cage
						□	□	HD 7/16-4 MX Plus
							□	HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus
							□	HD 7/17 M Cage / HD 728 B Cage
						□		HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus
							□	HD 6/15 M / HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus / HD 6/15 M Cage
						□		HD 8/18-4 M St
							□	HD 7/17 M St
							□	HD 6/15 M St
							□	HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus
							□	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus
							□	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus
							□	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus
					□			HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1 / HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G
								HD 25/15-4 Cage Plus
								HD 20/15-4 Cage Plus
								HD 16/15-4 Cage Plus
						□		HD 715
								HD 10/16-4 Cage Ex
								HD 10/15-4 Cage Food
								HD 7/10 CXF
							□	HD 8/20 G
							□	HD 7/15 G

ТРЕХПОЗИЦИОННЫЕ СОПЛА



Трехпозиционные сопла Kärcher сочетают универсальность с высокой эффективностью очистки. Прочные высококачественные сопла из нержавеющей стали отличаются длительным сроком службы и позволяют выбирать струи 3 видов: точечную высокого давления (угол распыления 0°), веерную (25°) высокого давления и веерную (40°) низкого давления, обеспечивающую всасывание и нанесение чистящего средства. Контур мощного сопла гарантирует высокую эффективность веерной струи высокого давления.

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)	Макс. рабочее давление	Размер сопла	Описание
Трехпозиционные сопла						
Трехпозиционное сопло 028	1	4.117-024.0	4.767-144.0	300 бар	28	Трехпозиционное сопло из нержавеющей стали с ручным переключением. Прочное, долговечное и нечувствительное к загрязнению. Обеспечивает удобное переключение между точечной (0°) и мощной веерной (25°) струями высокого давления и веерной (40°) струей низкого давления. В аппаратах с инжектором веерная струя низкого давления используется для всасывания и нанесения чистящего средства.
Трехпозиционное сопло 032	2	4.117-027.0	4.767-195.0	300 бар	32	
Трехпозиционное сопло 033	3	4.117-028.0	4.767-146.0	300 бар	33	
Трехпозиционное сопло 034	4	4.117-029.0	4.767-147.0	300 бар	34	
Трехпозиционное сопло 035	5	4.117-030.0	4.767-212.0	300 бар	35	
Трехпозиционное сопло 036	6	4.117-031.0	4.767-148.0	300 бар	36	
Трехпозиционное сопло 038	7	4.117-032.0	4.767-149.0	300 бар	38	
Трехпозиционное сопло 040	8	4.117-033.0	4.767-150.0	300 бар	40	
Трехпозиционное сопло 042	9	4.117-034.0	4.767-151.0	300 бар	42	
Трехпозиционное сопло 045	10	4.117-036.0	4.767-153.0	300 бар	45	
Трехпозиционное сопло 050	11	4.117-037.0	4.767-154.0	300 бар	50	
Трехпозиционное сопло 060	12	4.117-040.0	4.767-157.0	300 бар	60	
Сопла с изменяемым углом распыления 0–90°						
Сопло с изменяемым углом распыления 0–90°	13	4.113-007.0	4.763-039.0		50	Обеспечивает плавное изменение угла распыления струи высокого давления в пределах от 0° до 90° для оптимальной очистки любых поверхностей от любых загрязнений.
	14	4.113-008.0	4.763-058.0		55	
	15	4.113-006.0	4.763-036.0		80	

■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


1–12


13–15

	HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C	HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX	HDS 5/13 U	HDS 5/13 UX	HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 2000 Super	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 17/14-4 SX Plus / HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S	HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 8/18-4 MX Plus	HD 7/16-4 M / HD 7/16-4 M Plus / HD 7/16-4 MX Plus	HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus	HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus	HD 6/15 M / HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus	HD 8/18-4 M St	HD 7/17 M St	HD 6/15 M St	HD 8/18-4 M Cage / HD 7/16-4 M Cage	HD 7/17 M Cage	HD 6/15 M Cage	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1 / HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715	HD 7/10 CXF	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G	HD 7/15 G / HD 728 B Cage
1											■																						■										
2														■																					■								
3																										□			□			□											
4										■		■	■																														
5																																				■							
6																																					□						
7																■								□				□			□			■									□
8																																										□	
9																						□	□		□		□			□													
10																																							■				
11																		□	□	□	■																	□			□		
12																																								■			
13			□															□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□						□	□		□		
14	□	□													□				□																								
15				□	□	□	□	□	□								□																										

РОТОРНЫЕ СОПЛА



Грязевая фреза Kärcher сочетает преимущества точечного и веерного сопел. Струя, вращающаяся вокруг собственной оси с частотой порядка 4000 об/мин, обеспечивает высокую интенсивность очистки и высокую производительность по площади.

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)	Макс. рабочее давление	Размер сопла	Описание
Грязевые фрезы (малые)						
Грязевая фреза, малая	1	4.114-018.0	4.767-229.0	180 бар	30	Формирует вращающуюся точечную струю, 10-кратно увеличивающую производительность очистки. Значительно (до 50 %) превосходит предшествующую модель в эффективности очистки и производительности по площади. С керамическими соплом / опорным кольцом. Макс. 180 бар / 18 МПа, 60 °C.
	2	4.114-019.0	4.767-230.0	180 бар	35	
	3	4.114-020.0	4.767-231.0	180 бар	40	
	4	4.114-021.0	4.767-232.0	180 бар	45	
Грязевые фрезы (большие)						
Грязевая фреза, большая	5	4.114-040.0	4.763-931.0	300 бар	35	Формирует вращающуюся точечную струю, 10-кратно увеличивающую производительность очистки. С длительным сроком службы за счет керамических сопла / опорного кольца. Макс. 300 бар / 30 МПа, 85 °C.
	6	4.114-041.0	4.763-252.0	300 бар	40	
	7	4.114-042.0	4.763-988.0	300 бар	45	
	8	4.114-027.0	4.763-253.0	300 бар	50	
	9	4.114-036.0	4.763-250.0	300 бар	55	
	10	4.114-030.0	4.763-254.0	300 бар	70	
	11	4.114-043.0	4.767-076.0	300 бар	90	
	12	4.114-048.0	4.764-208.0	300 бар	100	
	13	4.114-044.0	4.763-930.0	300 бар	120	
	14	4.114-049.0	4.764-209.0	300 бар	130	
	15	4.114-046.0	4.764-201.0	300 бар	170	

■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


1–4


5–15

		HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX / HDS 13/20 De Tr1	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX / HDS-E 8/16-4 M (36 кВт) / HDS-E 8/16-4 M (24 кВт)	HDS-E 8/16-4 M (12 кВт)	HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX / HDS 6/14-4 C	HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C / HDS 6/14 CX	HDS 801 D / HDS 801 B	HDS 5/12 C / HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX	HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U	HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1	HDS 2000 Super	HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/23-4 S / HD 9/20-4 M	HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1 / HD 10/25-4 Cage Plus	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 S Plus	HD 10/23-4 SX Plus / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 8/18-4 M / HD 7/16-4 M / HD 7/14-4 M	HD 8/18-4 M St / HD 8/18-4 M Cage / HD 7/16-4 M Cage	HD 715	HD 8/18-4 M Plus / HD 8/18-4 MX Plus / HD 7/16-4 M Plus	HD 7/16-4 MX Plus / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus	HD 7/17 M / HD 7/17 M St / HD 7/17 M Cage	HD 6/13 C / HD 5/11 P / HD 7/15 G	HD 728 B Cage	HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus	HD 6/15 M / HD 6/15 M St / HD 6/15 M Cage	HD 5/15 C / HD 5/12 C	HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus	HD 5/17 C	HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C Plus	HD 6/13 CX Plus / HD 5/11 P Plus	HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus / HD 5/12 C Plus	HD 5/12 CX Plus	HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus	HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 8/20 G
1																																						□	■								
2																																					□	□	□			■	■					
3																															□	□	□	□						■	■							
4																													□	□	□	□	□															
5															□																					□	□	■	□	□			□	□					
6											□	□	□																		□	□	□	■						□	□							□
7								□	□	□																			□	□	□	■	■															
8					□	□	□													□	□	□	■	■																								
9				□																																											□		
10		□	□																■																										□				
11																	□																																
12																																													■				
13																		□	■																														
14																																														■				
15																																															■			

ПАРОСТРУЙНЫЕ СОПЛА



Специальные пароструйные сопла из латуни позволяют применять аппараты высокого давления Kärcher с подогревом воды, работающие в режиме парообразования, для удаления льда или расконсервации автомобилей.

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)	Размер сопла	Описание
Пароструйные сопла					
Плоское сопло, 50°	1	4.116-000.0	4.766-023.0	1,5 мм	Формирует веерную струю (50°) для очистки и размораживания в режиме парообразования, например, для размораживания песка и гравия, удаления льда с опалубки, расконсервации автомобилей.
	2	4.116-001.0	4.766-024.0	2 мм	
Круглое сопло	3	2.114-000.0	2.885-045.0	40	Латунное пароструйное сопло для применения с аппаратами HDS, работающими в режиме парообразования.
	4	2.114-001.0	2.885-046.0	45	
	5	2.114-002.0	2.885-039.0	50	
	6	2.114-004.0	2.885-040.0	60	
	7	2.114-006.0	2.885-041.0	70	
	8	2.114-008.0	2.885-042.0	80	
	9	2.114-009.0	2.885-120.0	85	
	10	2.114-012.0	2.885-044.0	110	
Защитный элемент для пароструйного сопла					
Защитный элемент для сопла, резиновый	11	5.394-059.0	5.394-059.0		Защитный элемент для пароструйных сопел 4.116-000.0 и 4.116-001.0.

☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


1–2


3–10


11

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX	HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX / HDS 8/18-4 C	HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C / HDS 8/17 CX	HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX
	1				□	□	□	□	□	□	□	□
	2		□	□								
	3										□	□
	4									□		
	5							□	□			
	6						□					
	7					□						
	8				□							
	9			□								
	10		□									
	11		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПРОМЫВКИ ТРУБ



Аппараты высокого давления Kärcher в сочетании со специальными принадлежностями прекрасно подходят для прочистки загрязненных или засорившихся труб и стоков. Отверстия в соплах ориентированы назад, что обеспечивает самопроизвольное продвижение сопла со шлангом по трубе, отделение от ее стенок стойких загрязнений и их вымывание обратным потоком воды. Проталкивать шланг приходится лишь по очень длинным или изогнутым трубам. Наиболее эффективными являются новые грязевые фрезы для промывки труб, формирующие направленную вперед вращающуюся точечную струю, надежно устраняющую даже самые стойкие засорения.

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)	Макс. рабочее давление	Размер сопла	Диаметр	Описание
Шланги для промывки труб (НД 6)							
Шланг для промывки труб, НД 6, 10 м, макс. 250 бар	1	6.110-046.0		250 бар			Шланг высокого давления повышенной эластичности для внутренней очистки труб (резьба для сопла R 1/8").
Шланг для промывки труб, НД 6, 20 м, макс. 250 бар	2	6.110-008.0	6.390-030.0	250 бар			
Шланг для промывки труб, НД 6, 30 м, макс. 250 бар	3	6.110-047.0		250 бар			
Шланг для промывки труб, НД 6, 10 м, макс. 140 бар	4	6.110-048.0		140 бар			
Шланг для промывки труб, НД 6, 20 м, макс. 140 бар	5	6.110-049.0	6.390-030.0	140 бар			
Шланг для промывки труб, НД 6, 30 м, макс. 140 бар	6	6.110-050.0	6.390-029.0	140 бар			
Сопла для промывки труб							
Грязевая фреза для промывки труб, D21/040	7	4.765-001.0 ■	6.415-944.0		40	21 мм	С резьбой R 1/8" для присоединения к шлангу для промывки труб. 1 роторная струя вперед, 3 струи 30° назад.
Грязевая фреза для промывки труб, D21/060	8	4.765-002.0 ■	6.415-945.0		60	21 мм	
Грязевая фреза для промывки труб, D21/090	9	4.765-003.0 ■			90	21 мм	
Грязевая фреза для промывки труб, D30/040	10	4.765-004.0 ■	6.415-946.0		40	30 мм	
Грязевая фреза для промывки труб, D30/060	11	4.765-005.0 ■	6.415-947.0		60	30 мм	
Грязевая фреза для промывки труб, D30/090	12	4.765-010.0 ■			90	30 мм	
Сопло для промывки труб 080	13	5.763-087.0	5.763-087.0		80	24 мм	С резьбой R 1/8" для присоединения к шлангу для промывки труб. 4 струи 30° назад.
Сопло для промывки труб 100	14	5.763-088.0	5.763-088.0		100	24 мм	
Сопло для промывки труб 120	15	5.763-089.0	5.763-089.0		120	24 мм	С резьбой R 1/8" для присоединения к шлангу для промывки труб. 8 струй 30° назад.
Сопло для промывки труб	16	5.763-015.0	5.763-015.0		55	16 мм	С резьбой R 1/8" для присоединения к шлангу для промывки труб. 3 струи 30° назад, ∅ 16 мм.
	17	5.763-019.0	5.763-019.0		65	16 мм	
	18	5.763-016.0	5.763-016.0		60	16 мм	С резьбой R 1/8" для присоединения к шлангу для промывки труб. 1 струя вперед, 3 струи 30° назад, ∅ 16 мм.
	19	5.763-020.0	5.763-020.0		65	16 мм	
	20	5.763-017.0	5.763-017.0		50	30 мм	С резьбой R 1/8" для присоединения к шлангу для промывки труб. 3 струи 30° назад, ∅ 30 мм.
	21	5.763-021.0	5.763-021.0		70	30 мм	
Роторное сопло для промывки труб	22	6.415-428.0	6.415-428.0		50	16 мм	С резьбой R 1/8" для присоединения к шлангу для промывки труб. Формирует 4 вращающиеся струи.
	23	6.415-440.0	6.415-440.0		65	16 мм	

■ НОВИНКА ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


1–3


4–6


7–9


10–12


13–15


16–19


20–21


22–23

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX	HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX	HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX / HDS 5/12 C / HDS 5/15 U	HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX	HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1	HDS 13/20 De Tr1	HDS-E 8/16-4 M (36 кВт) / HDS-E 8/16-4 M (24 кВт) / HDS-E 8/16-4 M 12 (12 кВт)	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 8/18-4 MX Plus	HD 7/16-4 M / HD 7/16-4 M Plus / HD 7/16-4 MX Plus	HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus	HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus	HD 6/15 M / HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus	HD 8/18-4 M St / HD 7/17 M St / HD 6/15 M St	HD 8/18-4 M Cage / HD 7/16-4 M Cage / HD 7/17 M Cage	HD 6/15 M Cage	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1	HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 9/23 De / HD 9/23 G	HD 9/21 G / HD 8/20 G	HD 7/15 G / HD 728 B Cage
1					□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2					□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
3					□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
4																				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
5																				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
6																				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
7										□	□	□	□	□	□					□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
8					□	□	□	□	□	□									□	□	□		□	□	□	□									□	□	□		□	□	□	□	□		
9			□	□												□							□																						
10											□	□	□	□	□							□				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
11					□	□	□	□	□	□									□	□	□		□	□	□	□									□	□	□		□	□	□	□	□		
12			□	□												□							□																						
13						□	□	□									□							□	□																					
14			□	□												□							□																						
15					□		□	□	□	□	□	□	□	□	□							□																						
16					□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□					□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□	□	□
17			□	□																		□	□	□	□	□														□	□				
18				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□					□		□	□			□	□	□
19			□																								□	□	□	□	□												
20						□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□					□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□			□	□	□
21			□	□	□																	□	□	□	□	□														□				
22								□				□	□	□	□				□	□	□					□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□			□	□	□
23					□				□	□	□											□	□	□	□	□														□	□				

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ЧИСТКИ БОЧЕК И РЕЗЕРВУАРОВ



В программе принадлежностей Kärcher для аппаратов высокого давления есть и решения, гарантирующие превосходную очистку внутренних поверхностей самых разнообразных емкостей. Например, разбрызгивающие головки серии HKF эффективно очищают любые резервуары объемом до 3000 л с отверстиями диаметром 50 мм и более, а приспособление BC 14/12, разработанное специально для чистки дубовых бочек, не только тщательно промывает их, но и откачивает загрязненную воду.

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)	Размер сопла	Описание
Приспособление для чистки бочек					
Приспособление для чистки бочек BC 14/12 C	1	2.112-020.0	2.641-740.0		Разбрызгивающее приспособление BC 14/12 обеспечивает рентабельную очистку внутренних поверхностей резервуаров и бочек (например, дубовых) объемом от 225 до 600 л.
Моечные головки HKF 50 (латунные)					
Моечная головка HKF 50, латунная	2	3.631-039.0	3.631-039.0		Глубина погружения 850 мм. Головка для внутренней очистки бочек и резервуаров с отверстиями под втулку от 50 мм. Подключается непосредственно к аппарату высокого давления, привод от электродвигателя. Работает в вертикальном и горизонтальном положениях.
	3	3.631-058.0	3.631-058.0		Глубина погружения 150 мм. Головка для внутренней очистки бочек и резервуаров с отверстиями под втулку от 50 мм. Подключается непосредственно к аппарату высокого давления, привод от электродвигателя. Работает в вертикальном и горизонтальном положениях.
Комплекты сопел для моечных головок HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)					
Сопло 030 для работы HKF 50 в двухструйном режиме	4	6.415-444.0	6.415-444.0	30	1 сопло 030 для работы в двухструйном режиме.
Сопло 045 для работы HKF 50 в двухструйном режиме	5	6.415-446.0	6.415-446.0	45	1 сопло 045 для работы в двухструйном режиме.
Сопло 090 для работы HKF 50 в одноструйном режиме	6	6.415-447.0	6.415-447.0	90	1 сопло 090 для работы в одноструйном режиме.
Конус для крепления в отверстиях под бочечную втулку	7	4.132-002.0	4.132-002.0		Конус для крепления в отверстиях под бочечную втулку.
Сдвоенная рукоятка для точного введения моечной головки	8	2.863-036.0	2.863-036.0		Сдвоенная рукоятка для точного введения моечной головки.
Резьбовая пробка для применения моечной головки с 1 соплом	9	5.411-061.0	5.411-061.0		Резьбовая пробка для применения моечной головки с 1 соплом.

☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


1


2–3


4–6


7


8


9

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 M	HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M	HDS 7/12-4 MX / HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX	HDS 8/17 C / HDS 8/17 CX	HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX / HDS 6/14-4 C	HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C / HDS 6/14 CX	HDS 2000 Super	HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S	HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 S	HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus
	1		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□
	2			□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	
	3			□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	
	4				□	□												□	
	5						□	□	□					□	□	□			
	6			□	□	□	□	□	□					□	□	□			
	7			□	□	□	□	□	□					□	□	□	□		
	8			□	□	□	□	□	□					□	□	□	□		
	9			□	□	□	□	□	□					□	□	□	□		

ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ



Приспособления для очистки плоских поверхностей обладают высокой производительностью по площади и исключают разбрызгивание воды по сторонам – благодаря брызгозащитному корпусу, изготовленному из пластмассы или нержавеющей стали (для работы с горячей водой). Оптимальным решением для очистки очень больших площадей является приспособление FR 50 Me.

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)	Производительность	Размер сопла	Диаметр	Описание
Приспособление для очистки поверхностей FR Classic							
Приспособление для очистки поверхностей FR Classic	1	2.111-016.0	2.643-476.0			300 мм	Модель начального уровня для аккуратной очистки поверхностей в помещениях и на открытом воздухе. Комплект сопел заказывается отдельно. Макс. 150 бар / 600 л/ч / 40 °C.
Приспособление для очистки поверхностей FR 30							
Приспособление для очистки поверхностей FR 30	2	2.111-011.0	2.642-997.0			300 мм	Обеспечивает значительное (до 10-кратного) повышение производительности по площади в сравнении с чисткой струей высокого давления. В легком пластмассовом корпусе, с двойной керамической опорой для увеличения срока службы и шарниром для облегчения работы. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 180 бар / 850 л/ч / 60 °C.
Приспособление для очистки поверхностей FR 30 Me							
Приспособление для очистки поверхностей FR 30 Me	3	2.111-013.0	2.640-355.0			300 мм	Высококачественное приспособление в корпусе из нержавеющей стали, устойчивое к горячей воде. С двойной керамической опорой, не оставляющими следов колесиками и патрубком для отсасывания воды. Прекрасно подходит для уборки помещений в пищевой промышленности. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 250 бар / 1300 л/ч / 85 °C.
Приспособление для очистки поверхностей FR 50 Me							
Приспособление для очистки поверхностей FR 50 Me	4	2.111-023.0	2.640-679.0			500 мм	С рабочей шириной 500 мм для очистки больших площадей. В корпусе из нержавеющей стали, устойчивом к горячей воде, с двойной керамической опорой, удобной ручкой для перемещения, не оставляющими следов колесиками и дозатором чистящего средства (в режиме низкого давления). Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 250 бар / 1800 л/ч / 85 °C.
Комплекты сопел к приспособлению FR Classic (для разных аппаратов)							
Комплект сопел 034 для FR Classic	5	2.885-313.0	2.885-313.0		34		Комплект сопел к приспособлению FR Classic, совместимый с конкретными аппаратами.
Комплект сопел 040 для FR Classic	6	2.885-312.0	2.885-312.0		40		
Комплекты сопел к приспособлениям для очистки поверхностей (для разных аппаратов)							
Комплект сопел к приспособлению для очистки поверхностей	7	2.640-482.0	2.640-482.0	450–500 л/ч			Мощные сопла Kärcher к приспособлениям для очистки плоских поверхностей.
	8	2.640-401.0	2.640-401.0	500–650 л/ч			
	9	2.639-187.0	2.639-187.0	650–850 л/ч			
	10	2.640-442.0	2.640-442.0	850–1100 л/ч			
	11	2.639-188.0	2.639-188.0	1100–1300 л/ч			
	12	2.640-781.0	2.640-781.0	1100–1800 л/ч			

☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		□	□							□		HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S
		□	□							□		HDS 12/18-4 SX
		□	□						□			HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 M
		□	□						□			HDS 9/18-4 MX
		□	□					□				HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M
		□	□					□				HDS 7/12-4 MX / HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX
		□	□					□				HDS 8/17 C / HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C
		□	□					□				HDS 7/16 CX
		□	□				□					HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C
		□	□				□					HDS 6/14 CX
		□	□			□						HDS 5/12 C / HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX
		□	□			□						HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U
		□	□			□						HDS 5/11 UX
		□									□	HDS 17/20 De Tr1
		□	□								□	HDS 13/20 De Tr1
		□	□					□				HDS-E 8/16-4 M (36 кВт) / HDS-E 8/16-4 M (24 кВт) / HDS-E 8/16-4 M 12 (12 кВт)
		□	□						□			HDS 1000 De / HDS 1000 Be
		□	□				□					HDS 801 D / HDS 801 B
		□	□								□	HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus
		□	□							□		HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus
		□	□						□			HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus
		□	□						□			HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus
		□	□						□			HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus
	□		□					□				HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 8/18-4 MX Plus
	□		□					□				HD 7/16-4 M / HD 7/16-4 M Plus / HD 7/16-4 MX Plus
	□		□					□				HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus
	□		□					□				HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus
	□		□				□					HD 6/15 M / HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus
	□		□					□				HD 8/18-4 M St / HD 7/17 M St
	□		□				□					HD 6/15 M St
	□		□					□				HD 8/18-4 M Cage / HD 7/16-4 M Cage / HD 7/17 M Cage
	□		□				□					HD 6/15 M Cage
	□		□			□						HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus
□	□		□	□			□					HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus
□	□		□		□	□						HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus
□	□		□		□	□						HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus
□	□		□	□		□						HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus
			□						□			HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1
			□								□	HD 16/15-4 Cage Plus
			□						□			HD 10/25-4 Cage Plus
	□							□				HD 715
			□						□			HD 10/15-4 Cage Food
	□		□					□				HD 7/10 CXF
			□						□			HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G
	□		□					□				HD 8/20 G
	□						□					HD 7/15 G / HD 728 B Cage

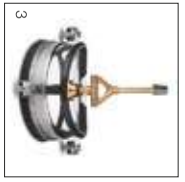
1



2



3



4



5–6



7–12



ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ОТВЕДЕНИЕМ ВОДЫ



Для уборки без заключительной промывки: приспособления для очистки поверхностей FRV 30, FRV 30 Me и FRV 50 Me аккуратно очищают большие площади и одновременно автоматически отсасывают грязную воду.

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)	Размер сопла	Описание
Приспособление для очистки поверхностей FRV 30					
Приспособление для очистки поверхностей FRV 30	1	2.111-010.0	2.642-999.0		Со встроенным устройством для автоматического отсасывания грязной воды, повышающим эффективность очистки и позволяющим производить ее как на открытом воздухе, так и в помещениях. С 5-метровым шлангом, отводящим грязную воду, не оставляющими следов поворотными роликами и двойной керамической опорой. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 250 бар / 1300 л/ч / 60 °C.
Резиновая полоска для FRV 30	2	2.642-910.0	2.642-910.0		Для использования FRV 30 в целях очистки гладких полов в помещениях. Повышает эффективность сбора воды с пола, что позволяет возобновить хождение по нему уже через несколько минут.
Удлинительный шланг, 5 м	3	4.440-939.0	4.440-939.0		Шланг длиной 5 м для FRV 30, с соединительной муфтой.
Монтажный комплект для крепления шланга	4	2.642-528.0	2.642-528.0		Присоска для фиксации отводящего воду шланга на гладких поверхностях.
Монтажный комплект грязеуловителя	5	2.642-532.0	2.642-532.0		Ведро из оцинкованной стали для задержания крупного мусора и закрепления отводящего воду шланга при выполнении работ на открытом воздухе.
Приспособление для очистки поверхностей FRV 30 Me					
Приспособление для очистки поверхностей FRV 30 Me	6	2.111-012.0	2.642-911.0		Со встроенным устройством для автоматического отсасывания грязной воды, повышающим эффективность очистки и позволяющим производить ее как на открытом воздухе, так и в помещениях. Исполнение из нержавеющей стали обеспечивает возможность чистки горячей водой (до 85 °C). Приспособление FRV 30 Me оснащается термостойким полиуретановым отводящим шлангом длиной 7,5 м, не оставляющими следов поворотными роликами и двойной керамической опорой. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 250 бар / 1300 л/ч / 85 °C.
Удлинительный шланг для FRV 30 Me и FRV 50 Me	7	4.441-040.0	4.441-040.0		Шланг длиной 5 м для FRV 30 Me, с соединительной муфтой.
Приспособление для очистки поверхностей FRV 50 Me					
Приспособление для очистки поверхностей FRV 50 Me	8	2.111-024.0	2.643-598.0		Обеспечивает эффективную уборку очень больших площадей с автоматическим отсасыванием грязной воды. Исполнение из нержавеющей стали обеспечивает возможность чистки горячей водой (до 85 °C). Приспособление FRV 50 Me оснащается термостойким полиуретановым отводящим шлангом длиной 10 м, не оставляющими следов поворотными роликами и двойной керамической опорой. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 250 бар / 2000 л/ч / 85 °C.

☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


1


3, 7


4


5

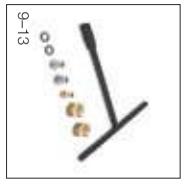

6


8

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C / HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX	HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U	HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1	HDS 13/20 De Tr1	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16-4 M (36 кВт) / HDS-E 8/16-4 M (24 кВт) / HDS-E 8/16-4 M 12 (12 кВт)	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 8/18-4 MX Plus	HD 7/16-4 M / HD 7/16-4 M Plus / HD 7/16-4 MX Plus	HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus	HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus	HD 6/15 M / HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus	HD 8/18-4 M St	HD 7/17 M St	HD 6/15 M St	HD 8/18-4 M Cage / HD 7/16-4 M Cage	HD 7/17 M Cage	HD 6/15 M Cage	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1	HD 20/15-4 Cage Plus	HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF / HD 9/23 De / HD 9/23 G	HD 9/21 G	HD 8/20 G	HD 7/15 G / HD 728 B Cage
	1																				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	2																				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	3																				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	4		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	5		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	6		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	7		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	8		□	□	□	□	□	□	□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)	Размер сопла	Описание
Комплекты сопел к приспособлениям для очистки поверхностей FRV (для разных аппаратов)					
Комплект сопел 035 для FRV	9	2.642-430.0	2.642-430.0	35	Комплекты сопел для разных аппаратов. Мощные сопла Kärcher и сопло Вентури для FRV 30 и FRV 50.
Комплект сопел 040 для FRV	10	2.642-431.0	2.642-431.0	40	
Комплект сопел 045 для FRV	11	2.642-432.0	2.642-432.0	45	
Комплект сопел 050 для FRV	12	2.642-433.0	2.642-433.0	50	
Комплект сопел 080 для FRV	13	2.642-982.0	2.642-982.0	80	
Комплект сопел 100 для FRV	14	2.643-769.0	2.643-769.0	100	
Комплект сопел 126 для FRV	15	2.643-768.0	2.643-768.0	126	

☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.



15	14	13	12	11	10	9	
		□					HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S
		□					HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX
			□				HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M
			□				HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX
				□			HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C
				□			HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX
					□		HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C
					□		HDS 6/14 CX
						□	HDS 5/12 C / HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX
						□	HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U
						□	HDS 5/11 UX
	□						HDS 17/20 De Tr1
		□					HDS 13/20 De Tr1
		□					HDS 2000 Super
				□			HDS-E 8/16-4 M (36 кВт) / HDS-E 8/16-4 M (24 кВт) / HDS-E 8/16-4 M 12 (12 кВт)
			□				HDS 1000 De / HDS 1000 Be
					□		HDS 801 D / HDS 801 B
	□						HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus
		□					HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus
			□				HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus
			□				HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus
			□				HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus
				□			HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 8/18-4 MX Plus
				□			HD 7/16-4 M / HD 7/16-4 M Plus / HD 7/16-4 MX Plus
					□		HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus
				□			HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus
						□	HD 6/15 M / HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus
				□			HD 8/18-4 M St
					□		HD 7/17 M St
						□	HD 6/15 M St
				□			HD 8/18-4 M Cage / HD 7/16-4 M Cage
					□		HD 7/17 M Cage
						□	HD 6/15 M Cage
						□	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus
					□		HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus
						□	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus
						□	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus
			□				HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1
□							HD 20/15-4 Cage Plus
	□						HD 16/15-4 Cage Plus
			□				HD 10/25-4 Cage Plus
				□			HD 715
		□					HD 10/15-4 Cage Food
			□				HD 7/10 CXF / HD 9/23 De / HD 9/23 G
			□				HD 9/21 G
					□		HD 8/20 G
					□		HD 7/15 G / HD 728 B Cage

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ГИДРОАБРАЗИВНОЙ ЧИСТКИ



Устройство для гидроабразивной чистки, легко устанавливаемое на струйной трубке аппарата высокого давления Kärcher, обеспечивает всасывание абразивного средства и его добавку в струю воды, приобретающую мощный абразивный эффект. Обработка такой струей гарантирует эффективное удаление ржавчины, окалины, старых лакокрасочных покрытий, а также граффити.

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)	Размер сопла	Описание
Устройства для гидроабразивной чистки (без сопел)					
Устройство для гидроабразивной чистки с регулятором расхода (без сопел)	1	4.115-000.0	4.762-010.0		Для добавки абразивного средства в струю воды высокого давления в целях удаления краски, ржавчины или окалины. Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления. С регулировкой расхода абразивного средства.
Устройство для гидроабразивной чистки без регулятора расхода (без сопел)	2	4.115-006.0	4.762-022.0		Для добавки абразивного средства в струю воды высокого давления в целях удаления краски, ржавчины или окалины. Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления. Без регулировки расхода абразивного средства.
Сопловые комплекты к устройствам для гидроабразивной чистки					
Сопловой комплект 035	3	2.112-021.0	2.638-526.0	35	Комплект состоит из сопла для струйной абразивной чистки и сопловой насадки. Используется только в сочетании с устройствами для гидроабразивной чистки.
Сопловой комплект 040	4	2.112-019.0	2.637-900.0	40	
Сопловой комплект 045	5	2.112-022.0	2.637-901.0	45	
Сопловой комплект 050	6	2.112-023.0	2.637-902.0	50	
Сопловой комплект 055	7	2.112-024.0	2.637-903.0	55	
Сопловой комплект 060	8	2.112-025.0	2.637-904.0	60	
Сопловой комплект 065	9	2.112-026.0	2.637-905.0	65	
Сопловой комплект 070	10	2.112-027.0	2.637-906.0	70	
Сопловой комплект 080	11	2.112-029.0	2.637-908.0	80	
Сопловой комплект 100	12	2.112-030.0	2.637-910.0	100	
Сопла из карбида бора					
Сопло из карбида бора, для аппаратов с производительностью до 1000 л/ч	13	6.415-084.0		6 мм	В дополнение к сопловым комплектам. Сопло для гидроабразивной чистки повышенной износостойкости.
Сопло из карбида бора, для аппаратов с производительностью 1000 л/ч и более	14	6.415-083.0		8 мм	

☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


1–2


3–12


13–14

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX / HDS 13/20 De Tr1	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 M	HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M	HDS 7/12-4 MX / HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX / HDS-E 8/16-4 M (36 кВт) / HDS-E 8/16-4 M (24 кВт)	HDS-E 8/16-4 M (12 кВт)	HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX / HDS 6/14-4 C	HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C / HDS 6/14 CX	HDS 801 D / HDS 801 B	HDS 5/12 C	HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U	HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1	HDS 2000 Super	HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1 / HD 10/25-4 Cage Plus	HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 8/18-4 MX Plus	HD 7/16-4 M / HD 7/16-4 M Plus / HD 7/16-4 MX Plus	HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus	HD 8/18-4 M St / HD 8/18-4 M Cage / HD 7/16-4 M Cage	HD 715	HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus	HD 7/17 M St / HD 7/17 M Cage / HD 6/13 C	HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus / HD 8/20 G	HD 7/15 G / HD 728 B Cage	HD 6/15 M / HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus	HD 6/15 M St / HD 6/15 M Cage / HD 5/17 C	HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus / HD 5/15 C	HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus / HD 5/12 C	HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus / HD 5/11 P	HD 5/11 P Plus	HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 9/23 De
	1		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□																											
	2		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□																											
	3																□	□	□																											
	4											□	□	□																																
	5								□	□	□																	□	□	□	□	□														
	6						□	□															□	□	□	□	□																		
	7				□	□																																							□
	8																																										□		
	9																																									□			
	10		□	□																																									
	11																																												
	12																			□																										
	13				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□																										
	14		□	□																□	□	□	□	□	□																				

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПЕННОЙ ЧИСТКИ



Предлагаемая Kärcher компактная трубка для пенной чистки, оснащенная баллоном для чистящего средства, прекрасно подходит для мойки автомобилей. Трубка оснащена инжектором для всасывания чистящего средства и совместима с большинством аппаратов высокого давления Kärcher.

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)	Производи-тельность	Описание
Комплекты Inno Foam					
Комплект Inno Foam с инжектором для чистящего средства	1	2.112-000.0	2.640-151.0		Система для пенной чистки и дезинфекции с использованием мобильных или стационарных аппаратов HD / HDS. Со сдвоенной струйной трубкой для нанесения пены и промывки струей высокого давления. Наборы сопел для конкретных аппаратов заказываются отдельно. Не подходит для аппаратов с барабаном для шланга высокого давления.
Комплект Inno Foam	2	2.112-008.0	2.640-692.0		Система для пенной чистки и дезинфекции с использованием мобильных или стационарных аппаратов HD / HDS. Со сдвоенной струйной трубкой для нанесения пены и промывки струей высокого давления. Наборы сопел для конкретных аппаратов заказываются отдельно.
Комплект Inno Foam для HD 7/10 CXF, с инжектором и набором сопел	3	2.112-009.0	2.641-544.0		
Комплекты Easy Foam					
Комплект Easy Foam с инжектором для чистящего средства	4	2.112-010.0	2.640-691.0		Система для пенной чистки и дезинфекции с использованием мобильных или стационарных аппаратов HD / HDS. Насадка для нанесения пены надевается на струйную трубку. Наборы сопел для конкретных аппаратов заказываются отдельно. Не подходит для аппаратов с барабаном для шланга высокого давления.
Комплект Easy Foam	5	2.112-011.0	2.640-693.0		Система для пенной чистки и дезинфекции с использованием мобильных или стационарных аппаратов HD / HDS. Насадка для нанесения пены надевается на струйную трубку. Наборы сопел для конкретных аппаратов заказываются отдельно.
Комплект Easy Foam для HD 7/10 CXF, с инжектором и набором сопел	6	2.112-012.0	2.641-564.0		
Наборы сопел для комплектов Inno / Easy Foam					
Набор сопел 110 для комплектов Inno / Easy Foam, 1000–1300 л/ч	7	2.111-020.0	2.640-689.0	1000–1300 л/ч	Для оптимальной, экономичной эксплуатации систем пенной чистки с аппаратами определенного типа.
Набор сопел 090 для комплектов Inno / Easy Foam, 700–1000 л/ч	8	2.111-019.0	2.640-688.0	700–1000 л/ч	
Набор сопел 060 для комплектов Inno / Easy Foam, 600–700 л/ч	9	2.111-018.0	2.640-687.0	600-700 л/ч	
Набор сопел 055 для комплектов Inno / Easy Foam, 500–600 л/ч	10	2.111-009.0	2.640-870.0	500–600 л/ч	
Набор сопел 110 для комплектов Inno / Easy Foam, для HD 13/18	11	2.111-022.0	2.640-694.0	1300 л/ч	Для аппарата HD 13/18.
Монтажный комплект сопла для пенной чистки					
МК сопла для пенной чистки	12	2.112-013.0	2.637-926.0		Для дозированного нанесения пенообразующих средств на участках, требующих продолжительного воздействия (в санузлах, на кухнях и т. п.). Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления.

☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

1

2

3

4

5

6

7–11

12

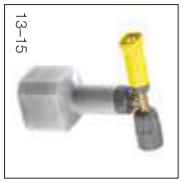
| | | |

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)	Производительность	Описание
Трубки для пенной чистки с баллоном					
Трубка для пенной чистки с баллоном Basic 1	13	4.112-053.0		350–600 л/ч	Новая трубка для аппаратов высокого давления с производительностью 350–600 л/ч. Формирует пену превосходного качества, позволяя при этом вдвое уменьшить расход чистящего средства (при использовании пенообразующего чистящего средства VehiclePro RM 838).
Трубка для пенной чистки с баллоном Basic 2	14	4.112-054.0		700–800 л/ч	Новая трубка для аппаратов высокого давления с производительностью 700–800 л/ч. Формирует пену превосходного качества, позволяя при этом вдвое уменьшить расход чистящего средства (при использовании пенообразующего чистящего средства VehiclePro RM 838).
Трубка для пенной чистки с баллоном Basic 3	15	4.112-055.0		900–2500 л/ч	Новая трубка для аппаратов высокого давления с производительностью 900–2500 л/ч. Формирует пену превосходного качества, позволяя при этом вдвое уменьшить расход чистящего средства (при использовании пенообразующего чистящего средства VehiclePro RM 838).
Трубка для пенной чистки с баллоном Advanced 025	16	2.112-017.0	6.394-968.0		Короткая трубка для пенной чистки с присоединенным к ней баллоном для чистящего средства (1 л). Прекрасно подходит, например, для пенной чистки автомобилей. С поворотным разъемом EASY!Lock, регуляторами дозировки чистящего средства и угла распыления струи.
Трубка для пенной чистки с баллоном Advanced 042	17	2.112-018.0	6.394-969.0		
Баллон для чистящего средства (1 л), к трубкам для пенной чистки Advanced	18	6.414-050.0			Дополнительный баллон (1 л) для быстрой замены чистящего средства (к трубкам для пенной чистки Advanced 2.112-017.0 и 2.112-018.0).

☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

18	17	16	15	14	13	
□		□	□			HDS 13/20-4 S / HDS 12/18-4 S / HDS 10/20-4 M
□		□	□			HDS 2000 Super
□		□	□			HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 MX
□		□	□			HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1
□		□	□			HDS 9/18-4 M / HDS 1000 De / HDS 1000 Be
□		□	□			HDS 9/18-4 MX
□		□		□		HDS 8/18-4 M / HDS 7/12-4 M / HDS 8/18-4 C
□		□		□		HDS 8/17 C / HDS 7/16 C / HDS-E 8/16-4 M (36 кВт)
□		□		□		HDS-E 8/16-4 M (24 кВт) / HDS-E 8/16-4 M (12 кВт)
□		□		□		HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 MX / HDS 8/18-4 CX
□		□		□		HDS 8/17 CX / HDS 7/16 CX
□		□			□	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14 C
□		□			□	HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 CX
□	□				□	HDS 5/12 C
□	□				□	HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U
□	□				□	HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX
□		□		□		HDS 801 D / HDS 801 B
□	□		□			HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus
□	□		□			HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus
□		□	□			HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus
□		□	□			HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus
□		□	□			HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus
□		□	□			HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1 / HD 9/23 De
□		□	□			HD 9/23 G
□	□			□		HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 8/18-4 M St
□	□			□		HD 8/18-4 MX Plus / HD 7/16-4 MX Plus / HD 7/14-4 MX Plus
□	□			□		HD 7/16-4 M / HD 7/16-4 M Plus
□	□			□		HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 M St
□	□			□		HD 7/17 MX Plus
□	□			□		HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus
□	□				□	HD 6/15 M / HD 6/15 M Plus / HD 6/15 M St
□	□				□	HD 6/15 MX Plus
	□			□		HD 8/18-4 M Cage
□	□			□		HD 7/16-4 M Cage / HD 7/15 G / HD 728 B Cage
□	□			□		HD 7/17 M Cage
□	□				□	HD 6/15 M Cage / HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus
□	□				□	HD 5/17 CX Plus / HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus
□	□				□	HD 5/15 CX Plus / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus
□	□				□	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus
□	□				□	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus
□	□				□	HD 5/12 C
□		□	□			HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus
□	□		□			HD 10/25-4 Cage Plus
□	□			□		HD 715
□		□	□			HD 10/15-4 Cage Food
□		□		□		HD 7/10 CXF
□	□		□			HD 9/21 G
□	□			□		HD 8/20 G

13–15



16–17



18



ИНЖЕКТОРЫ ДЛЯ ЧИСТЯЩИХ СРЕДСТВ



Инжекторы, монтируемые на выходе высокого давления аппаратов HD / HDS, обеспечивают регулировку концентрации добавляемого в струю воды чистящего средства. Важным условием является выбор соплового комплекта, подходящего к конкретному аппарату.

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)	Описание
Инжекторы для чистящих средств				
Инжектор высокого и низкого давления для чистящего средства (без сопел)	1	4.637-032.0	3.637-001.0	Для подачи чистящего средства в режимах высокого и низкого давления без прохождения через аппарат. Концентрация до 15 %.
Инжектор высокого давления для чистящего средства (без сопла)	2	4.637-033.0	3.637-170.0	Для подачи чистящего средства в режиме высокого давления (концентрация 3–5 %).
Монтажный комплект дозатора чистящего средства для HD 25/15-4 и HD 20/15-4 Cage Plus	3	4.637-031.0	3.637-250.0	Комплект для подачи чистящего средства в режимах высокого и низкого давления (концентрация 0–5 %). Включает инжектор, сопловую насадку, сопло низкого давления и держатель сопла (для удобного чередования режимов высокого и низкого давления).
Комплект инжектора из нерж. стали для HD 6/15 C	4	6.645-758.0	6.645-758.0	Инжектор из нержавеющей стали, предназначенный специально для аппарата HD 6/15 C, обеспечивает точное дозирование чистящих средств (в т. ч. пенообразующих). С всасывающим шлангом и фильтром. Для присоединения к разъемам EASY!Lock дополнительно требуются адаптеры 2 и 6 (4.111-030 и -034).
Комплект инжектора из нерж. стали для HD 7/18-4 M / HDS 8/18-4 C	5	6.645-759.0	6.645-759.0	Инжектор из нержавеющей стали для аппаратов HD 7/18-4 M и HDS 8/18-4 C обеспечивает точное дозирование чистящих средств (в т. ч. пенообразующих). С всасывающим шлангом и фильтром. Для присоединения к разъемам EASY!Lock дополнительно требуются адаптеры 2 и 6 (4.111-030 и -034).
Комплект инжектора из нерж. стали для HD 9/20-4 M	6	6.645-760.0	6.645-760.0	Инжектор из нержавеющей стали, предназначенный специально для аппарата HD 9/20-4 M, обеспечивает точное дозирование чистящих средств. С всасывающим шлангом и фильтром. Для присоединения к разъемам EASY!Lock дополнительно требуются адаптеры 2 и 6 (4.111-030 и -034).
Комплект инжектора из нерж. стали для HD 10/25-4 S	7	6.645-761.0	6.645-761.0	Инжектор из нержавеющей стали, предназначенный специально для аппарата HD 10/25-4 S, обеспечивает точное дозирование чистящих средств. С всасывающим шлангом и фильтром. Для присоединения к разъемам EASY!Lock дополнительно требуются адаптеры 2 и 6 (4.111-030 и -034).
Комплект инжектора из нерж. стали для HDS 10/20-4 M	8	6.645-762.0	6.645-762.0	Инжектор из нержавеющей стали, предназначенный специально для аппарата HD 10/20-4 M, обеспечивает точное дозирование чистящих средств. С всасывающим шлангом и фильтром. Для присоединения к разъемам EASY!Lock дополнительно требуются адаптеры 2 и 6 (4.111-030 и -034).
Комплект инжектора из нерж. стали для HDS 12/18-4 S	9	6.645-763.0	6.645-763.0	Инжектор из нержавеющей стали, предназначенный специально для аппарата HDS 12/18-4 S, обеспечивает точное дозирование чистящих средств (в т. ч. пенообразующих). С всасывающим шлангом и фильтром. Для присоединения к разъемам EASY!Lock дополнительно требуются адаптеры 2 и 6 (4.111-030 и -034).
Дозирующий вентиль для инжектора из нерж. стали	10	6.500-000.0	6.500-000.0	Дозирующий вентиль, которым могут дооснащаться инжекторы из нержавеющей стали, обеспечивает удобную и точную регулировку подачи чистящего средства простым поворотом ручки.
Инжектор высокого давления для чистящего средства (без сопла)	11	3.637-170.0	3.637-170.0	Для подачи чистящего средства в режиме высокого давления (концентрация 3–5 %).
Сопловые насадки для инжектора 4.637-032.0				
Сопловая насадка высокого давления, < 1100 л/ч	12	4.769-003.0	4.769-003.0	Высокого давления, для аппаратов с производительностью до 1100 л/ч.
Сопловая насадка высокого давления, > 1100 л/ч	13	4.769-002.0	4.769-002.0	Высокого давления, для аппаратов с производительностью 1100 л/ч и более.
Сопловая насадка низкого давления, < 1100 л/ч	14	4.769-001.0	4.769-001.0	Низкого давления, для аппаратов с производительностью до 1100 л/ч.
Сопловая насадка низкого давления, > 1100 л/ч	15	4.769-006.0	4.769-006.0	Низкого давления, для аппаратов с производительностью 1100 л/ч и более.

☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

1, 3

2, 11

4–9

10

12–15

			HDS 13/20-4 S / HDS 2000 Super	HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M	HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 8/18-4 M / HDS 7/12-4 M	HDS 8/17 C / HDS 7/16 C / HDS-E 8/16-4 M (36 кВт)	HDS-E 8/16-4 M (24 кВт) / HDS-E 8/16-4 M (12 кВт)	HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 CX	HDS 8/18-4 C	HDS 8/18-4 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14 C / HDS 5/12 C	HDS 5/15 U / HDS 5/13 U / HDS 5/11 U	HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 CX / HDS 5/15 UX	HDS 5/13 UX / HDS 5/11 UX	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 17/14-4 S Plus	HD 17/14-4 SX Plus	HD 13/18-4 S Plus	HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/23-4 S	HD 10/23-4 S Plus	HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 SX Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus	HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 7/16-4 M	HD 7/16-4 M Plus / HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus	HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 6/15 M	HD 6/15 M Plus / HD 8/18-4 M St / HD 7/17 M St	HD 6/15 M St / HD 8/18-4 M Cage / HD 7/16-4 M Cage	HD 7/17 M Cage / HD 6/15 M Cage	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 6/13 C	HD 6/13 C Plus / HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus	HD 5/12 C Plus / HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 5/17 CX Plus / HD 6/13 CX Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 CX Plus	HD 5/12 C	HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1 / HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715 / HD 10/15-4 Cage Food / HD 9/23 De	HD 9/23 G / HD 9/21 G / HD 8/20 G	HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	HD 7/10 CXF	HD 7/15 G / HD 728 B Cage
	1		□		□		□		□	□	□			□		□	□	□			□		□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□			□
	2		□		□		□		□	□	□			□		□	□	□			□		□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□			□
	3																																								□		
	4																															□	□	□	□	□	□										
	5														□	□																													
	6																														□														
	7																												□	□																
	8						□	□																																				
	9				□	□																			□																			
	10				□	□	□	□							□	□						□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□									
	11																								□																			
	12						□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	13		□	□	□	□																		□	□																			
	14						□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□							□	□	□	□	□	□	□	□		□
	15		□	□	□	□																		□	□																			

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)	Описание
Сопловые комплекты для инжектора 4.637-033.0 (для разных аппаратов)				
Сопловой комплект для аппаратов HD, 500–700 л/ч	16	4.769-005.0	4.769-045.0	Состоит из сопловой насадки, мощного сопла высокого давления и резьбового разъема.
Сопловой комплект для аппаратов HDS, 500–700 л/ч	17	4.769-009.0	4.769-046.0	
Сопловой комплект, 750–1000 л/ч	18	4.769-011.0	4.769-047.0	
Сопловой комплект, 1000–1200 л/ч	19	4.769-013.0	4.769-048.0	

☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.



19	18	17	16	
☐				HDS 13/20-4 S / HDS 2000 Super
☐				HDS 13/20-4 SX
☐				HDS 12/18-4 S
☐				HDS 12/18-4 SX
☐				HDS 10/20-4 M
☐				HDS 10/20-4 MX
	☐			HDS 9/18-4 M / HDS 8/18-4 M / HDS 7/12-4 M
	☐			HDS 8/17 C / HDS 7/16 C / HDS-E 8/16-4 M (36 кВт)
	☐			HDS-E 8/16-4 M (24 кВт) / HDS-E 8/16-4 M (12 кВт)
	☐			HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 MX
	☐			HDS 8/17 CX / HDS 7/16 CX
	☐			HDS 8/18-4 C
	☐			HDS 8/18-4 CX
		☐		HDS 6/14-4 C / HDS 6/14 C / HDS 5/12 C
		☐		HDS 5/15 U / HDS 5/13 U / HDS 5/11 U
		☐		HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 CX / HDS 5/15 UX
		☐		HDS 5/13 UX / HDS 5/11 UX
	☐			HDS 1000 De / HDS 1000 Be
		☐		HDS 801 D / HDS 801 B
				HD 17/14-4 S Plus
				HD 17/14-4 SX Plus
				HD 13/18-4 S Plus
☐				HD 13/18-4 SX Plus
	☐			HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/23-4 S
	☐			HD 10/23-4 S Plus
	☐			HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 SX Plus / HD 9/20-4 MX Plus
	☐			HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus
			☐	HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 7/16-4 M
			☐	HD 7/16-4 M Plus / HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus
			☐	HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 6/15 M
			☐	HD 6/15 M Plus / HD 8/18-4 M St / HD 7/17 M St
			☐	HD 6/15 M St / HD 8/18-4 M Cage / HD 7/16-4 M Cage
			☐	HD 7/17 M Cage / HD 6/15 M Cage
			☐	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 6/13 C
			☐	HD 6/13 C Plus / HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus
			☐	HD 5/12 C Plus / HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus
			☐	HD 5/17 CX Plus / HD 6/13 CX Plus / HD 5/15 CX Plus
			☐	HD 5/12 CX Plus
			☐	HD 5/12 C
	☐			HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1 / HD 10/25-4 Cage Plus
	☐			HD 715 / HD 10/15-4 Cage Food / HD 9/23 De
	☐			HD 9/23 G / HD 9/21 G / HD 8/20 G
				HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus
			☐	HD 7/10 CXF
			☐	HD 7/15 G / HD 728 B Cage

МОНТАЖНЫЕ КОМПЛЕКТЫ



Различные монтажные комплекты позволяют адаптировать аппараты высокого давления к специальным требованиям конкретных областей применения. Например, монтажный комплект для перемещения краном облегчает транспортировку оборудования на стройплощадках. Монтажный комплект устройства дистанционного управления с монетоприемником позволяет эксплуатировать аппараты HDS среднего класса и экстра-класса в режиме самообслуживания (например, на АЗС). А комплект серых колес дает возможность применять аппараты на предприятиях пищевой промышленности или в бассейнах.

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)	Описание
Монтажные комплекты для транспортировки				
МК крепежных скоб	1	2.644-053.0		Комплект прочных скоб для надежной фиксации аппаратов HDS среднего и экстра-класса на время перевозки.
МК для перемещения краном, для аппаратов HDS C	2	2.642-638.0	2.642-638.0	Облегчает погрузочно-разгрузочные работы благодаря применению крана.
МК для перемещения краном, для аппаратов HD S	3	2.640-438.0	2.640-438.0	
МК для перемещения краном, для аппаратов HDS M/S	4	2.642-424.0	2.642-424.0	
Монтажный комплект колес				
МК колес, для HDS 1000 Be/De	5	2.637-820.0	2.637-820.0	Колеса с пневматическими шинами обеспечивают высокую мобильность.
Монтажный комплект серых колес				
МК серых колес, для аппаратов HDS M/S	6	2.641-975.0	2.641-975.0	Серые, не оставляющие следов колеса для применения аппаратов в санузлах, на кухнях или в бассейнах.
Монтажные комплекты системы контроля горения				
МК системы контроля горения, для аппаратов HDS C	7	2.642-711.0	2.642-711.0	Световой датчик реагирует на пламя горелки. Если оно гаснет, прерывается подача топлива.
Монтажный комплект системы контроля горения, для аппаратов HDS M/S	8	2.641-796.0	2.641-796.0	
Монтажные комплекты водяных фильтров				
МК водяного фильтра, для HD 25/15-4 Cage Plus	9	2.851-065.0	2.851-065.0	Для HD 25/15-4 Cage Plus.
МК водяного фильтра, для HD 20/15-4 и HD 16/15-4 Cage Plus	10	2.851-252.0	2.851-252.0	Для HD 20/15-4 и HD 16/15-4 Cage Plus.
Монтажный комплект счетчика часов эксплуатации				
МК счетчика часов эксплуатации	11	2.851-066.0	2.851-066.0	Счетчик позволяет регистрировать время работы (например, при сдаче оборудования в аренду), а также контролировать интервалы проведения сервисных работ.
Тройник				
Тройник	12	4.111-024.0	4.405-048.0	Позволяет подключать к аппарату 2 рабочих инструмента. Устанавливается на выходе высокого давления.
Монтажный комплект колес с защитой от проколов				
МК колес с защитой от проколов	13	2.851-067.0	2.851-067.0	Пористые шины сочетают удобство пневматических шин с безопасностью сплошных шин.
Монтажный комплект поворотных колесиков				
МК поворотных колесиков, для аппаратов HD Cage экстра-класса	14	2.851-042.0	2.851-042.0	Два поворотных колесика увеличивают мобильность и маневренность.

☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


1


2


4


5


6


7


8


9–10


12


13

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX / HDS 5/12 C	HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U	HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1 / HDS 2000 Super	HDS-E 8/16-4 M (36 кВт) / HDS-E 8/16-4 M (24 кВт) / HDS-E 8/16-4 M 12 (12 кВт)	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus / HD 13/18-4 S Plus	HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus	HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 8/18-4 MX Plus	HD 7/16-4 M / HD 7/16-4 M Plus / HD 7/16-4 MX Plus	HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus	HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus	HD 6/15 M / HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus	HD 8/18-4 M St / HD 7/17 M St / HD 6/15 M St	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus / HD 9/23 De Tr1	HD 9/23 Ge Tr1	HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G / HD 7/15 G	HD 728 B Cage
	1		□	□	□	□								□																											
	2						□	□	□	□																															
	3														□	□	□																								
	4		□	□	□	□								□																											
	5														□																											
	6		□	□	□	□								□																											
	7						□	□	□	□																															
	8		□	□	□	□																																			
	9																																		□						
	10																																			□					
	11																																		□	□					
	12		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	13																																		□	□					
	14																																		□	□					

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)	Описание
Монтажный комплект устройства для всасывания чистящего средства				
МК устройства для всасывания чистящего средства, для HD 10/15-4 Cage Food	15	2.641-944.0	2.641-944.0	Позволяет всасывать чистящее средство из канистры, установленной на полу.
Монтажный комплект держателя трубки для пенной чистки				
МК держателя трубки для пенной чистки, для HD 10/15-4 Cage Food	16	2.641-947.0	2.641-947.0	Дополнительный держатель для надежного хранения трубки (например, из комплекта Inno Foam).
Монтажный комплект гидроаккумулятора				
МК гидроаккумулятора, для аппаратов HDS M/S	17	2.641-803.0	2.641-803.0	Дополнительный гидроаккумулятор может монтироваться на аппарате HDS для сглаживания перепадов давления и защиты водопроводящих элементов аппарата.
Монтажный комплект устройства дистанционного управления				
МК устройства дистанционного управления, для аппаратов HDS M/S	18	2.642-157.0	2.642-157.0	Устройство дистанционного управления аппаратами HDS среднего класса / экстра-класса, выполняющее функции ВКЛ/ВЫКЛ, переключения с горячей воды на холодную и включения / выключения подачи чистящего средства. Для монтажа на стене.
Монтажный комплект монетоприемника				
МК монетоприемника, для аппаратов HDS M/S	19	2.642-158.0	2.642-158.0	Монетоприемник, позволяющий дооснастить аппараты HDS среднего класса / экстра-класса для работы в режиме самообслуживания. Монтируется на аппарате.
Монтажные комплекты защитной рамы (Cage)				
МК защитной рамы (большой)	20	2.637-007.0	2.637-007.0	Прочная рама для аппаратов HD с двигателем внутреннего сгорания серии Advanced, для защиты всех компонентов, с петлями для транспортировки краном.
МК защитной рамы (малой)	21	2.637-008.0	2.637-008.0	

☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


17


18


19


20–21

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX / HDS 5/12 C	HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U	HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1 / HDS 2000 Super	HDS-E 8/16-4 M (36 кВт) / HDS-E 8/16-4 M (24 кВт) / HDS-E 8/16-4 M 12 (12 кВт)	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus / HD 13/18-4 S Plus	HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus	HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 8/18-4 MX Plus	HD 7/16-4 M / HD 7/16-4 M Plus / HD 7/16-4 MX Plus	HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus	HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus	HD 6/15 M / HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus	HD 8/18-4 M St / HD 7/17 M St / HD 6/15 M St	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus / HD 9/23 De Tr1	HD 9/23 Ge Tr1	HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G / HD 7/15 G	HD 728 B Cage
	15																																					□				
	16																																					□				
	17		□	□	□	□																																				
	18		□	□	□	□																																				
	19		□	□	□	□																																				
	20																																							□		
	21																																								□	

ПРОЧИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Чистка высоким давлением может осуществляться даже в отсутствие водопровода: Kärcher предлагает широкий ассортимент фильтров тонкой очистки, позволяющих работать с технической водой или отбирать воду из природных источников. А целый ряд других профессиональных принадлежностей обеспечивает дальнейшее расширение сферы применения аппаратов высокого давления Kärcher.

		№ для заказа (EASY!Lock)	№ для заказа (до 2015 г.)	Длина	Диаметр	Описание
Шланги для подачи воды на вход аппарата						
Шланг для подачи воды	1	4.440-038.0	4.440-038.0	7,5 м		НД 13, R 1" / R 3/4", до 30 °C.
	2	4.440-207.0	4.440-207.0	7,5 м		НД 19, R 1" / R 3/4", до 85 °C, для режима всасывания, с медным заземляющим проводом.
	3	4.440-270.0	4.440-270.0	7,5 м		НД 19, R 1" / R 3/1", до 85 °C.
Муфты Geka						
Муфта Geka со штуцером для шланга, R 1/2"	4	6.388-461.0	6.388-461.0			Со штуцером для шланга, R 1/2".
Муфта Geka со штуцером для шланга, R 3/4"	5	6.388-455.0	6.388-455.0			Со штуцером для шланга, R 3/4".
Муфта Geka со штуцером для шланга, R 1"	6	6.388-465.0	6.388-465.0			Со штуцером для шланга, R 1".
Муфта Geka с внутренней резьбой, R 3/4"	7	6.388-473.0	6.388-473.0			С внутренней резьбой, R 3/4".
Муфта Geka с внутренней резьбой, R 1"	8	6.388-458.0	6.388-458.0			С внутренней резьбой, R 1".
Фильтры тонкой очистки воды						
Фильтр тонкой очистки воды, универсальный, 25 мкм	9	2.637-020.0 ■				Для монтажа на входе аппарата, размер ячеек 25 мкм, с адаптером R 3/4" / R 1".
Фильтр тонкой очистки воды, 100 мкм, R 3/4"	10	2.637-691.0	2.637-691.0			Для монтажа на входе аппарата. Размер ячеек 100 мкм, R 3/4".
Фильтр тонкой очистки воды, 90–120 мкм, R 1", для работы под напором и в режиме всасывания	11	2.638-255.0	2.638-255.0			Для монтажа на корпусе аппарата, для работы под напором и в режиме всасывания. Размер ячеек 90–120 мкм, R 1".
Фильтр тонкой очистки воды, с адаптером	12	4.730-102.0	4.730-102.0			Для монтажа на входе аппарата, размер ячеек 125 мкм, с адаптером R 3/4" / R 1".
Фильтр тонкой очистки воды, 100 мкм, R 1"	13	2.638-270.0	2.638-270.0			Для монтажа на входе аппарата. Размер ячеек 100 мкм, R 1".
Входные фильтры						
Фильтр для всасывания воды	14	6.414-956.0	6.414-956.0			Для всасывания воды из прудов, резервуаров и т. д. Корпус из полиамида, сетка из нержавеющей стали, размер ячеек 800 мкм, соединения R 3/4" и R 1", без обратного клапана.
Входной фильтр с обратным клапаном	15	4.730-012.0	4.730-012.0			Латунный, с обратным клапаном, соединение R 1".
Обратный клапан						
Обратный клапан	16	2.641-374.0	2.641-374.0			Предотвращает попадание чистящего средства в водопровод при создании в нем разрежения. Устойчив к горячей воде (до 80 °C), испытан по стандарту IEC 60335-2-79, с защитой от протечек. Соединения R 1" / R 3/4".
Патрубки для отведения выхлопных газов						
Патрубок для отведения выхлопных газов	17	4.656-149.0			150 мм	Для присоединения к аппаратам с овальным выхлопным патрубком 119 мм.
	18	4.656-080.0			200 мм	Для присоединения к аппаратам с овальным выхлопным патрубком 119 мм.
	19	4.656-079.0			200 мм	Для присоединения к аппаратам с овальным выхлопным патрубком 157 мм.

■ НОВИНКА ☐ опция


1


2–3


4–8


10, 13


11


12


14


15

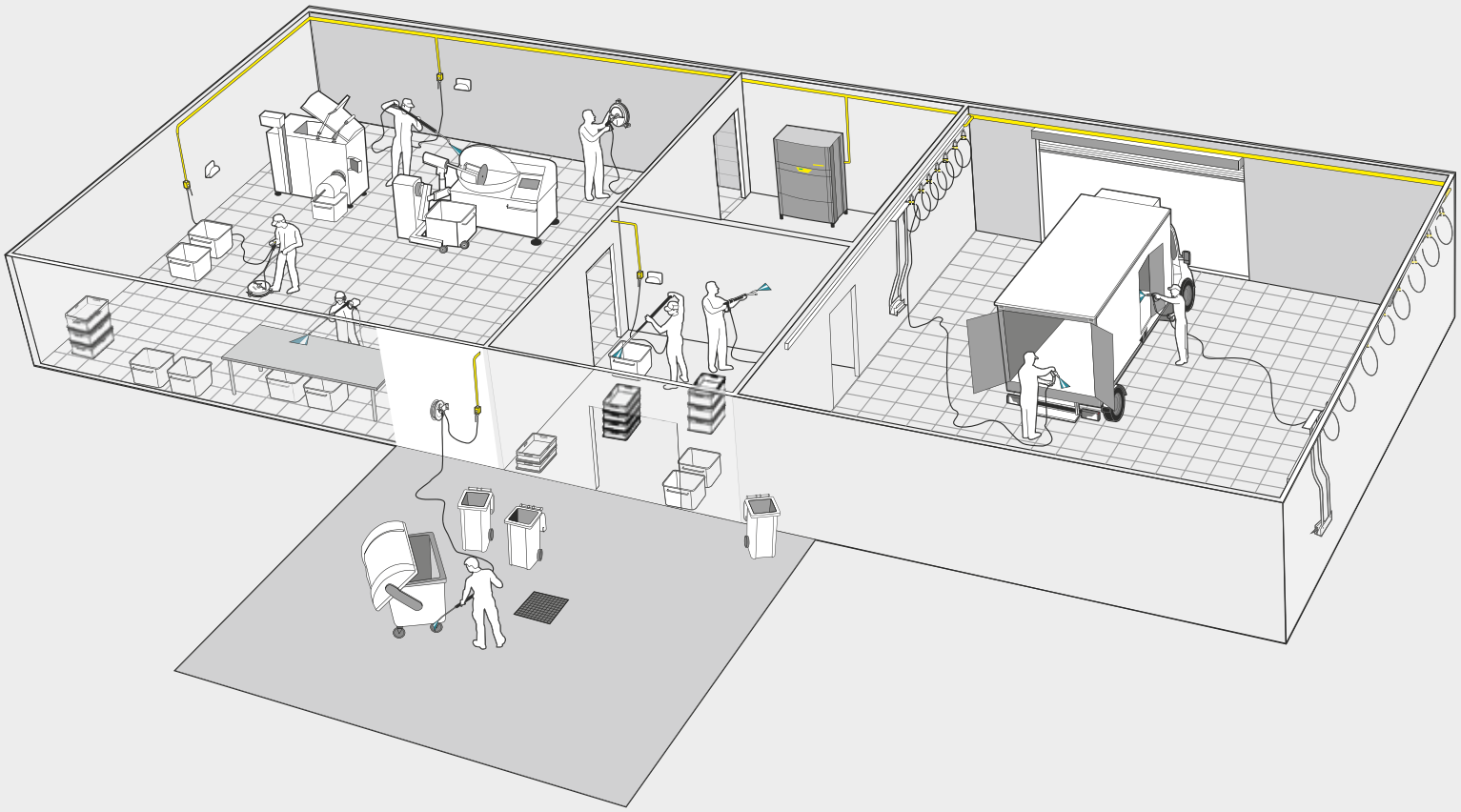

16


17–19

		HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 M	HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX	HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX / HDS 5/12 C	HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U	HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U	HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16-4 M (36 кВт) / HDS-E 8/16-4 M (24 кВт) / HDS-E 8/16-4 M 12 (12 кВт)	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 17/14-4 S Plus	HD 17/14-4 SX Plus	HD 13/18-4 S Plus	HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 8/18-4 MX Plus	HD 7/16-4 M / HD 7/16-4 M Plus / HD 7/16-4 MX Plus	HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus	HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus	HD 6/15 M / HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus	HD 8/18-4 M St / HD 7/17 M St / HD 6/15 M St	HD 8/18-4 M Cage / HD 7/16-4 M Cage / HD 7/17 M Cage	HD 6/15 M Cage	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 5/11 P	HD 5/11 P Plus	HD 9/23 De Tr1	HD 9/23 Ge Tr1	HD 25/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G / HD 7/15 G	HD 728 B Cage
1						□	□	□	□	□	□	□				□		□								□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□				□	□	□	□	□	□	□								□	□	□	□	□	□								
3		□	□	□	□								□		□				□	□	□	□	□	□	□																					
4							□	□	□	□	□	□	□			□		□								□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
5		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□		□			□				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□
6		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□				
7																		□								□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□					□		□			□
8		□	□	□	□	□	□	□	□	□						□	□	□		□	□	□	□	□	□	□													□	□	□		□		□	□		
9		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□
10																		□								□	□	□	□	□	□	□	□														
11																	□																																
12		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□		□	□	□	□	□	□
13		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□					□		□		□	□	□	□	□	□	□										□					□							
14		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□
15		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□
16											□	□	□						□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□		□	□	□	□	□
17				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□																																			
18				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□																																			
19		□	□												□																																	

ЧИСТКА ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ – ВЕЗДЕ И В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ

Наши стационарные установки высокого давления являются оптимальным решением для предприятий многих отраслей – благодаря высокой производительности, эффективности и долгому сроку службы. Они широко применяются, в частности, на предприятиях пищевой промышленности, автозаводах, химзаводах и металлургических заводах, в авторемонтных мастерских, центрах водного спорта, а также на фермах и других сельскохозяйственных предприятиях.



Содержание – Стационарные аппараты высокого давления

Стационарные аппараты HDS для работы одного оператора	Стр.	188
Аппараты HDC Advanced / Standard для работы нескольких операторов	Стр.	190
Аппараты HDC Classic для работы нескольких операторов	Стр.	191
Стационарные аппараты HD для работы одного оператора	Стр.	192
Принадлежности	Стр.	196
Чистящие средства	Стр.	842









Решение для всего предприятия

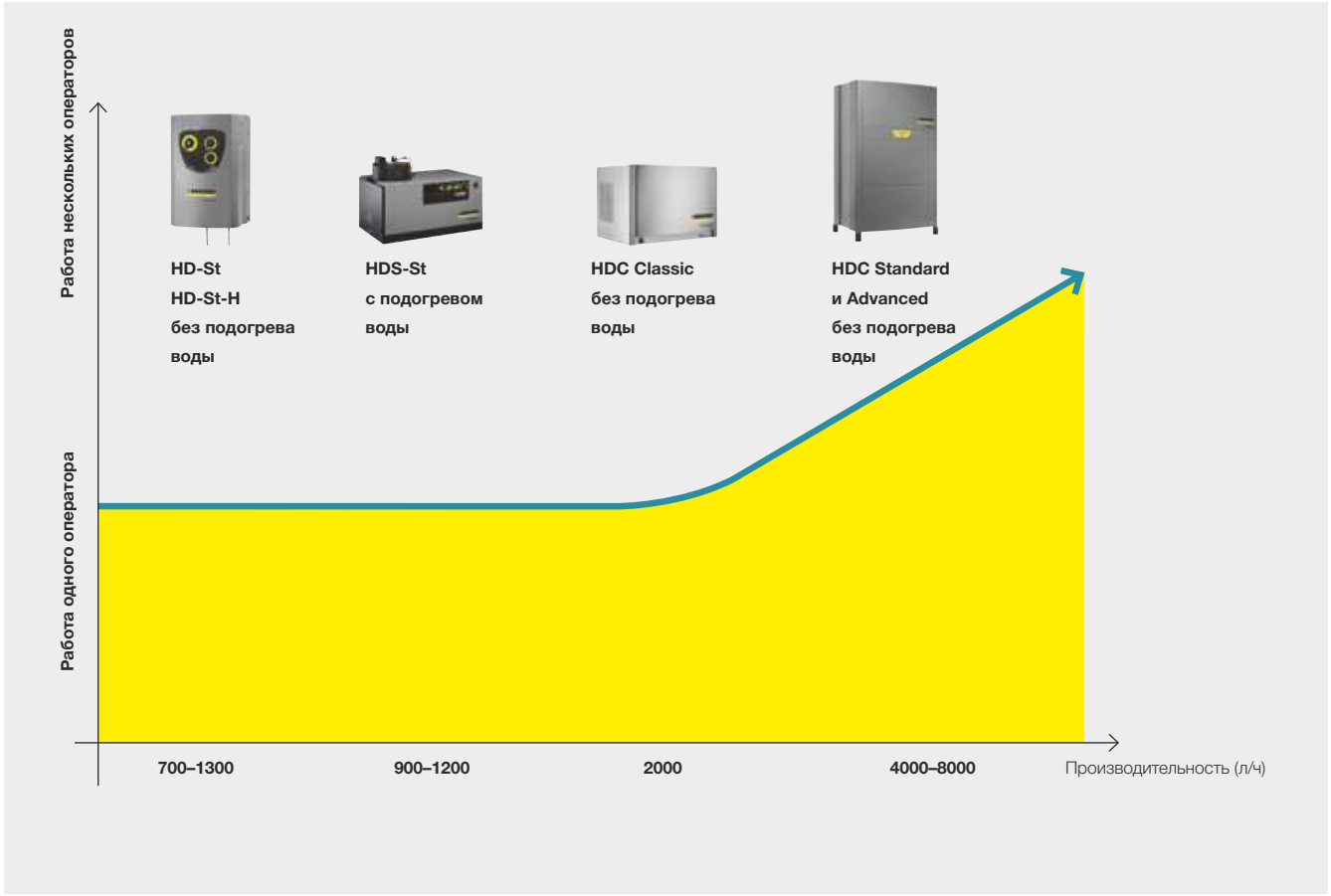
Высокоэффективные и экономичные стационарные установки для чистки высоким давлением незаменимы для многих отраслей промышленности, в частности, металлургической, химической, фармацевтической, бумажной и пищевой. Не менее широко используются они и в сельском хозяйстве, на авторемонтных и транспортных предприятиях, на фабриках-кухнях, заводах по производству напитков, мясокомбинатах или в бассейнах. Для каких бы целей ни требовалась Вам стационарная установка высокого давления, наши эксперты всегда готовы оказать помощь в выборе подходящего оснащения и проектировании всего комплекса.

Удобство, безопасность и постоянная готовность к работе

Инвестиции в стационарные установки для чистки высоким давлением оправдываются целым рядом предоставляемых ими преимуществ: обслуживанием лишь одного аппарата, отсутствием затрат времени и сил на транспортировку оборудования и его подготовку к работе, малой занимаемой площадью. Кроме того, стационарные установки способствуют повышению безопасности труда – благодаря защите персонала от шума и выхлопных газов, а также исключению несанкционированных действий. Обширный ассортимент принадлежностей Kärcher позволяет оснастить посты отбора в соответствии с конкретными потребностями покупателя. Квалифицированный монтаж и контроль технического состояния установки гарантируют ее продолжительную бесперебойную эксплуатацию.

	№ для заказа	Род тока (число фаз)	Производительность (л/ч)	Рабочее давление (бар / МПа)	3-поршневой осевой насос	Насос с коленчатым валом	Керамические поршни	Поршни из нерж. стали	4-полюсный двигатель (низкооборотный)	Насос подпора	Ограничитель температуры выхлопных газов	Система защиты от недостатка топлива	Система сброса давления	Система SDS / гидроаккумулятор	Система защиты от недостатка воды	Система контроля горения	Система защиты от обызвествления	Нагревательный змеевик из нерж. стали	Регулятор Servo Control	Подготовка к работе в режиме Servo Control	Подготовка к работе с дист. управлением	Пистолет	Шланг высокого давления	Струйная трубка	Трехпозиционное сопло	Стр.
Стационарные аппараты высокого давления с подогревом воды, для работы одного оператора																										
 HDS 12/14-4 St	1.699-921.0	3	600–1200	30–140 / 3–14	■	–	■	–	■	–	■	■	■	■	■	■	■	–	–	■	■	–	–	–	–	189
HDS 12/14-4 St Gas	1.251-901.0	3	600–1200	30–140 / 3–14	■	–	■	–	■	–	■	■	■	■	■	■	■	■	–	■	■	–	–	–	–	189
HDS 12/14-4 St Gas LPG	1.251-902.0	3	600–1200	30–140 / 3–14	■	–	■	–	■	–	■	■	■	■	■	■	■	■	–	■	■	–	–	–	–	189
HDS 9/14-4 St	1.698-917.0	3	500–930	30–140 / 3–14	■	–	■	–	■	–	■	■	■	■	■	■	■	–	–	■	■	–	–	–	–	189
HDS 9/16-4 St Gas	1.251-900.0	3	500–960	30–160 / 3–16	■	–	■	–	■	–	■	■	■	■	■	■	■	■	–	■	■	–	–	–	–	189
Стационарные аппараты высокого давления без подогрева воды (60/85 °C), для работы нескольких операторов																										
 HDC 120/10	1.509-502.2	3	700–12000	100 / 10	–	■	–	■	■	□	–	–	–	■	■	–	–	–	□	■	■	□	□	□	–	190
HDC 90/10	1.509-502.2	3	700–9000	100 / 10	–	■	–	■	■	□	–	–	–	■	■	–	–	–	□	■	■	□	□	□	–	190
HDC 60/10	1.509-502.2	3	700–6000	100 / 10	–	■	–	■	■	□	–	–	–	■	■	–	–	–	□	■	■	□	□	□	–	190
HDC 80/16	1.509-500.2	3	700–8000	160 / 16	–	■	–	■	■	□	–	–	–	■	■	–	–	–	□	■	■	□	□	□	–	190
HDC 80/08	1.509-500.2	3	700–8000	80 / 8	–	■	–	■	■	□	–	–	–	■	■	–	–	–	□	■	■	□	□	□	–	190
HDC 60/16	1.509-500.2	3	700–6000	160 / 16	–	■	–	■	■	□	–	–	–	■	■	–	–	–	□	■	■	□	□	□	–	190
HDC 60/08	1.509-500.2	3	700–6000	80 / 8	–	■	–	■	■	□	–	–	–	■	■	–	–	–	□	■	■	□	□	□	–	190
HDC 40/16	1.509-500.2	3	700–4000	160 / 16	–	■	–	■	■	□	–	–	–	■	■	–	–	–	□	■	■	□	□	□	–	190
HDC 40/08	1.509-500.2	3	700–4000	80 / 8	–	■	–	■	■	□	–	–	–	■	■	–	–	–	□	■	■	□	□	□	–	190
HDC 20/16	1.509-501.2	3	700–2000	160 / 16	–	■	–	■	■	□	–	–	–	■	■	–	–	–	□	■	■	□	□	□	–	190
HDC 20/08	1.509-501.2	3	700–2000	80 / 8	–	■	–	■	■	□	–	–	–	■	■	–	–	–	□	■	■	□	□	□	–	190
Стационарные аппараты высокого давления без подогрева воды, для работы одного оператора																										
 HD 13/12-4 St	1.524-950.2	3	650–1300	30–120 / 3–12	■	–	■	–	■	□	–	–	□	■	□	–	□	–	□	■	■	■	■	■	■	194
HD 9/18-4 St	1.524-950.2	3	460–900	40–180 / 4–18	■	–	■	–	■	□	–	–	□	■	□	–	□	–	□	■	■	■	■	■	■	194
HD 7/16-4 St	1.524-950.2	3	300–700	30–160 / 3–16	■	–	■	–	■	□	–	–	□	■	□	–	□	–	□	■	■	■	■	■	■	194

■ входит в комплект поставки □ конфигурируемая опция



Установки для работы одного оператора

Стационарные аппараты высокого давления, рассчитанные на работу одного оператора, позволяют оборудовать несколько постов отбора воды в разных местах, однако единовременно можно выполнять работы по чистке холодной или горячей водой только в одном месте. Такие установки подходят, прежде всего, для предприятий малых и средних размеров, например, автосервисов, пищевых производств или сельскохозяйственных предприятий.

Установки для работы нескольких операторов

Крупным предприятиям Kärcher предлагает установки, позволяющие одновременно осуществлять чистку на нескольких производственных участках. Центральный аппарат высокого давления по стационарной системе трубопроводов подает воду под напором к удаленным постам отбора, которые могут быть размещены в любом необходимом месте. Такое универсальное решение гарантирует эффективное, экономичное и безопасное выполнение уборочных работ.

СТАЦИОНАРНЫЕ АППАРАТЫ HDS – ДЛЯ РАБОТЫ ОДНОГО ОПЕРАТОРА



Высокая производительность и максимум эффективности

Стационарные аппараты высокого давления с нагревом на жидком топливе обеспечивают превосходную теплопроизводительность и высокий уровень надежности и безопасности благодаря автоматическому сбросу давления, контролю температуры выхлопных газов, защите от недостатка воды и сглаживанию перепадов давления. А стационарные аппараты с газовым нагревом впечатляют своей высокоэффективной и экологичной системой сжигания топлива.











1 4-полюсный электродвигатель водяного охлаждения

- Длительный срок службы.
- Повышенный КПД.
- Высокая плавность хода.

2 Высокоэффективная горелка

- Высокая теплопроизводительность.
- Компактность благодаря спиральному нагревательному змеевику.
- Отсутствие конденсата и коррозии благодаря вертикальной конструкции.

3 Высокая экономичность

- Эффективная и экономичная очистка благодаря использованию горячей воды.
- Быстрая подготовка к работе уменьшает затраты времени.

4 Гибкая концепция управления

- Центральная панель управления на корпусе аппарата.
- Возможность использования пультов дистанционного управления (опция) непосредственно на постах отбора воды.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		HDS 12/14-4 St	HDS 12/14-4 St Gas	HDS 12/14-4 St Gas LPG
		■ Интегрированная система сброса давления ■ Система эластичного демпфирования SDS ■ Защита от недостатка воды	■ Защита от недостатка воды ■ Поверхностная горелка ■ Котел и нагревательный змеевик из нержавеющей стали	■ Защита от недостатка воды ■ Поверхностная горелка ■ Котел и нагревательный змеевик из нержавеющей стали
Технические характеристики				
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	7,5	7,5	7,5
Производительность	**л/ч**	600–1200	600–1200	600–1200
Рабочее давление	**бар / МПа**	30–140 / 3–14	30–140 / 3–14	30–140 / 3–14
Макс. температура	**°C**	80 / 155	98	98
Макс. расход котельного топлива / газа	**кг/ч**	7,1	9,8 м³/ч	7,2
Масса	**кг**	160,4	196,6	193,5
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1110 × 565 × 700	1110 × 565 × 1080	1110 × 565 × 1080
Комплектация				
Система эластичного демпфирования SDS		■	■	■
Система сброса давления		■	■	■
Система контроля горения		■	■	■
Подготовка к работе в режиме Servo Control		■	■	■
№ для заказа		**1.699-921.0**	**1.251-901.0**	**1.251-902.0**

■ входит в комплект поставки

		HDS 9/14-4 St	HDS 9/16-4 St Gas
		■ Интегрированная система сброса давления ■ Система эластичного демпфирования SDS ■ Защита от недостатка воды	■ Защита от недостатка воды ■ Поверхностная горелка ■ Котел и нагревательный змеевик из нержавеющей стали
Технические характеристики			
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	6,4	6,4
Производительность	**л/ч**	500–930	500–960
Рабочее давление	**бар / МПа**	30–140 / 3–14	30–160 / 3–16
Макс. температура	**°C**	80 / 155	98
Макс. расход котельного топлива / газа	**кг/ч**	5,8	7,2 м³/ч
Масса	**кг**	146,9	172
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1110 × 565 × 690	1110 × 565 × 970
Комплектация			
Система эластичного демпфирования SDS		■	■
Система сброса давления		■	■
Система контроля горения		■	■
Подготовка к работе в режиме Servo Control		■	■
№ для заказа		**1.698-917.0**	**1.251-900.0**

■ входит в комплект поставки

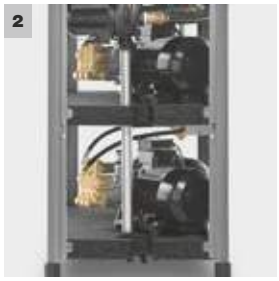
HDC ADVANCED / STANDARD – ДЛЯ РАБОТЫ НЕСКОЛЬКИХ ОПЕРАТОРОВ



Для гибкого решения любых задач

Аппараты HDC версий Standard и Advanced впечатляют разносторонними возможностями. Различные варианты оснащения позволяют адаптировать их к индивидуальным потребностям.





1 Модульная конструкция

- В зависимости от конкретных потребностей и условий применения аппараты HDC могут оснащаться разным числом насосных агрегатов (до 4 шт.).

2 Интеллектуальная система управления насосами

- Включение и отключение отдельных насосов производится в зависимости от текущего расхода воды.

		HDC Advanced	HDC Standard
		■ Стационарный модуль снабжения ■ Для одновременной работы 1–12 операторов ■ Регулировка частичного отбора при помощи преобразователя частоты	■ Стационарный модуль снабжения ■ Для одновременной работы 1-8 операторов
Технические характеристики			
Производительность	**л/ч**	700–12000	700–8000
Макс. давление	**бар / МПа**	100 / 10	80 / 160 / 8 / 16
Число насосов	**шт.**	2–4	2–4
Род тока (число фаз)	**ф.**	3	3
Напряжение	**В**	400 (другие варианты по запросу)	400 (другие варианты по запросу)
Частота	**Гц**	50	50
Потребляемая мощность	**кВт**	22–46	11–44
Макс. темпер. воды на входе	**°C**	85	85
Масса	**кг**	310–610	310–610
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1150 × 750 × 1840	1150 × 750 × 1840
Конфигурируемая комплектация			
Рама:			
стальная, с порошковым покрытием		□	□
из нержавеющей стали		□	□
Обшивка:			
стальная, с порошковым покрытием		□	□
из нержавеющей стали		□	□
№ для заказа		**1.509-502.2**	**1.509-500.2**

□ опция

HDC CLASSIC – ДЛЯ РАБОТЫ НЕСКОЛЬКИХ ОПЕРАТОРОВ



Бюджетное решение для одновременной работы в нескольких местах

На заводах, пищевых производствах или в коммунальном хозяйстве: стационарные установки Kärcher гарантируют эффективную и рентабельную работу везде, где требуется регулярная чистка высоким давлением.





1 Резервуар на входе для развязки с водопроводной сетью

- Успокоение воды в резервуаре исключает подсос воздуха и оберегает насос высокого давления.

2 Функция автоматического запуска

- Насос включается при нажатии на рычаг пистолета, что обеспечивает удобную работу на любом из постов отбора воды.

	HDC Classic
	■ Стационарный модуль снабжения ■ Для одновременной работы 1–3 операторов ■ Монтаж на стене или на полу
Технические характеристики	
Производительность л/ч	700–2000
Макс. давление бар / МПа	80 / 160 / 8 / 16
Число насосов шт.	1
Род тока (число фаз) ф.	3
Напряжение В	400 (другие варианты по запросу)
Частота Гц	50
Потребляемая мощность кВт	5,5 / 11
Макс. темпер. воды на входе °C	85
Масса кг	135 / 150
Размеры (Д × Ш × В) мм	860 × 595 × 580
Конфигурируемая комплектация	
Рама:	
стальная, с порошковым покрытием	□
из нержавеющей стали	□
Обшивка:	
стальная, с порошковым покрытием	□
из нержавеющей стали	□
№ для заказа	**1.509-501.2**

□ опция

СТАЦИОНАРНЫЕ АППАРАТЫ HD – ДЛЯ РАБОТЫ ОДНОГО ОПЕРАТОРА



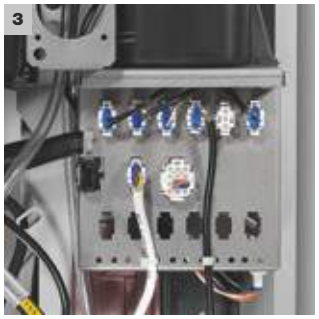
Оптимальное решение

Компактные стационарные аппараты высокого давления могут конфигурироваться в соответствии с пожеланиями покупателя. Их основными преимуществами являются быстрая подготовка к работе, возможность размещения во вспомогательных помещениях и оснащение постов отбора воды в соответствии с индивидуальными потребностями.











1 Индивидуальное конфигурирование

- Уменьшение инвестиционных расходов: возможность оснастить выбранный базовый аппарат только необходимыми комплектующими.
- Более 50 принадлежностей для оптимального оснащения постов отбора.

2 Высокая эффективность очистки за счет подачи горячей воды на вход аппарата

- Базовый аппарат позволяет подавать воду с температурой до 70 °C.
- Возможность использования водонагревателя HWE 860 (опция) для снабжения аппарата горячей водой.

3 Широкие возможности дооснащения

- Многие элементы оснащения могут быть установлены уже в процессе эксплуатации.
- Минимальные монтажные затраты.
- Принцип Plug 'n' Play.

4 Надежность и долговечность

- 4-полюсный низкооборотный электродвигатель.
- Износостойкие керамические поршни.
- Большой гидроаккумулятор для защиты компонентов от перепадов давления.

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ

Версия H:
для подачи на вход воды
с температурой до 85 °C

Рама и облицовка:
с порошковым покрытием
или из нержавеющей стали



Монтажные комплекты:
дозатор жидкого умягчителя
система защиты от недостатка воды
автоматическая система сброса давления
счетчик часов эксплуатации

Базовые варианты:
HD 13/12-4 St
HD 9/18-4 St
HD 7/16-4 St

Оборудование для работы в режиме дистанционного управления и нанесения чистящих средств:
подготовка для дистанционного управления подачей 1 чистящего средства в режиме низкого давления
подготовка для дистанционного управления подачей 1 чистящего средства в режиме высокого давления
подготовка для дистанционного управления подачей 2 чистящих средств в режиме низкого давления
подготовка для дистанционного управления подачей 2 чистящих средств в режиме высокого давления



Дозатор жидкого умягчителя
Защищает насос от обызвествления при работе аппарата с горячей водой.



Автоматическая система сброса давления
Защищает компоненты системы высокого давления от интенсивного износа.



Система защиты от недостатка воды
Отключает насос высокого давления при недостаточной подаче воды на вход аппарата.



Счетчик часов эксплуатации
Отображает текущую наработку аппарата.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

На выбор предлагаются три базовых варианта: HD 13/12-4 St, HD 9/18-4 St и HD 7/16-4 St. На входе любого из аппаратов в версии H может быть дополнительно установлен водонагреватель HWE 860.





		HD 13/12-4 St	HD 9/18-4 St	HD 7/16-4 St	HWE 860
		■ Компактная модель ■ Комплектуется рабочим инструментом ■ Для работы одного оператора	■ Компактная модель ■ Комплектуется рабочим инструментом ■ Для работы одного оператора	■ Компактная модель ■ Комплектуется рабочим инструментом ■ Для работы одного оператора	■ Электрический прямоточный водонагреватель (80 °C) ■ Бак из нержавеющей стали (55 л) ■ С предохранительным термостатом и защитой от недостатка воды
Технические характеристики					
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Производительность	**л/ч**	650–1300	460–900	300–700	мин. 1000
Рабочее давление	**бар / МПа**	30–120 / 3–12	40–180 / 4–18	30–160 / 3–16	–
Макс. давление	**бар / МПа**	150 / 15	210 / 21	190 / 19	–
Макс. темпер. воды на входе	**°C**	70	70	70	80*
Потребляемая мощность	**кВт**	6,4	6,4	4,4	24
Масса	**кг**	72	62,5	53	42
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	533 × 790 × 420	533 × 790 × 420	533 × 790 × 420	440 × 508 × 751
Стандартная комплектация					
Пистолет		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	–
Шланг высокого давления	**м**	10	10	10	–
Струйная трубка	**мм**	1050	1050	1050	–
Трехпозиционное сопло		■	■	■	–
Подготовка к работе в режиме Servo Control		■	■	■	–
№ для заказа		**1.524-950.2**	**1.524-950.2**	**1.524-950.2**	**3.070-030.0**

■ входит в комплект поставки

* на выходе

МОНТАЖНЫЕ КОМПЛЕКТЫ

Выбранный вариант может быть доукомплектован различными монтажными комплектами и принадлежностями, соответствующими потребностям клиента. Возможности конфигурирования представлены в приведенной ниже таблице.







	HD 13/12-4 St	HD 9/18-4 St	HD 7/16-4 St
Варианты конфигурации (опции)			
Температура на входе 85 °C: для устранения стойких или жировых загрязнений (насос подпора + адаптация насоса высокого давления)	☐	☐	☐
Дозатор жидкого умягчителя: для защиты насоса высокого давления от обызвествления	☐	☐	☐
Корпус из нержавеющей стали: устойчивый к коррозии, удобный в очистке	☐	☐	☐
Система защиты от недостатка воды: для защиты насоса высокого давления при недостаточном водоснабжении	☐	☐	☐
Система сброса давления: для защиты компонентов системы высокого давления	☐	☐	☐
Счетчик часов эксплуатации: для отображения текущей наработки	☐	☐	☐
Подготовка для дистанционного управления подачей 1 чистящего средства (нанесение в режиме низкого давления)	☐	☐	☐
Подготовка для дистанционного управления подачей 1 чистящего средства (нанесение в режиме высокого давления)	☐	☐	☐
Подготовка для дистанционного управления подачей 2 чистящих средств (нанесение в режиме низкого давления)	☐	☐	☐
Подготовка для дистанционного управления подачей 2 чистящих средств (нанесение в режиме высокого давления)	☐	☐	☐

☐ опция

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СТАЦИОНАРНЫХ АППАРАТОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



Стационарные установки в полной мере раскрывают свои возможности во всех местах, требующих регулярного решения масштабных задач чистки. Они обеспечивают высококачественную уборку в самых разнообразных областях применения.

		№ для заказа	Вариант (описание)	№ для заказа
Монтажное оборудование				
Настенная консоль	1	2.053-005.0	–	–
Напольная рама	2	2.210-058.0	Из стали VA	2.210-059.0
Напольная рама	3	2.210-008.0	–	–
Напольная рама, для HDC	4	2.641-736.0	Рама, 4 стойки и крепежные материалы.	–
Резьбовое крепление к полу, для HDC	5	2.638-320.0	1 комплект резьбовых крепежных элементов.	–
Ножки, регулируемые	6	2.638-177.0	–	–
Водопроводный шланг, 1,5 м, НД 13	7	6.389-145.0	–	–
Водопроводный шланг, 1,5 м, НД 19, R 1"	8	4.440-733.0	–	–
Водопроводный шланг, 1,5 м, НД 13, R 3/4"	9	4.440-282.0	–	–
Входной электромагнитный клапан	10	4.743-011.0	–	–
Входной электромагнитный клапан	11	2.209-788.0	–	–
Шланг высокого давления, 1,5 м, НД 8, с соединительными элементами	12	6.390-178.0	–	–
Бак для чистящего средства, 60 л	13	5.070-078.0	–	–
Аварийный выключатель	14	2.744-002.0	–	–
Шланг высокого давления, 1,5 м, НД 8, с соединительными элементами, с угловым отводом	15	6.388-886.0	–	–
Монтажный комплект водяного фильтра (термостойкого, до 85 °C)	16	2.209-806.0	–	–
Сменный фильтрующий элемент, 250 мкм, для 2.209-806.0	17	6.414-977.0	–	–
Главный выключатель	18	6.631-455.0	–	–
Монтажные комплекты				
Дозатор жидкого умягчителя	19	2.209-777.0	–	–
Система сброса давления	20	2.209-773.0	–	–
Счетчик часов эксплуатации	21	2.209-778.0	–	–
Подготовка к работе с ДУ – низк. давл., чист. ср. 1	22	2.209-779.0	–	–
Подготовка к работе с ДУ – низк. давл., чист. ср. 1 + 2	23	2.209-780.0	–	–
Подготовка к работе с ДУ – выс. давл., чист. ср. 1	24	2.209-799.0	–	–
Подготовка к работе с ДУ – выс. давл., чист. ср. 1 + 2	25	2.209-800.0	–	–
Подготовка к работе с ДУ – выс. давл., чист. ср. 1	26	2.637-779.0	–	–
Подготовка к работе с ДУ – выс. давл., чист. ср. 2	27	2.637-717.0	–	–
Система нагрева воды				
Монтажный комплект таймера	28	2.637-774.0	Для водонагревателя HWE 860.	–
Монтажный комплект переключателя подачи горячей / холодной воды	29	2.209-805.0	Для водонагревателя HWE 860.	–
Принадлежности для водоснабжения				
Прямоточный вентиль	30	6.412-021.0	НД 20, R 3/4", с внутренней резьбой.	–
Двойной ниппель, латунный	31	6.387-239.0	НД 20, R 3/4", с наружной резьбой.	–
Муфта, оцинкованная	32	7.387-151.0	НД 25, R 1", с внутренней резьбой (при наличии запорного элемента).	–
Ввертная деталь	33	6.386-010.0	НД 20, R 3/4" – R 1", с наружной резьбой	–
Прямоточный вентиль	34	6.412-022.0	НД 25, R 1", с внутренней резьбой.	–
Гайка, оцинкованная	35	6.385-245.0	НД 25, R 1", с внутренней резьбой (при наличии запорного элемента).	–
Двойной ниппель, латунный	36	6.386-011.0	НД 25, R 1" – R 1 1/4", с наружной резьбой.	–
Прямоточный вентиль	37	6.412-023.0	НД 32, R 1 1/4", с внутренней резьбой.	–
Муфта, оцинкованная	38	6.385-246.0	НД 32, R 1 1/4", с внутренней резьбой (при наличии запорного элемента).	–

☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


7


10


13


14


19


20


21

			HDC 80/16 Standard	HDC 80/08 Standard	HDC 40/16 Standard	HDC 40/08 Standard	HDC 20/08 Classic	HDC 20/16 Classic	HDC 60/08 Standard	HDC 60/16 Standard	HDC 60/10 Adv	HDC 90/10 Adv	HDC 120/10 Adv	HD 7/16-4 St/H	HD 9/18-4 St/H	HD 13/12-4 St/H	HDS 9/14-4 St	HDS 12/14-4 St	HDS 9/16-4 St Gas	HDS 12/14-4 St Gas	HDS 12/14-4 St Gas LPG
	1																□	□	□	□	□
	2													□	□	□					
	3																□	□	□	□	□
	4						□	□													
	5		□	□	□	□			□	□	□	□	□								
	6																				
	7																□	□	□	□	□
	8													□	□	□					
	9																□	□	□	□	□
	10																□	□	□	□	□
	11													□	□	□					
	12													□	□	□	□	□	□	□	□
	13													□	□	□	□	□	□	□	□
	14													□	□	□	□	□	□	□	□
	15		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	16													□	□	□	□	□	□	□	□
	17													□	□	□	□	□	□	□	□
	18																□	□	□	□	□
	19													□	□	□					
	20													□	□	□					
	21													□	□	□					
	22													□	□	□					
	23													□	□	□					
	24													□	□	□					
	25													□	□	□					
	26																□	□	□	□	□
	27																□	□	□	□	□
	28													□	□	□					
	29													□	□	□					
	30						□	□													
	31						□	□													
	32						□	□													
	33						□	□													
	34				□	□															
	35				□	□															
	36				□	□															
	37								□	□	□										
	38								□	□	□										

		№ для заказа	Вариант (описание)	№ для заказа
Двойной ниппель, латунный	39	6.387-375.0	НД 32, R 1 1/4", с наружной резьбой.	–
Прямоточный вентиль	40	6.412-024.0	НД 40, R 1 1/2", с внутренней резьбой.	–
Переходная муфта, оцинкованная	41	6.385-247.0	НД 40, R 1 1/2" – R 1 1/4", с внутренней резьбой (при наличии запорного элемента).	–
Двойной ниппель, латунный	42	5.409-598.0	НД 40, R 1 1/2", с наружной резьбой.	–
Прямоточный вентиль	43	6.412-031.0	НД 50, R 2", с внутренней резьбой.	–
Муфта, оцинкованная	44	6.385-248.0	НД 50, R 2", с внутренней резьбой (при наличии запорного элемента).	–
Двойной ниппель, латунный	45	5.409-617.0	DN 50, R 2", с наружной резьбой	–
Трубопровод высокого давления				
Соединительный штуцер, из оцинков. стали	46	2.638-180.0	Из стали VA	2.638-181.0
Запорный кран, из оцинков. стали	47	4.580-144.0	Из стали VA	4.580-163.0
Секция трубопровода, из оцинков. стали, 3 м	48	2.420-004.0	Из стали VA	2.420-006.0
Резьбовой тройник, из оцинков. стали	49	6.386-269.0	Из стали VA	6.386-465.0
Резьбовой уголок, из оцинков. стали	50	6.386-356.0	Из стали VA	6.386-466.0
Изоляция для труб (пог. м)	51	6.286-147.0	–	–
Переходник, из оцинков. стали	52	2.638-182.0	Из стали VA	2.638-183.0
Быстродействующая муфта, несъемная часть	53	6.463-025.0	Съемная часть	6.463-023.0
Накидная гайка, из оцинков. стали	54	6.386-423.0	Из стали VA	6.386-428.0
Врезное кольцо	55	6.386-357.0	–	–
Шаровой кран высокого давления, никелированный	56	6.412-066.0	НД 13, R 1/2", PN 315, с внутренней резьбой.	–
Шаровой кран высокого давления, из нерж. стали	57	6.412-491.0	НД 15, R 1/2", PN 140, с внутренней резьбой.	–
Шаровой кран высокого давления, из нерж. стали	58	6.413-500.0	НД 13, R 1/2", PN 400, с внутренней резьбой.	–
Двойной штуцер, латунный	59	5.402-001.0	R 1/2" × M22 × 1,5 мм.	–
Шаровой кран высокого давления, никелированный	60	6.412-067.0	НД 20, R 3/4", PN 315, с внутренней резьбой.	–
Шаровой кран высокого давления, из нерж. стали	61	6.413-503.0	НД 20, R 3/4", PN 350, с внутренней резьбой.	–
Муфта, оцинкованная	62	6.979-093.0	НД 20, R 3/4", PN 200, с внутренней резьбой.	–
Двойной ниппель	63	5.403-055.0	НД 20, R 3/4" – M 30 × 1,5 мм, с наружной резьбой.	–
Шаровой кран высокого давления, никелированный	64	6.412-068.0	НД 25, R 1", PN 315, с внутренней резьбой.	–
Шаровой кран высокого давления, из нерж. стали	65	6.412-493.0	НД 25, R 1", PN 140, с внутренней резьбой.	–
Шаровой кран высокого давления, из нерж. стали	66	6.413-502.0	НД 25, R 1", PN 350, с внутренней резьбой.	–
Муфта, оцинкованная	67	6.979-094.0	НД 25, R 1", PN 160, с внутренней резьбой.	–
Двойной ниппель	68	5.403-057.0	НД 25, R 3" – M 30 × 1,5 мм, с наружной резьбой.	–
Шаровой кран высокого давления, никелированный	69	6.413-505.0	НД 32, R 1 1/4", PN 400, с внутренней резьбой.	–
Шаровой кран высокого давления, из нерж. стали	70	6.413-501.0	НД 32, R 1 1/4", PN 400, с внутренней резьбой.	–
Муфта, оцинкованная	71	6.979-095.0	НД 32, R 1 1/4", PN 160, с внутренней резьбой.	–
Двойной ниппель	72	5.403-176.0	НД 32, R 1 1/4" – M 38 × 1,5 мм, с наружной резьбой.	–

☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


46


47


49


50


53


54


55

			HDC 80/16 Standard	HDC 80/08 Standard	HDC 40/16 Standard	HDC 40/08 Standard	HDC 20/08 Classic	HDC 20/16 Classic	HDC 60/08 Standard	HDC 60/16 Standard	HDC 60/10 Adv	HDC 90/10 Adv	HDC 120/10 Adv	HD 7/16-4 St/H	HD 9/18-4 St/H	HD 13/12-4 St/H	HDS 9/14-4 St	HDS 12/14-4 St	HDS 9/16-4 St Gas	HDS 12/14-4 St Gas	HDS 12/14-4 St Gas LPG
	39								□	□	□											
	40		□	□								□										
	41		□	□								□										
	42		□	□								□										
	43												□									
	44												□									
	45												□									
	46													□	□	□	□	□	□	□	□	□
	47													□	□	□	□	□	□	□	□	□
	48													□	□	□	□	□	□	□	□	□
	49													□	□	□	□	□	□	□	□	□
	50													□	□	□	□	□	□	□	□	□
	51													□	□	□	□	□	□	□	□	□
	52													□	□	□	□	□	□	□	□	□
	53		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	54													□	□	□	□	□	□	□	□	□
	55													□	□	□	□	□	□	□	□	□
	56		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									
	57			□		□																
	58		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									
	59		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									
	60				□	□																
	61				□	□																
	62				□	□																
	63				□	□																
	64								□	□	□											
	65								□		□											
	66									□	□											
	67								□	□	□											
	68								□	□	□											
	69		□	□								□	□									
	70		□	□								□	□									
	71		□	□								□	□									
	72		□	□								□	□									







		№ для заказа (до 2015 г.)	№ для заказа (EASY!Lock)	Вариант (описание)	№ для заказа (до 2015 г.)	№ для заказа (EASY!Lock)
Оборудование для постов отбора						
Пистолет EASY!Force	73	–	4.118-005.0	–	–	–
Пистолет Easy Press с мягкой накладкой	74	4.775-463.0	–	–	–	–
Пистолет Easy Press, черный	75	4.775-466.0	–	Для работы в режиме Servo Press.	–	–
Пистолет Easy Press, серый	76	4.775-784.0	–	Для работы в режиме Servo Press, для пищевой промышленности.	–	–
Промышленный пистолет	77	4.775-823.0	4.118-011.0	Не для работы в режиме Servo Press.	–	–
Промышленный пистолет, серый	78	4.775-825.0	–	Не для работы в режиме Servo Press, для пищевой промышленности.	–	–
Регулятор Servo Control	79	4.775-470.0	4.118-008.0	–	–	–
Регулятор Servo Control	80	4.775-471.0	4.118-009.0	–	–	–
Поворотная струйная трубка, 600 мм	81	4.760-664.0	4.112-007.0	–	–	–
Поворотная струйная трубка, 1050 мм	82	4.760-660.0	4.112-000.0	–	–	–
Струйная трубка, без вращения, серая, 600 мм	83	4.760-625.0	–	Для пищевой промышленности.	–	–
Струйная трубка, без вращения, серая, 1050 мм	84	4.760-626.0	–	Для пищевой промышленности.	–	–
Струйная трубка, без вращения, серая, 1550 мм	85	4.760-627.0	–	Для пищевой промышленности.	–	–
Струйная трубка, без вращения, серая, 2050 мм	86	4.760-628.0	–	Для пищевой промышленности.	–	–
Струйная трубка с регулятором давления, 960 мм	87	6.394-665.0	–	Для нанесения чистящего средства.	–	–
Мощное сопло с углом распыления 25°	88	2.883-402.0	2.113-026.0	25060	–	–
Мощное сопло с углом распыления 25°	89	2.883-408.0	2.113-017.0	25100	–	–
Мощное сопло с углом распыления 25°	90	2.883-401.0	2.113-025.0	25055	–	–
Мощное сопло с углом распыления 25°	91	2.883-829.0	2.113-008.0	25043	–	–
Мощное сопло с углом распыления 25°	92	2.883-406.0	2.113-015.0	25080	–	–
Трехпозиционное сопло 043	93	4.767-152.0	4.117-035.0	–	–	–
Трехпозиционное сопло 055	94	4.767-066.0	4.117-039.0	–	–	–
Трехпозиционное сопло 100	95	4.767-205.0	4.117-041.0	–	–	–
Шланг высокого давления, 10 м, НД 8	96		6.110-031.0	20 м		6.110-032.0
Шланг высокого давления Longlife 400, 10 м, НД 8	97		6.110-038.0	20 м		6.110-027.0
Шланг высокого давления Longlife 400, 10 м, НД 8, с вращающейся муфтой	98	6.388-083.0	6.110-038.0	20 м, без вращающейся муфты	6.390-027.0	6.110-027.0
Шланг высокого давления, 10 м, НД 8, для пищевой промышленности, удлинительный	99	6.391-864.0	6.110-053.0	20 м	6.391-887.0	6.110-054.0
Держатель для шланга и струйной трубки, из стали VA	100	2.042-003.0	–	–	–	–
Аварийный выключатель	101	6.635-434.0	–	Для установки в пульт ДУ 2.744-015.0 / -011.0.	–	–
Кнопка аварийного отключения	102	6.651-485.0	–	Для установки в пульт ДУ 2.744-015.0 / -011.0.	–	–
Быстродействующая муфта	103	6.401-458.0	6.115-000.0	–	–	–
Вставной ниппель	104	6.401-459.0	6.115-001.0	–	–	–
Резьбовой разъем для сопла	105	5.401-210.0	5.394-123.0	–	–	–
Муфта для соединения шлангов	106	4.403-002.0	4.111-037.0	–	–	–
Централизованная система снабжения чистящими средствами	107	3.910-005.0	–	–	–	–
Дозатор в сборе, 2-канальный, из нерж. стали	108	2.641-702.0	–	–	–	–
Настенная крепежная консоль	109	2.641-703.0	–	–	–	–
Тележка для канистр с чистящими средствами	110	2.641-704.0	–	–	–	–

■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


73


77


79–80


88–92


93–95

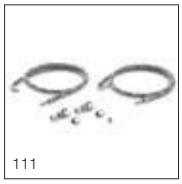

96


106

			HDC 80/16 Standard	HDC 80/08 Standard	HDC 40/16 Standard	HDC 40/08 Standard	HDC 20/08 Classic	HDC 20/16 Classic	HDC 60/08 Standard	HDC 60/16 Standard	HDC 60/10 Adv	HDC 90/10 Adv	HDC 120/10 Adv	HD 7/16-4 St/H	HD 9/18-4 St/H	HD 13/12-4 St/H	HDS 9/14-4 St	HDS 12/14-4 St	HDS 9/16-4 St Gas	HDS 12/14-4 St Gas	HDS 12/14-4 St Gas LPG
	73													■	■	■	□	□	□	□	□
	74													□	□	□	□	□	□	□	□
	75		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	76		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	77		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								
	78		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								
	79													□	□		□		□		
	80		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□		□		□	□
	81		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	82		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	83		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	84		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	85		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	86		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	87		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	88																□		□		
	89															□		□			
	90		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□						
	91													□							
	92		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							□	□
	93													■							
	94														■						
	95															■					
	96		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	□	□	□	□	□
	97													□	□	□	□	□	□	□	□
	98		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	99													□	□	□	□	□	□	□	□
	100		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	101													□	□	□	□	□	□	□	□
	102													□	□	□	□	□	□	□	□
	103		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	104		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	105													□	□	□	□	□	□	□	□
	106		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	107		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								
	108		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								
	109		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								
	110		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								

		№ для заказа	Вариант (описание)
Централизованная система снабжения топливом			
Комплект шлангов для жидкого топлива	111	2.440-001.0	–
Фильтр для жидкого топлива	112	4.730-033.0	–
Секция трубопровода для жидкого топлива (5 м)	113	4.421-208.0	–
Бак для жидкого топлива, 700 л	114	6.392-071.0	–
Всасывающий трубопровод для жидкого топлива	115	4.421-068.0	–
Гофрированный газовый шланг	116	6.388-228.0	–
Газовый запорный кран	117	6.412-389.0	–
Газовый манометр	118	6.421-059.0	–
Кабели управления			
Кабель управления, 3 × 1,5 мм²	119	6.641-059.0	–
Кабель управления, 7 × 1,5 мм²	120	6.641-064.0	–
Кабель управления, 10 × 1,5 мм²	121	6.641-082.0	–
Кабель управления, 12 × 1,0 мм²	122	6.647-222.0	–
Монтажная труба	123	2.420-008.0	–
Хомут	124	6.373-377.0	–

☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


111


112


114


116


118


121


123

			HDC 80/16 Standard	HDC 80/08 Standard	HDC 40/16 Standard	HDC 40/08 Standard	HDC 20/08 Classic	HDC 20/16 Classic	HDC 60/08 Standard	HDC 60/16 Standard	HDC 60/10 Adv	HDC 90/10 Adv	HDC 120/10 Adv	HD 7/16-4 St/H	HD 9/18-4 St/H	HD 13/12-4 St/H	HDS 9/14-4 St	HDS 12/14-4 St	HDS 9/16-4 St Gas	HDS 12/14-4 St Gas	HDS 12/14-4 St Gas LPG
	111																□	□			
	112																□	□			
	113																□	□			
	114																□	□			
	115																□	□			
	116																		□	□	□
	117																		□	□	□
	118																		□	□	□
	119													□	□	□	□	□	□	□	□
	120													□	□	□	□	□	□	□	□
	121													□	□	□	□	□	□	□	□
	122													□	□	□	□	□	□	□	□
	123													□	□	□	□	□	□	□	□
	124													□	□	□	□	□	□	□	□



В цехах и автопарках, в помещениях и на открытом воздухе: аппараты высокого давления Kärcher – оптимальное решение для эффективного наведения чистоты и поддержания оборудования в исправном состоянии.

		№ для заказа (до 2015 г.)	№ для заказа (EASY!Lock)	Вариант (описание)	№ для заказа
Оборудование для дистанционного управления					
Распределительная коробка пульта дистанционного разблокирования	125	2.209-807.0	–	–	–
Распределительная коробка пульта ДУ	126	2.209-798.0	–	–	–
Пульт дистанционного разблокирования	127	2.637-491.0	–	–	–
Пульт одноканального ДУ – ВКЛ/ВЫКЛ, гор. / хол. вода, чист. ср. 1+2	128	2.744-008.0	–	–	–
Пульт многоканального ДУ – ВКЛ/ВЫКЛ, гор. / хол. вода, чист. ср. 1+2	129	2.744-011.0	–	В сочетании с 2.744-036.0.	–
Пульт одноканального ДУ – ВКЛ/ВЫКЛ, чист. ср. 1+2	130	2.744-014.0	–	В сочетании с 2.209-798.0.	–
Пульт многоканального ДУ – ВКЛ/ВЫКЛ, чист. ср. 1+2	131	2.744-015.0	–	В сочетании с 2.744-036.0 и 2.209-798.0.	–
Приоритетный переключатель	132	2.638-200.0	–	–	–
Пульт многоканального ДУ с монетоприемником	133	2.642-422.0	–	–	–
Электронный блок многоканального ДУ	134	2.744-036.0	–	–	–
Монетоприемник (50 центов)	135	2.639-912.0	–	–	–
Монетоприемник (1 €)	136	2.639-913.0	–	–	–
Монетоприемник (2 €)	137	2.639-914.0	–	–	–
Монетоприемник для жетонов	138	6.768-063.0	–	–	–
Комплект жетонов, с чеканкой	139	6.768-169.0	–	–	–
Комплект жетонов	140	6.768-172.0	–	–	–
Подвеска шланга высокого давления					
Направляющая (пог. м)	141	6.233-017.0	–	–	–
Соединительное звено направляющей	142	6.541-011.0	–	–	–
Концевой упор	143	6.541-025.0	–	–	–
Каретка	144	6.541-026.0	–	–	–
Концевой зажим	145	6.541-028.0	–	–	–
Скоба	146	6.541-029.0	–	–	–
Настенный кронштейн	147	6.541-039.0	–	–	–
Держатель направляющей, настенный	148	6.541-012.0	–	Потолочный	6.541-027.0
Пружинная оттяжка	149	6.542-001.0	–	–	–
Подвижная каретка для струйной трубки	150	4.042-610.0	–	–	–
Поворотная стрела, на колонне	151	2.637-121.0	–	Настенная	2.637-120.0
Поворотная стрела, потолочная	152	4.058-106.0	–		
Барабан для шланга, автоматический, 20 м, лакированный	153	2.639-919.0	6.392-106.0	–	–
Барабан для шланга, автоматический, 20 м, из нерж. стали	154	6.391-421.0	6.392-076.0	–	–
Поворотный кронштейн	155	2.639-931.0	–	В сочетании с 2.392-106.0.	–
Патрубки для отведения выхлопных газов					
Соединительный элемент для котла, 80/150	156	6.526-266.0	–	–	–
Соединительный элемент для котла, овал/150	157	4.656-149.0	–	–	–
Соединительный элемент для котла, 80/200	158	6.526-247.0	–	–	–
Соединительный элемент для котла, большой, овал/200	159	4.656-079.0	–	–	–
Монтажная смазка	160	6.526-217.0	–	–	–

☐ опция


125


127


128


129


133


144


155

			HDC 80/16 Standard	HDC 80/08 Standard	HDC 40/16 Standard	HDC 40/08 Standard	HDC 20/08 Classic	HDC 20/16 Classic	HDC 60/08 Standard	HDC 60/16 Standard	HDC 60/10 Adv	HDC 90/10 Adv	HDC 120/10 Adv	HD 7/16-4 St/H	HD 9/18-4 St/H	HD 13/12-4 St/H	HDS 9/14-4 St	HDS 12/14-4 St	HDS 9/16-4 St Gas	HDS 12/14-4 St Gas	HDS 12/14-4 St Gas LPG
	125													□	□	□					
	126													□	□	□					
	127													□	□	□	□	□	□	□	□
	128																□	□	□	□	□
	129																□	□	□	□	□
	130													□	□	□					
	131													□	□	□					
	132													□	□	□	□	□	□	□	□
	133													□	□	□	□	□	□	□	□
	134													□	□	□	□	□	□	□	□
	135													□	□	□	□	□	□	□	□
	136													□	□	□	□	□	□	□	□
	137													□	□	□	□	□	□	□	□
	138													□	□	□	□	□	□	□	□
	139													□	□	□	□	□	□	□	□
	140													□	□	□	□	□	□	□	□
	141		□	□	□	□								□	□	□	□	□	□	□	□
	142		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	143		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	144		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	145		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	146		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	147		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	148		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	149		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	150		□	□	□	□								□	□	□	□	□	□	□	□
	151													□	□	□	□	□	□	□	□
	152															□	□	□		□	□
	153		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	154		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	155													□	□	□	□	□	□	□	□
	156																		□	□	□
	157																□				
	158																			□	□
	159																	□			
	160																□	□	□	□	□

ДЛЯ РЕШЕНИЯ САМЫХ СЛОЖНЫХ ЗАДАЧ: НАШИ АППАРАТЫ СВЕРХВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Наши компактные и мобильные аппараты сверхвысокого давления с силовыми агрегатами мощностью от 15 до 30 кВт, развивающие давление от 350 до 1000 бар, идеально подходят для решения сложнейших задач чистки в промышленности, строительстве и на транспорте. Их разработка ведется в тесном сотрудничестве с компанией WOMA, входящей в концерн Kärcher.



Содержание – Аппараты сверхвысокого давления

Аппараты HD Cage – 30 кВт	Стр.	208
Аппараты HD Cage – 15 кВт	Стр.	210
Решения от WOMA	Стр.	212
Принадлежности для аппаратов сверхвысокого давления	Стр.	214



Два класса оборудования превосходного качества

Наши мобильные и универсальные аппараты сверхвысокого давления серии HD Cage распределены на два класса производительности. Аппараты мощностью порядка 15 кВт, предлагаемые на выбор с электрическим или бензиновым двигателем, развивают рабочее давление в пределах от 350 до 500 бар. А аппараты, относящиеся к классу 30 кВт, создают поток воды до 30 л/мин при давлении 500 бар и до 15 л/мин при 1000 бар. Эта мощная и выносливая техника как нельзя лучше подходит, например, для чистки опалубки.





Номенклатура оборудования

Тип аппарата	Производительность		Рабочее давление	Двигатель	Привод (тип топлива)	Оснащение
Пример: **HD**	**18**	**/**	**50**	**-4**		
HD = аппарат высокого давления без подогрева воды	Расход воды (л/ч) = значение × 100		Давление (МПа)	**-4** = 4-полюсный	**Ge** = бензин **De** = дизель	**Cage** = с трубчатой рамой **Skid** = стационарный аппарат с рамным каркасом **Classic** = стандартное оснащение **Adv** = расширенное оснащение

HD CAGE – 30 кВт



Для удаления самых стойких загрязнений

Впечатляющая производительность очистки при низком расходе воды: перед рабочим давлением 1000 бар, развиваемым нашим новым аппаратом HD 9/100, не устоит никакая грязь. Мощный промышленный насос высокого давления WOMA отличается высоким объемным КПД. Этот универсальный аппарат позволяет эффективно решать самые разнообразные задачи.







1 Мощный промышленный насос высокого давления

- Твердосплавные плунжеры для обеспечения долгого срока службы.
- Ремонтопригодная конструкция обеспечивает легкую замену изнашивающихся частей (клапанов, прокладок и плунжеров).

2 Эргономичный пистолет WOMA

- Малый вес и эргономичная рукоятка обеспечивают удобное выполнение работ.
- Уменьшенная отдача обеспечивает работу без переутомления.

		HD 9/100-4 Cage Adv	HD 9/100-4 Cage Classic
		■ Клапан сброса давления для повышения надежности ■ Насос подпора в стандартной комплектации ■ Система защиты от недостатка воды в стандартной комплектации	■ Насос подпора в стандартной комплектации ■ Система защиты от недостатка воды в стандартной комплектации
Технические характеристики			
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	30	30
Производительность	**л/ч**	978	978
Рабочее давление	**бар / МПа**	1000 / 100	1000 / 100
Макс. давление	**бар / МПа**	1100 / 110	1100 / 110
Макс. температура воды на входе	**°C**	45	45
Масса	**кг**	398	392
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1385 × 790 × 1090	1385 × 790 × 1090
Комплектация			
Пистолет		сверхвысокого давления, с механическим клапаном	сверхвысокого давления, с байпасным клапаном
Шланг высокого давления	**м**	20	20
Струйная трубка	**мм**	750	750
Сопло		точечное	точечное
Интегр. водяной фильтр		■	■
Автомат. система сброса давления		■	■
Система защиты от недостатка воды		■	■
№ для заказа		**1.812-002.0**	**1.812-000.0**

■ входит в комплект поставки

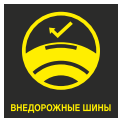
HD CAGE – 30 кВт



Максимальная производительность по площади

Рассчитанный на очистку больших площадей, мощный (30 кВт), компактный и мобильный аппарат сверхвысокого давления впечатляет своими разносторонними возможностями. Высокие параметры производительности (рабочее давление 500 бар при потоке воды 1800 л/ч) гарантируют превосходные результаты чистки, а прочная защитная рама позволяет эксплуатировать аппарат в сложнейших условиях.









1 Клапан сброса давления

- Этот клапан уменьшает давление внутри шланга, обеспечивая его гибкость при отпущенном рычаге пистолета, и повышает надежность аппарата.
- Клапан исключает резкую отдачу пистолета за счет медленного нарастания давления.

2 Высокая мобильность

- Большие колеса и оптимальное расположение центра тяжести обеспечивают аппарату высокую мобильность.
- Практичный крюк позволяет легко перемещать аппарат краном.

		HD 18/50-4 Cage Adv	HD 18/50-4 Cage Classic
		■ Автоматический сброс давления ■ Насос подпора (опция) ■ Система защиты от недостатка воды в стандартной комплектации	■ Насос подпора (опция) ■ Система защиты от недостатка воды в стандартной комплектации
Технические характеристики			
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	30	30
Производительность	**л/ч**	1800	1800
Рабочее давление	**бар / МПа**	500 / 50	500 / 50
Макс. давление	**бар / МПа**	620 / 62	620 / 62
Макс. температура воды на входе	**°C**	60	60
Масса	**кг**	317	321
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	747 × 1317 × 1093	747 × 1317 × 1093
Комплектация			
Пистолет		промышленный	промышленный
Шланг высокого давления	**м**	20 (Heavy duty)	20 (Heavy duty)
Струйная трубка	**мм**	700	700
Сопло		мощное	мощное
Интегр. водяной фильтр		■	■
Автомат. система сброса давления		■	–
Система защиты от недостатка воды		■	■
№ для заказа		**1.367-162.0**	**1.367-160.0**

■ входит в комплект поставки

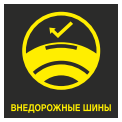
HD CAGE – 15 кВт



Решение начального уровня для чистки сверхвысоким давлением

Эти аппараты начального уровня развивают давление 350 или 500 бар. Конструкция с защитной рамой обеспечивает им высочайшую стойкость к внешним воздействиям. Они не боятся загрязнения, допускают безопасную транспортировку краном и могут очень легко перемещаться благодаря двухколесной тележке.











1 Сверхмощный насос с коленчатым валом

- Надежный и долговечный насос Kärcher с коленчатым валом развивает очень высокое давление.

2 Удобное хранение принадлежностей

- Принадлежности и инструменты укладываются в защищенный отсек и всегда находятся под рукой.

		HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 Cage
		■ Надежный промышленный пистолет ■ Система защиты от недостатка воды (опция)	■ Надежный промышленный пистолет ■ Система защиты от недостатка воды (опция)
Технические характеристики			
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	15	15
Производительность	**л/ч**	500–900	500–1300
Рабочее давление	**бар / МПа**	150–500 / 15–50	100–350 / 10–35
Макс. давление	**бар / МПа**	640 / 64	450 / 45
Макс. температура воды на входе	**°C**	60	60
Масса	**кг**	190	190
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	930 × 800 × 920	930 × 800 × 920
Комплектация			
Пистолет		промышленный	промышленный
Шланг высокого давления	**м**	10 (Heavy duty)	10 (Heavy duty)
Струйная трубка	**мм**	700	700
Сопло		мощное	мощное
Интегр. водяной фильтр		■	■
Автомат. система сброса давления		–	–
Система защиты от недостатка воды		–	–
№ для заказа		**1.367-156.0**	**1.367-154.0**

■ входит в комплект поставки

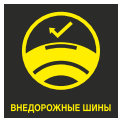
HD CAGE – 15 кВт



Максимум возможностей для решения сложных задач

Надежный и экономичный двигатель внутреннего сгорания гарантирует полную автономность. Эти аппараты с рабочим давлением 350 или 500 бар подходят для выполнения самых сложных уборочных работ в самых сложных условиях эксплуатации.









1 Промышленный пистолет

- Долговечный промышленный пистолет Kärcher рассчитан на самые сложные условия эксплуатации.

2 Оптимальные режимы работы двигателя

- Во время перерывов в работе частота вращения вала двигателя автоматически снижается для уменьшения износа и экономии энергии.

		HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage
		■ Надежный промышленный пистолет ■ Система защиты от недостатка воды (опция) ■ Регулятор режима работы двигателя	■ Надежный промышленный пистолет ■ Система защиты от недостатка воды (опция) ■ Регулятор режима работы двигателя
Технические характеристики			
Производитель двигателя		Honda	Honda
Тип двигателя		бензиновый, GX 660	бензиновый, GX 660
Мощность двигателя	**кВт**	16	16
Производительность	**л/ч**	500–900	500–1300
Рабочее давление	**бар / МПа**	150–500 / 15–50	100–350 / 10–35
Макс. давление	**бар / МПа**	640 / 64	450 / 45
Макс. температура воды на входе	**°C**	60	60
Масса	**кг**	135	135
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	930 × 800 × 920	930 × 800 × 920
Комплектация			
Пистолет		промышленный	промышленный
Шланг высокого давления	**м**	10 (Heavy duty)	10 (Heavy duty)
Струйная трубка	**мм**	700	700
Сопло		мощное	мощное
Интегр. водяной фильтр		■	■
Автомат. система сброса давления		–	–
Система защиты от недостатка воды		–	–
№ для заказа		**1.367-506.0**	**1.367-505.0**

■ входит в комплект поставки

КОНФИГУРИРУЕМЫЕ И ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ: 4 ШАГА НА ПУТИ К ВЫБОРУ ОПТИМАЛЬНОГО АППАРАТА

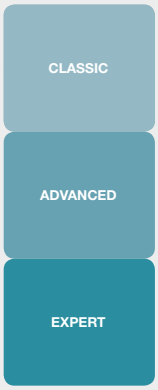
Благодаря инновационной направленности и постоянным инвестициям в исследования и разработки компания WOMA, входящая в концерн Kärcher, уже несколько десятилетий занимает лидирующие позиции в области создания передовых технологий водоструйной обработки сверхвысокого давления. Она проектирует и производит системы высочайшей производительности: давление воды может достигать 4000 бар, а поток – 1800 л/мин.

1





2





3




4








1 Насосный агрегат

Низкооборотные насосы сверхвысокого (до 4000 бар) давления от WOMA отличаются высокой износостойкостью, долгим сроком службы и большими межсервисными интервалами.

2 Система управления

В зависимости от конкретных потребностей клиента предлагаются разные системы управления: от самого простого и доступного варианта Classic до варианта Expert, позволяющего, в частности, легко контролировать режимы работы и регулировать давление путем изменения частоты вращения привода в целях повышения эксплуатационной надежности и более эффективного использования ресурсов.

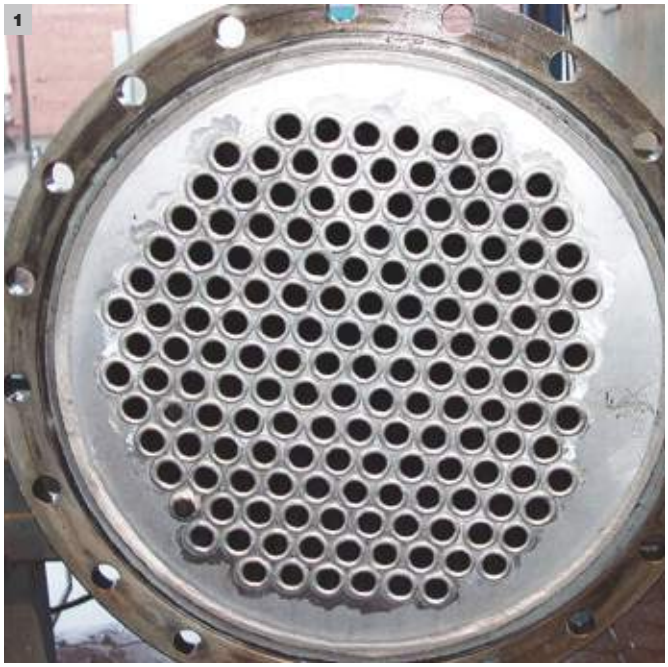
3 Привод

Для приведения в действие насосов сверхвысокого давления могут использоваться надежные дизельные двигатели (при необходимости с пониженным уровнем вредных выбросов) или экологичные электродвигатели класса энергоэффективности IE3.

4 Варианты компоновки агрегата

Максимум гибкости: агрегат сверхвысокого давления может монтироваться как на обычной раме, так и на автомобильном прицепе закрытой конструкции или даже в контейнере по стандарту ISO.

С более подробной информацией можно ознакомиться на нашем сайте.













Принадлежности для самых разнообразных областей применения

1 Чистка теплообменников

2 Удаление лакокрасочных покрытий

3 Чистка опалубки

4 Очистка поверхностей и напольных покрытий

5 Реставрация бетонных сооружений

Дополнительная информация предоставляется по запросу.

ОБШИРНЫЙ АССОРТИМЕНТ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ ДЛЯ ОПТИМАЛЬНОГО РЕШЕНИЯ РАЗНЫХ ЗАДАЧ

Наши аппараты сверхвысокого давления впечатляют превосходной производительностью, для оптимального использования которой при выполнении конкретных работ (например, при очистке опалубки или реставрации бетонных конструкций) предлагается множество продуманных принадлежностей. Мы предлагаем как стандартное оборудование, так и специальные решения для нетрадиционных задач.



Содержание – Принадлежности для аппаратов сверхвысокого давления

Принадлежности для аппаратов сверхвысокого давления Стр. 216

ОБОРУДОВАНИЕ	ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	ПРИМЕНЕНИЕ
	Пистолеты, роторные сопла и защитная спецодежда 	Чистка опалубки Реставрация бетонных сооружений  
	Для чистки поверхностей	Удаление судовых лакокрасочных покрытий Очистка покрасочных камер
		 
	Для промывки труб	Чистка теплообменников Промывка труб
		 
	Для внутренней чистки емкостей	Чистка цистерн и емкостей Чистка смесительных резервуаров
		 

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ АППАРАТОВ СВЕРХВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



От шлангов и струйных трубок до сменных сопел и специальных водоструйных инструментов: обширная программа системно-совместимых принадлежностей для аппаратов сверхвысокого давления позволяет в полной мере использовать их широкие функциональные возможности.

		№ для заказа	Номин. диаметр	Длина	Описание
Монтажные комплекты					
Фильтры из нетканого материала, 100 мкм	1	6.414-074.0			5 сменных фильтров из нетканого материала для корпуса фильтра, размер ячеек 100 мкм.
МК насоса подпора	2	2.637-017.0			Монтажный комплект насоса подпора, обеспечивающего надежное водоснабжение насоса высокого давления. Насос встраивается в аппарат.
Фильтры из нетканого материала	3	6.414-073.0			Упаковка 5 шт.
Брызговик	4	9.871-040.0			Брызговик для установки на струйную трубку.
Нажимной винт	5	9.883-492.0			Нажимной винт размером M 26 × 1,5.
Прижимное кольцо	6	9.883-570.0			Прижимное кольцо размера 9/16" UNF.
МК устройства защиты от недостатка воды	7	2.641-922.0			Для аппаратов с электродвигателем.
	8	2.641-923.0			Для аппаратов с бензиновым двигателем.
МК поворотных роликов	9	2.851-028.0			Монтажный комплект поворотных роликов.
Шланги высокого давления					
Шланг высокого давления, 20 м, НД 6, 1100 бар	10	9.919-791.0			Эластичный, долговечный и износостойкий шланг с разъемом M 24 × 1,5 и оболочкой с многослойным стальным армированием. Рассчитан на рабочее давление до 1100 бар.
Петля для шланга	11	9.887-583.0			Петля для закрепления шланга высокого давления на аппарате, препятствующая его неконтролируемому перемещению. Уменьшает риск получения травмы в нештатной ситуации.
Шланг высокого давления, 40 м, НД 6, 1100 бар, M 24 × 1,5 DKO	12	9.919-912.0			Эластичный, долговечный и износостойкий шланг длиной 40 м с многослойным стальным армированием. Рассчитан на рабочее давление до 1100 бар. Соединение M 24 × 1,5.
Шланг высокого давления	13	6.391-856.0	НД 8	3 м	Эластичный, долговечный и износостойкий шланг с разъемом M 22 × 1,5 и оболочкой с многослойным стальным армированием. Рассчитан на рабочее давление до 640 бар.
	14	6.391-848.0	НД 8	10 м	
	15	6.391-857.0	НД 8	20 м	
	16	6.391-020.0	НД 8	30 м	
	17	6.391-846.0	НД 10	10 м	Эластичный, долговечный и износостойкий шланг с разъемом M 22 × 1,5 и оболочкой с многослойным стальным армированием. Рассчитан на рабочее давление до 620 бар.
	18	6.391-847.0	НД 10	20 м	
	19	6.391-019.0	НД 10	30 м	
Смазка для резьбовых соединений из нерж. стали	20	6.280-180.0			Препятствует заклиниванию резьбовых соединений.
Муфта для соединения шлангов	21	9.877-911.0			Для соединения и удлинения шлангов высокого давления с разъемами M 24 × 1,5.
Нажимной винт	22	9.883-669.0			Нажимной винт размера 1 1/8" UNF.
Прижимное кольцо	23	9.883-670.0			Прижимное кольцо размера 9/16" UNF.
Пистолеты					
Промышленный пистолет Kärcher	24	4.775-824.0			Промышленный пистолет с оптимизированной гидродинамикой, рассчитанный на давление 650 бар. Прочный, долговечный пистолет из материалов, устойчивых к морской воде и допущенных для контакта с пищевыми продуктами. С разъемом для шланга M 22 × 1,5.
Пистолет сверхвысокого давления	25	9.918-180.0 ■			Пистолет, рассчитанный на рабочее давление до 1500 бар. При отпущенном рычаге пистолета вода возвращается в систему циркуляции. С разъемом для шланга M 24 × 1,5.
	26	9.918-187.0 ■			Байпасный пистолет, рассчитанный на рабочее давление до 3000 бар. При отпущенном рычаге пистолета вода отводится через байпас. С разъемом для шлангов высокого давления 9/16" UNF.
Приклад	27	9.918-752.0 ■			Прочный приклад, который необходимо применять при силе отдачи, превышающей 150 Н.
	28	6.025-301.0			
	29	2.639-251.0 ■			Прочный приклад, который необходимо применять при силе отдачи, превышающей 150 Н. Совместим со всеми промышленными пистолетами Kärcher.

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


7


8


9


13–19


20


22


24


25


26

			HD 9/100-4 Cage Adv	HD 9/100-4 Cage Classic	HD 18/50-4 Cage Adv	HD 18/50-4 Cage Classic	HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 Cage	HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage	HDS 9/50 De Tr1	HDS 13/35 De Tr1
	1		■	■								
	2		■	■	□	□						
	3		□	□								
	4		□	□								
	5		□	□								
	6		□	□								
	7						□	□				
	8								□	□		
	9						□	□	□	□		
	10		■	■								
	11		□	□								
	12		□	□								
	13						□	□	□	□	□	□
	14						■	□	■	□	□	□
	15						□	□	□	□	□	□
	16						□		□		□	
	17				□	□	□	■	□	■	□	□
	18				■	■	□	□	□	□	□	□
	19				□	□	□	□	□	□		□
	20		□	□	□	□	□	□	□	□		
	21		□	□								
	22		□	□								
	23		□	□								
	24				■	■	■	■	■	■	□	□
	25		■									
	26			■								
	27		□	□								
	28				□							
	29				□	□	□	□	□	□	□	□

		№ для заказа	Номин. диаметр	Длина	Описание
Соединитель для шланга	30	9.871-969.0			Необходимый соединительный элемент для прикрепления шланга высокого давления к пистолету сверхвысокого давления. Шланг жестко соединяется с пистолетом. Соединение M 24 × 1,5. Рассчитан на рабочее давление до 1500 бар.
Адаптер для байпасного шланга	31	9.897-358.0 ■			Адаптер для присоединения байпасного шланга.
Байпасный шланг	32	9.887-970.0 ■			Байпасный шланг для целенаправленного отведения воды от пистолета сверхвысокого давления.
Адаптер для работы пистолета под давлением 1500 бар	33	9.918-624.0 ■			Адаптер для байпасного пистолета, предназначенный для его эксплуатации при давлении до 1500 бар. С разъемом для шланга M 24 × 1,5.
Байпасная трубка	34	9.918-623.0 ■			Трубка для целенаправленного отведения воды от байпасного пистолета.
Струйные трубки					
Сопловая трубка	35	9.891-182.0			Струйная трубка с разъемом 9/16" UNF. Рассчитана на рабочее давление до 1500 бар.
Струйная трубка	36	9.891-185.0		2000 мм	
Удлинительная трубка	37	4.760-699.0		800 мм	Удлинитель струйной трубки на 800 мм, 65 МПа.
Струйная трубка	38	4.760-679.0		700 мм	Струйная трубка с разъемом M 22 × 1,5 и креплением для сопла. Рассчитана на рабочее давление до 640 бар.
	39	4.760-653.0		1050 мм	
	40	4.760-675.0		1500 мм	
	41	4.760-677.0		2050 мм	
	42	9.891-183.0		750 мм	Струйная трубка с разъемом 9/16" UNF. Рассчитана на рабочее давление до 1500 бар.
	43	9.891-184.0		1000 мм	
	44	9.891-207.0		1500 мм	
Рукоятка струйной трубки	45	6.025-300.0 ■			Рукоятка для струйной трубки.
Рукоятка струйной трубки, 90°	46	9.871-675.0 ■			Боковая рукоятка для удержания струйной трубки, отклоненная на 90° от ее оси. Допускает индивидуальную регулировку.
Устройства для гидроабразивной чистки					
Адаптер к устройству для гидроабразивной чистки	47	5.401-325.0			M 20 × 1 (внутр. резьба) – 9/16" UNF (нар. резьба).
Устройство для гидроабразивной чистки	48	6.025-253.0			Головка для мокрой пескоструйной обработки. Размер сопла: 3 × 0,6 мм. Без шланга и трубки.
Устройство для гидроабразивной чистки	49	9.872-435.0			Головка для мокрой пескоструйной обработки. Размер сопла: 3 × 0,7 мм. Без шланга и трубки.
	50	9.917-716.0			Головка для мокрой пескоструйной обработки. Размер сопла: 3 × 0,8 мм. Без шланга и трубки.
Запасное сопло к устройству для гидроабразивной чистки	51	6.025-346.0			Запасное сопло из карбида бора для головки для гидроабразивной чистки. Синего цвета.
Сопла F98 к устройству для гидроабразивной чистки	52	6.025-434.0			Комплект сопел (3 шт.) для головки для мокрой пескоструйной обработки. Размер сопла 0,6 мм.
	53	6.025-256.0			Сопло для головки для мокрой пескоструйной обработки. Размер сопла 0,6 мм.
	54	9.886-551.0			Комплект сопел (3 шт.) для головки для мокрой пескоструйной обработки. Размер сопла 0,7 мм.
	55	6.025-255.0			Сопло для головки для мокрой пескоструйной обработки. Размер сопла 0,7 мм.
	56	9.886-552.0			Комплект сопел (3 шт.) для головки для мокрой пескоструйной обработки. Размер сопла 0,8 мм.
	57	9.886-538.0			Сопло для головки для мокрой пескоструйной обработки. Размер сопла 0,8 мм.
Всасывающая трубка	58	6.025-258.0			Для подачи абразивного материала.
Шланг для абразивного материала	59	6.025-308.0			Шланг для подачи абразивного материала.
Инструмент для монтажа комплекта сопел	60	6.025-257.0			Для сопел F98.
Абразивный материал	61	6.025-309.0			Гранатовый песок, 25 кг, 0,5–1 мм.
	62	6.025-310.0			Гранатовый песок, 25 кг, 0,7–1,4 мм.
Муфты					
Муфта 2 × M 22 × 1,5	63	4.403-002.0			Для соединения и удлинения шлангов высокого давления. С 2 разъемами M 22 × 1,5.
Муфта	64	4.403-004.0			Латунная муфта с резиновой защитной оболочкой.

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


30

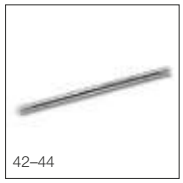

31


32


33


34


38–41


42–44


45


46


48


58


59


63

			HD 9/100-4 Cage Adv	HD 9/100-4 Cage Classic	HD 18/50-4 Cage Adv	HD 18/50-4 Cage Classic	HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 Cage	HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage	HDS 9/50 De Tr1	HDS 13/35 De Tr1
	30		■	■								
	31			□								
	32			□								
	33			■								
	34			■								
	35		□	□								
	36		□	□								
	37				□	□	□	□	□	□		
	38				■	■	■	■	■	■	□	□
	39				□	□	□	□	□	□	□	□
	40				□	□	□	□	□	□	□	□
	41				□	□	□	□	□	□	□	□
	42		■	■								
	43		□	□								
	44		□	□								
	45		■	■								
	46		□	□								
	47				□	□	□	□	□	□		
	48						□		□			
	49							□		□		
	50				□	□						
	51				□	□	□	□	□	□	□	□
	52						□		□		□	
	53						□		□		□	
	54							□		□		□
	55							□		□		□
	56				□	□						
	57				□	□						
	58				□	□	□	□	□	□		
	59				□	□	□	□	□	□		
	60				□	□	□	□	□	□		
	61				□	□	□	□	□	□		
	62				□	□	□	□	□	□		
	63										□	□
	64				□	□	□	□	□	□	□	□

		№ для заказа	Номин. диаметр	Длина	Описание
Одноструйные роторные сопла					
Ремонтный комплект для сопла D1,00	65	9.884-069.0			Ремонтный комплект для роторного сопла, состоящий из ротора, седла и кольца круглого сечения. Подходит к одноструйному роторному соплу 9.886-666.0. Рассчитан на давление до 1500 бар.
Мощное роторное сопло F7	66	6.415-914.0			350 бар, 1,35 мм, 1300 л/ч, M 20 × 1, из нержавеющей стали.
Роторное сопло	67	4.767-173.0			350 бар, 1,35 мм, 1300 л/ч, M 20 × 1, латунное.
Мощное роторное сопло F8	68	6.415-915.0			500 бар, 1,05 мм, 900 л/ч, M 20 × 1, из нержавеющей стали.
Мощное роторное сопло F9	69	6.415-060.0			500 бар, 1,5 мм, 1800 л/ч, M 20 × 1, из нержавеющей стали.
Мощное роторное сопло	70	9.886-666.0			Одноструйное роторное сопло, 1,00 мм, рабочее давление до 1500 бар.
Ремонтный комплект для мощного роторного сопла F7	71	6.025-436.0			Ремонтный комплект для мощного роторного сопла 6.415-914.0. Рассчитан на давление 350 бар и расход воды 1300 л/ч. Включает ротор, седло и кольцо круглого сечения (28 × 2).
Ремонтный комплект для мощного роторного сопла F8	72	6.025-437.0			Ремонтный комплект для мощного роторного сопла 6.415-915.0. Рассчитан на давление 500 бар и расход воды 900 л/ч. Включает ротор, седло и кольцо круглого сечения (28 × 2).
Ремонтный комплект для мощного роторного сопла F9	73	6.025-526.0			Ремонтный комплект для мощного роторного сопла 6.415-060.0. Рассчитан на давление 500 бар и расход воды 1800 л/ч. Включает ротор, седло и кольцо круглого сечения (28 × 2).
Инструмент для замены седла ротора	74	6.025-233.0			Для одноструйных роторных сопел.
Многоструйные роторные сопла					
Сопло формы 21S	75	9.886-211.0			Сапфировое точечное сопло F21 с резьбовым соединением, диаметр 0,55 мм, рабочее давление до 3000 бар.
	76	9.886-212.0			Сапфировое точечное сопло F21 с резьбовым соединением, диаметр 0,60 мм, рабочее давление до 3000 бар.
Сопловая головка	77	9.918-067.0			Держатель для 4 сопел F21. Рассчитан на рабочее давление до 3000 бар. Угол отклонения струи 45°. С защитной шайбой и стабилизатором струи.
	78	9.886-875.0 ■			Держатель для 6 сопел F21. Рассчитан на рабочее давление до 3000 бар. Угол отклонения струи 30°. С защитной шайбой и стабилизатором струи.
	79	9.899-828.0 ■			Держатель для сопел F21. Рассчитан на рабочее давление до 3000 бар. Угол отклонения струи 35°. С защитной шайбой и стабилизатором струи.
Точечное сопло F21, сапфировое	80	6.025-221.0			Сапфировое точечное сопло F21 диаметром 0,65 мм, с резьбовым соединением. Рассчитано на рабочее давление до 3000 бар.
Роторная насадка	81	9.917-677.0 ■			Поворотная направляющая с плавно регулируемой частотой вращения. С защитной трубкой.
Точечное сопло	82	9.886-207.0 ■			Сапфировое точечное сопло F21 с резьбовым соединением, диаметр 0,30 мм, рабочее давление до 3000 бар.
	83	9.886-208.0 ■			Сапфировое точечное сопло F21 с резьбовым соединением, диаметр 0,35 мм, рабочее давление до 3000 бар.
	84	9.886-209.0 ■			Сапфировое точечное сопло F21 с резьбовым соединением, диаметр 0,40 мм, рабочее давление до 3000 бар.
	85	6.025-220.0 ■			Сапфировое точечное сопло F21 с резьбовым соединением, диаметр 0,45 мм, рабочее давление до 3000 бар.
	86	9.886-210.0 ■			Сапфировое точечное сопло F21 с резьбовым соединением, диаметр 0,50 мм, рабочее давление до 3000 бар.
	87	6.025-222.0 ■			Сапфировое точечное сопло F21 с резьбовым соединением, диаметр 0,70 мм, рабочее давление до 3000 бар.
	88	9.886-216.0 ■			Сапфировое точечное сопло F21 с резьбовым соединением, диаметр 0,90 мм, рабочее давление до 3000 бар.
Заглушка F21 (без отверстия)	89	6.025-237.0 ■			Заглушка F21 с резьбовым соединением, рабочее давление до 3000 бар.

■ НОВИНКА ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


66, 68


67


70


74


78


79


81


82–89, 126–129

			HD 9/100-4 Cage Adv	HD 9/100-4 Cage Classic	HD 18/50-4 Cage Adv	HD 18/50-4 Cage Classic	HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 Cage	HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage	HDS 9/50 De Tr1	HDS 13/35 De Tr1
	65		□	□								
	66							□		□		□
	67							□		□		□
	68						□		□		□	
	69				□	□						
	70		□	□								
	71							□		□		□
	72						□		□		□	
	73				□	□						
	74						□	□	□	□	□	□
	75		□	□								
	76		□	□								
	77		□	□								
	78		□	□	□	□						
	79		□	□			□	□	□	□	□	□
	80		□	□								
	81		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	82		□	□								
	83		□	□								
	84		□	□								
	85		□	□								
	86		□	□								
	87		□	□	□	□	□		□		□	
	88		□	□				□		□		□
	89		□	□			□	□	□	□	□	□

		№ для заказа	Номин. диаметр	Длина	Описание
Мощные сопла					
Веерное сопло	90	5.765-165.0			15°, 350 бар, 1300 л/ч (для аппаратов с бенз. двиг., эл.-двиг. 60 Гц).
	91	5.765-166.0			15°, 350 бар, 1300 л/ч (для аппаратов с электродвигателем).
	92	5.765-163.0			15°, 500 бар, 900 л/ч (для аппаратов с бенз. двиг., эл.-двиг. 60 Гц).
	93	5.765-164.0			15°, 500 бар, 900 л/ч (для аппаратов с электродвигателем / трейлеров HDS).
	94	5.765-190.0			15°, 350 бар, 1300 л/ч (для аппаратов с электродвигателем / трейлеров HDS).
	95	5.765-263.0			15°, 500 бар, 1800 л/ч.
	96	2.113-073.0			Веерное сопло 15° (15075) для аппарата HD 18/50. Уменьшает давление с 500 до 350 бар с сохранением потока воды 1800 л/ч.
	97	2.113-075.0			Веерное сопло 15° (15095) для аппарата HD 18/50. Уменьшает давление с 500 до 250 бар с сохранением потока воды 1800 л/ч.
	98	2.113-077.0			Веерное сопло 15° (15120) для аппарата HD 18/50. Уменьшает давление с 500 до 150 бар с сохранением потока воды 1800 л/ч.
Точечное сопло	99	5.765-161.0			350 бар, 1300 л/ч (для аппаратов с бенз. двиг., эл.-двиг. 60 Гц).
	100	5.765-162.0			350 бар, 1300 л/ч (для аппаратов с электродвигателем).
	101	5.765-159.0			500 бар, 900 л/ч (для аппаратов с электродвигателем).
	102	5.765-160.0			500 бар, 900 л/ч (для аппаратов с бенз. двиг., эл.-двиг. 60 Гц).
	103	5.765-264.0			500 бар, 1800 л/ч.
	104	2.113-074.0			Точечное сопло 075 для аппарата HD 18/50. Уменьшает давление с 500 до 350 бар с сохранением потока воды 1800 л/ч.
	105	2.113-076.0			Точечное сопло 095 для аппарата HD 18/50. Уменьшает давление с 500 до 250 бар с сохранением потока воды 1800 л/ч.
	106	2.113-078.0			Точечное сопло 120 для аппарата HD 18/50. Уменьшает давление с 500 до 150 бар с сохранением потока воды 1800 л/ч.
Вставные сопла F4 / F19					
Держатель сопла F4 / F19	107	9.872-008.0			Держатель для сопел F4 / F19. Рассчитан на рабочее давление до 1500 бар.
Кольцо круглого сечения	108	6.025-168.0			Уплотнительное кольцо, устанавливаемое между держателем сопла и соплом F4 / F19. Необходимый элемент, поскольку уплотнение осуществляется только при помощи этого кольца круглого сечения.
Точечное сопло F4	109	6.025-470.0			Вставное точечное сопло F4, 0,90 мм, рабочее давление до 1500 бар.
	110	6.025-198.0			Вставное точечное сопло F4, 1,00 мм, рабочее давление до 1500 бар.
	111	9.885-951.0			Вставное точечное сопло F4, 1,10 мм, рабочее давление до 1500 бар.
	112	6.025-199.0			Вставное точечное сопло F4, 1,20 мм, рабочее давление до 1500 бар.
	113	6.025-196.0			Вставное точечное сопло F4, 1,3 мм. Рассчитано на рабочее давление до 250 бар при потоке воды 900 л/ч.
Веерное сопло F19	114	6.025-466.0			Вставное веерное сопло F19, 1,10 мм, 20°, рабочее давление до 1500 бар.
	115	6.025-467.0			1500 бар, 1,10 мм, 30°.
	116	6.025-207.0			Вставное верное сопло F19, 1,20 мм, 20°, рабочее давление до 1500 бар.
	117	6.025-208.0			Вставное верное сопло F19, 1,20 мм, 30°, рабочее давление до 1500 бар.
	118	6.025-469.0			Вставное верное сопло F19, 1,30 мм, 30°, рабочее давление до 1500 бар.

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


90–102


107


109–112


114–118

		HD 9/100-4 Cage Adv	HD 9/100-4 Cage Classic	HD 18/50-4 Cage Adv	HD 18/50-4 Cage Classic	HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 Cage	HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage	HDS 9/50 De Tr1	HDS 13/35 De Tr1
	90								■		
	91						■				
	92							■			
	93					■				□	
	94										□
	95			■	■						
	96			□	□						
	97			□	□						
	98			□	□						
	99								□		
	100						□				
	101					□					
	102							□			
	103			□	□						
	104			□	□						
	105			□	□						
	106			□	□						
	107	■	■								
	108	■	■								
	109	□	□								
	110	□	□								
	111	□	□								
	112	□	□								
	113	□	□								
	114	■	■								
	115	□	□								
	116	□	□								
	117	□	□								
	118	□	□								

		№ для заказа	Номин. диаметр	Длина	Описание
Веерное сопло F19	119	6.025-211.0			1500 бар, 1,40 мм, 20°.
	120	6.025-212.0			1500 бар, 1,40 мм, 30°.
	121	6.025-203.0			Веерное сопло F19, 1,50 мм, 20°. Рассчитано на рабочее давление до 350 бар при потоке воды 900 л/ч.
	122	6.025-204.0			1500 бар, 1,50 мм, 30°.
Резьбовые сопла F21					
Сопло формы 21S	123	9.886-213.0			Резьбовое сапфировое точечное сопло F21 диаметром 0,75 мм. Рассчитано на рабочее давление до 3000 бар.
Сопло формы 21	124	9.886-219.0			Резьбовое сапфировое точечное сопло F21 диаметром 1,10 мм. Рассчитано на рабочее давление до 3000 бар.
Держатель сопла F21	125	9.878-291.0			Держатель для сапфирового сопла F21. Рассчитан на рабочее давление до 3000 бар.
Точечное сопло F21, сапфировое	126	9.886-214.0			Сапфировое точечное сопло F21 с резьбовым соединением, 0,80 мм, рабочее давление до 3000 бар.
	127	9.886-215.0			Сапфировое точечное сопло F21 с резьбовым соединением, 0,85 мм, рабочее давление до 3000 бар.
	128	9.886-217.0			Сапфировое точечное сопло F21 с резьбовым соединением, 0,95 мм, рабочее давление до 3000 бар.
	129	9.886-218.0			Сапфировое точечное сопло F21 с резьбовым соединением, 1,00 мм, рабочее давление до 3000 бар.
Принадлежности для промывки труб					
Клапан для промывки труб с ножным управлением	130	6.470-223.0			Клапан с ножным управлением обеспечивает удобное и безопасное применение принадлежностей для эффективной промывки труб.
Сопло для промывки труб, стандартное	131	5.763-093.0			Стандартное сопло для промывки труб для установки на шлангах для промывки труб с резьбовым разъемом G1/4". Формирует 3 струи, направленные назад.
	132	5.763-090.0			
	133	6.025-527.0			Стандартное сопло для промывки труб для установки на шлангах для промывки труб с резьбовым разъемом G1/4".
Сопло для промывки труб, 4-струйное	134	5.763-094.0			Четырехструйное сопло для промывки труб для установки на шлангах для промывки труб с резьбовым разъемом G1/4". Формирует 3 струи, направленные назад, и 1 струю, направленную вперед.
	135	5.763-091.0			
	136	6.025-528.0			Сопло, формирующее одну направленную вперед струю для устранения особо стойких загрязнений. С резьбовым соединением G1/4".
Сопло для промывки труб, роторное	137	5.763-095.0			Роторное сопло для промывки труб для установки на шлангах для промывки труб с резьбовым разъемом G1/4". Формирует 3 струи, направленные назад.
	138	5.763-092.0			
	139	6.025-529.0			Роторное сопло для промывки труб для установки на шлангах для промывки труб с резьбовым разъемом G1/4".
Шланг для промывки труб	140	6.392-401.0	НД 8	10 м	Эластичный шланг высокого давления (НД 8) для тщательной промывки труб. Длина 10 м. Резьбовой разъем для сопла G1/4".
	141	6.392-402.0	НД 8	20 м	Эластичный шланг высокого давления (НД 8) для тщательной промывки труб. Длина 20 м. Резьбовой разъем для сопла G1/4".
	142	6.392-403.0	НД 8	30 м	Эластичный шланг высокого давления (НД 8) для тщательной промывки труб. Длина 30 м. Резьбовой разъем для сопла G1/4".
Приспособления для очистки поверхностей					
Приспособление для очистки поверхностей FRI 50 Me	143	2.643-577.0			Приспособление для эффективной очистки больших поверхностей под давлением до 500 бар и при температуре воды до 100 °C. С 4 поворотными роликами для удобства перемещения. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно.
Комплект сопел 030 для FRI 50 Me	144	6.415-059.0			Комплекты сопел к приспособлению для очистки поверхностей FRI 50 Me для его эксплуатации с разными аппаратами.
Комплект сопел 015 для FRI 50 Me	145	6.415-044.0			
Комплект сопел 025 для FRI 50 Me	146	6.415-045.0			

■ НОВИНКА ☐ опция

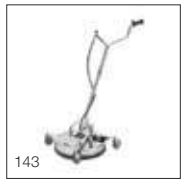

125


131–132


134–135


137–138


140–142


143

			HD 9/100-4 Cage Adv	HD 9/100-4 Cage Classic	HD 18/50-4 Cage Adv	HD 18/50-4 Cage Classic	HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 Cage	HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage	HDS 9/50 De Tr1	HDS 13/35 De Tr1
	119		□	□								
	120		□	□								
	121		□	□								
	122		□	□								
	123		□	□								
	124		□	□								
	125			□								
	126		□	□								
	127		□	□								
	128		□	□								
	129		□	□								
	130				□	□	□	□	□	□	□	□
	131						□		□		□	
	132							□		□		□
	133				□	□						
	134						□		□		□	
	135							□		□		□
	136				□	□						
	137						□		□		□	
	138							□		□		□
	139				□	□						
	140				□	□	□	□	□	□	□	□
	141				□	□	□	□	□	□	□	□
	142				□	□	□	□	□	□	□	□
	143				□	□	□	□	□	□	□	□
	144				□	□						
	145						□		□		□	
	146							□		□		□

БЕЗОПАСНОСТЬ НА ПИКЕ МОДЫ

Оказывается, и спецодежда может притягивать восхищенные взгляды! Актуальная коллекция нашей защитной экипировки задает новые стандарты безопасности и дизайна: она не только обеспечивает надежную защиту от грязи, влаги, шума и травм, но и соответствует тенденциям моды. Изготовленная из высококачественных материалов, она прочна, износостойка, легка в уходе и удобна в носке. Kärcher предлагает решения для разных областей применения, обеспечивающие безопасное и эффективное выполнение работ.



Содержание – Защитная экипировка

Защитный костюм для работы с аппаратами высокого давления	Стр.	228
Влагозащитная спецодежда	Стр.	230
Средства защиты головы и органов слуха	Стр.	231
Защитные очки	Стр.	232
Защитные перчатки	Стр.	233



Защитный костюм для работы с аппаратами высокого давления

Наш костюм, предназначенный для выполнения работ по чистке высоким давлением, надежно защищает все тело оператора от воздействия водяной струи под давлением до 1000 бар. Он очень легок, изготовлен из воздухопроницаемых материалов и допускает стирку. Абсолютно водонепроницаемый костюм с герметичными швами обеспечивает эффективную защиту от травм. При этом он практически не ограничивает движений, а рефлекторы на рукавах и штанинах способствуют безопасному выполнению работ в условиях плохой видимости.

Влагозащитная спецодежда

Защитные костюмы Kärcher в вариантах исполнения Classic и Advanced эффективно защищают все тело от внешних воздействий, в особенности при выполнении работ с аппаратами высокого давления.

Средства защиты головы и органов слуха

Беруши со шнуром, складные защитные наушники или защитный шлем с наушниками – Kärcher предлагает различные эффективные решения для защиты от шума и травм.

Защитные очки

Защитные очки Kärcher изготовлены в содружестве со всемирно известным производителем защитной экипировки UVEX. Инновационная конструкция и спортивный дизайн позволяют использовать их не только для эффективной защиты глаз во время работы, но и в качестве стильного аксессуара.

Защитные перчатки

Защитные перчатки Kärcher надежно оберегают руки от химических и механических воздействий.

Защитная спецодежда для работы с аппаратами сверхвысокого давления

Спецодежду, рассчитанную на защиту при сверхвысоких давлениях (до 3000 бар), можно приобрести в отделе, занимающемся реализацией продукции WOMA.

ЗАЩИТНЫЙ КОСТЮМ ДЛЯ РАБОТЫ С АППАРАТАМИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



Уникальное решение: надежная, проверенная защита

Струя воды, формируемая нашими аппаратами высокого или сверхвысокого давления, обладает колоссальной силой и способна причинить серьезные травмы. Для обеспечения оператору и другим лицам, принимающим участие в выполнении работ, эффективной защиты от ее воздействия мы поручили экспертам по технике безопасности известной компании DEHN разработку специального защитного костюма. В результате был создан первый костюм для защиты от мощной струи воды, успешно прошедший испытания по методике GS-IFA-P15, подтвердившие его способность противостоять давлениям до 1000 бар.



1



2



3



1 Усиленная защита

- Руки и ноги дополнительно защищаются прочными протекторами.
- Рефлекторы повышают безопасность труда за счет лучшей видимости оператора, выполняющего работы.

3 Удобство в носке

- Костюм размера M вместе с защитными протекторами весит лишь 2,3 кг.
- Костюм удобно сидит и практически не ограничивает свободу движений.
- Используются воздухопроницаемые материалы.

2 Полная безопасность

- Все части защитного костюма устойчивы к воздействию давления до 1000 бар.
- Абсолютная водонепроницаемость по стандарту EN 343 (класс 3).
- Высокая стойкость к износу и механическим воздействиям.



	Наименование	Рис.	Размер	№ для заказа
Защитная спецодежда для работы с аппаратами высокого давления				
1 	Защитный костюм для работы с аппаратами высокого давления	1	M	6.547-055.0
	Защитный костюм для работы с аппаратами высокого давления		L	6.547-056.0
	Защитный костюм для работы с аппаратами высокого давления		XL	6.547-057.0

ВЛАГОЗАЩИТНАЯ СПЕЦОДЕЖДА KÄRCHER



Всесторонняя защита

Спецодежда от Kärcher, предназначенная для эффективной защиты от влаги, отличается высокой износостойкостью и максимальным удобством в носке. Наши костюмы прекрасно сидят и гарантируют надежную защиту при выполнении самых сложных уборочных работ – благодаря водо-, масло- и грязеотталкивающей фторуглеродной пропитке и гидрофильной мембране. Высокое качество нашей спецодежды не вызывает сомнений ни на вид, ни на ощупь.



только Advanced



только Advanced





Чувство защищенности

- Использование защитного костюма значительно повышает безопасность труда.
- Обеспечивается максимальная свобода движений.

Точно по фигуре

- Максимальное удобство в носке.
- Превосходное качество материалов и обработки.

Привлекательный внешний вид

- Профессиональная рабочая одежда может и должна иметь привлекательный внешний вид.

Эффективная защита

- Водо-, масло- и грязеотталкивающая фторуглеродная пропитка в сочетании с воздухопроницаемой гидрофильной мембраной обеспечивает превосходную защиту от влаги и грязи.



	Наименование	Рис.	Размер	№ для заказа
Влагозащитная спецодежда				
	Влагозащитный костюм Classic	1	M	6.025-495.0
	Влагозащитный костюм Classic		L	6.025-496.0
	Влагозащитный костюм Classic		XL	6.025-497.0
	Влагозащитный костюм Classic		XXL	6.025-498.0
	Влагозащитный костюм Advanced	2	M	6.025-499.0
	Влагозащитный костюм Advanced		L	6.025-500.0
	Влагозащитный костюм Advanced		XL	6.025-501.0
	Влагозащитный костюм Advanced		XXL	6.025-502.0
	Влагозащитная куртка Advanced	3	M	6.025-503.0
	Влагозащитная куртка Advanced		L	6.025-504.0
	Влагозащитная куртка Advanced		XL	6.025-505.0
	Влагозащитная куртка Advanced		XXL	6.025-506.0
	Влагозащитные брюки Advanced	4	M	6.025-507.0
	Влагозащитные брюки Advanced		L	6.025-508.0
	Влагозащитные брюки Advanced		XL	6.025-509.0
	Влагозащитные брюки Advanced		XXL	6.025-510.0

СРЕДСТВА ОТ KÄRCHER ДЛЯ ЗАЩИТЫ ГОЛОВЫ И ОРГАНОВ СЛУХА



Надежная защита от шума и механических воздействий

Постоянная работа в условиях интенсивного шума вызывает стресс и может привести к стойким расстройствам слуха. Поэтому при уровне шума, превышающем 80 дБ(A), необходимо использовать средства защиты органов слуха. Kärcher предлагает надежные решения, гарантирующие эффективную защиту от шума и обеспечивающие продолжительное выполнение работ без причинения вреда здоровью.



Для комфортной работы

- Размеры вентиляционных отверстий в шлеме могут регулироваться в зависимости от климатических и погодных условий.
- Гарантируется превосходная вентиляция при выполнении любых работ.

Комбинированная защита

- 3 регулируемых вентиляционных отверстия в шлеме обеспечивают адаптацию к конкретным условиям работы.
- Откидное забрало обеспечивает защиту со всех сторон.

Удобство и эффективная звукоизоляция

- Шлем оснащен наушниками с очень мягкими поролоновыми накладками.
- Удобство в носке сочетается с эффективным ослаблением шума – на 31 дБ(A).

Складные защитные наушники

- Стальной обруч и двухточечные крепления обеспечивают оптимальную защиту.
- Наушники пригодны для долговременного использования.
- Гарантируется максимальное удобство в обращении.

	Наименование	Рис.	Размер	№ для заказа
Средства защиты органов слуха				
	Беруши	1	универс.	6.025-511.0
	Защитный шлем, с наушниками и забралом	2	универс.	6.025-512.0
	Защитные наушники	3	универс.	6.025-513.0
	Запасные наушники для шлема			6.025-514.0
	Запасное забрало для шлема			6.025-515.0


1


2


3

АССОРТИМЕНТ ЗАЩИТНЫХ ОЧКОВ KÄRCHER



Защитные очки Kärcher: безопасно и стильно

Защитные очки Kärcher основываются на запатентованной двухкомпонентной технологии компании UVEX, предусматривающей оптимальную комбинацию твердых и мягких полимеров. Превосходное прилегание к лицу и ушам гарантирует максимальное удобство в носке – даже при продолжительной работе. Впрочем, жалко использовать такие стильные очки только для работы!



Свободный обзор

- Покрытие очков рассчитано специально на работу в условиях высокой влажности.
- Внутренняя поверхность стекол не запотевает, а наружная обладает исключительной стойкостью к появлению царапин.

Продуманная конструкция дужки

- Запатентованная бесшарнирная дужка Quattroflex из прочного гриламида с 4 комфортными накладками обеспечивает удобную посадку очков и не давит на ушные раковины.
- Длина и угол наклона дужки регулируются.

Безопасность труда

- Ударопрочный поликарбонат обеспечивает эффективную защиту от механических воздействий.
- Исключаются искажения, гарантируется 100 %-я защита от УФ-излучения.

Инновационная конструкция оправы

- Вентиляция гарантирует приятный микроклимат.
- Амортизатор в месте контакта с лицом защищает от ударов и обеспечивает оптимальное прилегание.

	Наименование	Рис.	Размер	№ для заказа
Защитные очки				
 1	Защитные очки, прозрачные	1	универс.	6.025-482.0
 2	Защитные очки, солнцезащитные	2	универс.	6.025-483.0
 3	Защитные очки, контрастные	3	универс.	6.025-484.0
 4	Запасное стекло, прозрачное	4	универс.	6.025-485.0
 5	Запасное стекло, солнцезащитное	5	универс.	6.025-486.0
 6	Запасное стекло, контрастное	6	универс.	6.025-487.0
	Защитные очки в комплекте	7	универс.	6.025-488.0
	Защитные очки для надевания поверх очков с диоптриями	8	универс.	6.025-489.0


7


8

АССОРТИМЕНТ ЗАЩИТНЫХ ПЕРЧАТОК KÄRCHER



Защитные перчатки Kärcher: удобно и безопасно

Руки – наш главный рабочий инструмент, требующий особой защиты. Высококачественные защитные перчатки от Kärcher сочетают привлекательный внешний вид с эргономичной формой, очень удобны в носке и не стесняют движения. Превосходное решение для безопасного выполнения самых сложных работ!



Для уверенной и комфортной работы

- Воздухопроницаемое нитриловое покрытие перчаток отличается высокой влаго- и износостойкостью.
- Обеспечиваются хорошая тактильная чувствительность и надежное удержание мокрых предметов.

Соответствие стандарту Oeko-Tex® 100

- Применение высококачественного хлопка гарантирует максимальное удобство в носке.

Универсальность

- Высокая стойкость к износу, истиранию и повреждению острыми кромками сочетается с надежным удержанием как сухих, так и мокрых предметов.
- Перчатки пригодны для выполнения работ любого рода.

Удобство и надежная защита

- Высокая эластичность, безупречная эргономичная форма и хорошее поглощение водяных паров обеспечивают продолжительное выполнение работ.

	Наименование	Рис.	Размер	№ для заказа
Защитные перчатки				
	Защитные перчатки, короткие	1	8	6.025-490.0
	Защитные перчатки, короткие		9	6.025-491.0
	Защитные перчатки, короткие		10	6.025-492.0
	Защитные перчатки, длинные	2	9	6.025-493.0
	Защитные перчатки, длинные		10	6.025-494.0



1



2

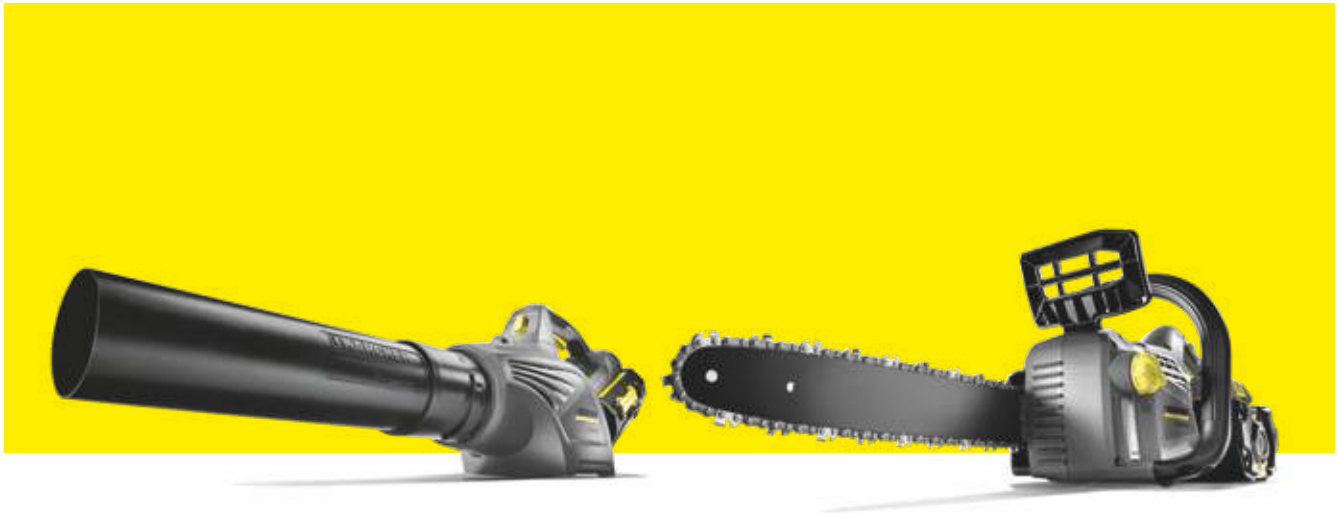
ТЕХНИКА ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО ВЫПОЛНЕНИЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ

Наша аккумуляторная платформа 50 В обеспечивает профессионалам все, чего они ожидают от своих рабочих инструментов: высочайшую производительность, экономичность и удобство в обращении. В дополнение к аккумуляторным инструментам мы предлагаем мощные электрогенераторы и насос для грязной воды, оснащенные бензиновыми двигателями.



Содержание – Инструменты для наружных работ

Аккумуляторные инструменты с технологией 50 В	Стр.	236
Воздуходувка	Стр.	238
Цепная пила	Стр.	240
Триммер	Стр.	242
Кусторез	Стр.	244
Бензиновые электрогенераторы	Стр.	246
Бензиновый насос для грязной воды	Стр.	247
Принадлежности	Стр.	248



Высокая мощность без вредных выбросов: технология 50 В

Наши мощные 50-вольтные литий-ионные аккумуляторные батареи гарантируют Вам высокую производительность труда, максимальную энергоэффективность и непревзойденную гибкость – т. е. все то, что необходимо для профессионального выполнения работ на улицах городов, в парках, скверах и т. д. Питаемые ими аккумуляторные инструменты позволяют решать любые задачи без интенсивного шума, сильной вибрации и вредных выбросов. Кроме того, они отличаются очень низкими эксплуатационными затратами.

Номенклатура оборудования

Модель		
Пример: **LB 850 Bp**		

LB = воздуходувка для сдувания листвы
CS = цепная пила
ST = триммер (газонокосилка)
HT = кусторез
Bp = аккумуляторная батарея
PGG = бензиновый электрогенератор
WWP = насос для грязной воды

АККУМУЛЯТОРНЫЕ РАБОЧИЕ ИНСТРУМЕНТЫ С ТЕХНОЛОГИЕЙ 50 В



Единая аккумуляторная система – множество возможностей

Предлагаемые Kärcher аккумуляторные воздуходувка, триммер, кусторез и цепная пила впечатляют высокими параметрами производительности, продолжительной работой от одного заряда и малым весом. Использование литий-ионных аккумуляторных батарей с напряжением 50 В гарантирует целый ряд преимуществ в сравнении с техникой, оснащенной бензиновыми двигателями. Инструменты от Kärcher позволяют не только облегчить выполнение работ на улицах, во дворах, парках и скверах, но и повысить эффективность и безопасность труда, а также уменьшить нагрузку на окружающую среду.

50V technology









1 Аккумуляторные батареи разной емкости

Для наших рабочих инструментов предлагаются разные аккумуляторные батареи, что позволяет выбрать оптимальное решение для конкретной задачи. При этом технология 50 В обеспечивает ускоренный (до 50 %) заряд в сравнении с обычными литий-ионными аккумуляторами.

2 Ранцевая аккумуляторная батарея Bp 2400 Adv

Колоссальная энергоемкость ранцевой аккумуляторной батареи (1160 Втч) позволяет решать масштабные задачи. Как правило, ее энергии достаточно на целый рабочий день. Адаптер и ранец для батареи заказываются отдельно.

3 Совместимость со всеми рабочими инструментами

Взаимозаменяемые литий-ионные аккумуляторные батареи подходят ко всем аккумуляторным рабочим инструментам Kärcher, а простота их замены обеспечивает гибкое решение самых разнообразных задач.

4 Индикатор состояния заряда

50-вольтные аккумуляторные батареи снабжены светодиодными сигнализаторами разных цветов, позволяющими пользователю в любой момент контролировать остающийся запас энергии.

		Bp 2400 Adv	Bp 800 Adv
		■ Самая высокая плотность энергии на рынке ■ Адаптер и ранец заказываются отдельно	■ Совместимость со всеми инструментами на платформе 50 В ■ Индикатор состояния заряда
Технические характеристики			
Напряжение	**В**	50	50
Емкость	**Ач**	23,2	7,5
Энергоемкость	**Втч**	1160	375
Масса	**кг**	9,8	2,87
Время заряда	**мин**	240	60
№ для заказа		**2.852-204.0**	**2.852-189.0**

		Bp 400 Adv	Bp 200 Adv
		■ Совместимость со всеми инструментами на платформе 50 В ■ Индикатор состояния заряда	■ Совместимость со всеми инструментами на платформе 50 В ■ Индикатор состояния заряда
Технические характеристики			
Напряжение	**В**	50	50
Емкость	**Ач**	4	2
Энергоемкость	**Втч**	200	100
Масса	**кг**	2,21	1,26
Время заряда	**мин**	30	25
№ для заказа		**2.852-184.0**	**2.852-183.0**

		Зарядное устройство BC Adv
		■ Совместимость со всеми литий-ионными аккумуляторными батареями напряжением 50 В
Технические характеристики		
Напряжение	**В**	220–240
Частота	**Гц**	50
Мощность	**Вт**	550
Масса	**кг**	1,9
№ для заказа		**2.852-182.0**

ВОЗДУХОДУВКА

Превосходное дополнение к коммунальной машине



Выносливая, экономичная, экологичная и исключительно тихая: наша аккумуляторная альтернатива бензиновым воздуходувкам для сдувания листвы окажется идеальным дополнением к подметально-уборочным машинам Kärcher. Она позволяет легко и быстро удалять листву и другой легкий мусор из труднодоступных мест и может использоваться даже в ночное время.
Аккумуляторные батареи и зарядное устройство заказываются отдельно.

1



2



3



4



1 Плавная регулировка частоты вращения

- Скорость потока воздуха легко регулируется в соответствии с решаемой задачей.

2 Кнопка «турбо» для увеличения мощности

- Режим максимальной скорости воздушного потока обеспечивает сдувание прилипшей листвы и других стойких загрязнений.

3 Совместимость аккумуляторных батарей со всеми инструментами на платформе 50 В

- Возможность быстрой перестановки аккумуляторной батареи на другой инструмент позволяет гибко решать разные задачи.

4 Отсутствие выбросов вредных веществ и CO_2

- Работа не сопровождается причинением вреда окружающей среде и здоровью людей. Кроме того, отсутствует запах бензина.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

LB 850 Bp

- Режим максимальной мощности (кнопка «турбо»)
- Плавная регулировка интенсивности воздушного потока

Технические характеристики		
Напряжение	**В**	50
Макс. уровень звуковой мощности	**дБ(А)**	95
Уровень шума (звукового давления) (ΔK = 2,5 дБ(А))	**дБ(А)**	82
Уровень вибраций (K = 1,5 м/с²)	**м/с²**	1,07
Скорость потока воздуха	**м/с**	40
Расход воздуха	**м³/ч**	816
Время работы с батареей Bp 200 Adv	**мин**	макс. 60
Время работы с батареей Bp 400 Adv	**мин**	макс. 120
Время работы с батареей Bp 800 Adv	**мин**	макс. 240
Время работы с батареей Bp 2400 Adv	**мин**	макс. 700
Масса	**кг**	2,3
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	905 × 165 × 270
№ для заказа		**1.442-110.0**

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Защитные очки в комплекте	6.025-488.0	Защитные очки с легко заменяемыми прозрачными и контрастными стеклами, не запотевающими, стойкими к появлению царапин и обеспечивающими защиту от УФ-излучения. Очень удобны в использовании благодаря регулируемым дужкам с мягкими наконечниками.

ЦЕПНАЯ ПИЛА



Высокая мощность и отсутствие выхлопных газов

Полноценная цепная пила – без сильных вибраций и неприятного запаха: инструмент CS 330 Bp, приводимый в действие аккумуляторной батареей, основанной на инновационной технологии 50 В, впечатляет высокой производительностью и простотой в обращении. При этом очень низкий уровень шума позволяет выполнять работы даже в местах, требующих соблюдения тишины. Аккумуляторные батареи и зарядное устройство заказываются отдельно.









1 Автоматическое устройство смазывания цепи

- Автоматическое смазывание уменьшает объем работ по обслуживанию инструмента и одновременно способствует продлению срока службы пильной цепи.

2 Максимум безопасности благодаря электронному тормозу цепи

- Немедленная остановка пильной цепи гарантирует безопасность при отбросе или застревании пилы.

3 Совместимость аккумуляторных батарей со всеми инструментами на платформе 50 В

- Возможность быстрой перестановки аккумуляторной батареи на другой инструмент позволяет гибко решать разные задачи.

4 Отсутствие выбросов вредных веществ и CO_2

- Работа не сопровождается причинением вреда окружающей среде и здоровью людей. Кроме того, отсутствует запах бензина.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		CS 330 Bp
		■ Электронный тормоз пильной цепи ■ Автоматическое смазывание пильной цепи
Технические характеристики		
Напряжение	**В**	50
Макс. уровень звуковой мощности	**дБ(А)**	99
Уровень шума (звукового давления) (ΔK = 2,5 дБ(А))	**дБ(А)**	86
Длина шины	**см**	35
Шаг пильной цепи		3/8“
Скорость движения цепи	**м/с**	12
Время работы с батареей Bp 200 Adv	**число распилов**	макс. 108
Время работы с батареей Bp 400 Adv	**число распилов**	макс. 216
Время работы с батареей Bp 800 Adv	**число распилов**	макс. 405
Время работы с батареей Bp 2400 Adv		–
Масса	**кг**	3,8
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	780 × 240 × 247
№ для заказа		**1.442-111.0**

ТРИММЕР



Точная работа даже в узких местах

Траву приходится косить и в неудобных местах – например, на холмах, в углах или узких проходах. Наш аккумуляторный триммер ST 400 Bp значительно облегчает уход за зелеными насаждениями – благодаря компактным размерам и малому весу. Он является также превосходным дополнением к коммунальным машинам Kärcher при выполнении повседневных работ.
Аккумуляторные батареи и зарядное устройство заказываются отдельно.









1 Эргономичная двойная рукоятка

- Позволяет без переутомления выполнять работу в течение долгого времени.

2 Удобный двухплечевой ремень

- Значительно облегчает продолжительную непрерывную работу.

3 Совместимость аккумуляторных батарей со всеми инструментами на платформе 50 В

- Возможность быстрой перестановки аккумуляторной батареи на другой инструмент позволяет гибко решать разные задачи.

4 Отсутствие выбросов вредных веществ и CO_2

- Работа не сопровождается причинением вреда окружающей среде и здоровью людей. Кроме того, отсутствует запах бензина.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

ST 400 Bp

- Удобный двухплечевой ремень (опция)
- Эргономичная двойная рукоятка

Технические характеристики		
Напряжение	**В**	50
Макс. уровень звуковой мощности	**дБ(А)**	95
Уровень шума (звукового давления) (ΔK = 2,5 дБ(А))	**дБ(А)**	82
Режущий инструмент		головка с леской
Диаметр лески	**мм**	2,4
Рабочий диаметр	**мм**	380
Время работы с батареей Bp 200 Adv	**мин**	макс. 20
Время работы с батареей Bp 400 Adv	**мин**	макс. 40
Время работы с батареей Bp 800 Adv	**мин**	макс. 80
Время работы с батареей Bp 2400 Adv	**мин**	макс. 230
Масса	**кг**	3,9
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1833 × 591 × 609
№ для заказа		**1.442-112.0**

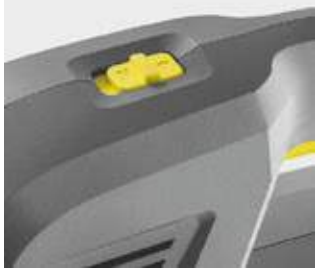
КУСТОРЕЗ



Аккуратная обрезка без лишнего шума

Мощный и надежный профессиональный аккумуляторный кусторез ни в чем не уступает аналогичному бензиновому инструменту, но позволяет выполнять работы с очень низким уровнем шума. Его ножи с двусторонней заточкой, скорость движения которых допускает регулировку, гарантируют аккуратную обрезку растений с разной густотой кроны и разным диаметром ветвей.
Аккумуляторные батареи и зарядное устройство заказываются отдельно.

1



2



3



4



1 Два режима работы

- Для оптимальной обрезки различных кустарников предусмотрены 2 скорости движения ножей.

2 Ножи с двусторонней заточкой

- Ножевая балка длиной 650 мм с заточенными с обеих сторон ножами обеспечивает аккуратную обрезку ветвей диаметром до 33 мм.

3 Эффективная защита

- Защитная планка, привинченная к ножевой балке, предотвращает ее повреждение и в сочетании с защитным щитком повышает безопасность труда.

4 Совместимость аккумуляторных батарей со всеми инструментами на платформе 50 В

- Возможность быстрой перестановки аккумуляторной батареи на другой инструмент позволяет гибко решать разные задачи.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

HT 615 Bp

- Элементы защиты инструмента и оператора
- 2-ступенчатая регулировка скорости движения ножей

Технические характеристики		
Напряжение	**В**	50
Макс. уровень звуковой мощности	**дБ(А)**	92
Уровень шума (звукового давления) (ΔK = 2,5 дБ(А))	**дБ(А)**	79
Длина ножевой балки	**мм**	650
Частота хода ножей	**1/мин**	2800–3200
Время работы с батареей Bp 200 Adv	**мин**	макс. 35
Время работы с батареей Bp 400 Adv	**мин**	макс. 70
Время работы с батареей Bp 800 Adv	**мин**	макс. 140
Время работы с батареей Bp 2400 Adv	**мин**	макс. 400
Масса	**кг**	3,8
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1144 × 221 × 195
№ для заказа		**1.442-113.0**

БЕНЗИНОВЫЕ ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОРЫ



Электрический ток – всегда и везде

На стройплощадках, сельскохозяйственных или коммунальных предприятиях: наши мощные асинхронные генераторы гарантируют автономное электроснабжение в любых местах. При этом надежные бензиновые двигатели обеспечивают постоянную энергоотдачу, продуманная система защиты – безопасную эксплуатацию, а колеса с устойчивыми к повреждениям шинами – легкую транспортировку аппаратов.

НОВИНКА

stageVready





1 Максимальное удобство применения

- Электрический стартер обеспечивает легкий запуск бензинового двигателя.
- Складная ручка облегчает перемещение генератора на колесах, шины которых не повреждаются острыми предметами.

2 Высокий уровень надежности и безопасности

- Мощные 4-тактные двигатели обеспечивают стабильность мощности на выходе генераторов.
- Защита от перегрузки и недостатка масла предотвращает повреждение аппарата, а штепсельная розетка с защитной крышкой обеспечивает безопасность оператору.

		PGG 8/3	PGG 6/1	PGG 3/1
		■ Надежное снабжение трехфазным током (400 В) ■ Удобный электрический стартер с замком-выключателем ■ Прочная защитная рама	■ Удобный электрический стартер с замком-выключателем ■ Складная ручка для перемещения и шины с защитой от проколов ■ Прочная защитная рама	■ Удобный электрический стартер с замком-выключателем ■ Складная ручка для перемещения и шины с защитой от проколов ■ Прочная защитная рама
Технические характеристики				
Номин. мощность	**кВт**	7	5	2,8
Макс. мощность	**кВт**	7,5	5,5	3
Напряжение (число фаз)	**В**	400 / 230 (3/1)	230 (1)	230 (1)
Двигатель	**см³ / тип**	440 / бензиновый	390 / бензиновый	208 / бензиновый
Мощность двигателя	**кВт / л.с.**	11,7 / 16	9,5 / 13	5,1 / 7
Объем топливного бака	**л**	25	25	15
Масса	**кг**	89	85	50
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	750 × 700 × 665	750 × 700 × 665	650 × 430 × 546
Комплектация				
Индикатор режима работы		■	■	■
Выход постоянного тока (12 В)		■	■	■
Степень защиты IP 23		■	■	■
Система защиты от недостатка масла и перегрузки		■	■	■
Указатель уровня топлива		■	■	■
1-фазная штепсельная розетка типа F (с защитным контактом)		■	■	■
3-фазная штепсельная розетка CEE (16 A)		■	–	–
№ для заказа		**1.042-209.0**	**1.042-208.0**	**1.042-207.0**

■ входит в комплект поставки

БЕНЗИНОВЫЙ НАСОС ДЛЯ ГРЯЗНОЙ ВОДЫ

Универсальный насос для грязной воды



Наш насос для грязной воды – верное решение в любых ситуациях, требующих откачивать большие объемы воды, содержащей различные загрязняющие частицы (например, из строительного котлована или затопленного подвала). Бензиновый двигатель обеспечивает мобильность и независимость от электросети. Насос, рассчитанный на сложные условия эксплуатации, пригоден также для решения задач водоснабжения в сельском хозяйстве.

НОВИНКА

stageVready





1 Для сложных условий эксплуатации

- Прочная рама из стальных труб надежно защищает аппарат от повреждений.
- Насос без проблем откачивает воду, содержащую твердые частицы размером до 30 мм.

2 Удобство в обслуживании

- Удобный доступ ко всем компонентам, требующим обслуживания.
- Продуманная сервисная концепция обеспечивает постоянную готовность к работе.

	WWP 45
	■ Ручной стартер ■ Компактность и малый вес ■ Прочная защитная рама
Технические характеристики	
Производительность м³/ч	45
Макс. высота всасывания м	7
Макс. высота подачи м	25
Макс. размер частиц грязи мм	30
Двигатель см³ / тип	196 / бензиновый
Мощность двигателя кВт / л.с.	4,8 / 6,5
Объем топливного бака л	3,6
Масса кг	36
Размеры (Д × Ш × В) мм	570 × 425 × 435
Комплектация	
Воздушная заслонка с ручным управлением	■
Масломерное стекло	■
Входной сетчатый фильтр	■
2 коннектора	■
3 хомута для шланга	■
№ для заказа	**1.042-210.0**

■ входит в комплект поставки

ВСЕ НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ РЕШЕНИЯ РАЗНЫХ ЗАДАЧ



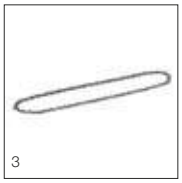
Для повышения эффективности, безопасности и экологичности аккумуляторных рабочих инструментов Kärcher, реализованных на платформе 50 В, мы предлагаем целый ряд принадлежностей – от защитного снаряжения до эксплуатационных материалов. Все они очень удобны в применении и оптимально сочетаются с нашей техникой.

		№ для заказа	Напряжение	Частота	Мощность	Описание
Принадлежности для рабочих инструментов						
Двухплечевой ремень	1	6.990-516.0				Эргономичный двухплечевой ремень для выполнения работ с аккумуляторной воздуходувкой на платформе 50 В. Обеспечивает продолжительную работу без переутомления.
Комбинированный двухплечевой ремень	2	6.990-548.0				Эргономичный двухплечевой ремень для выполнения работ с аккумуляторными воздуходувкой и триммером на платформе 50 В, обеспечивающий продолжительную работу без переутомления.
Пильная цепь	3	6.990-467.0				Пильная цепь 90PX052X с шагом 3/8“, производимая компанией Oregon, для замены изношенной цепи в аккумуляторной цепной пиле CS 330 Bp.
Биомасло для пильных цепей	4	6.990-531.0				Разлагаемое биологическим путем масло для смазывания пильных цепей эффективно препятствует износу звеньев и шарнирных элементов цепи, используемой в аккумуляторном инструменте CS 330 Bp. Может применяться при температурах воздуха до –30 °C.
Ранец для Bp 2400 Adv	5	2.852-366.0				Эргономичный ранец для удобной переноски ранцевой аккумуляторной батареи Bp 2400 Adv на спине.
Адаптер для Bp 2400 Adv	6	2.852-365.0				Адаптер для присоединения рабочего инструмента к ранцевой аккумуляторной батарее Bp 2400 Adv.
Леска для триммера	7	6.990-554.0				Катушка с леской для применения с аккумуляторным триммером на платформе 50 В. Толщина лески 2,4 мм, длина – 15 м.
Триммерная головка	8	6.990-547.0				Полуавтоматическая триммерная головка в сборе. С 2 выступающими концами лески.
Защитные очки в комплекте	9	6.025-488.0				Защитные очки с легко заменяемыми прозрачными и контрастными стеклами, не запотевающими, стойкими к появлению царапин и обеспечивающими защиту от УФ-излучения. Очень удобны в использовании благодаря регулируемым дужкам с мягкими наконечниками.
Всасывающий шланг (5 м)	10	2.645-340.0				Всасывающий шланг длиной 5 м для применения с насосом для грязной воды WWP 45. К шлангу может присоединяться входной сетчатый фильтр грубой очистки.
Сливной шланг (10 м)	11	2.645-341.0				10-метровый шланг для отведения грязной воды, подходящий к насосу WWP 45.
Зарядное устройство						
Зарядное устройство BC Adv, 230 В	12	2.852-182.0	220–240 В	50 Гц	550 Вт	Благодаря инновационной аккумуляторной технологии 50 В зарядное устройство BC Adv обеспечивает значительно (до 50 %) меньшее время заряда аккумуляторных батарей Kärcher, чем другие имеющиеся на рынке зарядные устройства. Компактное и легкое устройство снабжено световыми сигнализаторами, позволяющими контролировать процесс заряда.

☐ опция


1


2


3


4


6

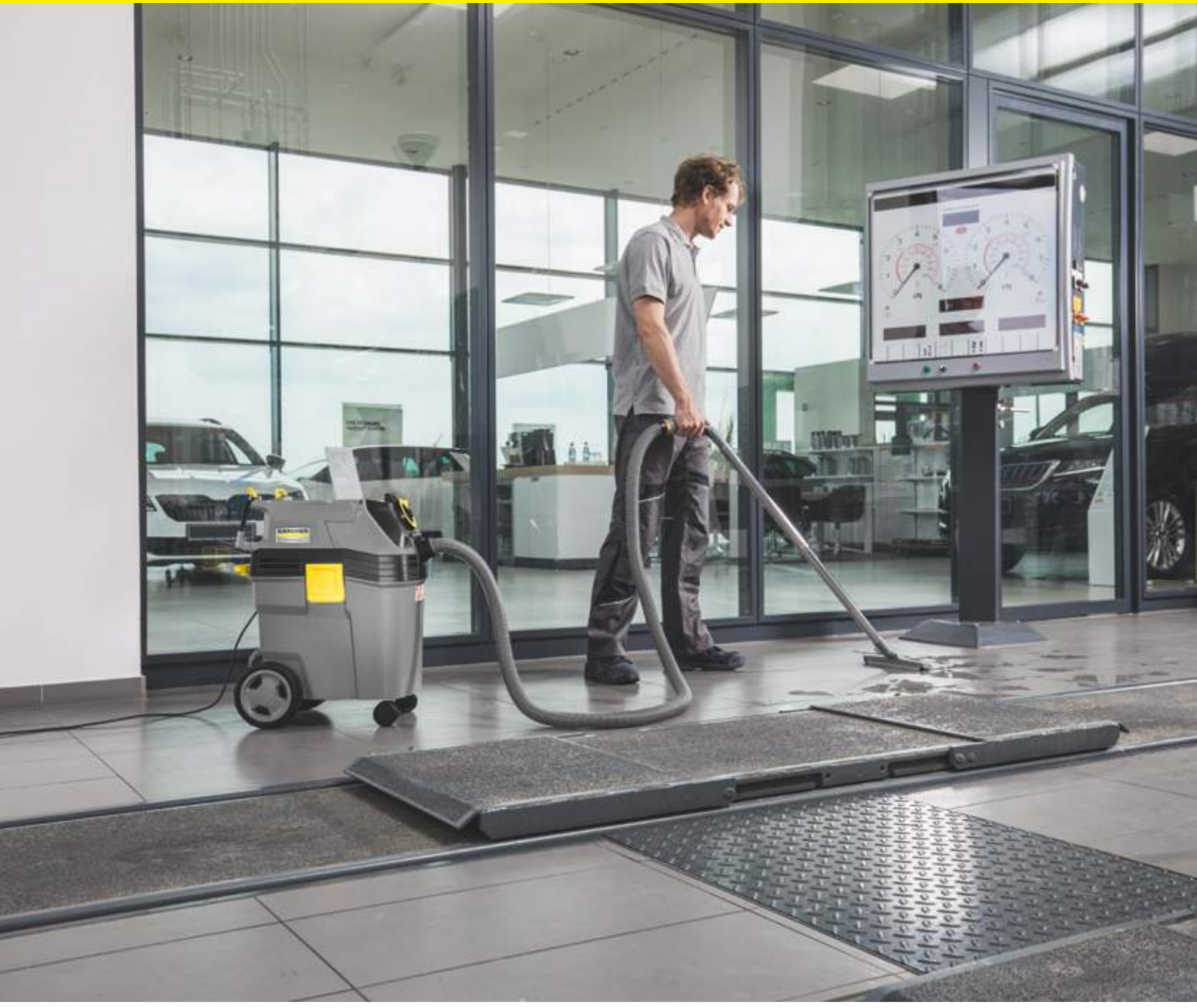

9


12

			LB 850 Bp	CS 330 Bp	ST 400 Bp	HT 615 Bp	WWP 45
	1		□				
	2		□		□		
	3			□			
	4			□			
	5		□		□	□	
	6		□		□	□	
	7				□		
	8				□		
	9		□	□	□	□	
	10						□
	11						□
	12		□	□	□	□	

ЭФФЕКТИВНАЯ УБОРКА С МАКСИМАЛЬНОЙ СИЛОЙ ВСАСЫВАНИЯ

Наш ассортимент пылесосов исключительно разнообразен и позволяет выбрать оптимальные решения для предприятий любых видов и размеров – для клининговых компаний, автосалонов, предприятий различных отраслей промышленности или малого бизнеса. Все пылесосы Kärcher впечатляют высоким качеством, долговечностью, инновационными технологиями фильтрации и максимальным удобством для пользователя.



Содержание – Пылесосы

Стеклоочистители	Стр.	252
Пылесосы влажной и сухой уборки	Стр.	256
Принадлежности для пылесосов влажной и сухой уборки	Стр.	300
Промышленные пылесосы	Стр.	328
Принадлежности для промышленных пылесосов	Стр.	356
Пылесосы сухой уборки	Стр.	378
Принадлежности для пылесосов сухой уборки	Стр.	408









1 Мощные, мобильные и универсальные аппараты

Высокая сила всасывания в сочетании с максимальной мобильностью необходима как при уборке в зданиях, так и при чистке салона автомобиля или производственного оборудования. Пылесосы влажной и сухой уборки Kärcher в полной мере удовлетворяют этому требованию. Оснащенные инновационной системой очистки фильтра Tact, эти аппараты легко справляются даже со сложными задачами уборки на стройплощадках. Широкая программа пылесосов влажной и сухой уборки включает и специальные модели – например, для уборки во взрывоопасных зонах или устранения последствий пожаров.

2 Решения для промышленных предприятий

В цехах промышленных или ремесленных предприятий требуется удалять стойкие загрязнения самых разнообразных видов, что предъявляет особые требования к используемой уборочной технике. Оптимальные результаты уборки гарантируют промышленные пылесосы Kärcher, эффективно собирающие любые отходы производства – мелкую пыль, крупный мусор, жидкости, масла и смазки, гранулированные вещества, металлическую стружку, древесные опилки и т. д.

3 Решения для клининговых компаний

Клининговые и управляющие компании предъявляют самые высокие запросы к технике, используемой для сухой уборки, – в особенности к аппаратам, эксплуатируемым в рабочее время в офисах, магазинах или общественных учреждениях. От них требуются высокая производительность, низкий уровень шума и возможность быстрого и легкого перемещения с одного участка на другой. Kärcher учитывает все требования профессиональной уборки в зданиях и выпускает для нее оборудование, продуманное до мельчайших деталей.

4 Принадлежности для разных отраслей

Широкий ассортимент пылесосов Kärcher дополняется не менее широкой программой фирменных принадлежностей – от различных соединительных элементов до специально подобранных комплектов. Это позволяет оптимально оснастить любой аппарат для решения любой задачи уборки.

УНИВЕРСАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ ЛЮБЫХ ГЛАДКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

Наш профессиональный стеклоочиститель WVP 10 представляет собой маленький и легкий ручной аппарат, позволяющий очищать гладкие поверхности любого рода, не оставляя на них полос и разводов. С его помощью можно без больших усилий очищать как горизонтальные, так и вертикальные поверхности, в том числе находящиеся над головой. Он прекрасно подходит, например, для мойки окон, очистки керамической плитки, витрин, стеклянных шкафов и т. п.



Содержание – Стеклоочистители

Стеклоочистители	Стр.	254
Принадлежности	Стр.	255



Проще, удобнее и быстрее

Быстрый заряд аккумуляторов, высокая производительность и простота в обращении: очистка стекол и других гладких твердых поверхностей стала теперь очень простым делом. Наш новый аппарат WVP 10 Adv прекрасно лежит в руке, очень легко перемещается и очищает поверхности вплотную к краям, не оставляя никаких полос или разводов. При этом благодаря второму аккумулятору гарантируется продолжительная непрерывная работа.

В комплект поставки стеклоочистителя WVP 10 Adv входят 2 аккумулятора, быстрозарядное устройство, набор принадлежностей, чистящее средство, пульверизатор и микроволоконная салфетка.

Номенклатура оборудования

Тип аппарата	Модель	Оснащение
Пример: **WVP**	**10**	**Adv**
WVP = профессиональный стеклоочиститель		**Adv** = расширенное оснащение

АККУМУЛЯТОРНЫЕ СТЕКЛООЧИСТИТЕЛИ



Решение для очистки любых гладких поверхностей

Легкие аккумуляторные стеклоочистители серии WVP 10 позволяют тщательно очищать окна, зеркала, керамическую плитку и любые другие гладкие поверхности. Модель WVP 10 Adv оснащается вторым аккумулятором и быстрозарядным устройством, обеспечивающими непрерывную работу. В комплектацию аппаратов входят необходимые принадлежности и чистящее средство.









1 Малый вес, эргономичность и универсальность

- Аппарат пригоден для очистки любых гладких поверхностей – горизонтальных, вертикальных и даже находящихся над головой.
- Удобство в обращении.
- Надежное удержание благодаря эргономичной прорезиненной рукоятке.

2 Съемные заменяемые аккумуляторы

- Аккумулятор может заряжаться отдельно от аппарата, а применение двух аккумуляторов обеспечивает непрерывную работу.
- Состояние заряда аккумулятора отображается тремя светодиодами, расположенными над выключателем аппарата.

3 Удобная очистка до самого края

- Регулируемые ограничители позволяют очищать поверхности вплотную к краю, не оставляя на них разводов.

4 Большая вместимость бачка для грязной воды

- Большой бачок исключает частые перерывы на выливание грязной воды, что повышает производительность труда и ускоряет уборку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		WVP 10 Adv	WVP 10
		■ С быстрозарядным устройством ■ Сменный аккумулятор ■ Возможность непрерывной работы	■ Пригодность для очистки любых гладких поверхностей ■ Превосходные результаты очистки горизонтальных и вертикальных поверхностей ■ Большой бачок для грязной воды
Технические характеристики			
Объем бачка для грязной воды	**мл**	200	200
Время заряда аккумулятора	**мин**	50	180
Ширина всасывающей насадки	**мм**	280	280
Ширина узкой всасывающей насадки	**мм**	170	–
Масса	**кг**	1	1
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	280 × 130 × 335	280 × 130 × 335
Комплектация			
Аккумулятор		■	■
Пульверизатор		■	■
Микроволоконная обтяжка		1 шт.	1 шт.
Микроволоконная обтяжка для наружных работ		1 шт.	–
Чистящее средство (0,5 л)		■	■
Зарядное устройство (180 мин)		–	■
Быстрозарядное устройство (60 мин)		■	–
Второй аккумулятор		■	–
Узкая всасывающая насадка		■	■
№ для заказа		**1.633-560.0**	**1.633-550.0**

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

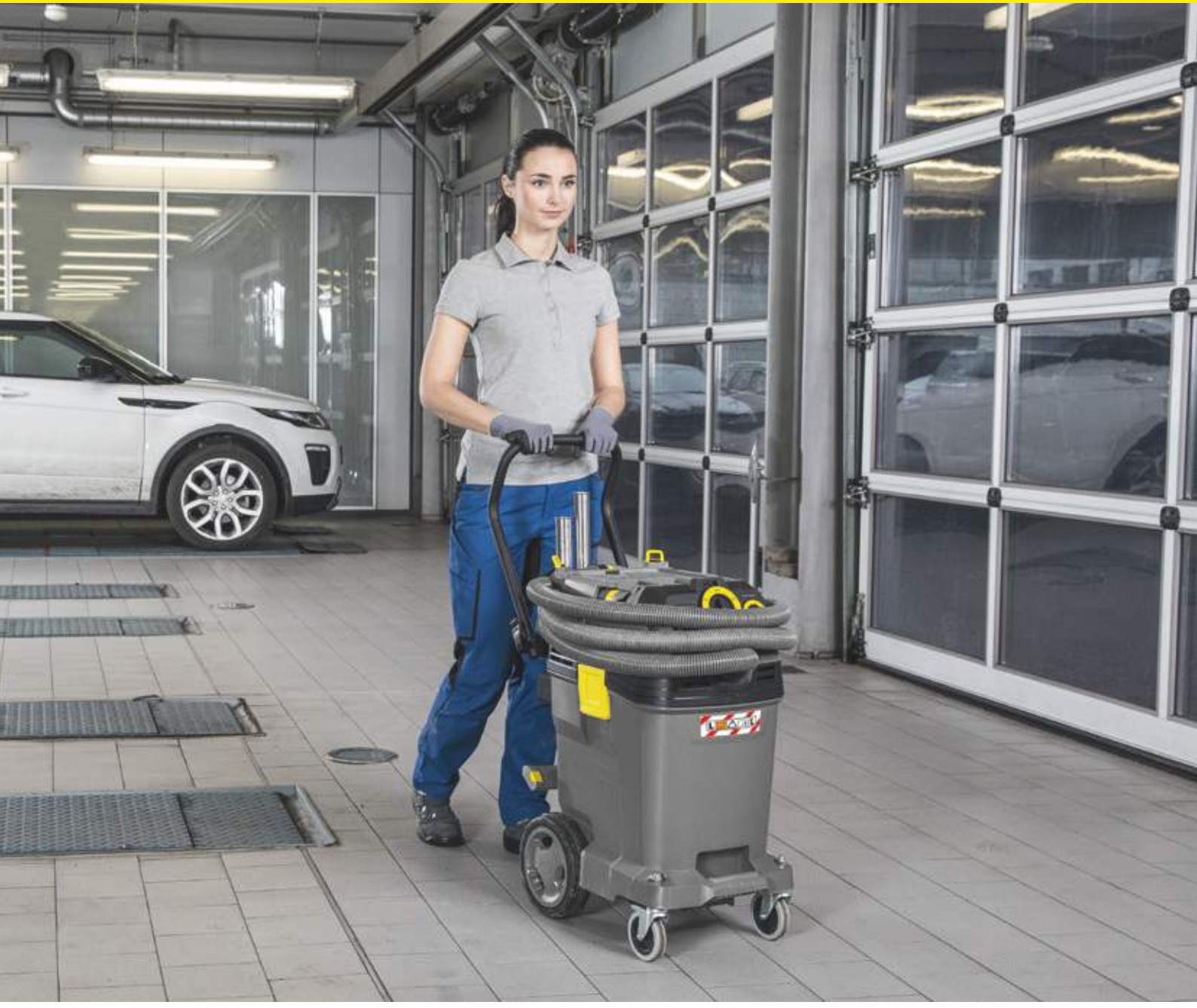
Наименование	№ для заказа	Описание
Всасывающая насадка, 170 мм	9.013-535.3	Всасывающая насадка шириной 170 мм для стеклоочистителя WVP, антрацитового цвета.
Всасывающая насадка, 280 мм	9.013-530.3	Запасная всасывающая насадка шириной 280 мм для стеклоочистителя WVP, антрацитового цвета.
Стяжки, 170 мм	2.633-104.0	Для замены стяжек в стеклоочистителях. Тщательно удаляют влагу с любых гладких поверхностей.
Стяжки, 280 мм	2.633-005.0	Для замены стяжек в стеклоочистителях. Тщательно удаляют влагу с любых гладких поверхностей.
Пульверизатор с баллоном круглой формы, на замену	4.633-153.0	Запасной пульверизатор с баллоном объемом 500 мл для нанесения чистящего средства. Для применения в комбинации со стеклоочистителем WVP.
Микроволоконные обтяжки для внутренних работ	2.633-130.0	Обтяжки из микроволокна с застежкой-липучкой для установки на пульверизаторе, которым комплектуется стеклоочиститель. Для оптимального удаления загрязнений с любых гладких поверхностей в помещениях.
Микроволоконные обтяжки для наружных работ	2.633-131.0	Идеальное решение для мойки наружных поверхностей окон: специальные обтяжки из микроволокна с застежкой-липучкой, отличающиеся увеличенным содержанием абразивных волокон. Прилагается скребок для удаления самых стойких загрязнений.
Сменный аккумулятор	2.633-123.0	Сменный аккумулятор для стеклоочистителя, обеспечивающий его непрерывную работу.
Зарядное устройство	2.633-107.0	Запасное зарядное устройство для заряда аккумулятора, используемого в стеклоочистителе Kärcher.
Запасная зарядная станция для WVP 10 Adv	2.633-041.0	Запасная быстрозарядная станция для заряда аккумулятора 2.633-123.0. Продолжительность заряда 60 мин.

Чистящие средства

Наименование	№ для заказа	Описание
Средство для поддерживающей чистки SanitPro CA 20 R eco!perform	6.295-685.0	Готовое к применению средство для поддерживающей уборки в санитарных помещениях, не повреждающее обрабатываемые материалы и не причиняющее вреда окружающей среде. Упаковочная единица включает 12 бутылок и 2 пульверизатора. Срок службы пульверизатора рассчитан примерно на 40 бутылок.
Средство для чистки поверхностей SurfacePro CA 30 R eco!perform	6.295-686.0	Готовое к применению средство для ручной очистки поверхностей, быстро высыхающее без образования полос и разводов. Упаковочная единица включает 12 бутылок и 2 пульверизатора. Срок службы пульверизатора рассчитан примерно на 40 бутылок.
Средство для очистки стекол SurfacePro CA 40 R eco!perform	6.295-687.0	Готовое к применению средство для очистки стекол, пригодное также для чистки полимерных поверхностей. Быстро высыхает, не оставляя полос и разводов. Упаковочная единица включает 12 бутылок и 2 пульверизатора. Срок службы пульверизатора рассчитан примерно на 40 бутылок.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ПЫЛЕСОСЫ ВЛАЖНОЙ И СУХОЙ УБОРКИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЛЮБЫХ ЗАДАЧ

Профессионалы знают, что эффективность пылесоса определяется не одной лишь силой всасывания. Решающую роль играют оптимальное сочетание всех конструктивных и эргономических показателей, долговечность и наличие оптимальных принадлежностей. Уже несколько десятилетий занимая лидирующие позиции в этой области техники, мы разрабатываем инновационные технологии, обеспечивающие высокое качество уборки при превосходном соотношении цена-производительность.



Содержание – Пылесосы влажной и сухой уборки

Пылесосы класса Tact²	Стр.	264
Пылесосы класса Tact	Стр.	270
Пылесосы класса Ap	Стр.	276
Пылесосы стандартного класса	Стр.	284
Двухмоторные пылесосы серии NT Classic	Стр.	290
Одномоторные пылесосы серии NT Classic	Стр.	292
Безопасные пылесосы	Стр.	294
Специальные пылесосы	Стр.	298
Принадлежности	Стр.	300



NT 50/1 Tact Te L

Аппарат NT 50/1 Tact Te L с 50-литровым мусоросборником для долгой непрерывной работы не только является самым большим в новой серии пылесосов с системой Tact, но и впечатляет широким оснащением, включающим, в частности, сливной шланг и регулируемую ручку для перемещения.

NT 40/1 Tact Te L

Новый аппарат NT 40/1 Tact Te L отличается превосходной силой всасывания – даже при сборе больших объемов мелкой пыли. Кроме того, он имеет вместительный мусоросборник при очень компактных размерах и может быть дооснащен ручкой для перемещения, облегчающей выполнение работ.

NT 30/1 Tact Te L

Пылесос NT 30/1 Tact Te L, рассчитанный главным образом на сбор мелкой пыли, найдет широкое применение в мастерских или на стройплощадках. Этот мощный, надежный и долговечный аппарат станет незаменимым помощником любому мастеру.

Номенклатура оборудования

Тип аппарата	Объем мусоросборника	Число турбин	Технология фильтрации	Исполнение и оснащение
Пример: **NT**	**75**	**2**	**Tact²**	**Me Tc**
NT = пылесос влажной и сухой уборки	В названиях аппаратов с комбинацией чисел первое число соответствует объему мусоросборника (л).	В названиях аппаратов с комбинацией чисел второе число указывает количество всасывающих турбин.	**Tact²:** аппарат с плоским складчатым фильтром и двойной автоматической системой очистки фильтра **Tact:** аппарат с плоским складчатым фильтром и автоматической системой очистки фильтра **Ap:** аппарат с плоским складчатым фильтром и полуавтоматической системой очистки фильтра **При отсутствии:** аппарат с патронным фильтром	**При отсутствии** = стандартное оснащение **Classic** = минимальное оснащение **Adv** = расширенное оснащение **Me** = с мусоросборником из нержавеющей стали **Tc** = с откидным шасси **Ec** = с бесщеточным электродвигателем **Te** = с автоматической штепсельной розеткой **L** = испытан по классу L (для сбора пыли низкой степени опасности) **M** = испытан по классу M (для сбора пыли средней степени опасности) **H** = испытан по классу H (для сбора пыли высокой степени опасности) **Z22** = взрывозащищенный пылесос (для зоны 22) **Mwf** = специальный пылесос с предохранительным выключателем PRCD-K **Eco K** = пылесос для сбора воды с насосом для откачки грязной воды **Bs** = пылесос для уборки в пекарнях

	№ для заказа	Объем мусоросборника (л)	Расход воздуха (л/с)	Разрежение (мбар / кПа)	Степень защиты	Антистатическое исполнение или комплексная антистатическая система (в т. ч. электропроводный всасывающий шланг)	Плоский складчатый фильтр	Полуавтоматическая система очистки фильтра	Автоматическая система очистки фильтра Tact	Стр.
Пылесосы класса Tact										
NT 75/2 Tact² Me Tc Adv ■	1.667-316.0	75	2 × 74	254 / 25,4	II	–	■	–	■	265
NT 75/2 Tact² Me Tc	1.667-289.0	75	2 × 74	254 / 25,4	II	–	■	–	■	265
NT 75/2 Tact² Me	1.667-288.0	75	2 × 74	254 / 25,4	I	▲	■	–	■	267
NT 65/2 Tact² Tc	1.667-287.0	65	2 × 74	254 / 25,4	II	–	■	–	■	265
NT 65/2 Tact²	1.667-286.0	65	2 × 74	254 / 25,4	I	▲	■	–	■	267
NT 55/2 Tact² Me I	1.667-237.0	55	2 × 74	254 / 25,4	I	●	■	–	■	265
NT 50/1 Tact Te L	1.148-411.0	50	74	254 / 25,4	I	●	■	–	■	270
NT 45/1 Tact Te Ec	1.145-826.0	45	63	244 / 24,4	I	▲	■	–	■	271
NT 40/1 Tact Te L	1.148-311.0	40	74	254 / 25,4	I	●	■	–	■	272
NT 30/1 Tact Te L	1.148-211.0	30	74	254 / 25,4	I	●	■	–	■	273
NT 30/1 Tact L	1.148-201.0	30	74	254 / 25,4	I	●	■	–	■	275
Пылесосы класса Ap										
NT 75/2 Ap Me Tc	1.667-292.0	75	2 × 74	254 / 25,4	II	–	■	■	–	277
NT 65/2 Ap	1.667-291.0	65	2 × 74	254 / 25,4	II	–	■	■	–	277
NT 40/1 Ap L ■	1.148-321.0	40	74	254 / 25,4	II	–	■	■	–	279
NT 30/1 Ap Te L ■	1.148-231.0	30	74	254 / 25,4	I	–	■	■	–	279
NT 30/1 Ap L ■	1.148-221.0	30	74	254 / 25,4	II	–	■	■	–	279
NT 22/1 Ap Te L	1.378-610.0	22	71	255 / 25,5	I	–	–	■	–	283
NT 22/1 Ap L	1.378-600.0	22	71	255 / 25,5	II	–	–	■	–	283
NT 20/1 Ap Te	1.378-510.0	20	74	254 / 25,4	I	–	■	■	–	281
NT 20/1 Ap	1.378-500.0	20	74	254 / 25,4	II	–	■	■	–	281
Пылесосы стандартного класса										
NT 70/3 Me Tc	1.667-274.0	70	3 × 74	254 / 25,4	II	–	–	–	–	285
NT 70/2 Me Tc	1.667-272.0	70	2 × 74	254 / 25,4	II	–	–	–	–	285
NT 70/3 Tc	1.667-273.0	70	3 × 74	254 / 25,4	II	–	–	–	–	285
NT 70/2 Tc	1.667-271.0	70	2 × 74	254 / 25,4	II	–	–	–	–	285
NT 70/2 Adv	1.667-278.0	70	2 × 74	254 / 25,4	II	–	–	–	–	287
NT 70/2 Me	1.667-275.0	70	2 × 74	254 / 25,4	II	–	–	–	–	287
NT 70/3	1.667-270.0	70	3 × 74	254 / 25,4	II	–	–	–	–	287
NT 70/2	1.667-269.0	70	2 × 74	254 / 25,4	II	–	–	–	–	287
NT 70/1	1.667-268.0	70	74	254 / 25,4	II	–	–	–	–	287
NT 48/1 Te	1.428-625.0	48	67	200 / 20	I	–	–	–	–	289
NT 48/1	1.428-620.0	48	67	200 / 20	II	–	–	–	–	289
NT 27/1 Me Adv	1.428-114.0	27	67	200 / 20	II	–	–	–	–	289
NT 27/1 Me	1.428-100.0	27	67	200 / 20	II	–	–	–	–	289
NT 27/1 Adv	1.428-520.0	27	67	200 / 20	II	–	–	–	–	289
NT 27/1	1.428-500.0	27	67	200 / 20	II	–	–	–	–	289
Пылесосы серии Classic										
NT 90/2 Me Classic	1.667-700.0	90	2 × 53	225 / 22,5	II	–	–	–	–	291
NT 70/2 Me Classic	1.667-306.0	70	2 × 53	225 / 22,5	II	–	–	–	–	291
NT 50/2 Me Classic	1.667-030.0	50	2 × 53	225 / 22,5	II	–	–	–	–	291
NT 50/1 Me Classic	1.667-010.0	50	53	225 / 22,5	II	–	–	–	–	291
NT 38/1 Me Classic	1.428-538.0	38	59	227 / 22,7	II	–	–	–	–	293
NT 30/1 Me Classic	1.428-568.0	30	59	227 / 22,7	II	–	–	–	–	293
NT 20/1 Me Classic	1.428-548.0	20	59	227 / 22,7	II	–	–	–	–	293
Специальные пылесосы										
NT 80/1 B1 M S	1.667-267.0	80	56	235 / 23,5	I	▲	–	–	–	295
NT 75/1 Me Ec H Z22	1.667-239.0	75	61	220 / 22	I	▲	■	–	–	295
NT 75/1 Tact Me Te H	1.667-294.0	75	74	254 / 25,4	I	▲	■	–	■	296
NT 50/1 Tact Te M	1.148-435.0	50	74	254 / 25,4	I	▲	■	–	■	297
NT 30/1 Tact Te M	1.148-235.0	30	74	254 / 25,4	I	▲	■	–	■	297
NT 50/1 Tact Te H	1.148-437.0	50	74	254 / 25,4	I	▲	■	–	■	296
NT 30/1 Tact Te H	1.148-237.0	30	74	254 / 25,4	I	▲	■	–	■	296
NT 611 Mwf	1.146-601.0	55	57	235 / 23,5	I	–	–	–	–	298
NT 611 Eco K	1.146-209.0	55	57	235 / 23,5	I	–	–	–	–	298
NT 55/1 Tact Bs	1.146-700.0	55	61	230 / 23	I	●	■	–	■	299
NT 35/1 Tact Bs	1.184-700.0	35	61	230 / 23	I	●	■	–	■	299

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки ● антистатическое исполнение ▲ комплексная антистатическая система

ПЫЛЕУДАЛЕНИЕ – ТРЕБОВАНИЕ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ

Любая пыль способна представлять опасность для здоровья людей. Поэтому общей целью законодателей, профсоюзов и работодателей является воспрепятствование образованию пыли или как можно более быстрое и полное ее удаление. Для решения этой задачи не подходят ни веник с совком, ни струя сжатого воздуха. Единственное надежное решение – мощные безопасные пылесосы, присоединяемые непосредственно к инструментам, работа которых сопровождается интенсивным пылеобразованием, или используемые в сочетании с подходящими принадлежностями для оперативного удаления пыли с пола и производственного оборудования.

1

Пыль
Дисперсия из распределенных в воздухе твердых частиц, образовавшихся вследствие различных механических процессов

Классификация по размерам частиц

(Вдыхаемая) мелкая пыль
Ø < 10 мкм

Крупная пыль
(седиментационная)
Ø > 10 мкм

Проникающая в легкие мелкая пыль
Ø < 2,5 мкм

Сверхтонкие частицы
Ø < 0,1 мкм

2



3



1 Пыль бывает разная

Пыль классифицируется по размеру образующих ее частиц. Если крупная пыль, размеры частиц которой превышают 10 мкм (= 0,01 мм), как правило, надежно задерживается в верхних дыхательных путях, то частицы меньших размеров, образующие мелкую (называемую также тонкой) пыль, способны проходить через трахею и бронхи и проникать глубоко в легкие. Такая пыль представляет очень серьезную опасность для здоровья.

2 Любая пыль может быть опасной

Принципиально опасной для здоровья считается мелкая пыль, но и крупная пыль в случае содержания в ней вредных веществ может провоцировать заболевания дыхательных путей. Например, регулярное использование на стройплощадках песка, извести, гипса, цемента и бетона приводит к образованию минеральной пыли, содержащей мелкие частицы кварца и способной вызывать силикоз, часто приводящий впоследствии к раку легких. Конкретное влияние пыли на здоровье зависит как от состава и размеров ее частиц, так и от продолжительности и интенсивности воздействия. Особую опасность представляет вдыхание больших объемов пыли за короткий интервал времени. Впрочем, пыль легко распределяется в пространстве, поэтому защита от нее требуется всем нам.

3 Устранение пыли на стадии ее возникновения

Самая надежная защита от пыли – исключение возможности ее распространения. Безопасный пылесос Kärcher, легко присоединяемый при помощи специальной муфты к любым распространенным электроинструментам, позволяет собирать пыль непосредственно в момент ее возникновения, что исключает запыление окружающего пространства. А если пыль уже осела на пол и поверхности оборудования, ее можно легко и тщательно удалить при помощи принадлежностей, входящих в стандартную комплектацию аппарата. И никакого веника и тем более пневматического пистолета, применение которых приводит лишь к подъему пыли, – только сертифицированный безопасный пылесос гарантирует надежную защиту здоровья пользователя и окружающих.

ПЫЛЕСОСЫ ВЛАЖНОЙ И СУХОЙ УБОРКИ: МОЩНЫЕ И УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

Широкий модельный ряд пылесосов влажной и сухой уборки Kärcher, спроектированных с учетом опыта и потребностей клининговых и обслуживающих компаний, автосалонов и предприятий многих других отраслей, позволяет выбрать оптимальную модель для решения любых задач уборки.








	NT 65/2 Tact² – NT 75/2 Tact²	NT 30/1 Tact – NT 50/1 Tact	NT 65/2 Ap – NT 75/2 Ap	NT 20/1 Ap – NT 40/1 Ap	NT 70/1 – NT 70/3	NT 27/1 – NT 48/1
	Класс Tact		Класс Ap		Стандартный класс	
Сбор жидкостей						
в малых объемах		□		□		■
в больших объемах	□		□		■	
Сбор крупного мусора						
в малых объемах		□		■		□
в больших объемах	□		■		□	
Сбор мелкой пыли						
в малых объемах			■	■		
в больших объемах		■				
в очень больших объемах	■					

□ подходит ■ рекомендуется







Оптимальные пылесосы для любых областей применения

Kärcher предлагает широкую программу универсальных и специальных аппаратов NT, способных решать любые задачи влажной и сухой уборки.

1 Пылесосы класса Tact: рассчитаны на сбор больших объемов мелкой пыли (в т. ч. при работе с электроинструментами).

2 Пылесосы класса Ap: мощные универсальные аппараты для сбора жидкостей, влажного и сухого мусора (вплоть до мелкой пыли).

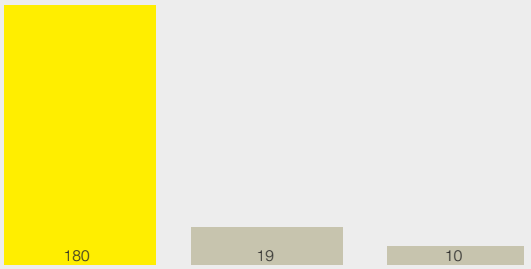
3 Пылесосы стандартного класса: рассчитаны на сбор больших объемов жидкостей, а также крупного мусора.



1



2



3 **EN 60335-2-69 / IEC 60335-2-69**

Категория пыли	Макс. степень пропускания	Допустимые виды пыли	Область применения
L	≤ 1,0 %	■ Пыль с ПДК > 1 мг/м³	■ Известковая пыль ■ Гипсовая пыль
M	< 0,1 %	■ Пыль с ПДК ≥ 0,1 мг/м³ ■ Древесная пыль (макс. 1200 Вт / 50 л)	■ Древесная пыль (дуб, бук) ■ Лаковая пыль ■ Керамическая пыль ■ Полимерная пыль
H	< 0,005 %	■ Пыль с ПДК < 0,1 мг/м³ ■ Канцерогенная пыль ■ Болезнетворная пыль	■ Канцерогенная пыль (свинец, уголь, никель, кобальт, медь, кадмий, деготь и т. д.) ■ Плесень ■ Микроорганизмы ■ Формальдегид
Дополнительные требования для асбеста	< 0,005 %	■ Асбестосодержащая пыль	■ Пыль из электрообогревателей, противопожарных стен и т. п.
Взрывоопасная пыль (в зоне 22 по классификации ATEX)	Аналогично категориям L, M или H с дополнительными требованиями	■ Взрывоопасная пыль на участках с возможным кратковременным формированием взрывоопасной атмосферы	■ Бумажная пыль ■ Мучная пыль

ПДК = предельно допустимая концентрация на рабочем месте

1 **Автоматическая система очистки фильтра Tact**

Наши профессиональные пылесосы влажной и сухой уборки, оснащенные запатентованной системой Tact, гарантируют продолжительную непрерывную работу даже при удалении больших объемов мелкой пыли. Самоочистка фильтра обеспечивается мощными пневматическими импульсами. Автоматизированный процесс очистки гарантирует стабильность силы всасывания. Другими преимуществами являются снижение затрат на обслуживание и продление срока службы фильтра.

2 **Срок службы фильтра при сборе мелкой пыли пылесосом NT 30/1 Tact Te L**

Вид собираемого мусора: мелкая минеральная пыль
Температура: комнатная
Принадлежности: входящие в комплект поставки основной фильтр и шланг
Конкурирующие аппараты: пылесосы с сопоставимыми оснащением и размером мусоросборника

Kärcher	180*
Конкурент A	19*
Конкурент B	10*

* Макс. количество пыли (кг), собираемое до возникновения необходимости в ручной очистке или замене основного фильтра.

3 **Категории пыли**

L: пыль низкой степени опасности. При проведении испытаний фильтр класса L должен пропускать не более 1 % пыли. Все плоские складчатые фильтры Kärcher с запасом удовлетворяют этому требованию – более того, они сертифицированы на пригодность для сбора пыли категории M. Законодательно установленная предельно допустимая концентрация пыли категории L на рабочих местах не должна превышать 1 мг/м³. Утилизация такой пыли не требует принятия специальных мер.

M: пыль средней степени опасности. Максимальная степень пропускания пылесоса класса M по результатам испытаний должна составлять менее 0,1 %. Законодательно установленная предельно допустимая концентрация пыли категории M на рабочих местах может превышать 0,1 мг/м³. Ее утилизация должна осуществляться с минимальным распространением пыли.

H: пыль высокой степени опасности. Максимальная степень пропускания пылесоса класса H по результатам испытаний должна составлять менее 0,005 %. Законодательно установленная предельно допустимая концентрация пыли категории H на рабочих местах составляет менее 0,1 мг/м³. В связи с высокой опасностью такой пыли, способной провоцировать онкологические и прочие заболевания, она должна утилизироваться способом, исключающим распространение пыли.

№ для заказа	Наименование аппарата	Категория собираемой пыли	Возможность сбора мелкой пыли
1.667-316.0	NT 75/2 Tact² Me Tc Adv		в очень больших объемах
1.667-289.0	NT 75/2 Tact² Me Tc		
1.667-288.0	NT 75/2 Tact² Me		
1.667-287.0	NT 65/2 Tact² Tc		
1.667-286.0	NT 65/2 Tact²		
1.667-237.0	NT 55/2 Tact² Me		
1.667-294.0	NT 75/1 Tact Me Te H		в больших объемах
1.148-437.0	NT 50/1 Tact Te H		
1.148-237.0	NT 30/1 Tact Te H		
1.148-435.0	NT 50/1 Tact Te M		в больших объемах
1.148-235.0	NT 30/1 Tact Te M		
1.148-411.0	NT 50/1 Tact Te L		в больших объемах
1.148-311.0	NT 40/1 Tact Te L		
1.148-211.0	NT 30/1 Tact Te L		
1.148-201.0	NT 30/1 Tact L		
1.667-292.0	NT 75/2 Ap Me Tc		в малых или средних объемах
1.667-291.0	NT 65/2 Ap		
1.148-321.0	NT 40/1 Ap L		
1.148-231.0	NT 30/1 Ap Te L		
1.148-221.0	NT 30/1 Ap L		
1.378-610.0	NT 22/1 Ap Te L		
1.378-600.0	NT 22/1 Ap L		
1.378-510.0	NT 20/1 Ap Te		
1.378-500.0	NT 20/1 Ap		
1.667-267.0	NT 80/1 B1 M S	 + взрывоопасная пыль	в средних объемах
1.667-266.0	NT 80/1 B1 M	 + взрывоопасная пыль	в средних объемах
1.667-239.0	NT 75/1 Me Ec H Z22	 + взрывоопасная пыль	в средних объемах

ПЫЛЕСОСЫ КЛАССА Tact²



Мощность, выносливость и простота в обращении

Высокая производительность пылесосов Kärcher с системой Tact² в сочетании с мобильностью, надежностью и практичностью позволяет эффективно решать с их помощью самые разнообразные задачи. Модели, оснащенные откидным шасси для легкой утилизации собранных жидкостей или крупного мусора, прекрасно подходят для промышленного применения.



1



2



3



4

1 Откидное шасси с замком

- Специальный замок обеспечивает надежное соединение мусоросборника с шасси.

2 Шланг для слива собранной жидкости

- Сливной шланг снабжен крышкой, плотно закупоривающей его и обеспечивающей аккуратный слив жидкости в водосток.

3 Хранение удлинительных трубок и насадок для пола в разных положениях

- Обеспечивается быстрый доступ к принадлежностям со всех сторон.
- Предусмотрена также возможность хранения 4-метрового шланга и 10-метрового кабеля.

4 Удобная утилизация больших объемов собранного мусора

- Откидное шасси позволяет опрокинуть мусоросборник назад для легкой разгрузки мусора.
- Низкий центр тяжести обеспечивает устойчивость аппарата при разгрузке мусоросборника.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		NT 75/2 Tact² Me Tc Adv	NT 75/2 Tact² Me Tc	NT 65/2 Tact² Tc
		■ Автоматическая система очистки фильтра Tact² ■ Ручка для перемещения и сливной шланг ■ Насадка для дорожного полотна	■ Автоматическая система очистки фильтра Tact² ■ Ручка для перемещения и сливной шланг ■ Водостойкий фильтр из полиэфирного шелка	■ Автоматическая система очистки фильтра Tact² ■ Держатели для принадлежностей / всасывающего шланга ■ Водостойкий фильтр из полиэфирного шелка
Технические характеристики				
Расход воздуха	**л/с**	2 × 74	2 × 74	2 × 74
Разрежение	**мбар / кПа**	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4
Объем мусоросборника	**л**	75	75	65
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	2760	2760	2760
Напряжение	**В**	220–240	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежностей		DN 40	DN 40	DN 40
Длина кабеля	**м**	30	10	10
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	73	73	73
Масса	**кг**	28,6	27,5	26,5
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	670 × 560 × 930	670 × 560 × 930	670 × 560 × 915
Комплектация				
Всасывающий шланг	**м**	4 / с коленом	4 / с коленом	4 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		■	■	■
Фильтр-мешок		–	бумажный	бумажный
Насадка для вл. и сух. уборки пола	**мм**	360	360	360
Щелевая насадка		■	■	■
Мусоросборник из нерж. стали		■	■	–
Плоский складчатый фильтр		из полиэфирного шелка	из полиэфирного шелка	из полиэфирного шелка
№ для заказа		**1.667-316.0**	**1.667-289.0**	**1.667-287.0**

■ входит в комплект поставки

		NT 55/2 Tact² Me I
		■ Мусоросборник из нержавеющей стали на колесах ■ Разгрузочный механизм ■ Автоматическая система очистки фильтра Tact²
Технические характеристики		
Расход воздуха	**л/с**	2 × 74
Разрежение	**мбар / кПа**	254 / 25,4
Объем мусоросборника	**л**	55
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	2760
Напряжение	**В**	220–240
Номин. диаметр принадлежностей		DN 40
Длина кабеля	**м**	10
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	73
Масса	**кг**	44,8
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	710 × 570 × 1070
Комплектация		
Всасывающий шланг	**м**	4 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		■
Фильтр-мешок		–
Насадка для вл. и сух. уборки пола	**мм**	360
Щелевая насадка		■
Мусоросборник из нерж. стали		■
Плоский складчатый фильтр		бумажный
№ для заказа		**1.667-237.0**

■ входит в комплект поставки

ПЫЛЕСОСЫ КЛАССА Tact²

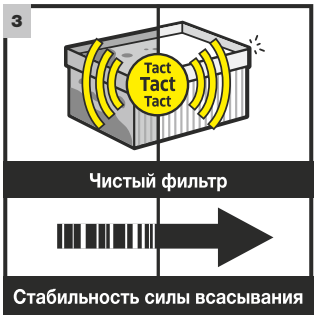


Профессионализм во всех деталях

Эти пылесосы класса Tact² серийно оснащены всем, что необходимо для сбора крупного мусора и больших объемов мелкой пыли: уникальной системой очистки фильтра Tact², гарантирующей очень долгое сохранение высокой силы всасывания, полным комплектом антистатических принадлежностей и 4-метровым всасывающим шлангом. Они прекрасно подходят даже для уборки при шлифовке полов, требовавшей ранее использования крупногабаритных пылесосов гораздо большего веса.









1 Удобная ручка для перемещения

- Регулируемая ручка и большие колеса, позволяющие перемещать пылесос по неровным поверхностям, облегчают его доставку к месту применения.

2 Продуманная система хранения принадлежностей

- Принадлежности быстро и легко закрепляются на корпусе аппарата, причем насадка для пола может фиксироваться в разных положениях.

3 Автоматическая система очистки фильтра Tact²

- Легко и гигиенично извлекаемый плоский складчатый фильтр разделен на две части, попеременно очищаемые мощными воздушными импульсами.
- Фильтр не забивается мелкой пылью, что гарантирует долговременную стабильность силы всасывания

4 Все необходимое под рукой

- Панель на турбинной головке позволяет аккуратно укладывать инструменты, бутылки и другие предметы небольших размеров.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		NT 75/2 Tact² Me	NT 65/2 Tact²
		■ Автоматическая система очистки фильтра Tact² ■ Антистатическая система ■ Панель на турбинной головке	■ Автоматическая система очистки фильтра Tact² ■ Антистатическая система ■ Регулируемая ручка для перемещения
Технические характеристики			
Расход воздуха	**л/с**	2 × 74	2 × 74
Разрежение	**мбар / кПа**	254 / 25,4	254 / 25,4
Объем мусоросборника	**л**	75	65
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	2760	2760
Напряжение	**В**	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежностей		DN 40	DN 40
Длина кабеля	**м**	10	10
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	73	73
Масса	**кг**	27,5	24,5
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	630 × 545 × 920	575 × 490 × 880
Комплектация			
Всасывающий шланг	**м**	4 / с коленом	4 / электропроводный
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		■	■
Фильтр-мешок		бумажный	бумажный
Насадка для вл. и сух. уборки пола	**мм**	360	360
Щелевая насадка		■	■
Мусоросборник из нерж. стали		■	–
Плоский складчатый фильтр		бумажный	бумажный
№ для заказа		**1.667-288.0**	**1.667-286.0**

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Плоский складчатый фильтр, бумажный	6.907-276.0	Бумажный, испытан по классу M.
Плоский складчатый фильтр из полиэфирного шелка	6.907-277.0	Из стойкого к гниению полиэфирного холста, испытан по классу M.
Универсальная насадка для влажной и сухой уборки	6.903-018.0	Алюминиевая, с регулируемыми по высоте колесиками, щеточными (6.903-064.0) и резиновыми (6.903-081.0, маслостойкими) полосками.
Всасывающий шланг	6.906-546.0	С байонетным замком и защелкой, электропроводный, C 40.
Колено, пластмассовое, электропроводное	5.032-427.0	Пластмассовое, с фиксацией защелкой, C 40, электропроводное.
Удлинительная трубка	6.902-081.0	Для работы во влажных помещениях или сбора жидкостей.

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ ПЫЛЕСОСОВ КЛАССА Tact: ПРЕВОСХОДНЫЕ АППАРАТЫ ДЛЯ СБОРА МЕЛКОЙ ПЫЛИ

Проектируя эту новую серию пылесосов, мы позаботились обо всем, что требуется профессиональным пользователям: и о высочайшей силе всасывания, и об эргономичности, и о конструктивной прочности, и о долговечности. При этом наша испытанная система очистки фильтра Tact стала работать еще эффективнее и тише, а новые элементы оснащения и принадлежности позволяют выполнять работу еще удобнее и быстрее.





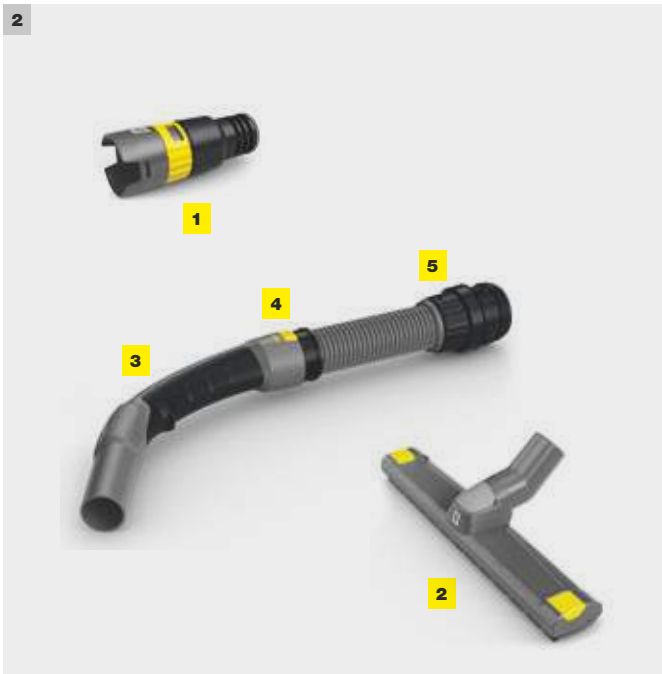




1



2



1 Обзор особенностей аппаратов

1 Центральный поворотный переключатель для удобного управления системой очистки фильтра.

2 Присоединение всасывающего шланга к турбинной головке для увеличения полезного объема мусоросборника и упрощения разгрузки собранного мусора.

3 Прочный мусоросборник с отбойником и захватами для обеспечения долгого срока службы и удобства в обращении.

4 Панель для укладки контейнера с инструментами и приспособления для его фиксации.

5 Универсальный фиксатор для надежного закрепления кабеля и различных шлангов.

6 Отсек с боковой стороны для хранения щелевой насадки и муфты для присоединения электроинструментов, исключающий их потерю.

7 Большие и прочные металлические поворотные ролики для обеспечения высокой мобильности и возможности применения на стройплощадках.

2 Обзор особенностей принадлежностей

1 Муфта для присоединения электроинструментов с регулятором подсоса воздуха и резиновым наконечником для оптимального взаимодействия с разными инструментами.

2 Широкая насадка для пола с быстро заменяемыми вставками для сбора влажного и сухого мусора.

3 Эргономичное колено с мягкой рукояткой для удобного выполнения работ.

4 Усовершенствованная защелка для легкой замены принадлежностей (например, для установки муфты для присоединения электроинструментов вместо колена).

5 Нечувствительный к загрязнению байонетный замок для легкого отсоединения всасывающего шланга от аппарата.

ПЫЛЕСОСЫ КЛАССА Tact



Самый большой в своем классе

Пылесос влажной и сухой уборки NT 50/1 Tact Te L понравится даже самым взыскательным клиентам, выполняющим уборочные работы на промышленных предприятиях или стройплощадках: его мощная турбина гарантирует надежный сбор больших объемов мелкой пыли, крупного мусора или жидкостей, а 50-литровый мусоросборник – непрерывную работу в чистой, незапыленной атмосфере.





1 **Регулируемая эргономичная ручка для перемещения**

- Ручка с быстродействующим замком быстро подгоняется под рост оператора.
- Для хранения аппарата с экономией пространства ручка полностью откидывается вниз.

2 **Маслостойкий сливной шланг**

- Устойчивый к воздействию масел шланг позволяет легко выливать собранные жидкости.

NT 50/1 Tact Te L

- Регулируемая ручка для перемещения
- Сливной шланг
- Антистатическое исполнение

Технические характеристики		
Расход воздуха	**л/с**	74
Разрежение	**мбар / кПа**	254 / 25,4
Объем мусоросборника	**л**	50
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	1380
Напряжение	**В**	220–240
Номин. диаметр принадлежностей		DN 35
Длина кабеля с резин. изоляцией	**м**	7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	68
Масса	**кг**	18,3
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	640 × 370 × 1045

Комплектация		
Всасывающий шланг	**м**	4 / с коленом
Удл. трубки из нерж. стали, 2 × 0,55 м		■
Фильтр-мешок		из нетканого материала
Насадка для вл. и сух. уборки пола	**мм**	360
Щелевая насадка		■
Муфта для присоед. электроинструментов		■
№ для заказа		**1.148-411.0**

■ входит в комплект поставки

ПЫЛЕСОСЫ КЛАССА Tact



Неистощимая работоспособность

Высокий КПД и низкий износ: пылесос NT 45/1 Tact Te Ec, оснащенный бесконтактным электродвигателем, рассчитанным на 5000 часов работы, идеален для сложных условий промышленного применения.





1 Бесконтактный электропривод

- Долговечный электродвигатель с электронным коммутатором, не имеющий угольных щеток, обеспечивает работу в течение 5000 ч. Благодаря этому аппарат NT 45/1 Tact Te Ec прекрасно подходит для продолжительной эксплуатации.

2 Плавная регулировка частоты вращения

- Регулировка обеспечивает индивидуальную настройку силы всасывания.

NT 45/1 Tact Te Ec

- Бесконтактный электродвигатель с ресурсом 5000 ч
- Антистатическая система
- Автоматика включения / выключения для работы с электроинструментами

Технические характеристики		
Расход воздуха	**л/с**	63
Разрежение	**мбар / кПа**	244 / 24,4
Объем мусоросборника	**л**	45
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	1380
Напряжение	**В**	220–240
Номин. диаметр принадлежностей		DN 35
Длина кабеля с резин. изоляцией	**м**	7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	71
Масса	**кг**	13,5
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	517 × 375 × 687

Комплектация		
Всасывающий шланг	**м**	2,5 / с коленом
Удл. трубки из нерж. стали, 2 × 0,5 м		■
Фильтр-мешок		из нетканого материала
Насадка для вл. и сух. уборки пола	**мм**	300
Щелевая насадка		■
№ для заказа		**1.145-826.0**

■ входит в комплект поставки

ПЫЛЕСОСЫ КЛАССА Tact



Оптимальный размер

Не слишком большой, но и не слишком маленький: аппарат NT 40/1 Tact Te L прекрасно подойдет тем, для кого одинакового важны компактные размеры, обеспечивающие удобство транспортировки, и большая вместимость мусоросборника для долгой работы без перерывов. По желанию его можно приобрести и с ручкой для перемещения.





1 **Присоединение шланга к головке пылесоса**

- Расположение входного штуцера на турбинной головке обеспечивает увеличенный полезный объем мусоросборника.
- Для опорожнения мусоросборника не требуется отсоединять всасывающий шланг.

2 **Панель для укладки контейнера и возможность его фиксации**

- Прорезиненная плоская поверхность турбинной головки позволяет надежно устанавливать контейнеры с инструментами.
- Предусмотрены проушины для фиксации контейнера при помощи обычных стяжных ремней.

NT 40/1 Tact Te L

- Плоский складчатый фильтр из полиэфирного шелка
- Антистатическое исполнение
- Ручка для перемещения (опция)

Технические характеристики		
Расход воздуха	**л/с**	74
Разрежение	**мбар / кПа**	254 / 25,4
Объем мусоросборника	**л**	40
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	1380
Напряжение	**В**	220–240
Номин. диаметр принадлежностей		DN 35
Длина кабеля с резин. изоляцией	**м**	7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	68
Масса	**кг**	14,4
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	560 × 370 × 655

Комплектация		
Всасывающий шланг	**м**	4 / с коленом
Удл. трубки из нерж. стали, 2 × 0,55 м		■
Фильтр-мешок		из нетканого материала
Насадка для вл. и сух. уборки пола	**мм**	360
Щелевая насадка		■
Муфта для присоед. электроинструментов		■
№ для заказа		**1.148-311.0**

■ входит в комплект поставки

ПЫЛЕСОСЫ КЛАССА Tact



Незаменимое решение для стройплощадок и мастерских

Компактный аппарат NT 30/1 Tact Te L впечатляет своей высокой производительностью в любых местах, где образуются большие объемы мелкой пыли, – прежде всего на строительных площадках или в различных мастерских.





1 Автоматическая система очистки фильтра Tact

- Фильтр автоматически очищается мощными пневматическими импульсами без потери пылесосом силы всасывания.
- Уникальное решение на рынке: до замены фильтра аппаратом можно собрать не менее 180 кг мелкой пыли.

2 Муфта для присоединения электроинструментов с регулятором подсоса воздуха и резиновым наконечником

- Новая муфта обеспечивает оптимальное соединение с инструментами.
- Поворотное кольцо на корпусе муфты позволяет регулировать силу всасывания.

NT 30/1 Tact Te L

- Плоский складчатый фильтр из полиэфирного шелка
- Антистатическое исполнение
- Автоматика включения / выключения для работы с электроинструментами

Технические характеристики		
Расход воздуха	**л/с**	74
Разрежение	**мбар / кПа**	254 / 25,4
Объем мусоросборника	**л**	30
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	1380
Напряжение	**В**	220–240
Номин. диаметр принадлежностей		DN 35
Длина кабеля с резин. изоляцией	**м**	7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	69
Масса	**кг**	13,5
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	560 × 370 × 580

Комплектация		
Всасывающий шланг	**м**	4 / с коленом
Удл. трубки из нерж. стали, 2 × 0,55 м		■
Фильтр-мешок		из нетканого материала
Насадка для вл. и сух. уборки пола	**мм**	360
Щелевая насадка		■
Муфта для присоед. электроинструментов		■
№ для заказа		**1.148-211.0**

■ входит в комплект поставки

ПЫЛЕСОСЫ КЛАССА Tact



Универсальный пылесос для выполнения любых работ

Для очистки оборудования, транспортных средств, полов в мастерских и т. д.: NT 30/1 Tact L – компактный и надежный универсальный пылесос для самых разнообразных областей применения, высокая сила всасывания которого позволяет решать любые задачи уборки.









1 Прочный мусоросборник с отбойником и металлическими поворотными роликами

- Прочные металлические ролики гарантируют хорошую маневренность и пригодность к применению на стройплощадках.
- Отбойник надежно защищает аппарат от ударов и столкновений.

2 Универсальный фиксатор для шланга и кабеля

- Эластичный фиксатор обеспечивает надежное закрепление шлангов разной длины и разного диаметра.
- Позволяет надежно закрепить сетевой кабель на время транспортировки.

3 Съемный корпус фильтра

- Съемный корпус позволяет гигиенично извлекать и устанавливать фильтр.
- Исключается установка плоского складчатого фильтра в неверном положении.

4 Центральный поворотный переключатель

- Режимы работы удобно выбираются одним переключателем.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

NT 30/1 Tact L

- Плоский складчатый фильтр из полиэфирного шелка
- Металлические поворотные ролики
- Антистатическое исполнение

Технические характеристики

Расход воздуха	**л/с**	74
Разрежение	**мбар / кПа**	254 / 25,4
Объем мусоросборника	**л**	30
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	1380
Напряжение	**В**	220–240
Номин. диаметр принадлежностей		DN 35
Длина кабеля с резин. изоляцией	**м**	7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	69
Масса	**кг**	13,5
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	560 × 370 × 580

Комплектация

Всасывающий шланг	**м**	2,5 / с коленом
Удл. трубки из нерж. стали, 2 × 0,55 м		■
Фильтр-мешок		из нетканого материала
Насадка для вл. и сух. уборки пола	**мм**	360
Щелевая насадка		■
Муфта для присоед. электроинструментов		–
№ для заказа		**1.148-201.0**

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Фильтр-мешки из нетканого материала	2.889-154.0	Фильтр-мешки из нетканого материала объемом 30 л. Прочные на разрыв, класс M. Для аппаратов с входным штуцером на турбинной головке.
Фильтр-мешки из нетканого материала Adv	2.889-156.0	5 фильтр-мешков из нетканого материала, особо прочные на разрыв, класс M. Для аппаратов с входным штуцером на турбинной головке.
Плоский складчатый фильтр, из полиэфирного шелка	6.904-360.0	Из стойкого к гниению полиэфирного холста, испытан по классу M.
Плоский складчатый фильтр, ПТФЭ	6.907-455.0	Фильтр из полиэфирного материала с политетрафторэтиленовым покрытием для одномоторных пылесосов классов Tact и Ap. Испытан по классу M. Особенно эффективен при сборе липких материалов.
Всасывающий шланг	2.889-134.0	Всасывающий шланг длиной 2,5 м с новыми байонетным замком и защелкой.
Всасывающий шланг	2.889-135.0	Всасывающий шланг длиной 4 м с новыми байонетным замком и защелкой.
Всасывающий шланг, электропроводный	2.889-136.0	Электропроводный всасывающий шланг с новыми байонетным замком и защелкой. Длина 2,5 м.
Всасывающий шланг, электропроводный	2.889-137.0	Всасывающий шланг длиной 4 м с новыми байонетным замком и защелкой. В электропроводном исполнении.
Колено	2.889-148.0	Эргономичное колено для новой системы фиксации защелкой. В антистатическом исполнении, с регулятором подсоса воздуха.
Муфта для присоединения электроинструментов, DN 35, под защелку	2.889-151.0	Муфта для присоединения электроинструментов для новой системы соединения с защелкой. С резиновым наконечником и регулятором подсоса воздуха. Подходит ко всем распространенным электроинструментам.
Насадка для влажной и сухой уборки пола Adv, DN 35	2.889-152.0	Насадка для влажной и сухой уборки пола шириной 360 мм с легко заменяемыми вставками. С щеточными и резиновыми полосками.
Насадка для влажной и сухой уборки пола Adv, DN 40	2.889-153.0	Насадка для влажной и сухой уборки пола шириной 360 мм с легко заменяемыми вставками. С резиновыми полосками.

ПЫЛЕСОСЫ КЛАССА Ap



Для решения разных задач в цехах и мастерских

Две мощные турбины, большой мусоросборник, запатентованная система фильтрации и полуавтоматическая система очистки фильтра обеспечивают продолжительную работу со стабильной высокой силой всасывания.


1


2


3


4

1 Панель для укладки мелких предметов

- Большая панель на турбинной головке позволяет укладывать инструменты и принадлежности и всегда иметь их наготове.

2 Сливной шланг

- Удобно расположенный сливной шланг обеспечивают легкую утилизацию собранной жидкости.

3 Полуавтоматическая система очистки фильтра ApClean

- Очистка фильтра сокращает простои в работе.
- Гарантируется оптимальная сила всасывания для эффективной уборки.

4 Фиксаторы для шланга и кабеля

- Закрепление всасывающего шланга и колена упрощает хранение и транспортировку аппарата.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		NT 75/2 Ap Me Tc	NT 65/2 Ap
		■ Полуавтоматическая очистка фильтра ■ Откидное шасси ■ Плоский складчатый фильтр (класс M)	■ Полуавтоматическая очистка фильтра ■ Плоский складчатый фильтр (класс M) ■ Ручка для перемещения и сливной шланг
Технические характеристики			
Расход воздуха	**л/с**	2 × 74	2 × 74
Разрежение	**мбар / кПа**	254 / 25,4	254 / 25,4
Объем мусоросборника	**л**	75	65
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	2760	2760
Напряжение	**В**	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежностей		DN 40	DN 40
Длина кабеля	**м**	10	10
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	73	73
Масса	**кг**	26,5	20
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	700 × 505 × 995	600 × 480 × 920
Комплектация			
Всасывающий шланг	**м**	4 / с коленом	4 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		■	■
Фильтр-мешок		бумажный	бумажный
Насадка для вл. и сух. уборки пола	**мм**	360	360
Щелевая насадка		■	■
Мусоросборник из нерж. стали		■	–
Плоский складчатый фильтр		бумажный	бумажный
№ для заказа		**1.667-292.0**	**1.667-291.0**

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Плоский складчатый фильтр, из полиэфирного шелка	6.904-284.0	Из стойкого к гниению полиэфирного холста, испытан по классу M.
Плоский складчатый фильтр, бумажный	6.904-283.0	Бумажный, испытан по классу M.
Универсальная насадка для влажной и сухой уборки	6.903-018.0	Алюминиевая, с регулируемыми по высоте колесиками, щеточными (6.903-064.0) и резиновыми (6.903-081.0, маслостойкими) полосками.
Всасывающий шланг	6.906-321.0	С байонетным замком и защелкой, C 40.
Колено, пластмассовое	5.031-904.0	Пластмассовое, с фиксацией защелкой, C 40.
Удлинительная трубка	6.902-081.0	Для работы во влажных помещениях или сбора жидкостей.

ПЫЛЕСОСЫ КЛАССА Ap



Лучшие в среднем классе

Превосходное решение для клининговых компаний, отелей, автосалонов и многих других предприятий: мощные и компактные пылесосы влажной и сухой уборки нового модельного ряда Ap впечатляют высокой силой всасывания, полуавтоматической системой очистки фильтра, простотой в управлении, удобством хранения принадлежностей и высоким качеством всех компонентов.

НОВИНКА


1


2


3


4

1 Полуавтоматическая очистка фильтра

- Очистка фильтра обеспечивает сохранение высокой силы всасывания.
- Удобное расположение кнопки, активирующей очистку фильтра, облегчает выполнение работ.

2 Универсальный фиксатор для шланга и кабеля

- Эластичный фиксатор обеспечивает надежное закрепление шлангов разной длины и разного диаметра.
- Фиксатор позволяет надежно закрепить сетевой кабель на время транспортировки аппарата.

3 Съемный корпус фильтра

- Позволяет извлекать фильтр без распространения пыли.
- Предотвращает установку плоского складчатого фильтра в неверном положении.

4 Продуманная концепция хранения принадлежностей

- Принадлежности всегда находятся под рукой и не могут быть утеряны.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		NT 40/1 Ap L	NT 30/1 Ap Te L	NT 30/1 Ap L
		■ Полуавтоматическая очистка фильтра ■ Плоский складчатый фильтр в корпусе ■ Универсальный фиксатор для шланга и кабеля	■ Полуавтоматическая очистка фильтра ■ Штепсельная розетка с автоматикой включения / выключения ■ Муфта для присоединения электро-инструментов	■ Полуавтоматическая очистка фильтра ■ Плоский складчатый фильтр в корпусе ■ Универсальный фиксатор для шланга и кабеля
Технические характеристики				
Расход воздуха	**л/с**	74	74	74
Разрежение	**мбар / кПа**	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4
Объем мусоросборника	**л**	40	30	30
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	1380	1380	1380
Напряжение	**В**	220–240	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежностей		DN 35	DN 35	DN 35
Длина кабеля	**м**	7,5	7,5	7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	70	70	70
Масса	**кг**	12,4	11,8	11,8
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	525 × 370 × 630	525 × 370 × 560	525 × 370 × 560
Комплектация				
Всасывающий шланг	**м**	2,5 / с коленом	2,5 / с коленом	2,5 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,55 м		■	■	■
Фильтр-мешок		из нетканого материала	из нетканого материала	из нетканого материала
Насадка для вл. и сух. уборки пола	**мм**	300	300	300
Щелевая насадка		■	■	■
Муфта для присоед. электроинструментов		–	■	–
№ для заказа		**1.148-321.0**	**1.148-231.0**	**1.148-221.0**

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Плоский складчатый фильтр, из полиэфирного шелка, в упаковке	6.907-662.0	Плоский складчатый фильтр из стойкого к гниению полиэфирного холста. Пригоден для сбора пыли категории M.
Плоский складчатый фильтр, из полиэфирного шелка	6.904-360.0	Из стойкого к гниению полиэфирного холста, испытан по классу M.
Плоский складчатый фильтр, ПТФЭ	6.907-455.0	Фильтр из полиэфирного материала с политетрафторэтиленовым покрытием для одномоторных пылесосов классов Tact и Ap. Испытан по классу M. Особенно эффективен при сборе липких материалов.
Фильтр-мешки из нетканого материала	2.889-154.0	Фильтр-мешки из нетканого материала объемом 30 л. Прочные на разрыв, класс M. Для аппаратов с входным штуцером на турбинной головке.
Фильтр-мешки из нетканого материала	2.889-155.0	Фильтр-мешки из нетканого материала объемом 40–50 л. Прочные на разрыв, класс M. Для аппаратов с входным штуцером на турбинной головке.
Всасывающий шланг	2.889-134.0	Всасывающий шланг длиной 2,5 м с новыми байонетным замком и защелкой.
Всасывающий шланг	2.889-135.0	Всасывающий шланг длиной 4 м с новыми байонетным замком и защелкой.
Всасывающий шланг, электропроводный	2.889-137.0	Всасывающий шланг длиной 4 м с новыми байонетным замком и защелкой. В электропроводном исполнении.
Всасывающий шланг, электропроводный	2.889-136.0	Электропроводный всасывающий шланг с новыми байонетным замком и защелкой. Длина 2,5 м.
Колено, электропроводное, DN 40	2.889-172.0	Колено для новой системы фиксации защелкой, DN 40. В электропроводном исполнении. Прекрасно подходит для сбора больших объемов мелкой пыли.
Муфта для присоединения электроинструментов, DN 35, под защелку	2.889-151.0	Муфта для присоединения электроинструментов для новой системы соединения с защелкой. С резиновым наконечником и регулятором подсоса воздуха. Подходит ко всем распространенным электроинструментам.

ПЫЛЕСОСЫ КЛАССА Ap



Компактные и мощные пылесосы для уборки в любых местах

Эти компактные, мощные, тихие и мобильные пылесосы влажной и сухой уборки с полуавтоматической системой очистки фильтра прекрасно подходят и для мастерской, и для стройплощадки.

1


2


3


4


1 Компактные размеры

- Компактный корпус квадратной формы с удобной ручкой облегчает транспортировку и хранение пылесоса.

3 Съемный корпус фильтра

- Легко и гигиенично извлекаемый корпус позволяет выбивать плоский складчатый фильтр, не опасаясь его повреждения.

2 Полуавтоматическая система очистки фильтра

- Полуавтоматическая система очистки фильтра гарантирует длительное сохранение высокой силы всасывания.
- Пылесос обладает превосходными параметрами производительности: расход воздуха составляет 74 л/с, а разрежение – 254 мбар.

4 Держатели для принадлежностей

- Все принадлежности размещаются на корпусе пылесоса и всегда находятся под рукой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		NT 20/1 Ap Te	NT 20/1 Ap
		■ Полуавтоматическая очистка фильтра ■ Автоматика включения / выключения для работы с электроинструментами ■ Съемный корпус фильтра	■ Полуавтоматическая очистка фильтра ■ Держатели для принадлежностей / всасывающего шланга ■ Съемный корпус фильтра
Технические характеристики			
Расход воздуха	**л/с**	74	74
Разрежение	**мбар / кПа**	254 / 25,4	254 / 25,4
Объем мусоросборника	**л**	20	20
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	1380	1380
Напряжение	**В**	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежностей		DN 35	DN 35
Длина кабеля	**м**	6	6
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	66	66
Масса	**кг**	8,5	8,5
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	440 × 380 × 470	440 × 380 × 470
Комплектация			
Всасывающий шланг	**м**	2,5 / с коленом	2,5 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		■	■
Фильтр-мешок		из нетканого материала	из нетканого материала
Насадка для вл. и сух. уборки пола	**мм**	300	300
Щелевая насадка		■	■
Муфта для присоед. электроинструментов		■	–
№ для заказа		**1.378-510.0**	**1.378-500.0**

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Плоский складчатый фильтр, бумажный	6.904-367.0	Бумажный, испытан по классу M.
Плоский складчатый фильтр, из полиэфирного шелка	6.904-360.0	Из стойкого к гниению полиэфирного холста, испытан по классу M.
Фильтр-мешки из нетканого материала	6.907-469.0	Из нетканого материала, прочные на разрыв, класс M.
Фильтр-мешки из нетканого материала Adv	6.904-351.0	Из нетканого материала, особо прочные на разрыв, класс M.
Универсальная щетка	6.903-863.0	С натуральной щетиной, 120 × 45 мм.

ПЫЛЕСОСЫ КЛАССА Ap



Компактные силачи

В мастерской, автосервисе или магазине: пылесосы семейства NT 22/1 Ap быстро справятся и с легкими загрязнениями, и с большими объемами мусора. Эти модели начального уровня в программе профессиональных пылесосов влажной и сухой уборки впечатляют малым весом, высокой мобильностью и, конечно, присущей всем пылесосам Kärcher высокой силой всасывания.









1 Компактные размеры и малый вес

- Аппарат легок в транспортировке и занимает мало места при хранении.

2 Полуавтоматическая очистка фильтра

- Полуавтоматическая система очистки фильтра гарантирует длительное сохранение высокой силы всасывания.

3 Влагостойкий патронный фильтр из полиэфирного шелка

- Чередование операций влажной и сухой уборки может производиться без перерывов на просушку патронного фильтра.

4 Штепсельная розетка с автоматикой включения / выключения

- Встроенная в аппарат розетка для подключения электроинструментов обеспечивает дистанционное управление пылесосом.
- Пылесос автоматически включается в момент включения присоединенного к нему электроинструмента.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		NT 22/1 Ap Te L	NT 22/1 Ap L
		■ Эффективная полуавтоматическая очистка фильтра ■ Штепсельная розетка для электроинструментов с автоматикой включения / выключения ■ Влагостойкий патронный фильтр из полиэфирного шелка	■ Эффективная полуавтоматическая очистка фильтра ■ Присоединение всасывающего шланга к турбинной головке ■ Влагостойкий патронный фильтр из полиэфирного шелка
Технические характеристики			
Расход воздуха	**л/с**	71	71
Разрежение	**мбар / кПа**	255 / 25,5	255 / 25,5
Объем мусоросборника	**л**	22	22
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	1300	1300
Напряжение	**В**	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежностей		DN 35	DN 35
Длина кабеля	**м**	6	6
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	72	72
Масса	**кг**	6,1	5,7
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	380 × 370 × 480	380 × 370 × 480
Комплектация			
Всасывающий шланг	**м**	1,9 / с коленом	1,9 / с коленом
Пластм. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		–	■
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		■	–
Фильтр-мешок		из нетканого материала	из нетканого материала
Насадка для вл. и сух. уборки пола	**мм**	300	300
Щелевая насадка		■	■
№ для заказа		**1.378-610.0**	**1.378-600.0**

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Фильтр-мешки из нетканого материала	2.889-217.0	Фильтр-мешки из нетканого материала, прочные на разрыв, для пылесосов NT 22/1 Ap и NT 22/1 Ap Te. Сертифицированы по классу L.
Патронный фильтр, из полиэфирного шелка, в упаковке	2.889-219.0	Влагостойкий патронный фильтр из полиэфирного шелка для сбора влажного и сухого мусора. Сертифицирован по классу L.
Колено, стандартное	2.889-199.0	Пластмассовое колено, серое, с защелкой C 35.
Комплект удлинительных трубок	2.889-218.0	2 пластмассовые удлинительные трубки серого цвета длиной по 0,5 м, DN 35.
Насадка для влажной и сухой уборки пола, стандартная	2.889-263.0	Насадка для влажной и сухой уборки пола шириной 300 мм, серая, DN 35. С щеточными и резиновыми полосками. С легко заменяемыми вставками.

ПЫЛЕСОСЫ СТАНДАРТНОГО КЛАССА



Легкая разгрузка собранного мусора

Быстро и без больших усилий: откидное шасси пылесосов серии NT 70 значительно облегчает утилизацию собранного мусора – достаточно на колесах доставить аппарат в нужное место и опрокинуть мусоросборник, приподняв его за ручку. Эти аппараты прекрасно подходят, например, для сбора воды с пола после его обработки однодисковой уборочной машиной.









1 Держатели для принадлежностей

- Большой отбойник оснащен удобными держателями для принадлежностей.

3 Откидное шасси

- Быстро и легко: для опустошения мусоросборника достаточно отклонить его назад.

2 Эргономичная ручка для перемещения

- Ручка обеспечивает удобную доставку оснащенного колесами пылесоса к месту выполнения работ.

4 Удобная ручка

- Обращение с пылесосом во многих случаях облегчает дополнительная ручка в передней нижней части мусоросборника.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		NT 70/3 Me Tc	NT 70/2 Me Tc	NT 70/3 Tc
		■ Откидное шасси с большими колесами ■ Эргономичная ручка для перемещения ■ Мусоросборник из нержавеющей стали	■ Откидное шасси с большими колесами ■ Эргономичная ручка для перемещения ■ Мусоросборник из нержавеющей стали	■ Откидное шасси с большими колесами ■ Эргономичная ручка для перемещения ■ Фильтр для влажной уборки (опция)
Технические характеристики				
Расход воздуха	**л/с**	3 × 74	2 × 74	3 × 74
Разрежение	**мбар / кПа**	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4
Объем мусоросборника	**л**	70	70	70
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	3600	2400	3600
Напряжение	**В**	220–240	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежностей		DN 40	DN 40	DN 40
Длина кабеля	**м**	10	10	10
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	79	75	79
Масса	**кг**	28,8	26,7	27,6
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	510 × 645 × 990	510 × 645 × 990	510 × 645 × 990
Комплектация				
Всасывающий шланг	**м**	4 / с коленом	4 / с коленом	4 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		■	■	■
Насадка для вл. и сух. уборки пола	**мм**	400	400	400
Щелевая насадка		■	■	■
Патронный фильтр		бумажный	бумажный	бумажный
№ для заказа		**1.667-274.0**	**1.667-272.0**	**1.667-273.0**

■ входит в комплект поставки

		NT 70/2 Tc
		■ Откидное шасси с большими колесами ■ Эргономичная ручка для перемещения ■ Фильтр для влажной уборки (опция)
Технические характеристики		
Расход воздуха	**л/с**	2 × 74
Разрежение	**мбар / кПа**	254 / 25,4
Объем мусоросборника	**л**	70
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	2400
Напряжение	**В**	220–240
Номин. диаметр принадлежностей		DN 40
Длина кабеля	**м**	10
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	75
Масса	**кг**	25,4
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	510 × 645 × 990
Комплектация		
Всасывающий шланг	**м**	4 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		■
Насадка для вл. и сух. уборки пола	**мм**	400
Щелевая насадка		■
Патронный фильтр		бумажный
№ для заказа		**1.667-271.0**

■ входит в комплект поставки

ПЫЛЕСОСЫ СТАНДАРТНОГО КЛАССА



Мощная уборочная техника

Испытанное качество от Kärcher по доступной цене: мощные пылесосы серии NT 70, оснащенные разным числом турбин (от 1 до 3), обладают высокой силой всасывания, позволяющей легко собирать как жидкости, так и крупный мусор.

1


2


3


4


1 Выбор производительности

- В пылесосах с 2 или 3 электродвигателями каждый из них снабжен отдельным выключателем с лицевой стороны аппарата, что позволяет изменять производительность в зависимости от решаемой задачи.

2 Сливной шланг

- Сливной шланг позволяет легко опорожнить очень большой мусоросборник, вмещающий до 70 л жидкости.

3 Держатели для принадлежностей

- Большой отбойник оснащен удобными держателями для принадлежностей.

4 Эргономичная ручка для перемещения

- Ручка обеспечивает удобную доставку оснащенного колесами пылесоса к месту выполнения работ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me	NT 70/3
		■ Прочный отбойник и большие колеса ■ Эргономичная ручка для перемещения ■ Насадка для дорожного полотна	■ Мусоросборник из нержавеющей стали ■ Эргономичная ручка для перемещения ■ Фильтр для влажной уборки (опция)	■ Прочный отбойник и большие колеса ■ Эргономичная ручка для перемещения ■ Фильтр для влажной уборки (опция)
Технические характеристики				
Расход воздуха	**л/с**	2 × 74	2 × 74	3 × 74
Разрежение	**мбар / кПа**	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4
Объем мусоросборника	**л**	70	70	70
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	2400	2400	3600
Напряжение	**В**	220–240	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежностей		DN 40	DN 40	DN 40
Длина кабеля	**м**	10	10	10
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	75	75	79
Масса	**кг**	26	25,6	27,6
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	510 × 740 × 1010	510 × 740 × 1010	510 × 740 × 1010
Комплектация				
Всасывающий шланг	**м**	4 / с коленом	4 / с коленом	4 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		■	■	■
Насадка для вл. и сух. уборки пола	**мм**	400	400	400
Щелевая насадка		■	■	■
Патронный фильтр		бумажный	бумажный	бумажный
№ для заказа		**1.667-278.0**	**1.667-275.0**	**1.667-270.0**

■ входит в комплект поставки

		NT 70/2	NT 70/1
		■ Прочный отбойник и большие колеса ■ Эргономичная ручка для перемещения ■ Фильтр для влажной уборки (опция)	■ Прочный отбойник и большие колеса ■ Эргономичная ручка для перемещения ■ Фильтр для влажной уборки (опция)
Технические характеристики			
Расход воздуха	**л/с**	2 × 74	74
Разрежение	**мбар / кПа**	254 / 25,4	254 / 25,4
Объем мусоросборника	**л**	70	70
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	2400	1200
Напряжение	**В**	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежностей		DN 40	DN 40
Длина кабеля	**м**	10	10
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	75	73
Масса	**кг**	24,9	22,6
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	510 × 740 × 1010	510 × 740 × 1010
Комплектация			
Всасывающий шланг	**м**	4 / с коленом	4 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		■	■
Насадка для вл. и сух. уборки пола	**мм**	400	400
Щелевая насадка		■	■
Патронный фильтр		бумажный	бумажный
№ для заказа		**1.667-269.0**	**1.667-268.0**

■ входит в комплект поставки

ПЫЛЕСОСЫ СТАНДАРТНОГО КЛАССА



Мощные пылесосы в стандартном исполнении

Превосходное бюджетное решение для уборки площадей малых и средних размеров: мощные, мобильные и надежные пылесосы влажной и сухой уборки в стандартном исполнении эффективно собирают как воду, так и мусор любого рода.









1 Сливной шланг

- Удобно расположенный сливной шланг обеспечивают легкую утилизацию собранной жидкости.

2 Держатели для принадлежностей

- Держатели с задней стороны аппарата позволяют закреплять принадлежности.

3 Крепкие металлические замки

- Пылесосы оснащены прочными металлическими замками повышенной надежности.

4 Прочный отбойник

- Пылесос NT 48/1 оснащен круговым отбойником, надежно защищающим от повреждений как сам аппарат, так и стены, оборудование и предметы обстановки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		NT 48/1 Te	NT 48/1	NT 27/1 Me Adv
		■ Пластмассовый мусоросборник ■ Сливной шланг ■ Штепсельная розетка	■ Универсальная щетка ■ Патронный фильтр увеличенной площади ■ Сливной шланг	■ Патронный фильтр увеличенной площади ■ Мусоросборник из нержавеющей стали ■ Широкая насадка для влажной уборки
Технические характеристики				
Расход воздуха	**л/с**	67	67	67
Разрежение	**мбар / кПа**	200 / 20	200 / 20	200 / 20
Объем мусоросборника	**л**	48	48	27
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	1380	1380	1380
Напряжение	**В**	220–240	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежностей		DN 35	DN 35	DN 35
Длина кабеля	**м**	7,5	7,5	7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	72	72	72
Масса	**кг**	10,5	10,5	8,2
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	490 × 390 × 780	490 × 390 × 780	420 × 420 × 540
Комплектация				
Всасывающий шланг	**м**	2,5 / с коленом	2,5 / с коленом	2,5 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		■	■	■
Фильтр-мешок		бумажный	бумажный	бумажный
Насадка для вл. и сух. уборки пола	**мм**	400	400	400
Щелевая насадка		■	■	■
Патронный фильтр		бумажный	бумажный	бумажный
№ для заказа		**1.428-625.0**	**1.428-620.0**	**1.428-114.0**

■ входит в комплект поставки

		NT 27/1 Me	NT 27/1 Adv	NT 27/1
		■ Патронный фильтр и фильтр для влажной уборки ■ Мусоросборник из нержавеющей стали ■ Держатели для принадлежностей и кабеля	■ Патронный фильтр увеличенной площади ■ Пластмассовый мусоросборник ■ Широкая насадка для влажной уборки	■ Патронный фильтр и фильтр для влажной уборки ■ Пластмассовый мусоросборник ■ Держатели для принадлежностей и кабеля
Технические характеристики				
Расход воздуха	**л/с**	67	67	67
Разрежение	**мбар / кПа**	200 / 20	200 / 20	200 / 20
Объем мусоросборника	**л**	27	27	27
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	1380	1380	1380
Напряжение	**В**	220–240	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежностей		DN 35	DN 35	DN 35
Длина кабеля	**м**	7,5	7,5	7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	72	72	72
Масса	**кг**	8,2	7,5	7,5
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	420 × 420 × 540	420 × 420 × 525	420 × 420 × 525
Комплектация				
Всасывающий шланг	**м**	2,5 / с коленом	2,5 / с коленом	2,5 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		■	■	■
Фильтр-мешок		бумажный	бумажный	бумажный
Насадка для вл. и сух. уборки пола	**мм**	300	400	300
Щелевая насадка		■	■	■
Патронный фильтр		бумажный	бумажный	бумажный
№ для заказа		**1.428-100.0**	**1.428-520.0**	**1.428-500.0**

■ входит в комплект поставки

NT CLASSIC – ДВУХМОТОРНЫЕ ПЫЛЕСОСЫ



Аппараты серии Classic: сверхмощные и удобные в работе

Высокая сила всасывания, прочная конструкция и простота в обращении: двухмоторные пылесосы этого модельного ряда гарантируют эффективное выполнение любых работ по сбору жидкостей и крупного мусора. Они оснащаются патронным фильтром и отвечают концепции Easy Service, значительно сокращающей сервисные затраты.









1 Прочность конструкции и удобство транспортировки

- Особо прочное шасси с большими колесами и металлическими поворотными роликами позволяет перемещать пылесос по любым поверхностям.
- Аппараты серийно комплектуются ручкой для перемещения.

2 Превосходная сила всасывания

- 2 мощные турбины гарантируют очень высокую силу всасывания.
- За счет высокой силы всасывания обеспечивается эффективная уборка с превосходным результатом.

3 Сливной шланг

- Удобно расположенный сливной шланг обеспечивают легкую утилизацию собранной жидкости.

4 Уборка без фильтр-мешка

- Двухмоторные аппараты NT Classic оснащаются испытанным патронным фильтром Kärcher.
- Патронный фильтр позволяет в течение продолжительного времени осуществлять уборку без использования фильтр-мешка.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		NT 90/2 Me Classic Edition	NT 70/2 Me Classic Edition	NT 50/2 Me Classic Edition
		■ Высокая сила всасывания ■ Простота замены турбины ■ Сливной шланг	■ Высокая сила всасывания ■ Простота замены турбины ■ Сливной шланг	■ Высокая сила всасывания ■ Простота замены турбины ■ Прочное шасси
Технические характеристики				
Расход воздуха	**л/с**	2 × 53	2 × 53	2 × 53
Разрежение	**мбар / кПа**	225 / 22,5	225 / 22,5	225 / 22,5
Объем мусоросборника	**л**	90	70	50
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	2300	2300	2300
Напряжение	**В**	220–240	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежностей		DN 40	DN 40	DN 40
Длина кабеля	**м**	7,5	7,5	7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	76	76	76
Масса	**кг**	19	18,5	17,5
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	580 × 510 × 995	580 × 510 × 850	580 × 510 × 850
Комплектация				
Всасывающий шланг	**м**	2,5 / с коленом	2,5 / с коленом	2,5 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		■	■	■
Мусоросборник из нерж. стали		■	■	■
Щелевая насадка		■	■	■
Патронный фильтр		■	■	■
Насадка для вл. и сух. уборки пола	**мм**	360	360	360
Насадка для сухой уборки пола	**мм**	360	360	360
№ для заказа		**1.667-700.0**	**1.667-306.0**	**1.667-030.0**

■ входит в комплект поставки

		NT 50/1 Me Classic Edition
		■ Одномоторный аппарат ■ Высокая сила всасывания ■ Простота замены турбины ■ Прочное шасси
Технические характеристики		
Расход воздуха	**л/с**	53
Разрежение	**мбар / кПа**	225 / 22,5
Объем мусоросборника	**л**	50
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	1150
Напряжение	**В**	220–240
Номин. диаметр принадлежностей		DN 40
Длина кабеля	**м**	7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	73
Масса	**кг**	16
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	580 × 510 × 850
Комплектация		
Всасывающий шланг	**м**	2,5 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		■
Мусоросборник из нерж. стали		■
Щелевая насадка		■
Патронный фильтр		■
Насадка для вл. и сух. уборки пола	**мм**	360
Насадка для сухой уборки пола	**мм**	360
№ для заказа		**1.667-010.0**

■ входит в комплект поставки

NT CLASSIC – ОДНОМОТОРНЫЕ ПЫЛЕСОСЫ



Компактные универсальные пылесосы серии Classic

Компактные и надежные одномоторные пылесосы влажной и сухой уборки Kärcher серии Classic впечатляют низкими эксплуатационными расходами, концепцией Easy Service и эффективной фильтрацией пыли.









1 Компактность, надежность и мобильность

- Узкий корпус с 4 поворотными роликами обеспечивает высокую устойчивость аппарата и простоту его перемещения.
- Отбойник защищает аппарат и окружающие предметы от повреждений.

2 Превосходная сила всасывания

- Пылесосы модельного ряда NT Classic оснащены мощной (1500 Вт) всасывающей турбиной, обеспечивающей уверенный сбор любого мусора.
- Гарантируются превосходные результаты уборки.

3 Простота технического обслуживания

- Сенсационная оперативность: концепция Easy Service, позволяющая извлечь всасывающую турбину лишь за 44 секунды, гарантирует значительное снижение сервисных затрат.

4 Уборка без фильтр-мешка

- Одномоторные аппараты NT Classic оснащаются испытанным патронным фильтром Kärcher.
- Патронный фильтр позволяет в течение продолжительного времени осуществлять уборку без использования фильтр-мешка.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		NT 38/1 Me Classic Edition	NT 30/1 Me Classic Edition	NT 20/1 Me Classic Edition
		■ Простота сервисного обслуживания ■ Высокая сила всасывания ■ Патронный фильтр или стационарный корзинный фильтр	■ Простота сервисного обслуживания ■ Высокая сила всасывания ■ Патронный фильтр или стационарный корзинный фильтр	■ Простота сервисного обслуживания ■ Высокая сила всасывания ■ Патронный фильтр или стационарный корзинный фильтр
Технические характеристики				
Расход воздуха	**л/с**	59	59	59
Разрежение	**мбар / кПа**	227 / 22,7	227 / 22,7	227 / 22,7
Объем мусоросборника	**л**	38	30	20
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	1500	1500	1500
Напряжение	**В**	220–240	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежностей		DN 35	DN 35	DN 35
Длина кабеля	**м**	6,5	6,5	6,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	78	78	78
Масса	**кг**	8,6	8	7,4
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	375 × 360 × 735	375 × 360 × 645	375 × 360 × 520
Комплектация				
Всасывающий шланг	**м**	2,5 / с коленом	2,5 / с коленом	2,5 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		■	■	■
Мусоросборник из нерж. стали		■	■	■
Щелевая насадка		■	■	■
Фильтр-мешок		бумажный	бумажный	бумажный
Насадка для вл. и сух. уборки пола	**мм**	360	360	360
Насадка для сухой уборки пола	**мм**	360	360	360
№ для заказа		**1.428-538.0**	**1.428-568.0**	**1.428-548.0**

■ входит в комплект поставки

БЕЗОПАСНЫЕ ПЫЛЕСОСЫ



Аппараты для сбора взрывоопасной пыли

Наши взрывобезопасные пылесосы влажной и сухой уборки допущены для эксплуатации на взрывоопасных участках и обеспечивают эффективный сбор взрывоопасной пыли.









1 **Пригодность для работы во взрывоопасных зонах и сбора вредной для здоровья пыли**

- Аппараты пригодны для сбора горючей пыли на участках с кратковременным формированием взрывоопасной атмосферы, а также вредной для здоровья пыли (соответственно категорий H или M).


Антистатическая система

2 **Антистатическая система**

- Все безопасные пылесосы Kärcher полностью заземлены и снабжены электропроводными принадлежностями.



3 **Бесконтактный электропривод**

- Долговечный электродвигатель с электронным коммутатором, не имеющий угольных щеток, обеспечивает работу в течение 5000 ч, благодаря чему пылесос прекрасно подходит для продолжительной эксплуатации.



4 **Отсутствие риска**

- Аппарат NT 80/1 B1 M S оснащен автоматическим устройством контроля уровня воды и может эксплуатироваться только при наличии в мусоросборнике достаточного ее объема.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 80/1 B1 M S
		■ Бесконтактный электродвигатель с ресурсом 5000 ч ■ Антистатическая система ■ Пригодность для сбора асбестосодержащих материалов	■ Антистатическая система ■ Мусоросборник из нержавеющей стали ■ Пригодность для сбора остатков пороховых зарядов
Технические характеристики			
Расход воздуха	**л/с**	61	56
Разрежение	**мбар / кПа**	220 / 22	235 / 23,5
Объем мусоросборника	**л**	75	80
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	1000	1380
Напряжение	**В**	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежностей		DN 40	DN 40
Длина кабеля	**м**	10	10
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	76	70
Масса	**кг**	24,8	32
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	640 × 540 × 925	660 × 520 × 1078
Комплектация			
Всасывающий шланг	**м**	4 / с коленом (эл.-пров.)	4 / с коленом (эл.-пров.)
Металл. удлинит. трубка, 1 × 1,0 м		■	■
Фильтр-мешок		из нетканого материала	–
Комплект безопасного фильтр-мешка		■	–
Насадка для вл. и сух. уборки пола	**мм**	360	370
Щелевая насадка		■	■
Мусоросборник из нерж. стали		■	■
Плоский складчатый фильтр		из стекловолокна	–
№ для заказа		**1.667-239.0**	**1.667-267.0**

■ входит в комплект поставки

БЕЗОПАСНЫЕ ПЫЛЕСОСЫ



Гарантированная безопасность даже при сборе асбеста

При реставрации старых зданий часто образуется вредная для здоровья пыль – в частности канцерогенная асбестовая. Для ее удаления должны применяться только сертифицированные безопасные пылесосы класса H – например, наши аппараты серии Tact, гарантирующие задержание 99,995 % частиц и благодаря системе очистки фильтра позволяющие собирать большие объемы пыли.





1 **Переключатель для выбора диаметра шланга**

- Диаметр присоединяемого всасывающего шланга задается переключателем на панели управления пылесоса.

2 **Допуск к работе с асбестовой пылью**

- Все безопасные пылесосы Kärcher класса H прошли испытания на пригодность для сбора асбестосодержащей пыли.

		NT 75/1 Tact Me Te H	NT 50/1 Tact Te H	NT 30/1 Tact Te H
		■ Антистатическая система (в т. ч. электропроводные принадлежности) ■ Автоматика включения / выключения для работы с электроинструментами ■ Пригодность для сбора асбестосодержащих материалов	■ Антистатическая система (в т. ч. электропроводные принадлежности) ■ Штепсельная розетка для электроинструментов с автоматикой включения / выключения ■ Пригодность для сбора асбестосодержащих материалов	■ Антистатическая система (в т. ч. электропроводные принадлежности) ■ Штепсельная розетка для электроинструментов с автоматикой включения / выключения ■ Пригодность для сбора асбестосодержащих материалов
Технические характеристики				
Расход воздуха	**л/с**	74	74	74
Разрежение	**мбар / кПа**	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4
Объем мусоросборника	**л**	75	50	30
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	1000	1380	1380
Напряжение	**В**	220–240	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежностей		DN 35	DN 35	DN 35
Длина кабеля с резин. изоляцией	**м**	10	7,5	7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	67	69	69
Масса	**кг**	24,6	19,6	14,4
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	640 × 540 × 925	640 × 370 × 1045	560 × 370 × 580
Комплектация				
Всасывающий шланг	**м**	2,5 / с коленом (эл.-пров.)	4 / с коленом (эл.-пров.)	4 / с коленом (эл.-пров.)
Удл. трубки из нерж. стали, 2 × 0,5 м		■	■	■
Фильтр-мешок		бумажный	из нетканого материала	из нетканого материала
Комплект безопасного фильтр-мешка		■	■	■
Насадка для вл. и сух. уборки пола	**мм**	360	360	360
Щелевая насадка		■	■	■
Плоский складчатый фильтр		из стекловолокна	HEPA-фильтр (ПТФЭ)	HEPA-фильтр (ПТФЭ)
№ для заказа		**1.667-294.0**	**1.148-437.0**	**1.148-237.0**

■ входит в комплект поставки

БЕЗОПАСНЫЕ ПЫЛЕСОСЫ



Решение для сбора мелкой пыли на стройплощадках

Безопасные пылесосы класса M обеспечивают строителям эффективную защиту от мелкой пыли, способной проникать в легкие. Автоматическая система сенсорного управления, используемая в наших новых аппаратах серии Tact, гарантирует оптимальную очистку фильтра и стабильность силы всасывания. Кроме того, они оснащаются электронным устройством контроля объемного потока и комплексной антистатической системой.





1 Автоматическая система очистки фильтра

- Электроника, управляемая по сигналам датчика, обеспечивает эффективную очистку фильтра и высочайшую силу всасывания.

2 Подтвержденная эффективность фильтрации на уровне 99,9 %

- Практически полное удаление мелкой пыли гарантирует чистоту и здоровую атмосферу на рабочих местах.

		NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M
		■ Антистатическая система (в т. ч. электропроводные принадлежности) ■ Штепсельная розетка для электроинструментов с автоматикой включения / выключения ■ Фильтрация охлаждающего воздуха	■ Антистатическая система (в т. ч. электропроводные принадлежности) ■ Штепсельная розетка для электроинструментов с автоматикой включения / выключения ■ Фильтрация охлаждающего воздуха
Технические характеристики			
Расход воздуха	**л/с**	74	74
Разрежение	**мбар / кПа**	254 / 25,4	254 / 25,4
Объем мусоросборника	**л**	50	30
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	1380	1380
Напряжение	**В**	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежностей		DN 35	DN 35
Длина кабеля с резин. изоляцией	**м**	7,5	7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	69	69
Масса	**кг**	19	14,2
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	640 × 370 × 1045	560 × 370 × 580
Комплектация			
Всасывающий шланг	**м**	4 / с коленом (эл.-пров.)	4 / с коленом (эл.-пров.)
Удл. трубки из нерж. стали, 2 × 0,5 м		■	■
Фильтр-мешок		из нетканого материала	из нетканого материала
Насадка для вл. и сух. уборки пола	**мм**	360	360
Щелевая насадка		■	■
Плоский складчатый фильтр		из полиэфирного шелка	из полиэфирного шелка
№ для заказа		**1.148-435.0**	**1.148-235.0**

■ входит в комплект поставки

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПЫЛЕСОСЫ



С насосом для утилизации грязной воды

Пылесосы влажной и сухой уборки со встроенным сливным насосом предназначены для клининговых компаний, предприятий и подразделений спасательных служб. Модель NT 611 Mwf оснащена самыми современными защитными устройствами, отвечающими строгим требованиям электробезопасности. При этом новый прочный корзинный фильтр предварительной очистки надежно предотвращает блокирование насоса.





1 Держатели для принадлежностей

- Большой отбойник оснащен удобными держателями для принадлежностей.

2 Встроенный насос для грязной воды

- Сливной насос обеспечивает немедленную откачку собираемой пылесосом жидкости и, как следствие, его непрерывную работу.

		NT 611 Mwf	NT 611 Eco K
		■ Насос для грязной воды ■ Вилка со степенью защиты IP 68 и выключатель PRCD-K ■ Муфта типа C с запорным краном	■ Механическое устройство виброочистки фильтра ■ Возможность применения для сухой уборки (с фильтром – опция) ■ Встроенный насос для грязной воды
Технические характеристики			
Расход воздуха	**л/с**	57	57
Разрежение	**мбар / кПа**	235 / 23,5	235 / 23,5
Объем мусоросборника	**л**	55	55
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	2350	2350
Напряжение	**В**	220–240	220–240
Мощность сливного насоса	**Вт**	800	800
Номин. диаметр принадлежностей		DN 40	DN 40
Длина кабеля	**м**	10	10
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	63	63
Масса	**кг**	23	23
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	570 × 430 × 860	570 × 370 × 860
Комплектация			
Всасывающий шланг	**м**	4 / с коленом	4 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		■	■
Насадка для вл. и сух. уборки пола	**мм**	370 / алюминиевая	360
Щелевая насадка		■	■
Фильтр грубой очистки для влажной уборки		■	■
№ для заказа		**1.146-601.0**	**1.146-209.0**

■ входит в комплект поставки

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПЫЛЕСОСЫ



Пылесосы специального назначения

Модели версии Bs оснащены термостойкими мусоросборниками и плоскими складчатыми фильтрами из полиэфирного шелка (класса M), что позволяет использовать их, например, для уборки в пекарнях. Система очистки фильтра Tact гарантирует стабильность силы всасывания.





1 Пылесос для уборки в пекарнях

- Пластмассовый мусоросборник устойчив к теплу, кислотам и щелочам.
- В качестве опции предлагаются комплекты принадлежностей, разработанные специально для применения в пекарнях.

2 Термостойкий плоский складчатый фильтр из полиэфирного шелка

- Аппарат оснащен термостойким фильтром класса M из полиэфирного шелка, позволяющим без проблем собирать пыль и грязь в пекарнях.

		NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs
		■ Антистатическое исполнение ■ Автоматическая система очистки фильтра Tact ■ Держатель насадки для печей	■ Антистатическое исполнение ■ Автоматическая система очистки фильтра Tact ■ Держатель насадки для печей
Технические характеристики			
Расход воздуха	**л/с**	61	61
Разрежение	**мбар / кПа**	230 / 23	230 / 23
Объем мусоросборника	**л**	55	35
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	1380	1380
Напряжение	**В**	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежностей		DN 35	DN 35
Длина кабеля	**м**	7,5	7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	63	63
Масса	**кг**	15	12,8
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	580 × 375 × 865	580 × 375 × 517
Комплектация			
Плоский складчатый фильтр		из полиэфирного шелка	из полиэфирного шелка
№ для заказа		**1.146-700.0**	**1.184-700.0**

■ входит в комплект поставки

БЕЗГРАНИЧНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ УБОРКИ

Пылесосы влажной и сухой уборки Kärcher отличаются максимальной функциональностью и обеспечивают надежный сбор как самого разнообразного мусора, так и жидкостей. Обширный ассортимент системно-совместимых принадлежностей позволяет эффективно выполнять с их помощью самые разнообразные работы. При этом благодаря размещению принадлежностей на корпусе аппарата всегда обеспечивается быстрый доступ к ним.



Содержание – Принадлежности для пылесосов влажной и сухой уборки

Специализированные комплекты принадлежностей	Стр.	302
Фильтр-мешки	Стр.	304
Фильтры	Стр.	306
Насадки, колена и удлинительные трубки	Стр.	310
Соединительные элементы	Стр.	320
Всасывающие шланги	Стр.	322
Прочие принадлежности	Стр.	326

1



2



3



4



1 Простота в обращении

Чем лучше подогнаны друг к другу отдельные детали, тем проще соединять их в процессе работы. В наших принадлежностях для пылесосов влажной и сухой уборки реализована принципиально новая концепция разъемных соединений. Благодаря этому присоединение и отсоединение всех принадлежностей осуществляется значительно легче и быстрее, а сами соединения стали еще надежней.

2 Оптимальное присоединение

Новая муфта для присоединения электроинструментов оснащена эластичным резиновым наконечником, подходящим ко всем распространенным инструментам, и поворотным кольцом для удобной регулировки силы всасывания.

3 Оптимальное размещение принадлежностей

Чтобы во время работы не приходилось долго искать необходимые насадки, в наших пылесосах влажной и сухой уборки предусмотрено хранение всех стандартных принадлежностей на корпусе аппарата или внутри него. Например, щелевая насадка и муфта для присоединения электроинструментов укладываются в специальный отсек с боковой стороны турбинной головки, что исключает риск их потери. Другим продуманным решением является универсальный фиксатор для шлангов с разными значениями длины и диаметра.

4 Безопасность благодаря цветовой кодировке

Наша новая система цветовой кодировки позволяет с одного взгляда определить назначение той или иной принадлежности. Все всасывающие шланги снабжаются байонетными замками с кольцами разных цветов. Кольцо антрацитового цвета используется для маркировки стандартных принадлежностей, используемых для решения обычных задач уборки. Белое кольцо с надписью «conductive» соответствует электропроводному исполнению, рекомендуемому для сбора больших объемов мелкой пыли. Шланг и колено в таком исполнении дополнительно выделены черным цветом. Маслостойкие шланги маркируются синим кольцом, а термостойкие – оранжевым.

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ КОМПЛЕКТЫ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ



От чистки отопительных котлов до уборки в салоне и багажнике автомобиля: предлагаемые Kärcher комплекты принадлежностей позволяют оптимально оснастить пылесос для решения целого ряда специфических задач уборки.

		№ для заказа	Номин. диаметр	Описание
Специализированные комплекты принадлежностей для пылесосов				
Комплект для влажной и сухой уборки, DN 40, эл.-пров.	1	2.638-147.0	DN 40	Комплект принадлежностей для влажной и сухой уборки (электропроводное исполнение).
Комплект для конюшен, эл.-пров.	2	2.637-248.0	DN 40	Комплект принадлежностей для конюшен (электропроводное исполнение).
Комплект для шлифовальных работ, эл.-пров.	3	2.862-167.0	DN 27	Комплект принадлежностей для работы с электроинструментами (электропроводное исполнение).
Комплект для уборки в автобусах	4	2.640-560.0	DN 40	Комплект принадлежностей для уборки в автобусах.
Комплект для очистки хлебопекарных печей	5	2.640-341.0	DN 35	Комплект принадлежностей для очистки хлебопекарных печей.
Комплект принадлежностей для уборки в пекарнях, эл.-пров.	6	2.640-436.0	DN 40	Комплект принадлежностей для уборки в пекарнях (электропроводное исполнение).
Универсальный комплект профессионального назначения	7	2.637-595.0	DN 35	Универсальный комплект принадлежностей для уборки в мастерских, на ремесленных предприятиях и т. п.
Комплект для чистки отопительных котлов	8	2.638-852.0	DN 35	Комплект принадлежностей для чистки отопительных котлов.
Строительный комплект	9	2.637-352.0	DN 40	Комплект принадлежностей для использования на стройплощадках.
Комплект для клининга	10	2.637-353.0	DN 40	Комплект принадлежностей для профессиональной уборки.
Комплект для автомобиля	11	2.862-166.0	DN 35	Комплект принадлежностей для уборки в салоне и багажном отделении автомобиля.
Комплект для пожарных частей	12	2.637-360.0	DN 40	Комплект принадлежностей для пожарных частей, служб спасения и т. п.
Промышленный комплект	13	2.637-355.0	DN 61	Комплект принадлежностей промышленного назначения.
Комплект для сбора стружки	14	2.640-760.0	DN 61	Комплект принадлежностей для сбора стружки.

☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


1


2


3


4


5


6


7


8


9


10


11


12


13


14

			NT 75/2 Tact² Me Tc Adv / NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me	NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc	NT 65/2 Ap	NT 70/2 Adv / NT 70/2 Me / NT 70/3	NT 70/2 / NT 70/1	NT 27/1 Me Adv	NT 611 Mwf / NT 611 Eco K	NT 55/1 Tact Bs / NT 35/1 Tact Bs
	1				□	□		□								
	2							□								
	3							□								
	4										□					
	5															□
	6															□
	7						□	□	□							
	8						□	□	□							
	9							□								
	10		□	□				□		□	□	□	□			
	11					□	□	□	□	□	□	□	□	□		
	12														□	
	13		□	□				□		□	□					
	14		□	□						□	□	□	□			

ФИЛЬТР-МЕШКИ



Фильтр-мешки Kärcher, изготовленные из бумаги или нетканого материала, обеспечивают эффективный сбор пыли и сухого мусора и их аккуратную утилизацию.

		№ для заказа	Кол-во	Описание
Бумажные фильтр-мешки (2-слойные)				
Запасной комплект фильтр-мешков	1	9.755-358.0	10 шт.	Комплект фильтр-мешков, испытанных по классу M.
Комплект фильтр-мешков	2	9.755-360.0	10 шт.	
Бумажные фильтр-мешки	3	6.904-290.0	5 шт.	Испытаны по классу M.
	4	6.904-285.0	5 шт.	Испытаны по классу M, 3-слойные, с упрочненным наружным слоем.
Бумажные фильтр-мешки	5	6.904-208.0	5 шт.	Испытаны по классу M.
Бумажные фильтр-мешки (3-слойные)				
Фильтр-мешки из нетканого материала	6	2.889-155.0	5 шт.	Фильтр-мешки из нетканого материала объемом 40–50 л. Прочные на разрыв, класс M. Для аппаратов с входным штуцером на турбинной головке.
	7	2.889-154.0	5 шт.	Фильтр-мешки из нетканого материала объемом 30 л. Прочные на разрыв, класс M. Для аппаратов с входным штуцером на турбинной головке.
	8	6.907-469.0	5 шт.	Из нетканого материала, прочные на разрыв, класс M.
	9	2.889-217.0	5 шт.	Фильтр-мешки из нетканого материала, прочные на разрыв, для пылесосов NT 22/1 Ap и NT 22/1 Ap Te. Сертифицированы по классу L.
	10	6.907-480.0	5 шт.	Из нетканого материала, прочные на разрыв, класс M.
Фильтр-мешки из нетканого материала Adv	11	6.907-361.0	5 шт.	Из нетканого материала, особо прочные на разрыв, класс M.
	12	6.904-351.0	5 шт.	
Комплекты безопасных фильтр-мешков				
Комплект безопасных фильтр-мешков, для NT 50/1	13	2.889-184.0	5 шт.	Комплект фильтр-мешков с мешком для утилизации. Для безопасных пылесосов класса H. Обеспечивает утилизацию опасной пыли без ее распространения.
Комплект безопасных фильтр-мешков, для NT 30/1	14	2.889-183.0	5 шт.	
Фильтры и мешки для утилизации мусора				
Мешки для утилизации, полиэтиленовые	15	6.904-348.0	20 шт.	Полиэтиленовые мешки (20 шт.) вместимостью 60–100 л для утилизации мусора без распространения пыли.
Безопасные фильтр-мешки	16	6.904-420.0	5 шт.	Для утилизации мусора без распространения пыли. Используются в сочетании с мусоросборником 4.070-930.0. С мешком для утилизации, электропроводное исполнение. Сертифицированы по классу H.

■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


3


4


5


6


7


8, 10


9


12


14


15


16

			NT 75/2 Tact² Me Tc Adv / NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me / NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L	NT 30/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 40/1 Ap L / NT 30/1 Ap Te L / NT 30/1 Ap L	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 22/1 Ap Te L / NT 22/1 Ap L	NT 70/3 Me Tc / NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc / NT 70/2 Adv / NT 70/2 Me	NT 70/3 / NT 70/2 / NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv / NT 27/1 Me / NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 30/1 Me Classic Edition	NT 20/1 Me Classic Edition	NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 50/1 Tact Te H	NT 30/1 Tact Te H	NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M	NT 611 Mwf / NT 611 Eco K / NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs
	1																				■							
	2																					■						
	3																	■	■									
	4		■		■					■				□	□	□	■											
	5						□																				□	
	6					■		■																	■			
	7								■		■															■		
	8											■																
	9												■															
	10						■																					
	11						□																					
	12																											□
	13																						■					
	14																							■				
	15			□																								
	16																						■					

ФИЛЬТРЫ



Оптимальный фильтр для каждой задачи: Kärcher предлагает плоские складчатые фильтры, изготовленные из разных материалов – от стандартных целлюлозных до политетрафторэтиленовых, рассчитанных на сбор самой проблематичной пыли (например, влажной бетонной).

		№ для заказа	Кол-во	Описание
Фильтр-мешки для влажной уборки				
Фильтр-мешки для влажной уборки	1	6.904-211.0	5 шт.	Испытаны по классу L, для обычной влажной и сухой уборки, прочные на разрыв.
	2	6.904-252.0	5 шт.	
	3	6.904-171.0	5 шт.	
HEPA-фильтры (класс H)				
Плоский складчатый фильтр, ПТФЭ, класс H	4	6.907-671.0 ■	1 шт.	Плоский складчатый фильтр с политетрафторэтиленовым покрытием, пригодный для сбора пыли категории H (фильтр HEPA 13).
Плоский складчатый HEPA-фильтр	5	6.904-242.0	1 шт.	Плоский складчатый HEPA-фильтр, класс H (HEPA 13).
	6	6.904-364.0	1 шт.	
Бумажные патронные фильтры				
Патронный фильтр, бумажный	7	6.414-789.0	1 шт.	Бумажный, с увеличенной фильтрующей поверхностью.
	8	6.907-038.0	1 шт.	Бумажный, испытан по классу M.
	9	6.414-808.0	1 шт.	Из бумаги и металла, входной фильтр (фильтр защиты двигателя).
Патронный фильтр из полиэфирного шелка				
Патронный фильтр, из полиэфирного шелка, в упаковке	10	2.889-219.0	1 шт.	Влагостойкий патронный фильтр из полиэфирного шелка для сбора влажного и сухого мусора. Сертифицирован по классу L.
Бумажные плоские складчатые фильтры				
Плоский складчатый фильтр, бумажный	11	6.904-367.0	1 шт.	Бумажный, испытан по классу M.
	12	6.904-283.0	1 шт.	Бумажный, испытан по классу M. (Подходит также к NT 65/2 Eco / опция для NT 75/2 Eco Tc.)
	13	6.907-276.0	1 шт.	Бумажный, испытан по классу M.
Плоские складчатые фильтры из полиэфирного шелка				
Плоский складчатый фильтр, из полиэфирного шелка, в упаковке	14	6.907-662.0 ■	1 шт.	Плоский складчатый фильтр из стойкого к гниению полиэфирного холста. Пригоден для сбора пыли категории M.
Плоский складчатый фильтр, из полиэфирного шелка	15	6.904-360.0	1 шт.	Из стойкого к гниению полиэфирного холста, испытан по классу M.
	16	6.904-284.0	1 шт.	Из стойкого к гниению полиэфирного холста, испытан по классу M. (Подходит также для NT 65/2 Eco / Me / Tc и NT 72/2 Eco Tc.)
	17	6.907-277.0	1 шт.	Из стойкого к гниению полиэфирного холста, испытан по классу M.
Политетрафторэтиленовые плоские складчатые фильтры				
Плоский складчатый фильтр, ПТФЭ	18	6.907-455.0	1 шт.	Фильтр из полиэфирного материала с политетрафторэтиленовым покрытием для одномоторных пылесосов классов Tact и Ap. Испытан по классу M. Особенно эффективен при сборе липких материалов.
	19	6.907-449.0	1 шт.	Фильтр из полиэфирного материала с политетрафторэтиленовым покрытием для пылесосов класса Tact², испытан по категории M. Особенно эффективен при сборе липких материалов.

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


1–3


5


6


7


8–9


10


11


12, 16


13


15


17–19

		NT 75/2 Tact² Me Tc Adv / NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me	NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact Te L	NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 40/1 Ap L / NT 30/1 Ap Te L / NT 30/1 Ap L	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 22/1 Ap Te L / NT 22/1 Ap L	NT 70/3 Me Tc / NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me / NT 70/3	NT 70/2	NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv / NT 27/1 Me / NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 90/2 Me Classic Edition / NT 70/2 Me Classic Edition / NT 50/2 Me Classic Edition	NT 50/1 Me Classic Edition	NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 50/1 Tact Te H	NT 30/1 Tact Te H	NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M	NT 611 Mwf	NT 611 Eco K	NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs
	1						□													□												□	□	□	
	2	□		□	□					□				□	□	□	□	□	□								□									
	3																				□	□														□
	4																												■	■						
	5					□	□	□	□																				□	□						
	6	□	□	□	□					□															■		■								
	7																			■	■	■													
	8													■	■	■	■	■	■				■	■												
	9																									■									
	10												■																							
	11					□	■	□	□		■	■																				□	□		
	12									■																									
	13	□	■	■	■																														
	14										□																				■	■			
	15					■	□	■	■			□																				■		□	■	■
	16									□																									
	17	■		□	■																														
	18					□	□	□	□		□																				□	□	□	□	□
	19	□	□	□	□					□																									

		№ для заказа	Кол-во	Описание
Фильтры грубой очистки для влажной уборки				
Фильтр для крупного мусора	20	6.904-287.0	1 шт.	Металлический, сетчатый, только для влажной уборки.
Поролоновый фильтр	21	2.889-083.0	1 шт.	Поролоновый фильтр для влажной уборки, взамен патронного фильтра.
Матерчатые фильтры				
Мембранный фильтр, для пылесосов классов Tact и Ap	22	2.889-281.0		Дополнительный мембранный фильтр из нетканого материала для новых пылесосов классов Tact и Ap. Надевается непосредственно на мусоросборник для уборки без фильтр-мешка. Допускает стирку для многократного применения.
Мембранный фильтр	23	6.906-103.0	1 шт.	Из полиэфирного иглопробивного материала, допускает стирку (40 °C).
	24	6.904-282.0	1 шт.	Из полиэфирного иглопробивного материала, испытан по классу M, допускает стирку (40 °C). Непригоден для сбора пыли категории H.
Пластиковые мешки для гигиеничной утилизации				
Пластиковые мешки для гигиеничной утилизации	25	2.889-158.0	10 шт.	Полиэтиленовые мешки для утилизации мусора без распространения пыли. 10 шт.
Полиэтиленовые мешки для утилизации мусора, сертифицированные по классам M и H	26	2.889-231.0 ■	10 шт.	
Пластиковые мешки для гигиеничной утилизации	27	6.900-698.0	10 шт.	
	28	6.596-886.0	10 шт.	

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


20


23–24


25


27


28

			NT 75/2 Tact² Me Tc Adv / NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me	NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact Te L	NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 40/1 Ap L / NT 30/1 Ap Te L / NT 30/1 Ap L	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 22/1 Ap Te L / NT 22/1 Ap L	NT 70/3 Me Tc / NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me / NT 70/3	NT 70/2	NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv / NT 27/1 Me / NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 90/2 Me Classic Edition / NT 70/2 Me Classic Edition / NT 50/2 Me Classic Edition	NT 50/1 Me Classic Edition	NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 50/1 Tact Te H	NT 30/1 Tact Te H	NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M	NT 611 Mwf	NT 611 Eco K	NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs
	20						□	□	□	□																							■	■		
	21														□	□	■	□	□	□																	
	22						□		□	□		□																									
	23																				□	□	□													
	24		□		□	□					□				□	□	□	□	□	□										□						
	25						■		■	■																							□		□		
	26																														■	■	■	■				
	27		□		□	□					□				□	□	□	□	□	□																	
	28							□																													

НАСАДКИ, КОЛЕНА И УДЛИНИТЕЛЬНЫЕ ТРУБКИ



Только правильная комбинация принадлежностей позволяет оптимально использовать пылесос для выполнения уборочных работ. Широкий ассортимент высокоэффективных и долговечных насадок для пола и разных насадок малых размеров обеспечивает эффективное решение любых задач чистки.

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Длина	Ширина	Описание
Насадки для автомобиля							
Насадка для автомобиля	1	6.900-952.0	1 шт.	DN 40		90 мм	Пластмассовая.
	2	6.906-108.0	1 шт.	DN 35		90 мм	
Турбонасадки							
Турбонасадка для мягкой мебели	3	2.860-113.0	1 шт.	DN 32		160 мм	Насадка для мягкой мебели, пластмассовая, с сужающей муфтой DN 35/32.
Турбонасадка для пола	4	2.860-114.0	1 шт.	DN 32		270 мм	Насадка для пола, пластмассовая, с сужающей муфтой DN 35/32, 270 мм.
Насадки для пола							
Насадка для влажной и сухой уборки пола, DN 40	5	6.907-408.0	1 шт.	DN 40		360 мм	Универсальная пластмассовая насадка (DN 40) рабочей шириной 360 мм. С боковыми колесиками, щеточными (6.905-878.0) и резиновыми (6.905-877.0) полосками.
Насадка для влажной и сухой уборки пола, стандартная	6	2.889-173.0 ■	1 шт.	DN 35		300 мм	Насадка для влажной и сухой уборки пола антрацитового цвета, шириной 300 мм, DN 35. С легко заменяемыми вставками. С щеточными и резиновыми полосками.
Насадка для пола, стандартная, DN 40	7	2.889-174.0					Стандартная насадка для пола антрацитового цвета, DN 40, с заменяемыми щеточными и резиновыми полосками. Подходит для сбора любого влажного и сухого мусора.
Насадка для влажной и сухой уборки пола Adv, DN 35	8	2.889-152.0 ■	1 шт.	DN 35		360 мм	Насадка для влажной и сухой уборки пола шириной 360 мм с легко заменяемыми вставками. С щеточными и резиновыми полосками.
Насадка для влажной и сухой уборки пола	9	2.889-118.0	1 шт.	DN 35		400 мм	Универсальная насадка (DN 35) для влажной уборки больших площадей. С легко и быстро заменяемыми резиновыми и щеточными полосками.
Насадка для влажной и сухой уборки пола Adv, DN 40	10	2.889-153.0 ■	1 шт.	DN 40		360 мм	Насадка для влажной и сухой уборки пола шириной 360 мм с легко заменяемыми вставками. С резиновыми полосками.
Насадка для влажной и сухой уборки пола, стандартная	11	2.889-263.0 ■	1 шт.	DN 35		300 мм	Насадка для влажной и сухой уборки пола шириной 300 мм, серая, DN 35. С щеточными и резиновыми полосками. С легко заменяемыми вставками.
Насадка для влажной и сухой уборки пола	12	2.889-117.0	1 шт.	DN 40		400 мм	Насадка для влажной и сухой уборки пола (DN 40) позволяет быстро заменять резиновые / щеточные полоски и подходит для влажной уборки больших площадей.
	13	9.770-645.0	1 шт.	DN 40		360 мм	Пластмассовая, с колесиками, DN 40.

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


1–2


3


4


8


9

			NT 75/2 Tact² Me Tc Adv	NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me / NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L	NT 30/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 40/1 Ap L	NT 30/1 Ap Te L	NT 30/1 Ap L	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 22/1 Ap Te L	NT 22/1 Ap L	NT 70/3 Me Tc	NT 70/2 Me Tc	NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me	NT 70/3	NT 70/2	NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me	NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 90/2 Me Classic Edition	NT 70/2 Me Classic Edition	NT 50/2 Me Classic Edition	NT 50/1 Me Classic Edition	NT 38/1 Me Classic Edition / NT 30/1 Me Classic Edition / NT 20/1 Me Classic Edition	NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 50/1 Tact Te H / NT 30/1 Tact Te H / NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M	NT 611 Mwf	NT 611 Eco K	NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs
	1		□	□	□	□					□								□	□	□	□	□	□	□							□	□	□						□	□		
	2						□	□	□	□		□	□	□	□	□	□									□	□	□	□	□	□				□	□			□	□	□		□	□
	3							□																		□	□	□	□	□								□						
	4							□																		□	□	□	□	□								□						
	5		■	■	■	■		□			■								□	□						□	□	□	□	□												■	□	□
	6		□	□	□	□	□	□	□	■		■	■	■																								□	□				
	7		□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□																								□	□				
	8						■		■	■		□	□	□		□	□																					■	■				
	9						□		□	□																■	■		■															
	10						□		□	□		□	□	□																								□	□				
	11															■	■																											
	12																	■	■	■	■	■	■	■	■	■																		
	13																																			■								

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Длина	Ширина	Описание
Насадка для влажной и сухой уборки пола	14	4.763-244.0	1 шт.	DN 40		360 мм	Универсальная пластмассовая насадка (DN 40) рабочей шириной 360 мм. С боковыми колесиками, щеточными (6.905-878.0) и резиновыми (6.905-877.0) полосками.
Насадка для влажной и сухой уборки пола, искл. ошиб. присоед.	15	4.130-399.0	1 шт.	DN 40		450 мм	Алюминиевая насадка для пола, 450 мм, заземленная, регулируется по высоте, исключает ошибочное присоединение. Стандартная насадка для NT 80/1 B1 M S, опция для NT 75/1 Me Ec H Z22.
Насадка для влажной и сухой уборки пола	16	6.906-512.0	1 шт.	DN 35		300 мм	Пластмассовая, с колесиками, щеточными (6.903-278.0) и резиновыми (6.903-277.0) полосками.
Универсальная насадка для влажной и сухой уборки	17	6.903-018.0	1 шт.	DN 40		370 мм	Алюминиевая, с регулируемыми по высоте колесиками, щеточными (6.903-064.0) и резиновыми (6.903-081.0, маслостойкими) полосками.
Универсальная насадка для влажной и сухой уборки	18	6.906-383.0	1 шт.	DN 40		450 мм	Алюминиевая, с регулируемыми по высоте колесиками, щеточными (6.903-065.0) и резиновыми (6.906-146.0) полосками.
	19	6.906-384.0	1 шт.	DN 35		370 мм	Алюминиевая, с регулируемыми по высоте колесиками, щеточными (6.903-064.0) и резиновыми (6.903-081.0, маслостойкими) полосками.
Комбинированная насадка для сухой уборки							
Комбинированная насадка для сухой уборки	20	6.906-511.0	1 шт.	DN 35		270 мм	Пластмассовая, с подошвой из нержавеющей стали, переключаемая, DN 35.
Щетка для радиаторов отопления							
Щетка для радиаторов отопления	21	6.903-034.0	1 шт.	DN 35			Пластмассовая, для щелевой насадки 6.900-385.0.
Насадки для чистки хлебопекарных печей							
Насадка для чистки хлебопекарных печей	22	4.130-104.0	1 шт.	DN 35		350 мм	Алюминиевая, для чистки печей, с резиновыми (6.900-517.0) и опорными (6.900-518.0) полосками (по 2 шт.).
	23	4.130-173.0	1 шт.	DN 35		350 мм	Для чистки печей, со скребком.
Щелевые насадки							
Щелевая насадка, для NT Tact, DN 35	24	2.889-159.0	1 шт.	DN 35	225 мм		Щелевая насадка, DN 35, для новой серии пылесосов класса Tact.
Щелевая насадка, для NT Tact, DN 40	25	2.889-160.0	1 шт.	DN 40	225 мм		Щелевая насадка, DN 40, для новой серии пылесосов класса Tact.
Щелевая насадка	26	9.770-877.0	1 шт.	DN 40	300 мм		Пластмассовая.
	27	9.770-638.0	1 шт.	DN 35	350 мм		
	28	6.900-385.0	1 шт.	DN 35	210 мм		
	29	6.900-922.0	1 шт.	DN 35	500 мм		Металлическая.
	30	6.903-033.0	1 шт.	DN 40	290 мм		Пластмассовая.
	31	6.905-817.0	1 шт.	DN 40	400 мм		Металлическая.
	32	4.763-243.0	1 шт.	DN 40	290 мм		Пластмассовая, исключает ошибочное присоединение.
	33	6.906-240.0	1 шт.	DN 35	250 мм		Пластмассовая.

■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


14


15


16


17–19


20


21


22


23


24


28, 32–33


29


30


31

			NT 75/2 Tact² Me Tc Adv	NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me / NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L	NT 30/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 40/1 Ap L	NT 30/1 Ap Te L	NT 30/1 Ap L	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 22/1 Ap Te L	NT 22/1 Ap L	NT 70/3 Me Tc	NT 70/2 Me Tc	NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me	NT 70/3	NT 70/2	NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me	NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 90/2 Me Classic Edition	NT 70/2 Me Classic Edition	NT 50/2 Me Classic Edition	NT 50/1 Me Classic Edition	NT 38/1 Me Classic Edition / NT 30/1 Me Classic Edition / NT 20/1 Me Classic Edition	NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 50/1 Tact Te H / NT 30/1 Tact Te H / NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M	NT 611 Mwf	NT 611 Eco K	NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs
	14																																											
	15																																				□	■							
	16						□	□	□	□					□											□	□	□	□	□													□	□
	17		□	□	□	□		□			□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□										■		□	□
	18		□	□	□	□		□			□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□
	19		□	□	□	□	□	□	□	□	□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									□				□	□
	20						□	□	□	□																□	□	□	□	□								□					□	□
	21		□	□	□	□					□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								□					□	□
	22																																										□	□
	23																																										□	□
	24						■		■	■		■	■	■		□	■																					■	■				
	25						□		□	□																												□	□				
	26																															■		■										
	27																																		■									
	28		□	□	□	□					□							□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	■								■				□	□
	29		□	□	□	□		□			□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								□				□	□
	30		■	■	■	■		□			■							■	■	■	■	■	■	■	■	□	□		□											■	■	□	□
	31		□	□	□	□		□			□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□											□	□	□	□
	32																																				■	■						
	33							□							■											□	□	□	■									□				□	□

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Длина	Ширина	Описание
Насадки для чистки труб							
Насадка для чистки труб 35/100	34	6.903-035.0	1 шт.	DN 35			Пластмассовая, для труб диаметром 100 мм.
Насадка для чистки труб 35/200	35	6.903-036.0	1 шт.	DN 35			Пластмассовая, для труб диаметром 200 мм.
Насадки-кисти							
Насадка-кисть	36	6.903-862.0	1 шт.	DN 35		70 мм	С натуральной щетиной, поворотная.
	37	6.903-887.0	1 шт.	DN 32		70 мм	Полимерная кисть, поворотная.
Резиновые насадки, скошенные под углом 45°							
Угловая резиновая насадка, 45°	38	6.902-104.0	1 шт.	DN 35	220 мм		Для очистки станков, маслостойкая.
	39	6.902-105.0	1 шт.	DN 40	220 мм		
Насадки для дорожного полотна							
Насадка для дорожного полотна	40	2.130-002.0 ■	1 шт.	DN 40		660 мм	Регулируемая по высоте металлическая насадка для дорожного полотна с щеточными полосками. Только для пылесоса влажной и сухой уборки NT 75/2 Tact Me Tc Adv.
	41	4.130-029.0	1 шт.	DN 40		611 мм	Для уборки больших площадей аппаратом NT 50/1 Tact Te L.
	42	4.130-432.0	1 шт.	DN 40		644 мм	Для уборки больших площадей аппаратами NT 70/1, NT 70/2 и NT 70/3 в разных вариантах.
	43	4.130-401.0	1 шт.	DN 40		611 мм	Металлическая, регулируемая по высоте, с комплектом щеточных (6.906-751.0) и резиновых (6.906-750.0) полосок, для NT 55/1 Tact и NT 611 Eco в разных вариантах.
	44	4.130-400.0	1 шт.	DN 40		611 мм	Металлическая, регулируемая по высоте, с щеточными и резиновыми полосками (для вариантов Tc). (Подходит также к NT 72/2 Eco Tc.)
Комплект насадок							
Комплект насадок	45	2.860-116.0	1 шт.	DN 35			Щелевая насадка, насадка для мягкой мебели, круглая кисть (электропроводные).
Универсальные щетки							
Универсальная щетка	46	6.900-425.0	1 шт.	DN 35	120 мм		Пластмассовая, с жесткой прозрачной щетиной, 120 × 45 мм.
Универсальная щетка, искл. ошиб. присоед.	47	4.763-242.0	1 шт.	DN 40	120 мм		С натуральной щетиной, 120 × 45 мм, с резьбовым разъемом, исключающим ошибочное присоединение.
Удлинительные трубки из нержавеющей стали							
Удлинительная трубка	48	6.902-154.0	1 шт.	DN 35	0,5 м		Главным образом для сбора жидкостей или веществ, провоцирующих коррозию.

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


34–35


36–37


38–39


42


43


44


45


46


47


48, 52–53

		NT 75/2 Tact² Me Tc Adv	NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me / NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L	NT 30/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 40/1 Ap L	NT 30/1 Ap Te L	NT 30/1 Ap L	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 22/1 Ap Te L	NT 22/1 Ap L	NT 70/3 Me Tc	NT 70/2 Me Tc	NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me	NT 70/3	NT 70/2	NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me	NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 90/2 Me Classic Edition	NT 70/2 Me Classic Edition	NT 50/2 Me Classic Edition	NT 50/1 Me Classic Edition	NT 38/1 Me Classic Edition / NT 30/1 Me Classic Edition / NT 20/1 Me Classic Edition	NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 50/1 Tact Te H / NT 30/1 Tact Te H / NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M	NT 611 Mwf	NT 611 Eco K	NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs
34		□	□	□	□		□			□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								□				□	□
35		□	□	□	□		□			□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								□				□	□
36						□	□	□	□					□			□		□				□		□	□	□	□	□								□				□	□
37																	□	□	□	□		□	□	□	□																		
38		□	□	□	□		□			□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								□				□	□
39		□	□	□	□		□			□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□											□	□		
40		■																																									
41						□																																					
42																	□	□	□	□	■	□	□	□	□																		
43																																									□	□	□	
44		□	□																																								
45							□																			□	□	□	□	□								□				□	□
46						□		□	□					□											■	□	□	□	□														
47																																				□	□						
48		□	□	□	□		■			□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□														

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Длина	Ширина	Описание
Комплект удлинительных трубок из нерж. стали, DN 35, 550 мм	49	2.889-192.0	2 шт.	DN 35	550 мм		Комплект удлинительных трубок из нержавеющей стали (2 трубки длиной по 0,55 м).
Комплект удлинительных трубок из нерж. стали, DN 40, 550 мм	50	2.889-194.0	2 шт.	DN 40	550 мм		
Комплект удлинительных трубок	51	2.889-175.0 ■	2 шт.	DN 35	505 мм		2 удлинительные трубки из нержавеющей стали длиной по 0,5 мм, DN 35.
Удлинительная трубка	52	6.902-081.0	1 шт.	DN 40	0,5 м		Для работы во влажных помещениях или сбора жидкостей.
	53	6.906-531.0	1 шт.	DN 40	1 м		
Пластмассовые удлинительные трубки							
Комплект удлинительных трубок	54	2.889-218.0 ■	2 шт.	DN 35	505 мм		2 пластмассовые удлинительные трубки серого цвета длиной по 0,5 м, DN 35.
Удлинительная трубка	55	6.900-384.0	1 шт.	DN 35	0,5 м		Пластмассовая.
Металлические удлинительные трубки							
Комплект хромированных удлинительных трубок, DN 35, 550 мм	56	2.889-191.0 ■	2 шт.	DN 35	550 мм		2 хромированные металлические удлинительные трубки длиной по 0,55 м, DN 35.
Удлинительная трубка, хромированная	57	6.902-074.0	1 шт.	DN 35	505 мм		Хромированная металлическая удлинительная трубка, DN 35, длиной 0,5 м.
Удлинительная трубка	58	6.900-514.0	1 шт.	DN 35	0,5 м		Металлическая, хромированная.
	59	6.900-275.0	1 шт.	DN 40	0,55 м		Удлинительные трубки (DN 40, 2 × 0,5 м) из хромированного металла входят в стандартную комплектацию почти всех двухмоторных профессиональных пылесосов влажной и сухой уборки и предлагаются в качестве опции для одномоторных аппаратов NT с всасывающим шлангом DN 40.
	60	6.902-152.0	1 шт.	DN 35	0,33 м		Хромированная металлическая удлинительная трубка длиной 0,33 м, DN 35.
Удлинительная трубка, искл. ошиб. присоед.	61	4.025-372.0	1 шт.	DN 40	1 м		Металлическая, хромированная, с резьбовым разъемом, исключающим ошибочное присоединение. Только для NT 80/1 B1 M, NT 80/1 B1 M S и NT 75/1 Me Ec H Z22.
Колена из нержавеющей стали							
Колено, из нерж. стали	62	6.903-141.0	1 шт.	DN 35			Из нержавеющей стали.
	63	6.902-079.0	1 шт.	DN 40			
Пластмассовые колена							
Колено Adv	64	2.889-170.0	1 шт.	DN 35			Эргономичное колено для новой системы фиксации защелкой.
Колено, DN 40	65	2.889-171.0	1 шт.	DN 40			Колено для новой системы фиксации защелкой, DN 40.

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


51


55


58–59


60


61


62–63, 77


64

			NT 75/2 Tact² Me Tc Adv	NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me / NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L	NT 30/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 40/1 Ap L	NT 30/1 Ap Te L	NT 30/1 Ap L	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 22/1 Ap Te L	NT 22/1 Ap L	NT 70/3 Me Tc	NT 70/2 Me Tc	NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me	NT 70/3	NT 70/2	NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me	NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 90/2 Me Classic Edition	NT 70/2 Me Classic Edition	NT 50/2 Me Classic Edition	NT 50/1 Me Classic Edition	NT 38/1 Me Classic Edition / NT 30/1 Me Classic Edition / NT 20/1 Me Classic Edition	NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 50/1 Tact Te H / NT 30/1 Tact Te H / NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M	NT 611 Mwf	NT 611 Eco K	NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs
	49						■		■	■																												■	■				
	50						□		□	□																												□	□				
	51																□	□																									
	52		□	□	□	□		□			□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								□	□	□	□	□	□
	53		□	□	□	□		□			□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□
	54																□	■																									
	55							□																		□	□	□	□	□												□	□
	56		□	□	□	□	□	□	□			■	■	■																							□	□				
	57																■	□																									
	58		□	□	□	□		■			□								□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	■							■			□	□	□	□
	59		■	■	■	■		□			■								■	■	■	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□	■	■	■	■					■	■	□	□
	60														■																													
	61																																					■	■						
	62		□	□	□	□		□			□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									□		□	□	□	□
	63		□	□	□	□		□			□							□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□										□	□	□	□
	64						■		■	■		■	■	■			□	□																						□	□				
	65						□		□	□		□	□	□																										□	□				

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Длина	Ширина	Описание
Колено, эл.-пров., DN 40	66	2.889-172.0	1 шт.	DN 40			Колено для новой системы фиксации защелкой, DN 40. В электропроводном исполнении. Прекрасно подходит для сбора больших объемов мелкой пыли.
Колено	67	2.889-148.0	1 шт.	DN 35			Эргономичное колено для новой системы фиксации защелкой. В антистатическом исполнении, с регулятором подсоса воздуха.
Колено Adv, эл.-пров.	68	2.889-168.0	1 шт.	DN 35			Эргономичное колено для новой системы фиксации защелкой. В электропроводном исполнении. Прекрасно подходит для сбора больших объемов мелкой пыли.
Колено, стандартное	69	2.889-199.0 ■	1 шт.	DN 35			Пластмассовое колено, серое, с защелкой C 35.
Колено, пластмассовое	70	5.031-718.0	1 шт.	DN 35			Пластмассовое, с фиксацией защелкой, C 35.
Колено, пластмассовое, эл.-пров.	71	5.031-939.0	1 шт.	DN 35			Пластмассовое, DN 35, с защелкой C 35, электропроводное.
Колено, пластмассовое	72	6.902-009.0	1 шт.	DN 35			Пластмассовое, DN 35.
Колено, пластмассовое, эл.-пров.	73	5.032-427.0	1 шт.	DN 40			Пластмассовое, с фиксацией защелкой, C 40, электропроводное.
Колено, пластмассовое, антистатическое	74	5.033-583.0	1 шт.	DN 35			Пластмассовое, с фиксацией защелкой, C 35, антистатическое исполнение.
Колено, пластмассовое	75	5.031-904.0	1 шт.	DN 40			Пластмассовое, с фиксацией защелкой, C 40.
Металлические колена							
Колено, металлическое	76	6.900-519.0	1 шт.	DN 35			Металлическое, DN 35.
	77	6.900-276.0	1 шт.	DN 40			Металлическое, DN 40.
Колено, металлическое, искл. ошиб. присоед.	78	4.036-032.0	1 шт.	DN 40			Исключающее ошибочное присоединение колено DN 40 для безопасных пылесосов версии Z22.

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


66


67


68


69


70–71, 73, 75


72


74


76


78

			NT 75/2 Tact² Me Tc Adv	NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me / NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L	NT 30/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 40/1 Ap L	NT 30/1 Ap Te L	NT 30/1 Ap L	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 22/1 Ap Te L	NT 22/1 Ap L	NT 70/3 Me Tc	NT 70/2 Me Tc	NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me	NT 70/3	NT 70/2	NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me	NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 90/2 Me Classic Edition	NT 70/2 Me Classic Edition	NT 50/2 Me Classic Edition	NT 50/1 Me Classic Edition	NT 38/1 Me Classic Edition / NT 30/1 Me Classic Edition / NT 20/1 Me Classic Edition	NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 50/1 Tact Te H / NT 30/1 Tact Te H / NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M	NT 611 Mwf	NT 611 Eco K	NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs
	66						□		□	□		□	□	□																								□	□				
	67						□		□	□																																	
	68						□		□	□						□	□																							■	■				
	69															■	■																												
	70		□	□	□	□		■			□							□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	■												□	□
	71		□	□	□	□		□			□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□												□	□
	72										□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□												□	□
	73		□	□	□	■		□			□							□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□													
	74							□																																			
	75		■	■	■			□			■																□	□	□	□	■	■	■	■						■	■			
	76		□	□	□	□		□			□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□												□	□
	77		□	□	□	□		□			□							□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□												□	□
	78																																					■	■					

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



При помощи предлагаемых Kärcher соединительных муфт обеспечивается надежное соединение всасывающих шлангов с электроинструментами всех основных производителей.

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Описание
Сужающие / расширяющие муфты					
Комплект сужающих / расширяющих муфт	1	2.860-117.0	2 предм.		Муфты DN 40/35, DN 35/32 (трубка –> насадка), пластмассовые.
Сужающие адаптеры (трубка –> насадка)					
Сужающая муфта	2	6.902-017.0	1 шт.	DN 40	С DN 40 на DN 35, пластмассовая.
Сужающий адаптер DN 35 – DN 32	3	6.902-072.0	1 шт.	DN 35	С DN 35 на DN 32, металлический.
Расширяющие адаптеры (трубка –> насадка)					
Расширяющий адаптер DN 40 – DN 61	4	5.453-019.0	1 шт.	DN 40	С DN 40 на DN 61, пластмассовый.
Расширяющий адаптер	5	6.902-084.0	1 шт.	DN 35	С DN 35 на DN 40, пластмассовый.
Соединительные муфты C-DN (с защелки на конус), электропроводные					
Соединительная муфта C-DN 35	6	5.407-112.0	1 шт.	DN 35	Для соединения шланга C 35 с принадлежностями DN 35, электропроводная.
Соединительная муфта C-DN 40	7	5.407-109.0	1 шт.	DN 40	Для соединения шланга C 40 с принадлежностями DN 35, электропроводная.
	8	5.407-111.0	1 шт.	DN 40	Для соединения шланга C 40 с принадлежностями DN 40, электропроводная.
Резьбовые муфты для присоединения электроинструментов					
Резиновая муфта	9	5.303-877.0 ■	1 шт.	DN 35	Резиновая муфта для присоединения электроинструментов, навинчиваемая на всасывающий шланг.
Муфта для присоединения электро-инструментов, резьбовая, DN 35	10	5.453-016.0	1 шт.	DN 35	Пластмассовая, подгоняется под размер DN 26–36.
	11	5.453-026.0	1 шт.	DN 35	Внутр. Ø 28,6 мм, нар. Ø 37,3 / 38,8 мм.
	12	6.902-059.0	1 шт.	DN 35	Внутр. Ø 32 мм, нар. Ø 39 мм.
	13	6.902-095.0	1 шт.	DN 35	Внутр. Ø 28 мм, нар. Ø 34 / 38,8 мм, электропроводная.
Муфты для присоединения электроинструментов, под защелку (электропроводные)					
Муфта для присоединения электро-инструментов, DN 35, под защелку	14	2.889-151.0	1 шт.	DN 35	Муфта для присоединения электроинструментов для новой системы соединения с защелкой. С резиновым наконечником и регулятором подсоса воздуха. Подходит ко всем распространенным электроинструментам.
Муфта для присоединения электро-инструментов, C 35, эл.-пров.	15	5.453-042.0	1 шт.	DN 35	Пластмассовая, подгоняется под размер DN 26–36 (Te / Eco M/H), электропроводная.
	16	5.453-048.0	1 шт.	DN 35	Внутр. Ø 25,4 мм, нар. Ø 34,6 / 38 мм, электропроводная.
	17	5.453-050.0	1 шт.	DN 35	Внутр. Ø 27 мм, нар. Ø 36,5 / 38,8 мм, электропроводная.
Сужающие муфты					
Сужающая муфта	18	5.407-108.0	1 шт.	DN 40	Со шланга C 40 с наружной резьбой 35 на резьбовую соединительную муфту DN 35.
	19	5.407-113.0	1 шт.	DN 40	Муфта для перехода с C 40 на C 35.
Соединительные муфты					
Соединительная муфта, DN 32/35, с внутренней резьбой	20	6.902-077.0	1 шт.	DN 32	Для соединения 2 всасывающих шлангов (не для ESB 28 / 34).
Соединительная муфта, DN 40, с внутренней резьбой	21	6.900-286.0	1 шт.	DN 40	Для соединения 2 всасывающих шлангов, с резьбой с обеих сторон.
Соединительная муфта, DN 61, с внутренней резьбой	22	6.902-078.0	1 шт.	DN 61	
Тройник					
Монтажный комплект тройника	23	2.637-217.0	1 шт.	DN 35	Пластмассовый распределитель.

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


1


2


3


4


5


6–8


9


10


11


12


13


14


15


16

			NT 75/2 Tact² Me Tc Adv / NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I / NT 75/2 Tact² Me / NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact Te L	NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 30/1 Ap Te L	NT 20/1 Ap Te	NT 22/1 Ap Te L	NT 22/1 Ap L	NT 70/3 Me Tc / NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv / NT 70/2 Me / NT 70/3	NT 70/2 / NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me	NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 50/1 Tact Te H / NT 30/1 Tact Te H / NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M	NT 611 Mwf / NT 611 Eco K	NT 55/1 Tact Bs / NT 35/1 Tact Bs
	1		□	□		□			□										□	□	□	□	□	□			□
	2		□	□		□			□					□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□
	3		□	□		□			□					□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□
	4		□	□					□					□	□	□	□										
	5					□																	□				□
	6		□	□		□			□					□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□
	7		□	□		□			□					□	□				□	□	□	□				□	□
	8		□	□		□			□					□	□				□	□	□	□				□	
	9											■	□														
	10		□	□	□	□	□		□	□								□	□	□	□	□					
	11		□	□		□			□									□	□	□	□	□	□				
	12		□	□		□			□									□	□	□	□	□	□				
	13		□	□		□			□									□	□	□	□	□	□				
	14				■		■	□				□	□											■	■		
	15		□	□		■			□		■							□	■		■		■				
	16		□	□		□			□									□	□	□	□	□	□				
	17		□	□		□			□									□	□	□	□	□	□				
	18		□	□		□			□					□	□	□	□		□	□	□						□
	19		□	□		□			□					□	□	□	□		□	□	□					□	
	20		□	□		□			□					□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				
	21		□	□		□			□					□	□	□	□										
	22		□	□		□			□					□	□	□	□										
	23		□	□					□					□	□	□	□										

ВСАСЫВАЮЩИЕ ШЛАНГИ



Удлинительный шланг с защелкой позволяет быстро увеличить длину всасывающего шланга.

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Длина	Описание
Всасывающие шланги в сборе						
Всасывающий шланг, в сборе	1	4.440-263.0	1 шт.	DN 40	4 м	Пластиковый.
	2	4.440-303.0	1 шт.	DN 40	4 м	Маслостойкий.
	3	4.440-463.0	1 шт.	DN 40	10 м	Пластиковый.
	4	4.440-466.0	1 шт.	DN 40	10 м	Пластиковый, электропроводный.
Всасывающий шланг, в сборе, маслостойкий	5	4.440-612.0	1 шт.	DN 40	10 м	Маслостойкий.
Всасывающий шланг, в сборе, 8 м	6	4.440-013.0 ■	1 шт.	DN 40	8 м	Электропроводный всасывающий шланг длиной 8 м, DN 35. С резьбовыми разъемами, исключающими ошибочное присоединение.
Всасывающий шланг, в сборе	7	9.770-881.0	1 шт.	DN 40	2,5 м	Пластиковый.
	8	9.755-263.0	1 шт.	DN 35	2,5 м	Пластиковый, с коленом.
	9	4.440-287.0	1 шт.	DN 35	4 м	Пластиковый.
Всасывающий шланг, в сборе, 120 °C	10	4.440-339.0	1 шт.	DN 35	2,5 м	Термостойкий (до 120 °C).
Всасывающий шланг, в сборе	11	4.440-264.0	1 шт.	DN 61	4 м	Пластиковый.
	12	4.440-328.0	1 шт.	DN 61	3 м	Промышленный, ПВХ / эластомер, со стальной спиралью, с гладкой внутренней стенкой.
	13	4.440-467.0	1 шт.	DN 61	10 м	Пластиковый.
Всасывающий шланг, в сборе, маслостойкий	14	4.440-613.0	1 шт.	DN 61	4 м	Маслостойкий.
	15	4.440-614.0	1 шт.	DN 61	10 м	
Всасывающий шланг, в сборе, эл.-пров.	16	4.440-616.0	1 шт.	DN 61	4 м	Электропроводный.
Всасывающий шланг, в сборе	17	4.440-446.0	1 шт.	DN 27	3,5 м	Пластиковый, с муфтой для присоединения электроинструментов.
	18	4.440-461.0	1 шт.	DN 27	7 м	
Всасывающий шланг, в сборе, эл.-пров., искл. ошиб. присоед.	19	4.440-558.0	1 шт.	DN 40	4 м	Электропроводный, DN 40, 4 м, с резьбовыми разъемами, исключающими ошибочное присоединение.
	20	4.440-815.0	1 шт.	DN 40	8 м	Электропроводный, DN 40, 8 м, с резьбовыми разъемами, исключающими ошибочное присоединение.
Всасывающие шланги в сборе (система соединения с защелкой)						
Всасывающий шланг	21	2.889-133.0	1 шт.	DN 35	2,5 м	Всасывающий шланг длиной 2,5 м с новой защелкой, C 35.
	22	2.889-161.0	1 шт.	DN 35	2 м	Всасывающий шланг длиной 2 м с новой защелкой, C 35.
	23	2.889-135.0	1 шт.	DN 35	4 м	Всасывающий шланг длиной 4 м с новыми байонетным замком и защелкой.
	24	2.889-134.0	1 шт.	DN 35	2,5 м	Всасывающий шланг длиной 2,5 м с новыми байонетным замком и защелкой.
Всасывающий шланг, эл.-пров.	25	2.889-136.0	1 шт.	DN 35	2,5 м	Электропроводный всасывающий шланг с новыми байонетным замком и защелкой. Длина 2,5 м.

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


1, 3–4


2


5


8


9


10


11


12


13


14–15


16


17–18


19


20

		NT 75/2 Tact² Me Tc Adv / NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me	NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact Te L	NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 40/1 Ap L / NT 30/1 Ap Te L / NT 30/1 Ap L	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 22/1 Ap Te L / NT 22/1 Ap L	NT 70/3 Me Tc / NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me	NT 70/3 / NT 70/2	NT 70/1	NT 48/1 Te	NT 48/1	NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me / NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 90/2 Me Classic Edition / NT 70/2 Me Classic Edition / NT 50/2 Me Classic Edition	NT 50/1 Me Classic Edition	NT 38/1 Me Classic Edition / NT 30/1 Me Classic Edition / NT 20/1 Me Classic Edition	NT 75/1 Me Ec H Z22 / NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 50/1 Tact Te H / NT 30/1 Tact Te H / NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M	NT 611 Mwf / NT 611 Eco K	NT 55/1 Tact Bs / NT 35/1 Tact Bs
	1	□	□	□	□					□				□	□	□	□	□	□	□													
	2	□	□	□	□					□				□	□	□	□	□		□													
	3	□	□	□	□					□				□	□	□	□	□															
	4	□	□	□	□					□				□	□	□	□	□															
	5	□	□	□	□					□				□	□	□	□	□															
	6																□			□								□					
	7																								■	■							
	8																										■						
	9																			□	□	□	□	□									□
	10						□													□	□												□
	11	□	□	□	□					□				□	□	□	□	□	□														
	12	□	□	□	□					□				□	□	□	□	□	□														
	13	□	□	□	□					□				□	□	□	□	□	□														
	14	□	□	□	□					□				□	□	□	□	□	□														
	15	□	□	□	□					□				□	□	□	□	□	□														
	16	□	□	□	□					□				□	□	□	□	□	□														
	17						□													□													
	18						□													□													
	19																□			□								■					
	20																□			□								□					
	21	□	□		□	□	□	□	□																				□	□		
	22	□	□	□	□		□	□	□																				□	□		
	23					■		■	□		□																		□	□		
	24					□		□	■		■		□																				
	25					□		□	□		□		□																□	□		

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Длина	Описание
Всасывающий шланг, эл.-пров.	26	2.889-137.0	1 шт.	DN 35	4 м	Всасывающий шланг длиной 4 м с новыми байонетным замком и защелкой. В электропроводном исполнении.
Всасывающий шланг	27	2.889-138.0	1 шт.	DN 40	4 м	Всасывающий шланг длиной 4 м с новыми байонетным замком и защелкой.
	28	2.889-139.0	1 шт.	DN 40	2,5 м	Всасывающий шланг с новыми байонетным замком и защелкой. Длина 2,5 м.
Всасывающий шланг, маслостойкий	29	2.889-140.0	1 шт.	DN 40	4 м	Маслостойкий всасывающий шланг с новыми байонетным замком и защелкой. Длина 4 м.
Всасывающий шланг, эл.-пров.	30	2.889-141.0	1 шт.	DN 40	4 м	Электропроводный всасывающий шланг длиной 4 м с новыми байонетным замком и защелкой.
	31	2.889-142.0	1 шт.	DN 40	2,5 м	Электропроводный всасывающий шланг с новыми байонетным замком и защелкой. Длина 2,5 м.
Всасывающий шланг, эл.-пров., C 40, 4 м	32	6.907-363.0 ■	1 шт.	DN 40	4 м	Электропроводный всасывающий шланг, DN 40. Длина 4 м.
Всасывающий шланг	33	4.440-626.0	1 шт.	DN 35	2,5 м	С коленом, C-DN 35.
Всасывающий шланг, эл.-пров.	34	4.440-653.0	1 шт.	DN 35	2,5 м	С коленом, электропроводный, C-DN 35.
Всасывающий шланг	35	4.440-678.0	1 шт.	DN 40	4 м	С коленом, C-DN 40.
Всасывающий шланг + муфта DN 40	36	4.440-784.0	1 шт.	DN 40	16 м	C-DN 40, 16 м, с байонетным замком и прямой муфтой для присоединения принадлежностей.
Всасывающий шланг + модуль PFC	37	4.440-679.0	1 шт.	DN 40	4 м	С коленом и модулем (4.060-474.0).
Всасывающий шланг + модуль PFC, эл.-пров.	38	4.440-728.0	1 шт.	DN 40	4 м	С коленом и модулем (4.060-533.0), электропроводный.
Удлинительные шланги (система соединения с защелкой)						
Удлинительный шланг	39	2.889-145.0	1 шт.	DN 35	2,5 м	Удлинительный шланг с новой защелкой, DN 35. Длина 2,5 м.
	40	2.889-146.0	1 шт.	DN 40	2,5 м	Удлинительный шланг с новой защелкой, DN 40. Длина 2,5 м.
	41	6.906-344.0	1 шт.	DN 40	2,5 м	Для любых шлангов C 40.
Специальный шланг						
Специальный всасывающий шланг, термостойкий	42	4.440-731.0	1 шт.	DN 35	2,5 м	Всасывающий шланг для чистки печей и т. п., DN 35, 2,5 м, металлополимерный, термостойкий (до 140 °C).
Ремонтные комплекты						
Ремонтный комплект, DN 35	43	2.889-149.0	1 шт.	DN 35		Ремонтный комплект, DN 35, для новой системы соединения с защелкой.
Ремонтный комплект, DN 40	44	2.889-150.0	1 шт.	DN 40		Ремонтный комплект, DN 40, для новой системы соединения с защелкой.
Ремонтный комплект, C 35	45	2.639-682.0	1 шт.	DN 35		Комплект для ремонта всасывающего шланга (система соединения с защелкой).
Ремонтный комплект, C 40	46	2.639-873.0	1 шт.	DN 40		
Ремонтный комплект, DN 61	47	2.862-038.0	1 шт.	DN 61		Комплект для ремонта всасывающего шланга.

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


26


29


33


34


35


36


37–38


41


42


45–46


47

			NT 75/2 Tact² Me Tc Adv / NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me	NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact Te L	NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 40/1 Ap L / NT 30/1 Ap Te L / NT 30/1 Ap L	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 22/1 Ap Te L / NT 22/1 Ap L	NT 70/3 Me Tc / NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me	NT 70/3 / NT 70/2	NT 70/1	NT 48/1 Te	NT 48/1	NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me / NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 90/2 Me Classic Edition / NT 70/2 Me Classic Edition / NT 50/2 Me Classic Edition	NT 50/1 Me Classic Edition	NT 38/1 Me Classic Edition / NT 30/1 Me Classic Edition / NT 20/1 Me Classic Edition	NT 75/1 Me Ec H Z22 / NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 50/1 Tact Te H / NT 30/1 Tact Te H / NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M	NT 611 Mwf / NT 611 Eco K	NT 55/1 Tact Bs / NT 35/1 Tact Bs
	26						□		□	□		□																	■	■		
	27						□		□	□		□																		□	□		
	28						□		□	□		□																		□	□		
	29						□		□	□		□																		□	□		
	30						□		□	□		□																		□	□		
	31						□		□	□																				□	□		
	32																	□		□								■				
	33							■					■							■	■	■	■	■									□
	34							□												□	□		□						■				□
	35		■	■	□	□					■				■	■	■	■	■	■												■	
	36														□	□	□	□	□	□													
	37										□																						
	38		□	□	□	□					□																						
	39						□		□	□																				□	□		
	40						□		□	□																				□	□		
	41		□	□	□	□		□			□				□	□	□	□	□	□	□	□										□	□
	42																																□
	43						□		□	□		□																		□	□		
	44						□		□	□																				□	□		
	45							□													□	□	□	□	□					□			□
	46		□	□	□	□					□				□	□	□	□	□	□											□	
	47		□	□	□	□					□				□	□	□	□	□	□												

ПРОЧИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Насадка-пылеуловитель, совместимая со всеми пылесосами сухой или влажной и сухой уборки Kärcher, позволяет высверливать отверстия без запыления окружающего пространства.

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Описание
Прочие принадлежности					
CS 40 Me	1	2.863-026.0	1 шт.		Циклонный предварительный сепаратор для сбора пылесосами NT очень больших объемов пыли.
Насадка-пылеуловитель	2	2.679-000.0	1 шт.		Насадка для аккуратного высверливания отверстий без распространения пыли. Подходит к пылесосам сухой или влажной и сухой уборки Kärcher.
Ручка для перемещения, для NT 40/1 Tact Te L	3	2.643-868.0	1 шт.		Эргономичная ручка для перемещения для пылесоса NT 40/1 Tact Te L.
Адаптеры					
Адаптер IVC – NT	4	6.902-002.0	1 шт.	DN 52	Для присоединения принадлежностей для пылесосов IVC к аппаратам NT.
Комплекты переоборудования для сбора непроводящих жидкостей					
Монтажный комплект для сбора непроводящих жидкостей	5	2.641-560.0	1 шт.		Для отключения при сборе непроводящих жидкостей (например, масел и жиров).
Комплект переоборудования для сбора непроводящих жидкостей	6	2.882-517.0	1 шт.		
Комплект переоборудования для сбора непроводящих жидкостей, для версий Tact[2] и Ap	7	2.642-602.0	1 шт.		

■ входит в комплект поставки ☐ опция


1


2


4


5


6

			NT 75/2 Tact² Me Tc Adv	NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me / NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L	NT 30/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 40/1 Ap L / NT 30/1 Ap Te L / NT 30/1 Ap L	NT 22/1 Ap Te L / NT 22/1 Ap L	NT 70/3 Me Tc / NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc / NT 70/2 Adv / NT 70/2 Me	NT 70/3 / NT 70/2 / NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1 / NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me / NT 27/1 Adv / NT 27/1	NT 90/2 Me Classic Edition / NT 70/2 Me Classic Edition / NT 50/2 Me Classic Edition	NT 50/1 Me Classic Edition	NT 38/1 Me Classic Edition / NT 30/1 Me Classic Edition / NT 20/1 Me Classic Edition	NT 50/1 Tact Te H / NT 30/1 Tact Te H / NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M	NT 611 Mwf / NT 611 Eco K
	1			□	□	□		□			□			□		□	□	□	□	□	□				
	2						□	□	□	□		□	□					□	□		□	□	□		
	3								□																	
	4		□	□	□	□					□															
	5							□																		
	6																									■
	7		□	□		□					□															

МОЩНАЯ ТЕХНИКА ДЛЯ РЕШЕНИЯ СЛОЖНЫХ ЗАДАЧ

Широкий ассортимент наших промышленных пылесосов мощностью от 1,2 до 7,5 кВт, оснащенных мусоросборниками объемом от 30 до 120 л, позволяет подобрать оптимальный аппарат для любого предприятия. Эти мощные и надежные пылесосы прекрасно подходят для продолжительной непрерывной работы. Предлагаются также модели для работы во взрывоопасных зонах и сбора вредной для здоровья пыли средней и высокой степени опасности.



Содержание – Промышленные пылесосы

Пылесосы экстра-класса	Стр.	334
Пылесосы среднего класса	Стр.	337
Пылесосы компактного класса	Стр.	340
Взрывозащищенные пылесосы	Стр.	345
Встраиваемые пылесосы	Стр.	349
Пылесосы для сбора жидкостей и стружки	Стр.	350
Принадлежности	Стр.	356



IVS, IVS Longopac, IVS Z22

Новое поколение наших промышленных пылесосов высочайшей производительности: надежные и эргономичные аппараты для продолжительной непрерывной эксплуатации в мобильном или стационарном режиме, которые могут оснащаться устройством дистанционного управления (опция) для более удобной работы.

IVM

Наши новые пылесосы среднего класса с 3-моторной турбинной головкой или 3-фазной турбиной с боковым каналом: мобильные аппараты с фильтром большого размера, рассчитанные на сбор больших объемов пыли и крупного мусора.

Номенклатура оборудования

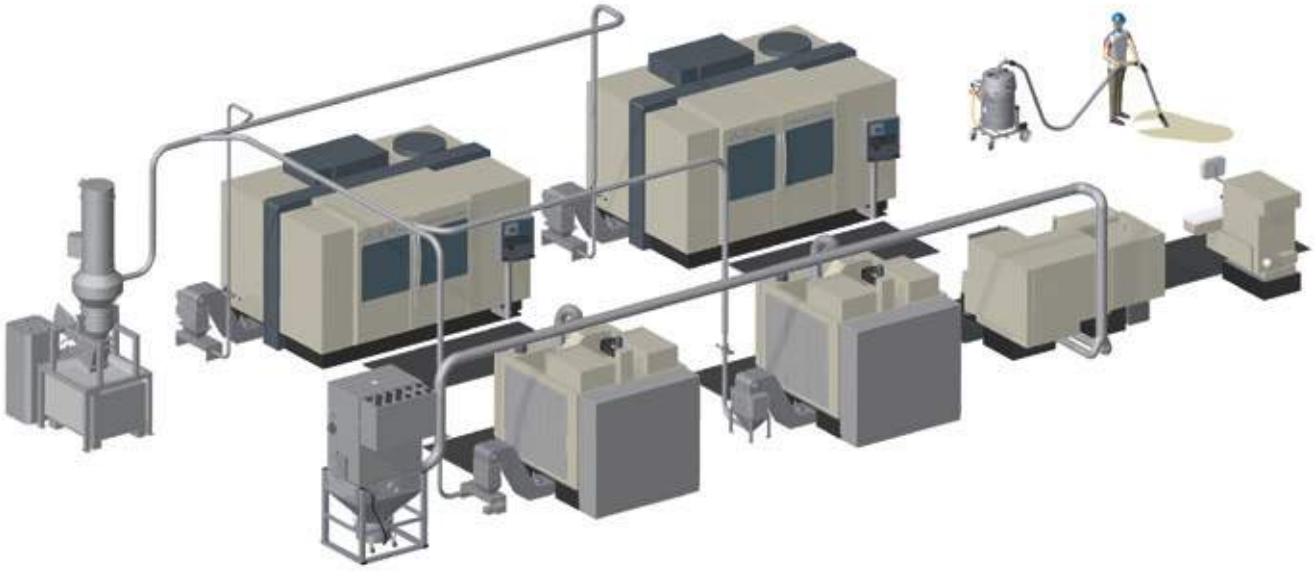
Тип аппарата	Объем мусоросборника	Потребляемая мощность	Турбина	Исполнение	Оснащение
Пример: **IVC**	**60**	**30**		**C**	
IVS = промышленный пылесос экстра-класса **IVM** = промышленный пылесос среднего класса **IVC** = промышленный пылесос компактного класса **IV(R)-L** = промышленный пылесос (повышенной надежности) для сбора жидкостей **IVR** = промышленный пылесос повышенной надежности **IVR-B** = встраиваемый промышленный пылесос повышенной надежности	Объем мусоросборника (л)	Потребляемая мощность (кВт)/10 (без десятичной запятой) Например: 30 = 3,0 кВт	**-3** = 1-фазные турбины (3 шт.) **-2** = 1-фазные турбины (2 шт.) **-1** = 1 фазная турбина (1 шт.) **При отсутствии:** = 3-фазная турбина (1 шт.)	**Ap:** с системой ручной или полуавтоматической очистки фильтра, с плоским складчатым фильтром или без него **Tact/Tact²:** с системой автоматической очистки фильтра **Pf:** с карманным фильтром	**При отсутствии:** стандартное оснащение **Ex:** взрывозащищенное исполнение **Tc:** с откидным шасси **Me:** с мусоросборником из нержавеющей стали **Lp:** с системой Longopac **Dp:** с бочечным насосом **Ec:** с долговечным двигателем **У пылесосов для сбора взрывоопасной пыли:** **Z22 (ранее B 1):** для эксплуатации в зоне 22 **У пылесосов для сбора вредной для здоровья пыли:** **H:** для сбора пыли высокой степени опасности **M:** для сбора пыли средней степени опасности **L:** для сбора пыли низкой степени опасности

	№ для заказа	Объем мусоросборника (л)	Род тока (ф. / В / Гц)	Потребляемая мощность (кВт)	Макс. расход воздуха (л/с / м³/ч)	Разрежение (мбар / кПа)	Плоский складчатый фильтр	Гофрированный / карманный фильтр	Патронный фильтр	Плоский фильтр	Стр.
Пылесосы экстра-класса											
IVS 100/75 M	1.573-822.0	100	3 / 400 / 50–60	7,5	149 / 536	360 / 36	–	■	–	–	335
IVS 100/55 M	1.573-722.0	100	3 / 400 / 50–60	5,5	139 / 500	250 / 25	–	■	–	–	335
IVS 100/40	1.573-620.0	100	3 / 400 / 50–60	4,0	139 / 500	150 / 15	–	■	–	–	335
IVS 100/40 M	1.573-622.0	100	3 / 400 / 50–60	4,0	139 / 500	150 / 15	–	■	–	–	335
IVS 100/75 Lp	1.573-821.0	100	3 / 400 / 50–60	7,5	149 / 536	360 / 36	–	■	–	–	335
IVS 100/55 Lp	1.573-721.0	100	3 / 400 / 50–60	5,5	139 / 500	250 / 25	–	■	–	–	335
IVS 100/40 Lp	1.573-621.0	100	3 / 400 / 50–60	4,0	139 / 500	150 / 15	–	■	–	–	335
IVR 100/40 Pf	9.986-069.0	100	3 / 400 / 50–60	4,0	144 / 520	150 / 15	–	■	–	–	336
Пылесосы среднего класса											
IVM 60/30 ■	1.573-520.0	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	286 / 28,6	–	■	–	–	337
IVM 60/36-3 ■	1.573-320.0	60	1 / 230 / 50–60	3,6	221 / 799	254 / 25,4	–	■	–	–	337
IVR 50/40 Pf	9.986-068.0	50	3 / 400 / 50	4,0	144 / 520	150 / 15	–	■	–	–	338
IVR 40/30 Pf	9.986-067.0	40	3 / 400 / 50	3,0	89 / 320	260 / 26	–	■	–	–	338
IVR 40/15 Pf	9.986-066.0	40	3 / 400 / 50	1,5	58 / 210	210 / 21	–	■	–	–	338
IVR 35/20-2 Pf Me	9.986-065.0	35	1 / 230 / 50–60	2,0	100 / 360	220 / 22	–	■	–	–	339
Аппараты компактного класса											
IVC 60/30 Tact²	1.576-101.0	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	286 / 28,6	■	–	–	–	340
IVC 60/30 Ap	1.576-107.0	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	286 / 28,6	■	–	–	–	340
IVC 60/24-2 Tact²	1.576-100.0	60	1 / 230 / 50–60	2,4	2 × 74 / 533	254 / 25,4	■	–	–	–	341
IVC 60/24-2 Ap	1.576-104.0	60	1 / 230 / 50–60	2,4	2 × 74 / 533	254 / 25,4	■	–	–	–	341
IVC 60/24-2 Tact² M	1.576-105.0	60	1 / 230 / 50–60	2,4	2 × 74 / 533	254 / 25,4	■	–	–	–	341
IVC 60/12-1 Tact Ec	1.576-102.0	60	1 / 230 / 50–60	1,2	62,5 / 225	244 / 24,4	■	–	–	–	343
IVC 60/30 Tact² Lp	1.576-115.0	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	286 / 28,6	■	–	–	–	342
IVC 60/24-2 Tact² Lp	1.576-114.0	60	1 / 230 / 50–60	2,4	2 × 74 / 533	254 / 25,4	■	–	–	–	342
Взрывозащищенные пылесосы											
IVS 100/75 M Z22	9.987-900.0	100	3 / 400 / 50–60	7,5	149 / 536	360 / 36	–	■	–	–	347
IVS 100/55 M Z22	9.987-899.0	100	3 / 400 / 50–60	5,5	139 / 500	250 / 25	–	■	–	–	347
IVM 60/30 M Z22 ■	1.573-521.0	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	286 / 28,6	–	■	–	–	345
IVC 60/30 Ap M Z22	1.576-106.0	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	250 / 25	■	–	–	–	348
IVC 60/12-1 Ec H Z22	1.576-103.0	60	1 / 230 / 50–60	1,2	62,5 / 225	244 / 24,4	■	–	–	–	348
Встраиваемые пылесосы											
IVR-B 50/30	9.986-073.0	50	3 / 400 / 50	3,0	89 / 320	260 / 26	–	–	■	–	349
IVR-B 30/15	9.986-072.0	30	3 / 400 / 50	1,5	58 / 210	210 / 21	–	–	■	–	349
Пылесосы для сбора жидкостей и стружки											
IVR-L 100/30	9.986-064.0	100	3 / 400 / 50	3,0	89 / 320	260 / 26	–	–	–	■	350
IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	9.987-890.0	120	1 / 230 / 50–60	2,4	148 / 532	235 / 23,5	–	–	–	■	351
IVR-L 120/24-2 Tc Me	9.987-889.0	120	1 / 230 / 50–60	2,4	148 / 532	235 / 23,5	–	–	–	■	351
IVR-L 120/24-2 Tc	9.987-888.0	120	1 / 230 / 50–60	2,4	148 / 532	235 / 23,5	–	–	–	■	351
IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	9.987-887.0	100	1 / 230 / 50–60	2,4	148 / 532	235 / 23,5	–	–	–	■	353
IVR-L 100/24-2 Tc Me	9.987-886.0	100	1 / 230 / 50–60	2,4	148 / 532	235 / 23,5	–	–	–	■	353
IVR-L 100/24-2 Tc	9.987-885.0	100	1 / 230 / 50–60	2,4	148 / 532	235 / 23,5	–	–	–	■	353
IVR-L 100/24-2 Me	9.987-884.0	100	1 / 230 / 50–60	2,4	148 / 532	235 / 23,5	–	–	–	■	353
IVR-L 100/24-2	9.987-883.0	100	1 / 230 / 50–60	2,4	148 / 532	235 / 23,5	–	–	–	■	353
IVR-L 65/12-1 Tc	9.986-055.0	65	1 / 230 / 50–60	1,2	60 / 215	230 / 23	–	–	–	■	354
IVR-L 40/12-1	9.986-054.0	40	1 / 230 / 50–60	1,2	60 / 215	230 / 23	–	–	–	■	354
IVL 50/24-2	1.573-952.0	50	1 / 230 / 50–60	2,4	2 × 56 / 403	235 / 23,5	–	–	■	–	355

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки

ОТ МОБИЛЬНОГО АППАРАТА ДО СИСТЕМЫ ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ «ПОД КЛЮЧ»

Мобильные или стационарные аппараты для сбора малых или больших объемов отходов самых разнообразных материалов – жидких или твердых, не представляющих опасности или способных причинить серьезный вред здоровью: ассортимент промышленных пылесосов Kärcher позволяет решать самые разнообразные задачи уборки.





Мобильное применение в металлообрабатывающей промышленности

Побочным продуктом механической металлообработки обычно является смесь стружки, имеющей острые грани, с агрессивной смазочно-охлаждающей жидкостью. Для их сбора и раздельной утилизации подходит, например, мобильный аппарат IVR-L, используемый для уборки по окончании процесса обработки.

Возможный аппарат: IVR-L 100/24-2 Tc

Возможные принадлежности: полиуретановый или металлополиуретановый шланг, корзина для стружки, колено и удлинительная трубка, насадка для пола, эластичная щелевая насадка, эластичная насадка



Стационарное применение в пищевой промышленности

Если на предприятии постоянно образуются большие объемы отходов, целесообразно удалять их непосредственно в процессе производства.

Пылесосы Kärcher серий IVS и IVR могут быть интегрированы в технологический процесс – например, для сбора отходов молотого кофе, панировки, сухофруктов и т. п.

Возможный аппарат: IVS 100/40

Возможные принадлежности: ПВХ-шланг, присоединяемый непосредственно к производственному оборудованию (возможен и ручной сбор отходов)



Мобильное применение в химической промышленности

На химзаводах требуется соблюдение особой чистоты – ведь образующиеся здесь отходы часто являются взрывоопасными или вредными для здоровья. Взрывозащищенные пылесосы IVS или IVC позволяют безопасно собирать отходы, образующиеся на производственных участках.

Возможный аппарат: IVC 60/30 M Z22

Возможные принадлежности: ПВХ-шланг, колено и удлинительная трубка, насадка для пола, эластичная щелевая насадка, эластичная насадка

Обзор областей применения промышленных пылесосов Kärcher

Сбор крупного сухого мусора		Сбор мелкого сухого мусора		Сбор взрывоопасной пыли		Сбор жидкостей	
Ø 2–3 ч/сутки	до 24 ч/сутки	Ø 2–3 ч/сутки	до 24 ч/сутки	Ø 2–3 ч/сутки	до 24 ч/сутки	Ø 2–3 ч/сутки	до 24 ч/сутки
Автомобилестроение / машиностроение / инструментальное производство / металлообработка							
Металлическая стружка (отходы механической обработки)		**Шлифовальная пыль (отходы металлообработки)**		**Шлифовальная пыль (лакокрасочных материалов)**		**Смазочно-охлаждающие материалы (в процессе металлообработки)**	
IVR-L 40 IVR-L 65 IVR-L 100/24-2 IVR-L 120	IVR-L 100/30 IVR-B	IVR 35 IVM 60/36-3	IVM 60/30 IVS 100		IVC 60 Z22 IVM 60/30 M Z22 IVS 100 Z22	IVR-L 40 IVR-L 65 IVR-L 100 IVR-L 120	IVR-L 100/30
Металлургия и кузнечное производство							
Шлаки				**Горючая металлическая пыль**			
IVR-L 40 IVR-L 65 IVR-L 100/24-2 IVR-L 120	IVR-L 100/30 IVR-B				IVS 100 Z22		
Коксовая и нефтехимическая промышленность							
Угольная крошка				**Угольная пыль**			
IVR-L 40 IVR-L 65 IVR-L 100/24-2 IVR-L 120	IVR-L 100/30 IVR-B IVS 100				IVS 100 Z22		
Обработка стекла и камня							
Стекло, гравий, щебень		**Шлифовальная пыль (гипса, цемента, бетона, стекла)**				**Шлам**	
IVC 60/24-2 Ap IVR-L 40 IVR-L 65 IVR-L 100/24-2	IVC 60/30 Ap IVR-L 100/30 IVR-B IVS 100	IVC Tact² IVR 35	IVC 60/30 Tact² IVM 60/30 IVS 100			IVR-L 65 IVR-L 100 Tc IVR-L 120 Tc	IVR-L 100/30
Бумажное производство / полиграфия							
Отходы картонной упаковки		**Целлюлозные волокна**		**Бумажная пыль**		**Типографские краски**	
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/12-1 IVC 60/30 Ap IVS 100	IVC 60/24-2 Tact² IVM 60/36-3	IVC 60/12-1 Tact IVC 60/30 Tact² IVM 60/30 IVS 100		IVC 60/30 Ap M Z22 IVM 60/30 M Z22 IVS 100 Z22	IVC 60/24-2 IVL 50/24-2 IVR-L 100 IVR-L 120	IVC 60/30 IVR-L 100/30
Пищевая промышленность							
Обломки продуктов (печенья, шоколада и т. п.) на конвейерах		**Отходы производства (например, молотый кофе)**		**Мука, сахар, кофе, прочие порошковые продукты**		**Пищевые масла, напитки**	
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/12-1 IVC 60/30 Ap IVS 100	IVM 60/36-3	IVM 60/30 IVS 100		IVC 60 Z22 IVM 60/30 M Z22 IVS 100 Z22	IVC 60/24-2 IVL 50/24-2 IVR-L 100 Me IVR-L 120 Me	IVC 60/30
Производство крахмала и табачных изделий							
		Табачная пыль		**Крахмал**			
		IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/12-1 Tact IVC 60/30 Tact² IVS 100		IVC 60 Z22 IVM 60/30 M Z22 IVS 100 Z22		
Производство резины и пластмасс							
Полимерные грануляты / отходы		**Полимерная пыль**				**Вода**	
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/12-1 IVC 60/30 Ap IVS 100	IVC 60/24-2 Tact² IVR 35 IVM 60/36-3	IVC 60/12-1 IVC 60/30 IVM 60/30 IVS 100			IVC 60/24-2 IVL 50/24-2 IVR-L 100 Me IVR-L 120 Me	IVC 60/30
Деревообработка / производство мебели							
Стружка и мелкие отходы древесины				**Древесная пыль**			
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/30 Ap IVS 100	IVC 60/24-2 Tact² M			IVC 60 Z22 IVM 60/30 M Z22 IVS 100 Z22		
Химическая промышленность							
Грануляты		**Полимерная пыль**		**Удобрения, сухие краски**		**Моющие средства, агрессивные жидкости**	
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/12-1 IVC 60/30 Ap IVS 100	IVC 60/24-2 Tact² IVR 35 IVM 60/36-3	IVC 60/12-1 IVM 60/30 IVS 100		IVC 60 Z22 IVM 60/30 M Z22 IVS 100 Z22	IVR-L 100 Me IVR-L 120 Me	IVR-L 100/30
Фармакологическая промышленность							
Таблетки		**Отходы производства (например, при прессовке таблеток)**		**Лекарственные препараты**			
	IVS 100	IVC 60/24-2 Tact² M IVM 60/36-3	IVM 60/30 IVS 100		IVC 60 Z22 IVM 60/30 M Z22 IVS 100 Z22		

Выбор производительности: таблица 1. Необходимая скорость воздушного потока

Приведены необходимые минимальные значения скорости потока воздуха.		Скорость потока воздуха [м/с]			Скорость потока воздуха [м/с]
Древесина	Опилки с щепой	**25–30**	**Минералы**	Сухой крупный песок или гравий	**21–25**
	Влажные опилки	**22–24**		Формовочный песок	**35–45**
	Крупные опилки без щепы	**18–22***		Цементная пыль	**25–30**
	Тонкая древесная стружка	**18–20***		Галька (∅ до 5 см)	**60–65**
	Мелкая щепа и отходы строгания	**16–18***		Песок (∅ < 2 см / ∅ 2–3 см)	**21–26 / 50–60**
	Тонкая древесная пыль	**12–14***		Тонкая сухая песочная пыль	**12–14**
Бумага, полимерные материалы	Полимерный гранулят	**20–23**	**Металлы**	Крупная металлическая пыль	**20–25**
	Полимерный порошок	**20–25**		Металлическая пыль	**20–22**
	Бумажные обрезки	**15–22***		Мелкая металлическая пыль	**18–20***
	Резиновая пыль	**18–20***		Стружка (сухая)	**25–27**
	Отходы кромочной ленты	**16–18***		Стружка (мокрая)	**27–32**
	Кожаная шлифовальная пыль	**15–16***		Металлическая копоть (после сварки)	**14–16**
	Аэрозольная краска	**14–16***		Стальные шарики	**45–55**
	Короткие текстильные волокна	**12–16***		Масла, охлаждающие жидкости	**25–30**
	Пенополистирол	**8–10***		Масла (вязкие), шлам	**30–40**
Пищевые продукты	Табачная пыль	**15–16***	**Макс. расход воздуха в зависимости от диаметра шланга**	DN 42	**прим. 90 м³/ч**
	Злаковая и кормовая пыль	**14–16***		DN 51/52	**прим. 140 м³/ч**
	Мука	**12–14***		DN 61	**прим. 200 м³/ч**
	Остатки пищевых продуктов (лапша и т. п.)	**30+**		DN 72	**прим. 270 м³/ч**

* Безопасные и взрывозащищенные пылесосы должны эксплуатироваться при минимальной скорости воздушного потока 20 м/с. Если это значение не достигается, выдается предупредительный световой сигнал.

Выбор производительности: таблица 2. Скорость воздушного потока в зависимости от привода и диаметра шланга

Мощность привода			Диаметр всасывающего шланга			
Приводные головки IVR			**DN [Ø мм]**	**40**	**50**	**70**
Однофазные	**Макс. объемный поток [м³/ч]**	**Макс. разрежение [кПа]**	**Площадь [см²]**	**12,6**	**19,6**	**38,5**
1,2 кВт	215	23		**46,4**	**29,7**	**15,1**
2,0 кВт	360	22		**79,6**	**50,9**	**26,0**
2,4 кВт	532	23		**117,6**	**75,2**	**38,4**
Трехфазные						
1,5 кВт	210	20		**46,4**	**29,7**	**15,2**
3,0 кВт	315	26		**70,7**	**45,3**	**23,1**
4,0 кВт	495	14		**114,9**	**73,6**	**37,5**
Приводные головки IVC / IVM						
Однофазные	**Макс. объемный поток [м³/ч]**	**Макс. разрежение [кПа]**		**40**	**50**	**70**
1,2 кВт (Ec)	225	24	**Скорость потока воздуха [м/с]**	**49,0**	**31,8**	**–**
2,4 кВт	532	25		**117,6**	**75,2**	**–**
3,6 кВт	799	25.4		**133,7**	**85,6**	**43,7**
Трехфазные						
3,0 кВт	244	28		**53,9**	**34,5**	**17,6**
Приводные головки IVS						
Трехфазные						
4,0 кВт	500	18		**110,5**	**70,6**	**36,0**
5,5 кВт	500	25		**110,5**	**70,6**	**36,0**
7,5 кВт	536	33		**118,5**	**75,8**	**38,7**

Пример

Решаемая задача:
клиенту требуется промышленный пылесос для сбора металлической стружки.

Шаг 1:
по данным таблицы 1 определяется необходимая минимальная скорость потока воздуха.
Для сухой металлической стружки требуется скорость воздушного потока 25–27 м/с.

Шаг 2:
по данным таблицы 2 определяется скорость воздушного потока, обеспечиваемая при заданных значениях мощности привода и диаметра всасывающего шланга.

Пример: турбина IVR мощностью 1,2 кВт при использовании всасывающего шланга номинальным диаметром DN 40 обеспечивает скорость потока воздуха 46,4 м/с
→ такой выбор является правильным.

Если та же турбина используется со шлангом DN 70, скорость воздушного потока составляет лишь 15,1 м/с
→ этого значения недостаточно.

ВНИМАНИЕ:
▶ Приведенные значения относятся к всасывающим шлангам длиной не более 10 м. Кроме того, необходимо учитывать потери давления в шланге.
▶ Для безопасных пылесосов скорость потока воздуха ни при каких обстоятельствах не должна быть меньше 20 м/с.

ПЫЛЕСОСЫ ЭКСТРА-КЛАССА



Сверхпроизводительность и очень долгий срок службы

Новые промышленные пылесосы Kärcher серии IVS 100 могут служить образцом производительности и надежности. Ресурс турбины составляет около 20000 ч, что соответствует 2500 восьмичасовым рабочим дням. Оптимальная сила всасывания обеспечивается применением гофрированного фильтра больших размеров.

0-24 h

IE2 ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

Edelstahl Rostfrei

1



2



3



4



1 Дистанционное управление (опция)

- Предлагаемый в качестве опции пульт дистанционного управления, работающий в диапазоне радиочастот, позволяет включать пылесос с расстояния до 30 м.
- Дистанционное управление экономит время и силы.
- Оптимальное использование пространства: пылесос можно разместить, например, в технологическом помещении.

2 Плавный пуск для защиты электросети

- Низкий пусковой ток исключает резкое падение напряжения в электросети.
- Уменьшенные пиковые значения энергопотребления обеспечивают экономию затрат на электроэнергию.
- Для эксплуатации аппарата достаточно устройства защиты низкого номинала (при силе тока до 5,5 А достаточно предохранителя на 16 А).

3 Удобство в обращении

- Крюк для шланга и держатели для принадлежностей обеспечивают их аккуратное хранение и постоянное нахождение под рукой.
- Предусмотрен крюк для аккуратного хранения кабеля.
- Все крюки свободно подвешиваются на корпусе аппарата при помощи зажимов.

4 Удобная очистка фильтра

- Ручка управления устройством ручной очистки фильтра находится на удобной высоте и перемещается в горизонтальной плоскости.
- Редуктор обеспечивает эффективную очистку фильтра вне зависимости от усилия, прикладываемого к ручке.
- Частая очистка с умеренным механическим воздействием на фильтр способствует продлению срока его службы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		IVS 100/75 M	IVS 100/55 M	IVS 100/40 IVS 100/40 M
		■ Сертификат пригодности для сбора пыли категории M ■ Фильтр очень большой площади ■ Вилка с переключением полярности	■ Сертификат пригодности для сбора пыли категории M ■ Фильтр очень большой площади ■ Вилка с переключением полярности	■ Антистатическое оснащение ■ Фильтр очень большой площади ■ Вилка с переключением полярности ■ Сертификат пригодности для сбора пыли категории M
Технические характеристики				
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность (раб.)	**кВт**	7,5	5,5	4,2
Макс. расход воздуха	**л/с / м³/ч**	148 / 536	138 / 500	138 / 500
Макс. разрежение	**мбар / кПа**	350 / 35	250 / 25	150 / 15
Объем мусоросборника	**л**	100	100	100
Площадь поверхности фильтра	**м²**	2,2	2,2	2,2
Класс основного фильтра		M	M	M
Уровень шума	**дБ(A)**	73	77	75
Длина кабеля	**м**	8	8	8
Номин. диаметр соединения		DN 72	DN 72	DN 72
Номин. диаметр принадлежностей		DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52
Масса	**кг**	165	148	142
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1202 × 686 × 1465	1202 × 686 × 1465	1202 × 771 × 1470 | 1202 × 686 × 1465
Комплектация				
Мусоросборник в комплекте поставки		100 л	100 л	100 л
Система очистки фильтра		ручная	ручная	ручная
Устройство дист. управления (опция)		2.273-001.0	2.273-001.0	– | 2.273-001.0
№ для заказа		**1.573-822.0**	**1.573-722.0**	**1.573-620.0 | -622.0**

		IVS 100/75 Lp	IVS 100/55 Lp	IVS 100/40 Lp
		■ Система сбора и утилизации мусора Longopac ■ Фильтр очень большой площади ■ Вилка с переключением полярности	■ Система сбора и утилизации мусора Longopac ■ Фильтр очень большой площади ■ Вилка с переключением полярности	■ Система сбора и утилизации мусора Longopac ■ Фильтр очень большой площади ■ Вилка с переключением полярности
Технические характеристики				
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность (раб.)	**кВт**	7,5	5,5	4,2
Макс. расход воздуха	**л/с / м³/ч**	148 / 536	138 / 500	138 / 500
Макс. разрежение	**мбар / кПа**	350 / 35	250 / 25	175 / 17,5
Объем мусоросборника	**л**	–	–	–
Площадь поверхности фильтра	**м²**	2,2	2,2	2,2
Класс основного фильтра		M	M	M
Уровень шума	**дБ(A)**	73	77	75
Длина кабеля	**м**	8	8	8
Номин. диаметр соединения		DN 72	DN 72	DN 72
Номин. диаметр принадлежностей		DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52
Масса	**кг**	173	158	155
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1202 × 686 × 1465	1202 × 771 × 1470	1202 × 686 × 1465
Комплектация				
Мусоросборник в комплекте поставки		–	–	–
Система очистки фильтра		ручная	ручная	ручная
Устройство дист. управления (опция)		2.273-001.0	2.273-001.0	–
№ для заказа		**1.573-821.0**	**1.573-721.0**	**1.573-621.0**

ПЫЛЕСОСЫ ЭКСТРА-КЛАССА



Аппарат экстра-класса в сверхкомпактном исполнении

При большой вместимости мусоросборника аппарат IVR 100/40 Pf занимает очень малую площадь – решающее преимущество при выборе из нескольких конкурирующих моделей.

0-24 h

IE2 ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ



1



2

1 Высококачественный промываемый карманный фильтр

- Низкие затраты, долгий срок службы и простота обслуживания – идеальные предпосылки для промышленного применения.
- Конструкция фильтра с армирующей решеткой обеспечивает высочайшую эффективность его ручной очистки.

2 Повышенная сила всасывания благодаря высокоэффективному двигателю класса IE2

- Электродвигатель, КПД которого соответствует классу IE2, при равной потребляемой мощности обеспечивает на 5 % большую силу всасывания, чем обычные двигатели.

IVR 100/40 Pf

- Компактная конструкция, малая занимаемая площадь
- Ручная очистка фильтра
- Звукоизоляция

Технические характеристики		
Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность (раб.)	кВт	4,7
Макс. расход воздуха	л/с / м³/ч	137,5 / 495
Макс. разрежение	мбар / кПа	140 / 14
Объем мусоросборника	л	100
Площадь поверхности фильтра	м²	1,75
Класс основного фильтра		M
Уровень шума	дБ(A)	62
Длина кабеля	м	6
Номин. диаметр соединения		DN 72
Номин. диаметр принадлежностей		DN 72 / DN 52
Масса	кг	184
Размеры (Д × Ш × В)	мм	910 × 760 × 2270

Комплектация	
Мусоросборник в комплекте поставки	100 л
Система очистки фильтра	ручная
Устройство дист. управления (опция)	–
№ для заказа	9.986-069.0

ПЫЛЕСОСЫ СРЕДНЕГО КЛАССА



Превосходная производительность и долгий срок службы

Эти пылесосы разработаны специально в расчете на сложные условия промышленного применения и прекрасно подходят для сбора мелкой пыли, состоящей из частиц твердых материалов. Высочайшая производительность однофазного аппарата обеспечивается тремя электродвигателями, а трехфазный аппарат оснащен турбиной с боковым каналом, рассчитанной на продолжительную непрерывную работу.

НОВИНКА











1 Удобство в обращении

- Крюк для шланга и держатели для принадлежностей обеспечивают их аккуратное хранение и постоянное нахождение под рукой.
- Предусмотрен крюк для аккуратного хранения кабеля.

2 Ручное устройство виброочистки фильтра для уменьшения эксплуатационных расходов

- Ручная очистка продлевает срок службы фильтра и снижает затраты на обслуживание и расходные материалы.
- Редуктор обеспечивает эффективную очистку фильтра вне зависимости от усилия, прикладываемого к ручке.

		IVM 60/30	IVM 60/36 -3
		■ Антистатическое оснащение ■ Фильтр очень большой площади ■ Прочные колеса и поворотные ролики	■ Антистатическое оснащение ■ Фильтр очень большой площади ■ Прочные колеса и поворотные ролики
Технические характеристики			
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50–60
Потребляемая мощность (раб.)	**кВт**	3	3,6
Макс. расход воздуха	**л/с / м³/ч**	68 / 244,8	221 / 799
Макс. разрежение	**мбар / кПа**	286 / 28,6	254 / 25,4
Объем мусоросборника	**л**	60	60
Площадь поверхности фильтра	**м²**	2,2	2,2
Класс основного фильтра		M	M
Уровень шума	**дБ(A)**	77	79
Длина кабеля	**м**	7,5	10
Номин. диаметр соединения		DN 72	DN 72
Номин. диаметр принадлежностей		DN 72 / DN 52 / DN 42	DN 72 / DN 52 / DN 72
Масса	**кг**	96	72
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	970 × 690 × 1630	970 × 690 × 1530
Комплектация			
Мусоросборник в комплекте поставки		60 л	60 л
Система очистки фильтра		ручная	ручная
Устройство дист. управления (опция)		–	–
№ для заказа		**1.573-520.0**	**1.573-320.0**

ПЫЛЕСОСЫ СРЕДНЕГО КЛАССА



Для длительной работы с максимальной производительностью

Мощные промышленные пылесосы IVR 40 и IVR 50 оснащены долговечной турбиной с боковым каналом, рассчитанной на продолжительную непрерывную работу.





1 Эргономичная конструкция мусоросборника

- Мусоросборник аппарата IVR 50 снабжен удобной ручкой, позволяющей легко перемещать его к месту утилизации мусора.
- Возможность сбора мусора непосредственно в мешок для утилизации.

2 Предварительный сепаратор циклонного типа

- Сепаратор оберегает фильтр, увеличивая тем самым срок его службы. Благодаря этому уменьшаются затраты и расширяется спектр применения аппарата.

		IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf
		■ Предварительный сепаратор циклонного типа ■ Звукоизоляция ■ Мусоросборник с эргономичной ручкой	■ Предварительный сепаратор циклонного типа ■ Звукоизоляция ■ Надежное размещение принадлежностей	■ Предварительный сепаратор циклонного типа ■ Звукоизоляция ■ Надежное размещение принадлежностей
Технические характеристики				
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность (раб.)	**кВт**	4,7	3	1,5
Макс. расход воздуха	**л/с / м³/ч**	137,5 / 495	87,5 / 315	58 / 210
Макс. разрежение	**мбар / кПа**	140 / 14	260 / 26	200 / 20
Объем мусоросборника	**л**	50	40	40
Площадь поверхности фильтра	**м²**	1,75	1,75	1,75
Класс основного фильтра		M	M	M
Уровень шума	**дБ(A)**	62	60	56
Длина кабеля	**м**	6	6	6
Номин. диаметр соединения		DN 72	DN 72	DN 72
Номин. диаметр принадлежностей		DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52	DN 52 / DN 42
Масса	**кг**	178	128	113
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	850 × 760 × 1970	890 × 670 × 1560	890 × 670 × 1560
Комплектация				
Мусоросборник в комплекте поставки		50 л	50 л	40 л
Система очистки фильтра		ручная	ручная	ручная
Устройство дист. управления (опция)		–	–	–
№ для заказа		**9.986-068.0**	**9.986-067.0**	**9.986-066.0**

ПЫЛЕСОСЫ СРЕДНЕГО КЛАССА



Модель начального уровня в серии IVR

Промышленные пылесосы серии IVR впечатляют мобильностью, долговечностью и конструктивной прочностью. Их мощные турбины с эффективной звукоизоляцией гарантируют эффективную работу с низким уровнем шума.





1 **Прочные материалы, надежная конструкция**

- Идеальное решение для применения в металлообрабатывающей промышленности.
- Большая толщина материала (1,25 мм) и сварное выполнение большинства соединений гарантируют долгий срок службы даже при сборе абразивных веществ.

2 **Низкий уровень шума**

- Глушители на выпускных трубах обеспечивают работу высокопроизводительного пылесоса без интенсивного шума.

IVR 35/20-2 Pf Me

- Компактная конструкция, малая занимаемая площадь
- Предварительный сепаратор циклонного типа
- Мусоросборник из нержавеющей стали

Технические характеристики		
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	1 / 230 / 50–60
Потребляемая мощность (раб.)	**кВт**	2
Макс. расход воздуха	**л/с / м³/ч**	100 / 360
Макс. разрежение	**мбар / кПа**	220 / 22
Объем мусоросборника	**л**	35
Площадь поверхности фильтра	**м²**	1,4
Класс основного фильтра		M
Уровень шума	**дБ(А)**	75
Длина кабеля	**м**	6
Номин. диаметр соединения		DN 52
Номин. диаметр принадлежностей		DN 52 / DN 42
Масса	**кг**	53
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	740 × 580 × 1105

Комплектация	
Мусоросборник в комплекте поставки	35 л
Система очистки фильтра	ручная
Устройство дист. управления (опция)	–
№ для заказа	**9.986-065.0**

ПЫЛЕСОСЫ КОМПАКТНОГО КЛАССА



С трехфазной турбиной для непрерывной работы

Пылесос IVC 60/30, оснащенный трехфазной турбиной, практически не требующей обслуживания, пригоден для интенсивной многосменной эксплуатации. Надежная система отключения при заполнении мусоросборника жидкостью и высокоэффективная система очистки фильтра Tact² гарантируют уверенное решение любых задач влажной и сухой уборки.







1 Износостойкая турбина с боковым каналом

- Турбина с боковым каналом обеспечивает высокую силу всасывания и отличается долгим сроком службы (мин. ресурс 20000 ч). Поэтому аппараты прекрасно подходят для работы в несколько смен.

2 Автоматическая система очистки фильтра Tact²

- Самоочистка обоих фильтров обеспечивается мощными пневматическими импульсами. Автоматизированный процесс очистки гарантирует работу без перерывов, долгий срок службы фильтра и стабильность силы всасывания.

		IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap
		■ Антистатическое оснащение ■ Отключение при заполнении мусоросборника жидкостью ■ Встроенный предварительный сепаратор циклонного типа	■ Антистатическое оснащение ■ Ручная очистка фильтра ■ Встроенный предварительный сепаратор циклонного типа
Технические характеристики			
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность (раб.)	**кВт**	3	3
Макс. расход воздуха	**л/с / м³/ч**	68 / 244,8	68 / 244,8
Макс. разрежение	**мбар / кПа**	286 / 28,6	286 / 28,6
Объем мусоросборника	**л**	60	60
Площадь поверхности фильтра	**м²**	1,9	1,9
Класс основного фильтра		M	M
Уровень шума	**дБ(A)**	77	77
Длина кабеля	**м**	7,5	5
Номин. диаметр соединения		DN 72	DN 72
Номин. диаметр принадлежностей		DN 52 / DN 42	DN 72 / DN 52 / DN 42
Масса	**кг**	95	95
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	970 × 690 × 1240	970 × 690 × 1240
Комплектация			
Мусоросборник в комплекте поставки		60 л	60 л
Система очистки фильтра		автоматическая	ручная
Устройство дист. управления (опция)		–	–
№ для заказа		**1.576-101.0**	**1.576-107.0**

ПЫЛЕСОСЫ КОМПАКТНОГО КЛАССА



Двухмоторные силачи

Эти аппараты начального уровня имеют 2 турбины. Как базовая, так и стандартная модель оснащены прочным легкоподвижным шасси с механизмом, обеспечивающим удобное снятие мусоросборника из нержавеющей стали. Электронное управление двигателями минимизирует пусковые токи.







1



2



1 Автоматическая система очистки фильтра Tact²

- Самоочистка фильтра обеспечивается мощными пневматическими импульсами. Автоматизированный процесс очистки гарантирует стабильность силы всасывания, снижение затрат на обслуживание и продление срока службы фильтра.

2 2 всасывающие турбины

- Две турбины обеспечивают высокую производительность уборки. Электронное управление двигателями препятствует возникновению больших пусковых токов.

		IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M
		■ Антистатическое оснащение ■ Отключение при заполнении мусоросборника жидкостью ■ Встроенный предварительный сепаратор циклонного типа	■ Антистатическое оснащение ■ Ручная очистка фильтра ■ Встроенный предварительный сепаратор циклонного типа	■ Антистатическое оснащение ■ Сертификат пригодности для сбора пыли категории M ■ Встроенный предварительный сепаратор циклонного типа
Технические характеристики				
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	1 / 230 / 50–60	1 / 230 / 50–60	1 / 230 / 50–60
Потребляемая мощность (раб.)	**кВт**	2,4	2,4	2,4
Макс. расход воздуха	**л/с / м³/ч**	148 / 532	148 / 532	148 / 532
Макс. разрежение	**мбар / кПа**	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4
Объем мусоросборника	**л**	60	60	60
Площадь поверхности фильтра	**м²**	0,95	0,95	0,95
Класс основного фильтра		M	M	M
Уровень шума	**дБ(A)**	73	73	73
Длина кабеля	**м**	10	8	8
Номин. диаметр соединения		DN 72	DN 72	DN 72
Номин. диаметр принадлежностей		DN 52 / DN 42	DN 72 / DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Масса	**кг**	60	59	60
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	970 × 690 × 995	970 × 690 × 995	970 × 690 × 995
Комплектация				
Мусоросборник в комплекте поставки		60 л	60 л	60 л
Система очистки фильтра		автоматическая	полуавтоматическая	автоматическая
Устройство дист. управления (опция)		–	–	–
№ для заказа		**1.576-100.0**	**1.576-104.0**	**1.576-105.0**

ПЫЛЕСОСЫ КОМПАКТНОГО КЛАССА



Экономия времени и средств благодаря системе Longopac

Наши базовые модели IVC 60/24-2 и IVC 60/30 предлагаются и в вариантах, серийно оснащаемых системой сбора и утилизации мусора Longopac, обеспечивающей экономию времени и значительное уменьшение эксплуатационных расходов в сравнении с использованием обычных мешков для утилизации.







1 Система сбора и утилизации мусора Longopac

- Рукав 22-метровой длины, разделяемый на отдельные мешки, обеспечивает утилизацию собираемого мусора с экономией времени.
- Обеспечивается повышенная экономичность в сравнении с использованием обычных мешков для утилизации.

2 Автоматическая система очистки фильтра Tact²

- Самоочистка обоих фильтров обеспечивается мощными пневматическими импульсами. Автоматизированный процесс очистки гарантирует работу без перерывов, долгий срок службы фильтра и стабильность силы всасывания.

		IVC 60/30 Tact² Lp	IVC 60/24-2 Tact² Lp
		■ Система сбора и утилизации мусора Longopac ■ Антистатическое оснащение ■ Встроенный предварительный сепаратор циклонного типа	■ Система сбора и утилизации мусора Longopac ■ Антистатическое оснащение ■ Встроенный предварительный сепаратор циклонного типа
Технические характеристики			
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50–60
Потребляемая мощность (раб.)	**кВт**	3	2,4
Макс. расход воздуха	**л/с / м³/ч**	68 / 244,8	148 / 532
Макс. разрежение	**мбар / кПа**	286 / 28,6	254 / 25,4
Объем мусоросборника	**л**	60	60
Площадь поверхности фильтра	**м²**	1,9	0,95
Класс основного фильтра		M	M
Уровень шума	**дБ(A)**	77	73
Длина кабеля	**м**	7,5	10
Номин. диаметр соединения		DN 72	DN 72
Номин. диаметр принадлежностей		DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Масса	**кг**	108	73
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	970 × 690 × 1240	950 × 690 × 1170
Комплектация			
Мусоросборник в комплекте поставки		–	–
Система очистки фильтра		автоматическая	автоматическая
Устройство дист. управления (опция)		–	–
№ для заказа		**1.576-115.0**	**1.576-114.0**

ПЫЛЕСОСЫ КОМПАКТНОГО КЛАССА



Для непрерывного сбора пыли

Компактные пылесосы модельного ряда IVC 60/12-1, оснащенные приводом с электронным управлением, как нельзя лучше подходят для стационарной эксплуатации в непрерывном режиме.







1 Способность к продолжительной работе

- Износостойкие бесконтактные двигатели с электронным коммутатором, минимальный ресурс которых составляет 5000 ч, идеально подходят для эксплуатации в 3 смены.

2 Автоматическая система очистки фильтра Tact

- Самоочистка обоих фильтров обеспечивается мощными пневматическими импульсами. Автоматизированный процесс очистки гарантирует стабильность силы всасывания.

IVC 60/12-1 Tact Ec

- Антистатическое оснащение
- Отключение при заполнении мусоросборника жидкостью
- Встроенный предварительный сепаратор циклонного типа

Технические характеристики		
Параметры электросети	ф. / В / Гц	1 / 230 / 50–60
Потребляемая мощность (раб.)	кВт	1,2
Макс. расход воздуха	л/с / м³/ч	62,5 / 225
Макс. разрежение	мбар / кПа	244 / 24,4
Объем мусоросборника	л	60
Площадь поверхности фильтра	м²	0,95
Класс основного фильтра		M
Уровень шума	дБ(A)	74
Длина кабеля	м	10
Номин. диаметр соединения		DN 72
Номин. диаметр принадлежностей		DN 52 / DN 42
Масса	кг	59
Размеры (Д × Ш × В)	мм	970 × 690 × 995

Комплектация	
Мусоросборник в комплекте поставки	60 л
Система очистки фильтра	автоматическая
Устройство дист. управления (опция)	–
№ для заказа	1.576-102.0

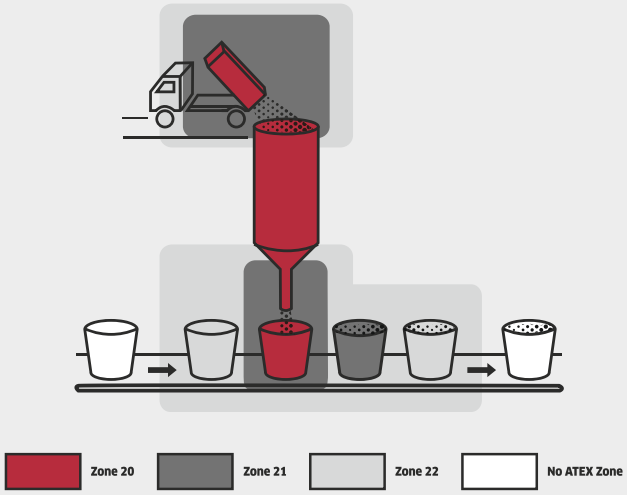
СЕРТИФИЦИРОВАННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ НА ВЗРЫВООПАСНЫХ УЧАСТКАХ

К пылесосам, применяемым на взрывоопасных участках, предъявляются самые высокие требования, регламентированные директивой ЕС 2014/34 и национальным законодательством. Взрывозащищенные пылесосы Kärcher, сертифицированные на соответствие указанной директиве, гарантируют максимальную безопасность выполнения уборочных работ.



IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH
An-Institut der TU Bergakademie Freiberg

BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG



Разделение взрывоопасных участков на зоны

В случае образования опасных объемов горючей пыли или газов, которые, смешиваясь с воздухом, могут воспламениться при наличии соответствующего источника воспламенения, возникает серьезная опасность взрыва. Если на производственных участках имеются условия, способствующие образованию взрывоопасных смесей, необходимо в соответствии с директивой ЕС 999/92 и/или местными предписаниями определить, к каким зонам взрывоопасности относятся такие участки.

Зона 22

Все взрывозащищенные пылесосы Kärcher сертифицированы на соответствие требованиям, предъявляемым к эксплуатации оборудования во взрывоопасной зоне 22, то есть на участках возможного кратковременного формирования взрывоопасной атмосферы, вызванного наличием горючей пыли. В таких местах требуется исключение или надежная изоляция любых потенциальных источников воспламенения.

Типичные отрасли с взрывоопасными условиями производства

- Фармацевтическая и химическая промышленность
- Пищевая промышленность
- Металлообрабатывающая промышленность
- Производство бумаги

Другие примеры Вы найдете в обзоре на стр. 332.

Горючая пыль

Вероятность образования взрывоопасной смеси определяется, в основном, размерами частиц распределенной в воздухе пыли. В качестве принципиально опасных рассматриваются различные виды горючей пыли с размерами частиц менее 0,5 мм.

Примеры взрывоопасной пыли

Порошковые лакокрасочные материалы, шлифовальная пыль, образующаяся при обработке металлов, древесины и полимерных материалов, мука, порошковое молоко, порошкообразные медикаменты (например, аскорбиновая кислота, ибупрофен и др.).

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ПЫЛЕСОСЫ



Максимум безопасности и максимальный комфорт

Наш взрывозащищенный промышленный пылесос среднего класса гарантирует безопасную работу на взрывоопасных участках и отличается максимальным удобством в управлении. Долгие интервалы непрерывной работы обеспечиваются турбиной с боковым каналом и очень большой площадью поверхности фильтра.

НОВИНКА













1 Сертификат соответствия директиве EC 94/9 (ATEX)

- Взрывозащищенный промышленный пылесос допущен для работы на взрывоопасных участках (в зоне 22) и сбора вредной для здоровья пыли средней степени опасности.

2 Удобство в обращении

- Крюк для шланга и держатели для принадлежностей обеспечивают их аккуратное хранение и постоянное нахождение под рукой.
- Предусмотрен крюк для аккуратного хранения кабеля.

IVM 60/30 M Z22

- Сертификат соответствия директиве EC 94/9
- Ручная очистка фильтра
- Антистатическое оснащение

Технические характеристики		
Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность (раб.)	кВт	3
Макс. расход воздуха	л/с / м³/ч	68 / 244
Макс. разрежение	мбар / кПа	286 / 28,6
Объем мусоросборника	л	60
Площадь поверхности фильтра	м²	2,2
Класс основного фильтра		M
Уровень шума	дБ(A)	77
Длина кабеля	м	7,5
Номин. диаметр соединения		DN 72
Номин. диаметр принадлежностей		DN 42
Масса	кг	96
Размеры (Д × Ш × В)	мм	970 × 690 × 1630

Комплектация	
Мусоросборник в комплекте поставки	60 л
Мусоросборник для сухой уборки	–
Категория пыли	M
Исполнение	Z22
Система очистки фильтра	ручная
№ для заказа	1.573-521.0

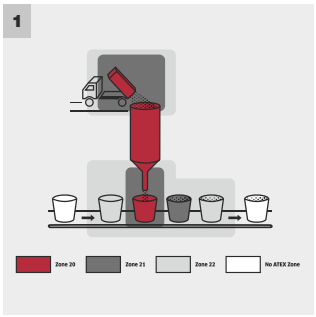
ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ПЫЛЕСОСЫ



Безопасность без компромиссов: аппараты экстра-класса

Максимальная безопасность в сочетании с высочайшей силой всасывания и долгим сроком службы фильтра: наши новые взрывозащищенные пылесосы впечатляют во всех отношениях. Большие гофрированные фильтры обеспечивают надежную защиту от взрывоопасной пыли даже при ее сборе в больших объемах.











1 Пригодность для уборки на взрывоопасных участках

- Взрывозащищенные пылесосы серии IVS, соответствующие последнему слову техники, гарантируют максимальную безопасность.
- Аппараты обеспечивают надежный сбор взрывоопасной и вредной для здоровья пыли.

2 Плавный пуск для защиты электросети

- Низкий пусковой ток исключает резкое падение напряжения в электросети.
- Уменьшенные пиковые значения энергопотребления обеспечивают экономию затрат на электроэнергию.
- Для эксплуатации аппарата достаточно устройства защиты низкого номинала (при силе тока до 5,5 А достаточно предохранителя на 16 А).

3 Удобный механизм отсоединения мусоросборника

- Быстрое и легкое отсоединение мусоросборника.
- Практичная ручка мусоросборника облегчает его доставку к месту утилизации мусора.
- Большие ролики, рассчитанные на промышленные условия эксплуатации, позволяют легко перемещать целиком заполненный мусоросборник даже по неровным полам.

4 Удобная очистка фильтра

- Ручка управления устройством ручной очистки фильтра находится на удобной высоте и перемещается в горизонтальной плоскости.
- Редуктор обеспечивает эффективную очистку фильтра вне зависимости от усилия, прикладываемого к ручке.
- Частая очистка с умеренным механическим воздействием на фильтр способствует продлению срока его службы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		IVS 100/75 M Z22	IVS 100/55 M Z22
		■ Сертификат соответствия стандарту DIN EN 60335-2-69:2010 ■ Фильтр очень большой площади ■ Ручная очистка фильтра	■ Сертификат соответствия стандарту DIN EN 60335-2-69:2010 ■ Фильтр очень большой площади ■ Ручная очистка фильтра
Технические характеристики			
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность (раб.)	**кВт**	7,5	5,5
Макс. расход воздуха	**л/с / м³/ч**	148 / 373	138 / 353
Макс. разрежение	**мбар / кПа**	350 / 35	250 / 25
Объем мусоросборника	**л**	100	100
Площадь поверхности фильтра	**м²**	2	2
Класс основного фильтра		M	M
Уровень шума	**дБ(А)**	73	77
Длина кабеля	**м**	8	8
Номин. диаметр соединения		DN 72	DN 72
Номин. диаметр принадлежностей		DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52
Масса	**кг**	180	157
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1202 × 686 × 1495	1202 × 686 × 1500
Комплектация			
Мусоросборник в комплекте поставки		100 л	100 л
Мусоросборник для сухой уборки		–	–
Категория пыли		M	M
Исполнение		Z22	Z22
Система очистки фильтра		ручная	ручная
№ для заказа		**9.987-900.0**	**9.987-899.0**

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ПЫЛЕСОСЫ

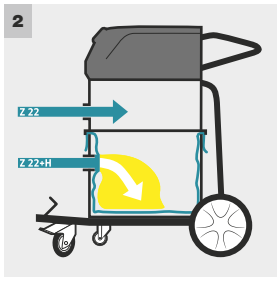


Для уборки на взрывоопасных участках

Эти компактные промышленные пылесосы сертифицированы для выполнения работ на участках с возможным кратковременным формированием взрывоопасной атмосферы. Они оснащаются инновационными электродвигателями, обеспечивающими длительную непрерывную работу.







1 Компактный плоский складчатый фильтр

- Плоский складчатый фильтр обеспечивает эффективную фильтрацию при компактных размерах пылесоса.

2 Концепция 2-ступенчатой фильтрации

- При сборе вредной для здоровья пыли используется фильтр класса H. При этом всасывающий шланг присоединяется к нижнему входному штуцеру аппарата.
- Если взрывоопасная пыли не представляет серьезной угрозы здоровью, шланг присоединяется к верхнему штуцеру.

		IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22
		■ Сертификат соответствия директиве EC 94/9 ■ Ручная очистка фильтра ■ Антистатическое оснащение	■ Сертификат соответствия стандарту DIN EN 60335-2-69:2010 ■ Утилизация мусора без распространения пыли ■ Антистатическое оснащение
Технические характеристики			
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50–60
Потребляемая мощность (раб.)	**кВт**	3	1,2
Макс. расход воздуха	**л/с / м³/ч**	68 / 244	62,5 / 225
Макс. разрежение	**мбар / кПа**	286 / 28,6	244 / 24,4
Объем мусоросборника	**л**	60	60
Площадь поверхности фильтра	**м²**	1,9	0,95
Класс основного фильтра		M	H
Уровень шума	**дБ(A)**	77	76
Длина кабеля	**м**	8	10
Номин. диаметр соединения		DN 72	DN 72
Номин. диаметр принадлежностей		DN 42	DN 42
Масса	**кг**	95	59
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	970 × 690 × 1240	970 × 690 × 995
Комплектация			
Мусоросборник в комплекте поставки		60 л	60 л
Мусоросборник для сухой уборки		–	–
Категория пыли		M	H
Исполнение		Z22	Z22
Система очистки фильтра		ручная	–
№ для заказа		**1.576-106.0**	**1.576-103.0**

ВСТРАИВАЕМЫЕ ПЫЛЕСОСЫ



Малогабаритные аппараты для сбора пыли и стружки

Компактность и малая габаритная высота пылесосов Kärcher серии IVR-B позволяют найти для них место даже в цехах, полностью заставленных технологическим оборудованием.

0-24 h

IE2 ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

Rost frei





1 Колесики для повышения мобильности (опция)

- Предлагаемые в качестве опции колесики позволяют легко перемещать аппарат с одного участка на другой.

2 Патронный фильтр большой площади

- Фильтр обеспечивает продолжительную эффективную работу пылесоса.

		IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me
		■ Малая габаритная высота ■ Патронный фильтр ■ Звукоизоляция	■ Малая габаритная высота ■ Патронный фильтр ■ Мусоросборник из нержавеющей стали
Технические характеристики			
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность (раб.)	**кВт**	3	1,5
Макс. расход воздуха	**л/с / м³/ч**	87,5 / 315	58 / 210
Макс. разрежение	**мбар / кПа**	260 / 26	200 / 20
Объем мусоросборника	**л**	50	30
Площадь поверхности фильтра	**м²**	0,7	0,7
Класс основного фильтра		M	M
Уровень шума	**дБ(А)**	70	70
Длина кабеля	**м**	6	6
Номин. диаметр соединения		DN 52	DN 52
Номин. диаметр принадлежностей		DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Масса	**кг**	83	52
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	890 × 715 × 540	769 × 430 × 640
Комплектация			
Мусоросборник в комплекте поставки		■	■
Колесики (опция)		9.986-099.0	9.986-099.0
№ для заказа		**9.986-073.0**	**9.986-072.0**

■ входит в комплект поставки

ПЫЛЕСОСЫ ДЛЯ СБОРА ЖИДКОСТЕЙ И СТРУЖКИ



Превосходное решение для непрерывной работы

Мощные пылесосы для сбора жидкостей и стружки, легко удаляющие с поверхностей воду, масла или смазочно-охлаждающие эмульсии, в т. ч. смешанные со стружкой, прекрасно подходят для сложных условий непрерывной промышленной эксплуатации.





1 Долговечная турбина с боковым каналом

- Турбина с боковым каналом обеспечивает высокую силу всасывания и отличается высокой износостойкостью. Поэтому аппараты прекрасно подходят для работы в несколько смен.

2 Оптический индикатор заполнения мусоросборника

- В процессе работы обеспечивается постоянный контроль уровня собираемой жидкости.
- При необходимости слив жидкости может производиться через шланг для контроля уровня.

IVR-L 100/30

- Шасси с разгрузочным механизмом
- Компактная конструкция, малая занимаемая площадь
- Звукоизоляция

Технические характеристики		
Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность (раб.)	кВт	3
Расход воздуха	л/с / м³/ч	89 / 320
Разрежение	мбар / кПа	260 / 26
Объем мусоросборника	л	100
Площадь поверхности фильтра	м²	0,45
Уровень шума	дБ(А)	60
Длина кабеля	м	6
Номин. диаметр соединения		DN 72
Номин. диаметр принадлежностей		DN 72 / DN 52
Масса	кг	141
Размеры (Д × Ш × В)	мм	850 × 760 × 1800

Комплектация	
Автомат. уровневый выключатель	–
№ для заказа	9.986-064.0

ПЫЛЕСОСЫ ДЛЯ СБОРА ЖИДКОСТЕЙ И СТРУЖКИ



Специальные аппараты колоссальной вместимости

Пылесосы IVR-L 120 с мусоросборниками объемом 120 л гарантируют самые длительные интервалы непрерывной работы. При этом маслостойкое исполнение позволяет удалять любые маслосмазочные материалы.







1 Новая приводная головка для повышения надежности, производительности и удобства применения

- Малый вес приводной головки упрощает транспортировку аппарата, его техническое обслуживание и утилизацию мусора.
- Подвешивание кабеля на головке пылесоса исключает его повреждение при транспортировке.

2 Работа в секторе 360°

- Поворотный разъем для всасывающего шланга в головке пылесоса исключает скручивание шланга и позволяет выполнять работы со всех сторон.

		IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc
		■ Откидное шасси ■ Корпус и мусоросборник из нержавеющей стали ■ Возможность эксплуатации с бочечным насосом	■ Откидное шасси ■ Корпус и мусоросборник из нержавеющей стали ■ Оптический индикатор заполнения мусоросборника	■ Откидное шасси ■ Оптический индикатор заполнения мусоросборника
Технические характеристики				
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	1 / 230 / 50–60	1 / 230 / 50–60	1 / 230 / 50–60
Потребляемая мощность (раб.)	**кВт**	2,4	2,4	2,4
Расход воздуха	**л/с / м³/ч**	148 / 532	148 / 532	148 / 532
Разрежение	**мбар / кПа**	235 / 23,5	235 / 23,5	235 / 23,5
Объем мусоросборника	**л**	120	120	120
Площадь поверхности фильтра	**м²**	0,45	0,45	0,45
Уровень шума	**дБ(А)**	68	68	68
Длина кабеля	**м**	6	6	6
Номин. диаметр соединения		DN 52	DN 52	DN 52
Номин. диаметр принадлежностей		DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Масса	**кг**	72	65	66
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	745 × 710 × 1420	740 × 620 × 1180	740 × 620 × 1180
Комплектация				
Автомат. уровневый выключатель		–	–	–
№ для заказа		**9.987-890.0**	**9.987-889.0**	**9.987-888.0**

ПЫЛЕСОСЫ ДЛЯ СБОРА ЖИДКОСТЕЙ И СТРУЖКИ



Мощные двухмоторные аппараты

Двухмоторные пылесосы серии IVR-L в разных вариантах исполнения – с мусоросборником из нержавеющей стали, с откидным шасси или с бочечным насосом – гарантируют эффективное решение самых разнообразных задач.













1 Новая приводная головка для повышения надежности, производительности и удобства применения

- Малый вес приводной головки упрощает транспортировку аппарата, его техническое обслуживание и утилизацию мусора.
- Подвешивание кабеля на головке пылесоса исключает его повреждение при транспортировке.
- Дефлектор на выходе потока воздуха позволяет избежать загрязнения моторного узла.

2 Работа в секторе 360°

- Поворотный разъем для всасывающего шланга в головке пылесоса исключает скручивание шланга и позволяет выполнять работы со всех сторон.

3 Практичное откидное шасси

- Для легкого и безопасного опорожнения мусоросборника достаточно отклонить его назад.

4 Аккуратное размещение принадлежностей

- Подвеска для всасывающего шланга и держатели для принадлежностей обеспечивают постоянную готовность пылесоса к применению.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc
		■ Откидное шасси ■ Корпус и мусоросборник из нержавеющей стали ■ Возможность эксплуатации с бочечным насосом	■ Откидное шасси ■ Корпус и мусоросборник из нержавеющей стали ■ Оптический индикатор заполнения мусоросборника	■ Откидное шасси ■ Оптический индикатор заполнения мусоросборника
Технические характеристики				
Параметры электросети	**В / Гц**	230 / 50–60	230 / 50–60	230 / 50–60
Потребляемая мощность (раб.)	**кВт**	2,4	2,4	2,4
Расход воздуха	**л/с / м³/ч**	148 / 532	148 / 532	148 / 532
Разрежение	**мбар / кПа**	235 / 23,5	235 / 23,5	235 / 23,5
Объем мусоросборника	**л**	100	100	100
Площадь поверхности фильтра	**м²**	0,45	0,45	0,45
Уровень шума	**дБ(А)**	68	68	68
Длина кабеля	**м**	6	6	6
Номин. диаметр соединения		DN 52	DN 52	DN 52
Номин. диаметр принадлежностей		DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Масса	**кг**	56	58,8	50
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	740 × 620 × 1180	640 × 620 × 1060	640 × 620 × 1060
Комплектация				
Автомат. уровневый выключатель		–	–	–
№ для заказа		**9.987-887.0**	**9.987-886.0**	**9.987-885.0**

		IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2
		■ Компактная конструкция, малая занимаемая площадь ■ Корпус и мусоросборник из нержавеющей стали	■ Компактная конструкция, малая занимаемая площадь ■ Оптический индикатор заполнения мусоросборника
Технические характеристики			
Параметры электросети	**В / Гц**	230 / 50–60	230 / 50–60
Потребляемая мощность (раб.)	**кВт**	2,4	2,4
Расход воздуха	**л/с / м³/ч**	148 / 532	148 / 532
Разрежение	**мбар / кПа**	235 / 23,5	235 / 23,5
Объем мусоросборника	**л**	100	100
Площадь поверхности фильтра	**м²**	0,45	0,45
Уровень шума	**дБ(А)**	68	68
Длина кабеля	**м**	6	6
Номин. диаметр соединения		DN 52	DN 52
Номин. диаметр принадлежностей		DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Масса	**кг**	41	44
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	640 × 620 × 1060	640 × 620 × 1060
Комплектация			
Автомат. уровневый выключатель		–	–
№ для заказа		**9.987-884.0**	**9.987-883.0**

ПЫЛЕСОСЫ ДЛЯ СБОРА ЖИДКОСТЕЙ И СТРУЖКИ



Мощные аппараты начального уровня для сбора жидкостей

Аппараты серии IVR-L, предназначенные для металлообрабатывающих предприятий, отличаются особой прочностью конструкции и долгим сроком службы в сложных условиях повседневной эксплуатации.







1 Поплавковый прерыватель воздушного потока

- Шарообразный поплавок, установленный в головке пылесоса, прерывает поток всасываемого воздуха при полном заполнении мусоросборника жидкостью.
- Поплавок выполняет функцию аварийного отключения. При повторном включении пылесоса фильтр должен быть сухим.

2 Долговечность

- Высококачественные материалы и их надежное сварное соединение гарантируют долгий срок службы аппарата.
- Маслостойкий сетевой кабель, входящий в стандартную комплектацию, также способствует длительной бесперебойной работе.

		IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1
		■ Откидное шасси ■ Компактная конструкция, малая занимаемая площадь ■ Оптический индикатор заполнения мусоросборника	■ Компактная конструкция, малая занимаемая площадь ■ Оптический индикатор заполнения мусоросборника
Технические характеристики			
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	1 / 230 / 50–60	1 / 230 / 50–60
Потребляемая мощность (раб.)	**кВт**	1,2	1,2
Расход воздуха	**л/с / м³/ч**	59 / 212,4	59 / 212,4
Разрежение	**мбар / кПа**	230 / 23	230 / 23
Объем мусоросборника	**л**	65	40
Площадь поверхности фильтра	**м²**	0,25	0,25
Уровень шума	**дБ(А)**	71	70
Длина кабеля	**м**	6	6
Номин. диаметр соединения		DN 52	DN 52
Номин. диаметр принадлежностей		DN 42	DN 42
Масса	**кг**	40	33
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	742 × 500 × 1100	711 × 523 × 960
Комплектация			
Автомат. уровневый выключатель		■	■
№ для заказа		**9.986-055.0**	**9.986-054.0**

■ входит в комплект поставки

ПЫЛЕСОСЫ ДЛЯ СБОРА ЖИДКОСТЕЙ И СТРУЖКИ



Надежный пылесос с изменением направления воздушного потока

Этот мощный пылесос для сбора жидкостей оснащен двумя байпасными турбинами. Возможность изменения направления воздушного потока позволяет быстро возвращать собираемые жидкости в производственный процесс.







1 Удобное переключение направления воздушного потока

- Простое переключение режимов позволяет выливать из мусоросборника собранную аппаратом жидкость.

2 2 тангенциальные турбины с электронным управлением

- Две турбины обеспечивают высокую силу всасывания.
  При заполнении мусоросборника аппарат автоматически отключается.

IVL 50/24-2

- Простое изменение направления воздушного потока
- Электронное управление двигателями
- Мусоросборник из нержавеющей стали

Технические характеристики		
Параметры электросети	ф. / В / Гц	1 / 230 / 50–60
Потребляемая мощность (раб.)	кВт	2,4
Расход воздуха	л/с / м³/ч	112 / 403
Разрежение	мбар / кПа	235 / 23,5
Объем мусоросборника	л	50
Площадь поверхности фильтра	м²	1
Уровень шума	дБ(А)	73
Длина кабеля	м	8
Номин. диаметр соединения		DN 51
Номин. диаметр принадлежностей		DN 51
Масса	кг	88
Размеры (Д × Ш × В)	мм	980 × 650 × 1250

Комплектация	
Автомат. уровневый выключатель	■
№ для заказа	1.573-952.0

■ входит в комплект поставки

ВСЕ НЕОБХОДИМЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ЛЮБЫХ ОТРАСЛЕЙ

Широкий ассортимент принадлежностей открывает практически неограниченные возможности применения промышленных пылесосов. Например, в него входят шланги разных диаметров из разных материалов, оптимальных для сбора различных производственных отходов. При этом все шланги могут быть легко удлинены и имеют – как и все другие принадлежности – электропроводное исполнение.



Содержание – Принадлежности для промышленных пылесосов

Комплекты принадлежностей	Стр.	358
Всасывающие шланги	Стр.	360
Насадки	Стр.	364
Колена и удлинительные трубки	Стр.	368
Мусоросборники и предварительные сепараторы	Стр.	370
Соединительные элементы и запасные части	Стр.	372
Фильтры и мешки для утилизации мусора	Стр.	374
Прочие принадлежности	Стр.	376

1



2



1 **Номинальные диаметры принадлежностей для промышленных пылесосов**

Разные серии промышленных пылесосов Kärcher оснащаются принадлежностями с разным номинальным диаметром: принадлежности размеров DN 51 и 61 подходят к аппаратам IV и IVL, а размеров DN 42, 52 и 72 – к аппаратам IVC, IVM, IVR и IVS. При этом принадлежности двух разных систем могут комбинироваться при помощи адаптеров.

2 **Принадлежности для взрывозащищенных пылесосов**

Все принадлежности для промышленных пылесосов являются электропроводными. Принадлежности для взрывозащищенных аппаратов отдельно сертифицируются вместе с соответствующими моделями, которые должны эксплуатироваться только со специально предназначенными для этого принадлежностями.

Изготовление шлангов произвольной длины

		Наименование	Шт.	DN 42	DN 52	DN 72
		Всасывающий шланг необходимой длины из требуемого материала (приобретается метражом)	1			
и		Соединитель DN 72 для соединения шланга выбранного диаметра с пылесосом серии IVC	1	6.902-178.0	6.902-177.0	6.902-173.0
или		Соединитель для соединения с пылесосом серии IVR и присоединения удлинительного шланга	1	6.902-170.0	6.902-168.0	6.902-173.0
и		Поворотный соединитель для присоединения принадлежностей	1	6.902-172.0	6.902-169.0	6.902-175.0
и		Хомут 40–60 мм	2	6.902-167.0	6.902-167.0	6.902-176.0
и		Манжета для шланга	2	6.902-171.0	6.902-166.0	6.902-174.0



КОМПЛЕКТЫ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ



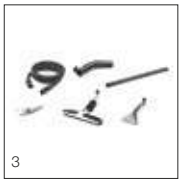
Принадлежности Kärcher промышленного назначения изготавливаются из высококачественных материалов, гарантирующих эффективную уборку в любых условиях и возможность без опасений всасывать даже металлическую стружку и другой мусор с острыми кромками.

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Описание
Комплекты принадлежностей для аппаратов IVC, IVM, IVR, IVS (3-фазных)					
Комплект для сбора сухой мелкой пыли (принадлежности с фиксацией винтом)	1	2.869-106.0	6 предм.	DN 42	Всасыв. шланг из ПВХ, 3 м, DN 42 (6.907-292.0); колено DN 42 (6.902-202.0); удлин. трубка, 750 мм, DN 42 (6.902-182.0); насадка для пола, 370 мм, DN 42 (6.902-185.0); щел. насадка, пластм., 13 мм, DN 42 (6.902-195.0); круглая щетка, углов., DN 42 (6.902-193.0).
Комплект для сбора жидкостей с твердыми веществами (принадлежности с фиксацией винтом)	2	2.869-107.0	6 предм.	DN 42	Всасыв. шланг из мет. / полиурет., 3 м, DN 42 (6.907-304.0); колено, DN 42 (6.902-202.0); удлин. трубка, 750 мм, DN 42 (6.902-182.0); насадка для пола, 370 мм, DN 42 (6.902-185.0); эласт. насадка, DN 42 (6.902-197.0); резин. насадка, кругл., DN 42 (6.902-200.0).
Комплект для сбора твердых веществ и небольших объемов жидкостей (принадлежности с фиксацией винтом)	3	2.869-108.0	6 предм.	DN 52	Всасыв. шланг из мет. / полиурет., 3 м, DN 52 (6.907-306.0); колено, DN 52 (6.902-201.0); удлин. трубка, 850 мм, DN 52 (6.902-181.0); насадка для пола, 370 мм, DN 52 (6.902-184.0); эласт. насадка, DN 52 (6.902-196.0); насадка для чистки поверхн., алюм., 150 мм, DN 52 (6.902-187.0).
Комплект для сбора сухого крупного мусора (принадлежности с фиксацией винтом)	4	2.869-109.0	6 предм.	DN 52	Всасыв. шланг из полиурет., 3 м, DN 52 (6.907-300.0); колено, DN 52 (6.902-201.0); удлин. трубка, 850 мм, DN 52 (6.902-181.0); насадка для пола, 370 мм, DN 52 (6.902-184.0); эласт. насадка, DN 52 (6.902-196.0); насадка для чистки поверхн., алюм., 150 мм, DN 52 (6.902-187.0).
Комплект для сбора взрывоопасной пыли	5	9.988-127.0	6 предм.	DN 42	Всасыв. шланг из ПВХ, 3 м, DN 42 (6.907-292.0), колено, DN 42 (6.902-202.0), удлин. трубка, 750 мм, DN 42 (6.902-182.0), насадка для пол, взрывозащ.(6.902-213.0), щел. насадка, пластм., DN 42 (6.902-195), щет. насадка для чистки поверхн., DN 42 (6.902-204).
Комплекты принадлежностей для аппаратов IVR (1-фазных)					
Комплект для сбора жидкостей (принадлежности с фиксацией винтом)	6	9.986-271.0	6 предм.	DN 42	Переходник DN 52 – DN 42 (6.902-179.0); всасыв. шланг из полиурет., 3 м, DN 42 (6.907-314.0); колено, DN 42 (6.902-202.0); удлин. трубка, 750 мм, DN 42 (6.902-182.0); насадка для пола, 370 мм, DN 42 (6.902-185.0); удлин. кругл. насадка, резин., DN 42 (6.902-200.0).
Комплект для сбора жидкостей и стружки (принадлежности с фиксацией винтом)	7	9.986-280.0	6 предм.	DN 42	Переходник DN 52 – DN 42 (6.902-179.0); всасыв. шланг из мет. / полиурет., 3 м, DN 42 (6.907-318.0); колено, DN 42 (6.902-202.0); удлин. трубка, 750 мм, DN 42 (6.902-182.0); насадка для пола, 370 мм, DN 42 (6.902-185.0); эласт. насадка, пластм., DN 42 (6.902-197.0).
Комплект для сбора жидкостей (принадлежности с фиксацией винтом)	8	9.986-281.0	5 предм.	DN 52	Всасыв. шланг из полиурет., 3 м, DN 52 (6.907-316.0); колено, DN 52 (6.902-201.0); удлин. трубка, 850 мм, DN 52 (6.902-181.0); насадка для пола, 370 мм, DN 52 (6.902-184.0); эласт. насадка, пластм., DN 52 (6.902-196.0).
Комплект для сбора жидкостей и стружки (принадлежности с фиксацией винтом)	9	9.986-282.0	5 предм.	DN 52	Всасыв. шланг из мет. / полиурет., 3 м, DN 52 (6.907-320.0); колено, DN 52 (6.902-201.0); удлин. трубка, 850 мм, DN 52 (6.902-181.0); насадка для пола, 370 мм, DN 52 (6.902-184.0); насадка для чистки поверхн., алюм., DN 52 (6.902-187.0).
Комплект принадлежностей из нерж. стали	10	9.988-126.0	6 предм.	DN 52	Облегченный соед. шланг из полиуретана (9.988-124.0), колено, из нерж. стали (9.988-111.0), удлин. трубка, из нерж. стали (9.988-114.0), насадка для пола, из нерж. стали (9.988-115.0), щел. насадка, из нерж. стали (9.988-123.0), резин. насадка, углов. (9.988-118.0).
Комплект принадлежностей для аппаратов IV, IVL					
Промышленный комплект для сложных условий эксплуатации (принадлежности со стыковым соединением)	11	2.641-178.0	7 предм.	DN 51	1 × 6.906-793.0 – насадка для пола, упрочн., DN 51, 500 мм; 1 × 6.906-773.0 – насадка, пластм., DN 51; 1 × 6.906-768.0 – щел. насадка, пластм., DN 51; 1 × 6.906-767.0 – колено, из нерж. стали, DN 51; 2 × 6.906-766.0 – удлин. трубки, из нерж. стали, DN 51, 0,5 м; 1 × 6.906-786.0 – всасыв. шланг, из полиурет., DN 51, 5 м.

☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


1


2


3


4


5


6


7


8


9


11

			IVS 100/75 M	IVS 100/55 M	IVS 100/40	IVS 100/40 M	IVS 100/75 Lp	IVS 100/55 Lp	IVS 100/40 Lp	IVR 100/40 Pf	IVM 60/30	IVM 60/36 -3	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/30 Tact² Lp	IVC 60/24-2 Tact² Lp	IVC 60/12-1 Tact Ec	IVM 60/30 M Z22	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1	IVL 50/24-2
	1										□	□			□		□	□	□	□	□	□	□	□																	
	2										□	□			□		□	□	□	□	□			□																	
	3		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□							□										
	4		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□							□										
	5																								□	□	□														
	6															□													□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	7															□													□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	8															□												□	□		□	□	□	□	□	□	□	□				
	9															□												□	□		□	□	□	□	□	□	□	□				
	10															□												□	□		□	□	□	□	□	□	□	□				
	11																																								□

ВСАСЫВАЮЩИЕ ШЛАНГИ



Ниже представлены шланги из разных материалов, подходящие для разных условий применения. При выборе шланга следует обращать внимание на его длину и номинальный диаметр совместимых с ним принадлежностей.

ПВХ	шланги для сбора легкого мелкого мусора, например, полимерного гранулята или бетонной пыли
ЭВА	шланги из этилвинилацетата для сбора очень легкого мусора, например минеральной пыли
Полиуретан	шланги для сбора жидкостей и абразивных материалов, например, масел или стружки, смешанной с охлаждающей жидкостью
Металл	шланги для сбора горячего сухого мусора (шлака и т. п.)
Металл + полиуретан	шланги для сбора абразивных материалов и жидкостей, например металлической стружки со смазочно-охлаждающими веществами

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Длина	Описание
Шланги из ПВХ						
Всасывающий шланг, из ПВХ (с фиксацией винтом)	1	6.907-292.0	1 шт.	DN 42	3 м	Эл.-пров., соединитель для апп. DN 72 с фикс. винтом, повор. соединитель для принадл. DN 42 (с прорезью), макс. темп. 85 °C, для сбора мелкого и легкого мусора.
	2	6.907-293.0	1 шт.	DN 42	5 м	
	3	6.907-294.0	1 шт.	DN 52	3 м	Эл.-пров., соединитель для апп. DN 72 с фикс. винтом, повор. соединитель для принадл. DN 52 (с прорезью), макс. темп. 85 °C, для сбора мелкого и легкого мусора.
	4	6.907-295.0	1 шт.	DN 52	5 м	
	5	6.907-296.0	1 шт.	DN 72	3 м	Эл.-пров., соединитель для апп. DN 72 с фикс. винтом, повор. соединитель для принадл. DN 72 (с прорезью), макс. темп. 85 °C, для сбора мелкого и легкого мусора. Может использоваться и в качестве удлинительного шланга.
	6	6.907-297.0	1 шт.	DN 72	5 м	
Соединительный шланг, из ПВХ (с фиксацией винтом)	7	6.907-310.0	1 шт.	DN 42	3 м	Эл.-пров., соединители DN 42 с обеих сторон, повор. соединитель для принадл. (с прорезью), макс. темп. 85 °C, для сбора мелкого и легкого мусора. Для IVC только в качестве удлинительного шланга, для IVR только с переходником.
	8	6.907-311.0	1 шт.	DN 42	5 м	
	9	6.907-312.0	1 шт.	DN 52	3 м	Эл.-пров., соединители DN 52 с обеих сторон, повор. соединитель для принадл. (с прорезью), макс. темп. 85 °C, для сбора мелкого и легкого мусора. Для IVC только в качестве удлинительного шланга, для 3-фазных моделей IVR только с переходником.
	10	6.907-313.0	1 шт.	DN 52	5 м	Эл.-пров., соединители DN 52 с обеих сторон, повор. соединитель для принадл. (с прорезью), макс. темп. 85 °C, для сбора мелкого и легкого мусора. Для IVC только в качестве удлинительного шланга, для 3-фазных моделей IVR только с переходником.
Всасывающий шланг, из ПВХ, метражом (с фиксацией винтом)	11	9.980-645.0		DN 42		Всасывающий шланг из ПВХ, DN 42; без соединительных элементов. Поставляется метражом (макс. 15 м).
	12	9.980-646.0		DN 52		Эл.-пров., без соед. элементов, длиной до 15 м (целые числа), макс. темп. 85 °C, для сбора мелкого и легкого мусора.
	13	9.980-677.0		DN 72		
Шланги из ЭВА						
Всасывающий шланг, из ЭВА (с фиксацией винтом)	14	9.988-092.0	1 шт.	DN 42	3 м	Из этилвинилацетата, эл.-пров., соединитель для апп. DN 72 с фикс. винтом, повор. соединитель для принадл. DN 42 (с прорезью), повышенной эластичности, для сбора мелкого и легкого мусора.
	15	9.988-093.0	1 шт.	DN 42	5 м	
	16	9.988-094.0	1 шт.	DN 52	3 м	Из этилвинилацетата, эл.-пров., соединитель для апп. DN 72 с фикс. винтом, повор. соединитель для принадл. DN 52 (с прорезью), повышенной эластичности, для сбора мелкого и легкого мусора.
	17	9.988-095.0	1 шт.	DN 52	5 м	
Соединительный шланг, из ЭВА (с фиксацией винтом)	18	9.988-088.0	1 шт.	DN 42	3 м	Из этилвинилацетата, эл.-пров., соединители DN 42 с обеих сторон, повор. соединитель для принадл. (с прорезью), повышенной эластичности, для сбора мелкого и легкого мусора. Для IVC только в качестве удлинительного шланга, для IVR только с переходником.
	19	9.988-089.0	1 шт.	DN 42	5 м	
	20	9.988-090.0	1 шт.	DN 52	3 м	Из этилвинилацетата, эл.-пров., соединители DN 52 с обеих сторон, повор. соединитель для принадл. (с прорезью), повышенной эластичности, для сбора мелкого и легкого мусора. Для IVC только в качестве удлинительного шланга, для IVR только с переходником.
	21	9.988-091.0	1 шт.	DN 52	5 м	
Полиуретановые шланги						
Всасывающий шланг из полиуретана (с фиксацией винтом)	22	6.907-298.0	1 шт.	DN 42	3 м	Эл.-пров., соединитель для апп. DN 72 с фикс. винтом, повор. соединитель для принадл. DN 42 (с прорезью), макс. темп. 80 °C, для сбора жидкостей и абразивных веществ.
	23	6.907-299.0	1 шт.	DN 42	5 м	
	24	6.907-300.0	1 шт.	DN 52	3 м	Эл.-пров., соединитель для апп. DN 72 с фикс. винтом, повор. соединитель для принадл. DN 52 (с прорезью), макс. темп. 80 °C, для сбора жидкостей и абразивных веществ.
	25	6.907-301.0	1 шт.	DN 52	5 м	
	26	6.907-302.0	1 шт.	DN 72	3 м	Эл.-пров., соединитель для апп. DN 72 с фикс. винтом, повор. соединитель для принадл. DN 72 (с прорезью), макс. темп. 80 °C, для сбора жидкостей и абразивных веществ. Может использоваться и в качестве удлинительного шланга.
	27	6.907-303.0	1 шт.	DN 72	5 м	
Соединительный шланг, из полиуретана (с фиксацией винтом)	28	6.907-314.0	1 шт.	DN 42	3 м	Эл.-пров., соединители DN 42 с обеих сторон, повор. соединитель для принадл. (с прорезью), макс. темп. 80 °C, для сбора жидкостей и абразивных веществ. Для IVC только в качестве удлинительного шланга, для IVR только с переходником.
	29	6.907-315.0	1 шт.	DN 42	5 м	
	30	6.907-316.0	1 шт.	DN 52	3 м	Эл.-пров., соединители DN 52 с обеих сторон, повор. соединитель для принадл. (с прорезью), макс. темп. 80 °C, для сбора жидкостей и абразивных веществ. Для IVC только в качестве удлинительного шланга, для 3-фазных моделей IVR только с переходником.

☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


1–10


11–13


14–21


22–31

			IVS 100/75 M	IVS 100/55 M	IVS 100/40	IVS 100/40 M	IVS 100/75 Lp	IVS 100/55 Lp	IVS 100/40 Lp	IVR 100/40 Pf	IVM 60/30	IVM 60/36 -3	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/30 Tact² Lp	IVC 60/24-2 Tact² Lp	IVC 60/12-1 Tact Ec	IVM 60/30 M Z22	IVS 100/75 M Z22	IVS 100/55 M Z22	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1	IVL 50/24-2
	1										□	□			□		□	□	□	□	□	□	□	□				□	□													
	2										□	□			□		□	□	□	□	□	□	□	□				□	□													
	3		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□			□	□				□											
	4		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□			□	□				□											
	5		□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□				□		□					□	□					□											
	6		□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□				□		□					□	□					□											
	7										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	8										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	9		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	10		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	11										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□								□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	12		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	13		□	□	□	□	□	□	□	□			□	□				□		□					□	□					□											
	14									□					□		□	□	□	□	□	□	□																			
	15														□		□	□	□	□	□	□	□																			
	16		□	□	□	□	□	□		□			□	□	□		□	□	□	□	□	□				□	□				□											
	17		□	□	□	□	□	□		□			□	□	□		□	□	□	□	□	□				□	□				□											
	18														□	□	□	□	□	□	□	□	□							□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	19														□	□	□	□	□	□	□	□	□							□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	20		□	□	□	□	□	□		□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	21		□	□	□	□	□	□		□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	22										□	□			□		□	□	□	□	□	□	□	□				□	□													
	23										□	□			□		□	□	□	□	□	□	□	□				□	□													
	24		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□			□	□				□											
	25		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□			□	□				□											
	26		□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□				□		□					□	□					□											
	27		□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□				□		□					□	□					□											
	28										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	29										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	30		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Длина	Описание
Соединительный шланг, из полиуретана (с фиксацией винтом)	31	6.907-317.0	1 шт.	DN 52	5 м	Эл.-пров., соединители DN 52 с обеих сторон, повор. соединитель для принадл. (с прорезью), макс. темп. 80 °C, для сбора жидкостей и абразивных веществ. Для IVC только в качестве удлинительного шланга, для 3-фазных моделей IVR только с переходником.
Всасывающий шланг, из полиуретана, метражом (с фиксацией винтом)	32	9.980-678.0		DN 42		Эл.-пров., без соед. элементов, длиной до 15 м (целые числа), макс. темп. 80 °C, для сбора жидкостей и абразивных веществ.
	33	9.980-649.0		DN 52		
	34	9.980-650.0		DN 72		
Облегченный всасывающий шланг из полиуретана, метражом (с фиксацией винтом)	35	9.980-679.0		DN 42		Эл.-пров., без соед. элементов, длиной до 15 м (целые числа), макс. темп. 80 °C, для сбора жидкостей и твердых веществ.
	36	9.980-680.0		DN 52		Всасывающий шланг, из полиуретана, облегченный, метражом (макс. 15 м), DN 50, без соед. элементов.
	37	9.980-681.0		DN 72		Эл.-пров., без соед. элементов, длиной до 15 м (целые числа), макс. темп. 80 °C, для сбора жидкостей и твердых веществ.
Всасывающий шланг, из полиуретана (со стыковым соединением)	38	6.906-786.0	1 шт.	DN 51	5 м	Эл.-пров., повор. соединители DN 51 с обеих сторон, макс. темп. 80 °C, для сбора жидкостей и абразивных веществ.
	39	6.906-788.0	1 шт.	DN 51	10 м	
Металлические шланги						
Всасывающий шланг из металла и полиуретана (с фиксацией винтом)	40	6.907-304.0	1 шт.	DN 42	3 м	Эл.-пров., соединитель для апп. DN 72 с фикс. винтом, повор. соединитель для принадл. DN 42 (с прорезью), макс. темп. 110 °C, для сбора металлической стружки и жидкостей.
	41	6.907-305.0	1 шт.	DN 42	5 м	
	42	6.907-306.0	1 шт.	DN 52	3 м	Эл.-пров., соединитель для апп. DN 72 с фикс. винтом, повор. соединитель для принадл. DN 52 (с прорезью), макс. темп. 110 °C, для сбора металлической стружки и жидкостей.
	43	6.907-307.0	1 шт.	DN 52	5 м	
	44	6.907-308.0	1 шт.	DN 72	3 м	Эл.-пров., соединитель для апп. DN 72 с фикс. винтом, повор. соединитель для принадл. DN 72 (с прорезью), макс. темп. 110 °C, для сбора металлической стружки и жидкостей. Может использоваться и в качестве удлинительного шланга.
	45	6.907-309.0	1 шт.	DN 72	5 м	
Соединительный шланг из металла и полиуретана (с фиксацией винтом)	46	6.907-318.0	1 шт.	DN 42	3 м	Эл.-пров., соединители DN 42 с обеих сторон, повор. соединитель для принадл. (с прорезью), макс. темп. 110 °C, для сбора металлической стружки и жидкостей. Для IVC только в качестве удлинительного шланга, для IVR только с переходником.
	47	6.907-319.0	1 шт.	DN 42	5 м	
	48	6.907-320.0	1 шт.	DN 52	3 м	Эл.-пров., соединители DN 52 с обеих сторон, повор. соединитель для принадл. (с прорезью), макс. темп. 110 °C, для сбора металлической стружки и жидкостей. Для IVC только в качестве удлинительного шланга, для 3-фазных моделей IVR только с переходником.
	49	6.907-321.0	1 шт.	DN 52	5 м	
Всасывающий шланг из металла и полиуретана, метражом (с фиксацией винтом)	50	9.980-647.0		DN 42		Эл.-пров., без соед. элементов, длиной до 15 м (целые числа), макс. темп. 110 °C, для сбора металлической стружки и жидкостей.
	51	9.980-707.0		DN 52		

☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


32–34


35–37


38–39


40–49


50–51

			IVS 100/75 M	IVS 100/55 M	IVS 100/40	IVS 100/40 M	IVS 100/75 Lp	IVS 100/55 Lp	IVS 100/40 Lp	IVR 100/40 Pf	IVM 60/30	IVM 60/36 -3	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/30 Tact² Lp	IVC 60/24-2 Tact² Lp	IVC 60/12-1 Tact Ec	IVM 60/30 M Z22	IVS 100/75 M Z22	IVS 100/55 M Z22	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1	IVL 50/24-2
	31		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	32										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	33		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	34			□	□	□	□	□		□			□	□						□						□	□				□											
	35										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	36		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	37			□	□	□	□	□		□			□	□				□		□						□	□				□											
	38																																										□
	39																																										□
	40										□	□			□		□	□	□	□	□	□	□	□				□	□														
	41										□	□			□		□	□	□	□	□	□	□	□				□	□														
	42		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□			□	□					□											
	43		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□			□	□					□											
	44		□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□				□		□						□	□				□											
	45		□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□				□		□						□	□				□											
	46										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	47										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	48		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	49		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□				
	50										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□						□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	51		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□				

НАСАДКИ



Прочные насадки для промышленных пылесосов рассчитаны на сложные условия эксплуатации и решение разных задач – очистку больших или малых площадей, сбор сухого или влажного мусора.

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Длина	Ширина	Описание
Насадки для пола							
Универсальная насадка для пола (для влажной и сухой уборки)	1	6.902-185.0	1 шт.	DN 42		370 мм	Универсальная насадка для уборки полов, ширина 370 мм.
	2	6.902-184.0	1 шт.	DN 52		370 мм	
	3	6.902-186.0	1 шт.	DN 52		500 мм	Универсальная насадка для уборки полов, ширина 500 мм.
Щеточные полоски	4	6.903-067.0	2 предм.			500 мм	Щеточные полоски к универсальной насадке шириной 500 мм (6.902-186.0).
Универсальная насадка, взрывозащищенная	5	6.902-213.0	1 шт.	DN 42		370 мм	Универсальная насадка для уборки полов, электропроводная, сертифицирована на взрывозащищенность, ширина 370 мм, DN 42.
Насадка для пола, упрочненная	6	6.906-793.0	1 шт.	DN 51		500 мм	Из алюминиевого литья, с регулируемыми по высоте колесиками, для сложных условий эксплуатации.
Щелевые насадки							
Щелевая насадка, пластмассовая, облегченная	7	9.988-116.0	1 шт.	DN 42			Пластмассовая универсальная щелевая насадка, DN 42.
	8	9.988-117.0	1 шт.	DN 52			Пластмассовая универсальная щелевая насадка, DN 52.
Щелевая насадка, пластмассовая	9	6.902-195.0	1 шт.	DN 42	290 мм	13 мм	Щелевая насадка, пластмассовая, со стальной соединительной частью, ширина 13 мм.
	10	6.902-194.0	1 шт.	DN 52	340 мм	13 мм	
Щелевая насадка, пластмассовая, эластичная	11	6.902-210.0	1 шт.	DN 42	340 мм	20 мм	Гибкая пластмассовая щелевая насадка (DN 42) рабочей шириной 20 мм, пригодная для очистки труднодоступных мест.
	12	6.902-211.0	1 шт.	DN 52	425 мм	20 мм	Гибкая пластмассовая щелевая насадка (DN 52) рабочей шириной 20 мм, пригодная для очистки труднодоступных мест.
Щелевая насадка, оцинкованная	13	6.902-189.0	1 шт.	DN 52	350 мм	17 мм	Оцинкованная щелевая насадка, DN 52, ширина 17 мм.
	14	6.902-191.0	1 шт.	DN 72	350 мм	30 мм	Оцинкованная щелевая насадка, DN 72, ширина 30 мм.
Щелевая насадка, оцинкованная, эластичная	15	6.902-190.0	1 шт.	DN 42	490 мм	10 мм	Стальная эластичная щелевая насадка, DN 42, ширина 10 мм.
Щелевая насадка, пластмассовая	16	6.906-768.0	1 шт.	DN 51	370 мм	50 мм	Пластмассовая щелевая насадка, DN 51, ширина 50 мм.
Щелевая насадка, из нерж. стали	17	6.906-771.0	1 шт.	DN 51	400 мм	70 мм	Щелевая насадка из нержавеющей стали, DN 51, ширина 70 мм.
Прочие насадки							
Насадка, эластичная, пластмассовая	18	6.902-197.0	1 шт.	DN 42	220 мм		Эластичная пластмассовая насадка, DN 42.
	19	6.902-196.0	1 шт.	DN 52	250 мм		Эластичная пластмассовая насадка, со стальной соединительной частью.
	20	6.902-198.0	1 шт.	DN 72	260 мм		
Круглая насадка, удлиненная, резиновая	21	6.902-200.0	1 шт.	DN 42	315 мм		Круглая резиновая насадка с наконечником, срезаемым до требуемого диаметра входного отверстия.
	22	6.902-199.0	1 шт.	DN 52	315 мм		
Круглая щеточная насадка, угловая	23	6.902-193.0	1 шт.	DN 42			Насадка-кисть, круглая, отклоненная на 45°.
	24	6.902-192.0	1 шт.	DN 52			
Насадка для чистки с продувкой, прямая	25	6.902-205.0	1 шт.	DN 42			Насадка для удаления загрязнений из различных углублений (необходима отдельная подводка сжатого воздуха).
Щеточная насадка для чистки поверхностей	26	6.902-204.0	1 шт.	DN 42		120 мм	Насадка для чистки поверхностей с щеточной вставкой шириной 120 мм, с полимерной щетиной, DN 42.
Насадка для чистки поверхностей, алюминиевая	27	6.902-188.0	1 шт.	DN 42		150 мм	Алюминиевая насадка для чистки поверхностей, ширина 150 мм.
	28	6.902-187.0	1 шт.	DN 52		150 мм	
Насадка для чистки труб	29	6.902-207.0	1 шт.	DN 42			Для очистки поверхностей различных труб диаметром до 200 мм.
Резиновая насадка, 45°	30	6.902-146.0	1 шт.	DN 51	220 мм		Скошенная под углом 45°, для очистки станков, маслостойкая.
Круглая насадка, удлиненная, резиновая	31	6.906-764.0	1 шт.	DN 51	370 мм		Круглая резиновая насадка с наконечником, срезаемым до требуемого диаметра входного отверстия.
Насадка со скребком, пластмассовая	32	6.906-773.0	1 шт.	DN 51		100 мм	Пластмассовая насадка для очистки станков и небольших поверхностей.
Насадка со скребком, металлическая	33	6.906-770.0	1 шт.	DN 51		117 мм	Насадка со скребком, из листовой стали.

☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


1–2


3


4


5


6


7–8


9


10


11–12


13–14


15


16

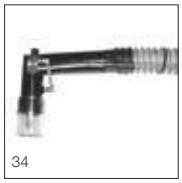

17


18

		IVS 100/75 M	IVS 100/55 M	IVS 100/40	IVS 100/40 M	IVS 100/75 Lp	IVS 100/55 Lp	IVS 100/40 Lp	IVR 100/40 Pf	IVM 60/30	IVM 60/36 -3	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/30 Tact² Lp	IVC 60/24-2 Tact² Lp	IVC 60/12-1 Tact Ec	IVM 60/30 M Z22	IVS 100/75 M Z22	IVS 100/55 M Z22	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1	IVL 50/24-2
1										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□						□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
2		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
3		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
4		□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
5										□	□					□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□													
6																																										□
7										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
8		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
9										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
10		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
11										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
12		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
13		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
14		□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□				□		□						□	□				□											
15										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
16																																										□
17																																										□
18										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
19		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
20		□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□				□		□						□	□				□		□	□	□	□	□	□	□			
21										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
22		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
23										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
24		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
25										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
26										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
27										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
28		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
29										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
30																																										□
31																																										□
32																																										□
33																																										□

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Длина	Ширина	Описание
Насадки							
Насадка для чистки с продувкой, угловая (90°)	34	9.981-926.0	1 шт.	DN 42			Для удобной очистки углублений разного рода (например, глухих отверстий). Необходима отдельная подводка сжатого воздуха.
Щеточная насадка	35	9.981-911.0	1 шт.	DN 42		300 мм	Щетка шириной 300 мм, отклоненная на 45°, с фиксирующим винтом, с щетиной из конского волоса.
	36	9.981-912.0	1 шт.	DN 52		300 мм	
Щелевая насадка, оцинкованная, эластичная	37	9.981-423.0	1 шт.	DN 42	490 мм	20 мм	Эластичная щелевая насадка из оцинкованной стали, ширина щели 20 мм.
	38	9.981-425.0	1 шт.	DN 52	490 мм	20 мм	
Эластичная насадка, оцинкованная, с резиновым мундштуком	39	9.981-420.0	1 шт.	DN 42		30 мм	Круглая насадка из оцинкованной стали, эластичная, с резиновым мундштуком DN 30.
	40	9.981-421.0	1 шт.	DN 52		30 мм	

☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


34


35–36


37–38


39–40

			IVS 100/75 M	IVS 100/55 M	IVS 100/40	IVS 100/40 M	IVS 100/75 Lp	IVS 100/55 Lp	IVS 100/40 Lp	IVR 100/40 Pf	IVM 60/30	IVM 60/36 -3	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/30 Tact² Lp	IVC 60/24-2 Tact² Lp	IVC 60/12-1 Tact Ec	IVM 60/30 M Z22	IVS 100/75 M Z22	IVS 100/55 M Z22	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1	IVL 50/24-2
	34														□	□	□	□	□	□	□	□	□	□						□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	35										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□						□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	36		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	37														□	□	□	□	□	□	□	□	□	□						□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	38		□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	39														□	□	□	□	□	□	□	□	□	□						□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	40		□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			

КОЛЕНА И УДЛИНИТЕЛЬНЫЕ ТРУБКИ



Эргономичные колена и удлинительные трубки обеспечивают удобное выполнение уборочных работ.

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Длина	Ширина	Описание
Колена с покрытием							
Колено (с фиксацией винтом)	1	6.902-202.0	1 шт.	DN 42			Стальное колено с порошковым покрытием, электропроводное, с фиксирующим винтом.
	2	6.902-201.0	1 шт.	DN 52			
	3	6.902-203.0	1 шт.	DN 72			Колено с покрытием, электропроводное, DN 72.
Удлинительные трубки с покрытием							
Удлинительная трубка (с фиксацией винтом)	4	6.902-182.0	1 шт.	DN 42		750 мм	Для уборки полов в сочетании с коленом (6.902-202.0) и насадкой для пола DN 42.
	5	6.902-181.0	1 шт.	DN 52		850 мм	Для уборки полов в сочетании с коленом (6.902-201.0) и насадкой для пола DN 52.
	6	9.981-910.0	1 шт.	DN 72		750 мм	Удлинительная трубка длиной 750 мм, DN 72. Для соединения со шлангом и коленом DN 72 (6.902-203.0).
Колена из нержавеющей стали							
Колено из нерж. стали (со стыковым соединением)	7	6.906-767.0	1 шт.	DN 51			Стальное колено с нейлоновым кольцом в верхней конической части, облегчающим отсоединение после продолжительной работы.
Удлинительные трубки из нержавеющей стали							
Удлинительная трубка из нерж. стали (со стыковым соединением)	8	6.906-766.0	1 шт.	DN 51	500 мм		Удлинительная трубка (500 мм) с нейлоновым кольцом в верхней конической части, облегчающим отсоединение после продолжительной работы.
Колена							
Колено с крюком (с фиксацией винтом)	9	9.981-327.0	1 шт.	DN 42			Стальное колено с порошковым покрытием, электропроводное, с фиксирующим винтом и крюком для подвешивания шланга.
	10	9.981-320.0	1 шт.	DN 52			

☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


1


2


3


4–6


7


8


9–10

			IVS 100/75 M	IVS 100/55 M	IVS 100/40	IVS 100/40 M	IVS 100/75 Lp	IVS 100/55 Lp	IVS 100/40 Lp	IVR 100/40 Pf	IVM 60/30	IVM 60/36 -3	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/30 Tact² Lp	IVC 60/24-2 Tact² Lp	IVC 60/12-1 Tact Ec	IVM 60/30 M Z22	IVS 100/75 M Z22	IVS 100/55 M Z22	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1	IVL 50/24-2
	1									□		□	□			□	□	□	□	□		□	□	□				□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	2		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	3		□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□				□		□						□	□				□											
	4										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	5		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	6		□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□				□		□						□	□				□											
	7																																									□
	8																																									□
	9										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□								□										□	□	
	10									□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							□	□	□										

МУСОРОСБОРНИКИ И ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ СЕПАРАТОРЫ



Покупателям предоставляется возможность выбрать мусоросборник, оптимальный с точки зрения условий эксплуатации приобретаемого пылесоса.

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Ширина	Описание
Мусоросборники и корзины для сбора стружки						
Комплект переоборудования системой сбора и утилизации мусора Longopac	1	2.013-050.0	1 шт.			Продуманное решение для утилизации мусора: система Longopac, устанавливаемая вместо мусоросборника, позволяет закреплять мешок для утилизации (6.907-506.0) и собирать мусор непосредственно в него.
Мусоросборник, из нерж. стали, 60 л	2	4.070-837.0	1 шт.			Мусоросборник из нержавеющей стали объемом 60 л. Подходит к аппаратам IV 60 и IVC.
Мусоросборник, из нерж. стали, 60 л, с входным штуцером	3	4.070-930.0	1 шт.			Мусоросборник из нержавеющей стали объемом 60 л с входным штуцером. Подходит к аппаратам IVC и IV 60. Для эксплуатации с бумажными фильтр-мешками (6.904-285.0) и безопасным фильтр-мешком (6.904-420.0).
Мусоросборник, из нерж. стали, 100 л	4	4.070-838.0	1 шт.			Мусоросборник из нержавеющей стали объемом 100 л с возможностью установки в 2 высотных положениях. Подходит к аппаратам IVC и IV.
Комплект переоборудования для сбора жидкостей	5	2.882-695.0	1 шт.			Шаровой кран и сетка для сбора стружки. Подходит для 4.070-837.0 и 4.070-838.0.
Корзина для сбора стружки, для IVC	6	2.860-268.0	1 шт.			Для разделения жидкостей и крупного мусора (например, стружки). Подходит к 4.070-837.0, 4.070-838.0 и всем мусоросборникам для аппаратов IVC.
Бочечный сепаратор	7	9.982-081.0	1 шт.	DN 52		Приспособление с соединениями DN 52, с фиксацией винтом. Подходит, например, для наполнения 200-литровых бочек через отверстие для втулки.
Крышка предварительного сепаратора, для бочки 200 л	8	9.986-371.0	1 шт.	DN 52		Крышка предварительного сепаратора для стандартной бочки объемом 200 л, с шаровым поплавком для защиты от переполнения. Соединения DN 52 с фиксацией винтом.
	9	9.986-370.0	1 шт.	DN 52		Крышка предварительного сепаратора для стандартной бочки 200 л. Соединения DN 52 с фиксацией винтом.
Предварительный сепаратор, 125 л, в сборе	10	9.986-372.0	1 шт.	DN 52		Лакированный предварительный сепаратор с крышкой (соединения DN 52) и шаровым поплавком для защиты от переполнения. Бак объемом 125 л на откидном шасси.
Корзина для стружки, 20 л	11	9.980-852.0	1 шт.		400 мм	Для разделения жидкостей и крупного мусора, из нержавеющей стали, вместимость 20 л, диаметр отверстий 1,5 мм.
Корзина для стружки, 40 л	12	9.980-849.0	1 шт.		495 мм	Корзина для стружки, из нержавеющей стали, вместимость 40 л, диаметр отверстий 1,5 мм.
Холст из нетканого материала, для корзины для стружки 40 л	13	9.981-048.0	1 шт.		465 мм	Мелкоячеистый холст из полиэфирного нетканого материала для отделения мелкой металлической стружки от жидкостей. С натяжным кольцом подходит к корзине для стружки вместимостью 40 л.
Поплавковая вставка	14	9.982-118.0	1 шт.		435 мм	Поплавковая вставка из нержавеющей стали с шаровым поплавком для защиты от переполнения, входное отверстие по центру.
	15	9.982-117.0	1 шт.		540 мм	

■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


1


2


4


5


6


7


8


9


10


11–12


13


14–15

			IVR 100/40 Pf	IVM 60/30	IVM 60/36 -3	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/30 Tact² Lp	IVC 60/24-2 Tact² Lp	IVC 60/12-1 Tact Ec	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1
	1								□	□	□	□				□													
	2								■	■	■	■	■	□	□	■	■													
	3								□	□	□	□	□	□	□	□	□	■												
	4								□	□	□	□	□	□	□	□	□	□												
	5								□	□	□	□	□	□	□	□														
	6			□	□				□	□	□	□	□			□														
	7		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□										
	8		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□										
	9		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□										
	10		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□										
	11																												□	□
	12																			□	□	□	□	□	□	□	□	□		
	13																			□	□	□	□	□	□	□	□	□		
	14																												□	□
	15																				□	□	□	□	□	□	□	□		

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



Программа принадлежностей Kärcher позволяет изготавливать всасывающие шланги индивидуального размера – достаточно взять шланг требуемой длины и скомбинировать его с подходящими соединительными элементами.

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Описание
Соединительные элементы и запасные части					
Адаптер DN 72 – DN 61	1	6.902-001.0	1 шт.	DN 61	Для присоединения принадлежностей для пылесосов IV к аппаратам IVC, IVM, IVR и IVS.
Переходник DN 52 – DN 42	2	6.902-179.0	1 шт.	DN 52	Сужающий переходник с DN 52 на DN 42.
Переходник DN 72 – DN 52	3	6.902-180.0	1 шт.	DN 72	Сужающий переходник с DN 72 на DN 52.
Соединитель для аппарата DN 72 – DN 42	4	6.902-178.0	1 шт.	DN 72	Для установки на входном штуцере DN 72 для работы со шлангами DN 42.
Соединитель для аппарата DN 72 – DN 52	5	6.902-177.0	1 шт.	DN 72	Для установки на входном штуцере DN 72 для работы со шлангами DN 52.
Соединитель для шланга	6	6.902-170.0	1 шт.	DN 42	Для установки на шланге DN 42, с фиксирующим винтом.
	7	6.902-168.0	1 шт.	DN 52	Для установки на шланге DN 52, с фиксирующим винтом.
	8	6.902-173.0	1 шт.	DN 72	Для установки на шланге DN 72, с фиксирующим винтом.
Соединитель для шланга, поворотный	9	6.902-172.0	1 шт.	DN 42	Поворотный, для установки на шланге DN 42, с фиксирующим винтом.
	10	6.902-169.0	1 шт.	DN 52	Поворотный, для установки на шланге DN 52, с фиксирующим винтом.
	11	6.902-175.0	1 шт.	DN 72	Поворотный, для установки на шланге DN 72, с фиксирующим винтом.
Хомут	12	6.902-167.0	1 шт.	DN 42	Для присоединения шланга к соединителю DN 42 / DN 52.
	13	6.902-176.0	1 шт.	DN 72	Для присоединения шланга к соединителю DN 72.
Манжета для шланга	14	6.902-171.0	1 шт.	DN 42	Для изоляции места присоединения шланга хомутом, DN 42.
	15	6.902-166.0	1 шт.	DN 52	Для изоляции места присоединения шланга хомутом, DN 52.
	16	6.902-174.0	1 шт.	DN 72	Для изоляции места присоединения шланга хомутом, DN 72.
Грибковая ручка M 6	17	6.303-555.0	1 шт.	DN 42	Грибковая ручка M 6 на замену, для любых колен и соединительных элементов DN 42 с фиксирующим винтом.
Грибковая ручка M 8	18	6.303-554.0	1 шт.	DN 52	Грибковая ручка M 8 на замену, для любых колен и соединительных элементов DN 52 / DN 72.
Тройник DN 72 – 2 × DN 52	19	6.902-206.0	1 шт.	DN 72	Разветвитель для перехода с соединителя для аппарата DN 72 на 2 соединителя DN 52.
Соединительная муфта	20	6.906-799.0	1 шт.	DN 51	Муфта для соединения 2 всасывающих шлангов DN 51.
Соединитель для аппарата, 90°	21	9.981-313.0	1 шт.	DN 72	Угловой (90°) соединитель для пылесосов IVR со штуцером DN 72 и вилкой для подвешивания шланга, поворачивается на 360°.
Соединитель для аппарата, 115°	22	9.986-213.0	1 шт.	DN 52	Угловой (115°) соединитель для пылесосов IVR-L со штуцером DN 52 и вилкой для подвешивания шланга, поворачивается на 360°.
Соединитель для шланга	23	9.981-260.0	1 шт.	DN 42	Для установки на шланге DN 42, с прорезью и крюком для подвешивания шланга.
	24	9.981-261.0	1 шт.	DN 52	Для установки на шланге DN 52, с прорезью и крюком для подвешивания шланга.
	25	9.981-145.0	1 шт.	DN 72	Соединитель для шланга с крюком и внутренним конусом DN 70.
Соединитель для принадлежностей	26	9.981-325.0	1 шт.	DN 52	Поворотный, для установки на шланге DN 52, с внутренним конусом для установки принадлежностей.
	27	9.981-326.0	1 шт.	DN 72	Поворотный, для установки на шланге DN 72, с внутренним конусом для установки принадлежностей.
Тройник DN 52 – 2 × DN 42	28	9.981-149.0	1 шт.	DN 52	Тройник DN 50/40/40; наружный конус DN 50 на 2 внутренних конуса DN 40.
Монтажный комплект колесиков	29	9.986-099.0	4 предм.		Комплект колесиков для встраиваемых пылесосов IVR-B, обеспечивающий их мобильное применение.

■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


1


2


3


4–5


6–8


9–11


12–13


14–16


17–18


19


20

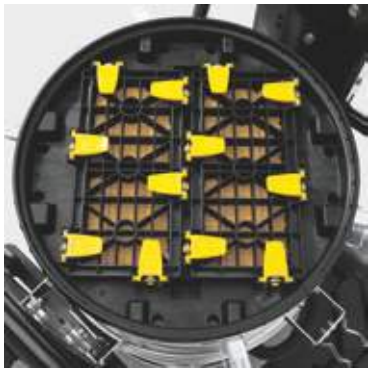

21


22


23–25

		IVS 100/75 M	IVS 100/55 M	IVS 100/40	IVS 100/40 M	IVS 100/75 Lp	IVS 100/55 Lp	IVS 100/40 Lp	IVR 100/40 Pf	IVM 60/30	IVM 60/36 -3	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/30 Tact² Lp	IVC 60/24-2 Tact² Lp	IVC 60/12-1 Tact Ec	IVM 60/30 M Z22	IVS 100/75 M Z22	IVS 100/55 M Z22	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1	IVL 50/24-2
1		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□								□											
2										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
3		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□			□	□				□											
4										□	□			□		□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□														
5		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□				□	□				□											
6										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
7		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□				
8		□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□			□		□							□	□				□											
9										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
10		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□				
11		□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□			□		□		□					□	□				□											
12		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
13		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□		□							□	□				□											
14										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
15		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□				
16		□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□			□		□							□	□				□											
17										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
18		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□			□	□	□										
19		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□		□						□	□					□										
20																																									□
21									■			■	■	■																												
22															■																									■	■	
23										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	
24									□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				
25									□		□	□	□				□		□											□											
26									□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
27									□		□	□				□		□												□											
28									□			□	□	□	□														□	□	□	□	□	□	□	□	□				
29																												□	□												

ФИЛЬТРЫ И МЕШКИ ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ МУСОРА



Плоские складчатые фильтры имеют малые размеры и легко и быстро заменяются. Гофрированные и карманные фильтры отличаются долгим сроком службы и прекрасно подходят для сбора влажного и липкого мусора.

		№ для заказа	Кол-во	Ширина	Описание
Политетрафторэтиленовый плоский складчатый фильтр					
Плоский складчатый фильтр, ПТФЭ	1	6.907-449.0	1 шт.		Фильтр из полиэфирного материала с политетрафторэтиленовым покрытием для пылесосов класса Tact², испытан по категории M. Особенно эффективен при сборе липких материалов.
Бумажные плоские складчатые фильтры					
Плоский складчатый фильтр, бумажный	2	6.904-283.0	1 шт.		Бумажный, испытан по классу M. (Подходит также к NT 65/2 Eco / опция для NT 75/2 Eco Tc.)
	3	6.907-276.0	1 шт.		Бумажный, испытан по классу M.
Плоские складчатые фильтры из полиэфирного шелка					
Плоский складчатый фильтр, из полиэфирного шелка	4	6.907-277.0	1 шт.		Из стойкого к гниению полиэфирного холста, испытан по классу M.
HEPA-фильтр (класс H)					
Плоский складчатый HEPA-фильтр	5	6.904-364.0	1 шт.		Плоский складчатый HEPA-фильтр, класс H (HEPA 13).
Фильтры и мешки для утилизации мусора					
Гофрированный фильтр, для IVS	6	6.907-611.0	1 шт.		Гофрированный фильтр из микроволокна, испытан по классу M, на замену для IVS и IVS Lp.
Гофрированный фильтр, для IVS Z22	7	9.988-120.0	1 шт.		Гофрированный фильтр из микроволокна, электропроводный, испытан по классу M, на замену для IVS Z22.
Мешки для утилизации Longopac Mini	8	6.907-506.0	4 шт.		Мешки для сбора и утилизации мусора, используемые в сочетании со специальным монтажным комплектом (2.013-050) системы Longopac.
Мешки для утилизации, бумажные	9	6.904-346.0	10 шт.		Бумажные мешки вместимостью 60 л для утилизации мусора без распространения пыли.
	10	6.904-347.0	10 шт.		Бумажные мешки вместимостью 60–100 л для утилизации мусора без распространения пыли.
Мешки для утилизации, полиэтиленовые	11	6.904-348.0	20 шт.		Полиэтиленовые мешки (20 шт.) вместимостью 60–100 л для утилизации мусора без распространения пыли.
	12	6.907-336.0	5 шт.		Полиэтиленовые мешки (5 шт.) вместимостью 100 л для утилизации мусора без распространения пыли.
	13	6.907-347.0	5 шт.		Полиэтиленовые мешки (5 шт.) вместимостью 50 л для утилизации мусора без распространения пыли.
Мешки для утилизации, полиэтиленовые, для IVS	14	6.907-609.0	5 шт.		Полиэтиленовые мешки (5 шт.) вместимостью 100 л для утилизации мусора без распространения пыли, с клапаном для уравнивания давления.
Безопасные фильтр-мешки	15	6.904-420.0	5 шт.		Для утилизации мусора без распространения пыли. Используются в сочетании с мусоросборником 4.070-930.0. С мешком для утилизации, электропроводное исполнение. Сертифицированы по классу H.
Плоский фильтр	16	9.980-225.0	1 шт.	370 мм	Плоский фильтр площадью 0,25 м² из полиэфирного иглопробивного материала, класс L.
	17	9.980-179.0	1 шт.	480 мм	
Карманный фильтр	18	9.980-227.0	1 шт.	400 мм	Карманный фильтр площадью 1,4 м², антистатический, класс M.
	19	9.981-681.0	1 шт.	490 мм	Карманный фильтр площадью 1,75 м², антистатический, класс M.
Патронный фильтр	20	9.980-219.0	1 шт.	190 мм	Патронный фильтр площадью 0,7 м², антистатический, класс M.
Прижим	21	9.980-140.0	1 шт.		Прижим для мешков для утилизации объемом 50 л (6.907-347.0). Предотвращает захват мешка потоком воздуха.
	22	9.980-141.0	1 шт.		Прижим для мешков для утилизации объемом 100 л (6.907-336.0). Предотвращает захват мешка потоком воздуха.

■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


1, 4


2


3


5


8


9–10


11

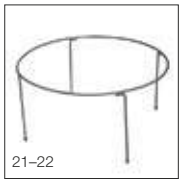

12–13


15


16–17


18


20


21–22

			IVS 100/75 M	IVS 100/55 M	IVS 100/40	IVS 100/40 M	IVS 100/75 Lp	IVS 100/55 Lp	IVS 100/40 Lp	IVR 100/40 Pf	IVM 60/30	IVM 60/36 -3	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/30 Tact² Lp	IVC 60/24-2 Tact² Lp	IVC 60/12-1 Tact Ec	IVM 60/30 M Z22	IVS 100/75 M Z22	IVS 100/55 M Z22	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1
	1																□		□		□	□	□	□																		
	2																	■		■								■														
	3																□		□		■	□	□	□																		
	4																■		■			■	■	■																		
	5																												■													
	6						■	■	■																																	
	7		■	■	■	■	□	□	■																	■	■														
	8						■	■	■								□	□	□	□		■	■	□																		
	9										□	□	□	□	□		□	□	□	□	□			□																		
	10			□	□	□				□	□	□					□	□	□	□	□			□		□	□														
	11			□	□	□				□	□	□					□	□	□	□	□			□		□	□														
	12			□	□	□					□	□					□	□	□	□	□			□	□	□	□	□													
	13												□	□	□		□	□	□	□	□			□				□													
	14		□	□	□	□	□	□	□																	□	□														
	15																												■													
	16																																								■	■
	17																														■	■	■	■	■	■	■	■	■			
	18															■																										
	19									■			■	■	■															■	■											
	20																												■	■												
	21												■																													
	22									■																																

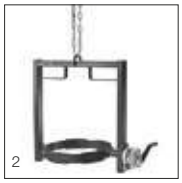
ПРОЧИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Специальное приспособление позволяет легко и быстро разгружать заполненные мусоросборники весом до 260 кг при помощи крана или погрузчика.

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Ширина	Описание
Прочие принадлежности						
Устройство дистанционного управления, для IVS 100	1	2.273-001.0	1 шт.			Пульт дистанционного управления для аппаратов серии IVS, позволяющий управлять ими с расстояния до 30 м.
Приспособление для разгрузки краном / погрузчиком	2	2.642-842.0	1 шт.			Для опорожнения мусоросборников любых пылесосов IV, IVC и IVM при помощи крана или погрузчика. С кривошипным разгрузочным механизмом. Макс. 260 кг.
Насадка для дорожного полотна, для IVC	3	2.642-864.0	1 шт.	DN 42	877 мм	Для очистки больших площадей. Регулируется по высоте (+/– 4 мм), рабочая ширина 877 мм.
Воронка, металлическая, для IVS	4	5.013-097.0	1 шт.			Промежуточное кольцо с конусом для предварительной сепарации мусора по принципу циклона.
Барабан с кабелем (25 м)	5	9.982-080.0	1 шт.			Барабан с 25-метровым кабелем для однофазных электросетей, для закрепления на держателе принадлежностей 6.645-412.0.
Крюк для хранения кабеля	6	5.037-240.0	1 шт.			Для подвешивания кабеля на ручке для перемещения пылесоса.
Держатель принадлежностей, для IVC, IVM, IVS	7	4.645-412.0	1 шт.			Для размещения принадлежностей с номинальными диаметрами DN 42 и DN 52. Устанавливается на раме пылесоса.
Поддон для сбора капель, для IVC	8	5.039-065.0	1 шт.			Для сбора остатков грязи, вытекающих из насадки для пола.
Принадлежности Ringler						
Предварительный сепаратор RI 300	9	9.982-235.0				Предварительный сепаратор для отделения жидкостей от стружки. С крышкой, с шаровым поплавком для защиты от переполнения или без него, со сливным шлангом с индикатором уровня заполнения. На откидном шасси с колесиками. Допускает транспортировку погрузчиком.

☐ опция


2


3


5


6


7

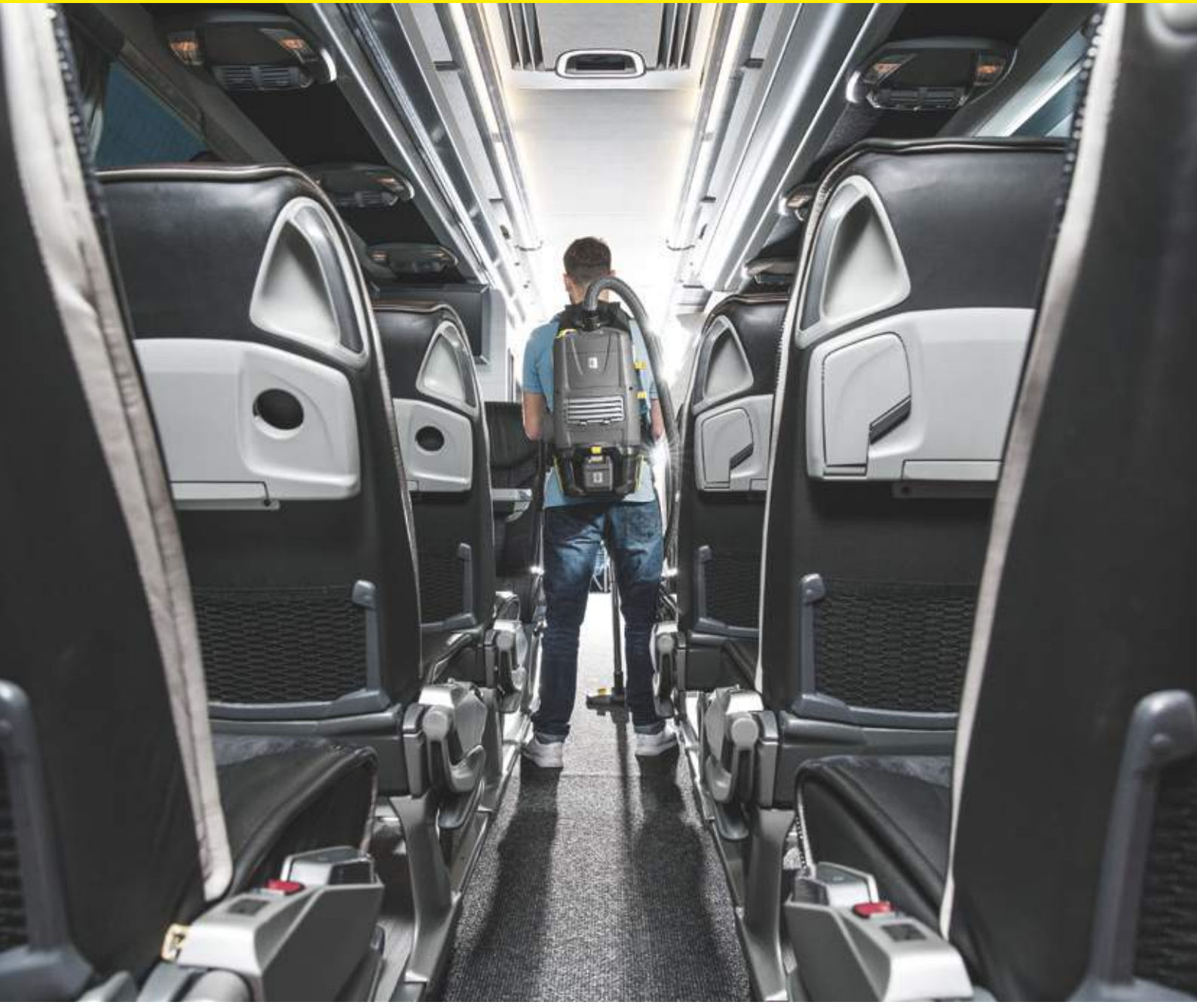

8


9

			IVS 100/75 M	IVS 100/55 M	IVS 100/40	IVS 100/40 M	IVS 100/75 Lp	IVS 100/55 Lp	IVS 100/40 Lp	IVR 100/40 Pf	IVM 60/30	IVM 60/36 -3	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/30 Tact² Lp	IVC 60/24-2 Tact² Lp	IVC 60/12-1 Tact Ec	IVM 60/30 M Z22	IVS 100/75 M Z22	IVS 100/55 M Z22	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-L 100/30
	1		□	□		□	□	□																					
	2										□	□				□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	
	3															□	□	□	□	□	□	□	□						
	4		□	□	□	□	□	□	□																□	□			
	5		□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□	□				□								□
	6		□	□	□	□	□	□	□		□	□				□	□	□	□	□	□	□	□						
	7		□	□	□	□	□	□	□		□	□				□	□	□	□	□	□	□	□						
	8															□	□	□	□	□	□	□	□						
	9										□	□				□	□	□	□	□	□	□							

ПЫЛЕСОСЫ СУХОЙ УБОРКИ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖИВАЮЩЕЙ ЧИСТКИ

Создаваемые нами пылесосы сухой уборки подвергаются целому ряду испытаний, подтверждающих их конструктивную прочность, долговечность и низкий уровень шума. Эти аппараты проектируются специально в расчете на профессиональное применение в гостиницах, офисах и магазинах и удовлетворяют высоким запросам клининговых компаний. Столь же эффективны и наши новые аккумуляторные пылесосы, отличающиеся значительно увеличенной производительностью и обеспечивающие более удобное выполнение работ и качество уборки на уровне сетевых моделей.



Содержание – Пылесосы сухой уборки

Пылесосы сухой уборки	Стр.	384
Аккумуляторные пылесосы	Стр.	394
Ранцевые пылесосы	Стр.	395
Ручные аккумуляторные пылесосы	Стр.	396
Аккумуляторные электровеники	Стр.	398
Щеточные пылесосы	Стр.	400
Принадлежности	Стр.	408



Пылесосы серии eco!efficiency
Эти пылесосы сухой уборки обладают высокой производительностью при малом энергопотреблении и низким уровнем шума, позволяющим выполнять работы в местах, требующих соблюдения тишины.

Аккумуляторные пылесосы
Наши аккумуляторные пылесосы позволяют без подключения к электросети производить уборку с той же эффективностью, что и сетевые аппараты.

Ручной аккумуляторный пылесос
Наш компактный инновационный аппарат для тщательной уборки без мешающего кабеля – незаменимое решение для клининговых компаний, мастерских и автосервисов.

Номенклатура оборудования

Модель	Объем мусоросборника Рабочая ширина	Число турбин	Исполнение и оснащение	Варианты оснащения
Пример: **T** Пример: **CV** Пример: **EB** Пример: **HV**	**15** **38** **30** **1**	**1** **2** **1** **1**	**eco!efficiency** **Adv**	 **Li-Ion** **Bp Fs**
T = пылесос сухой уборки **BV** = ранцевый пылесос **EB** = аккумуляторный электровеник **CV** = щеточный пылесос **HV** = ручной аккумуляторный пылесос	В названиях **пылесосов сухой уборки** с комбинацией чисел первое число соответствует объему мусоросборника (л). В названиях **электровеников** и **щеточных пылесосов** первое число соответствует рабочей ширине цилиндрической щетки (см).	В названиях аппаратов с комбинацией чисел второе число указывает количество турбин.	**При отсутствии** = стандартное оснащение **Classic** = минимальное оснащение **Adv** = расширенное оснащение **RS** = аппарат с площадкой для оператора **eco!efficiency** = аппарат серии eco!efficiency	**Bp** = аккумуляторный аппарат **Pack** = с батареей и зарядным устройством в комплекте поставки **Li-Ion** = с литий-ионным аккумулятором **As** = с комплектом для уборки в автомобиле **Cs** = с комплектом для уборки в мастерской **Fs** = с комплектом для клининга

ПЫЛЕСОСЫ СУХОЙ УБОРКИ: ТИХИЕ И ЭФФЕКТИВНЫЕ

Мобильные и продуманные до мелочей пылесосы сухой уборки Kärcher обладают целым рядом качеств, которые высоко ценят сотрудники клининговых компаний, гостиниц и магазинов, например, низким уровнем шума, возможностью быстро заменить кабель и разместить все необходимые принадлежности на корпусе аппарата.







	№ для заказа	Объем мусоросборника (л)	Расход воздуха (л/с)	Разрежение (мбар / кПа)	Степень защиты	Антистатическое колено	Класс энергоэффективности	Годовой расход энергии* (кВтч)	Класс эффективности очистки ковровых покрытий	Класс эффективности очистки твердых покрытий	Класс эффективности пылезадержания	Уровень звуковой мощности (дБ(А))	Номин. потребляемая мощность (Вт)	Стр.
Пылесосы сухой уборки														
T 15/1 eco!efficiency	1.355-246.0	15	46	185 / 18,5	II	■	A+	19	C	C	D	74	500	385
T 12/1 eco!efficiency	1.355-135.0	12	46	185 / 18,5	II	■	A+	18,5	C	C	D	73	500	385
T 10/1 eco!efficiency	1.527-413.0	10	46	185 / 18,5	II	■	A+	19	C	C	D	71	500	385
T 7/1 eco!efficiency	1.527-145.0	7	46	185 / 18,5	II	■	A+	19,1	C	C	E	75	500	385
T 15/1 HEPA	1.355-235.0	15	53	240 / 24	II	■	B	30	C	D	B	76	800	387
T 15/1	1.355-200.0	15	53	240 / 24	II	■	B	30,4	D	C	D	76	800	387
T 12/1	1.355-100.0	12	53	240 / 24	II	■	B	31,4	D	C	D	75	800	389
T 12/1 Hf	1.355-147.0	12	53	240 / 24	II	■	C	36	E	D	C	75	800	389
T 10/1 Adv	1.527-154.0	10	53	240 / 24	II	■	B	30,1	D	C	D	73	800	390
T 10/1	1.527-150.0	10	53	240 / 24	II	■	B	30,1	D	C	D	73	800	390
T 14/1 Classic	1.527-170.0	14	40	285 / 28,5	II	–	–	–	–	–	–	–	–	393
T 8/1 L	1.527-188.0	8	40	235 / 23,5	II	–	A	27	–	D	D	76	850	391
T 8/1 Classic	1.527-160.0	8	47	285 / 28,5	II	–	–	–	–	–	–	–	–	393
T 7/1 Classic	1.527-181.0	7,5	40	235 / 23,5	II	–	C	37,5	E	C	D	75	850	393
BV 5/1	1.394-200.0	5	53	240 / 24	II	■	B	30,5	D	C	C	76	800	395
Аккумуляторные пылесосы														
T 9/1 Bp	1.528-111.0	9	46	207 / 20,7	II	■	–	–	–	–	–	–	650	394
BV 5/1 Bp	1.394-219.0	5	46	207 / 20,7	II	■	–	–	–	–	–	–	650	395
HV 1/1 Bp Fs ■	1.394-221.0	1	34	47 / 4,7	II	–	–	–	–	–	–	79	100	397
HV 1/1 Bp Cs ■	1.394-222.0	1	34	47 / 4,7	II	–	–	–	–	–	–	79	100	397
HV 1/1 Bp As ■	1.394-223.0	1	34	47 / 4,7	II	–	–	–	–	–	–	79	100	397
Аккумуляторные электровеники														
EB 30/1 Adv Li-Ion	1.545-127.0	1	–	–	III	–	–	–	–	–	–	–	–	399
EB 30/1 Li-Ion	1.545-126.0	1	–	–	III	–	–	–	–	–	–	–	–	399
Щеточные пылесосы														
CV 60/2 RS Bp Pack	1.011-028.0	17	34	117 / 11,7	II	–	–	–	–	–	–	–	–	401
CV 60/2 RS	1.011-027.0	17	34	117 / 11,7	II	–	–	–	–	–	–	–	–	401
CV 66/2	1.012-585.0	35	2 × 52	143 / 14,3	II	–	–	–	–	–	–	–	–	403
CV 48/2 Adv ■	1.057-329.0	5,5	40	200 / 20	II	–	A+	21,8	D	–	F	80	850	405
CV 48/2 ■	1.057-328.0	5,5	40	200 / 20	II	–	A+	21,8	D	–	F	80	850	405
CV 38/2 Adv ■	1.033-336.0	5,5	40	200 / 20	II	–	A	25,8	C	–	F	79	850	405
CV 38/2 ■	1.033-335.0	5,5	40	200 / 20	II	–	A	25,8	C	–	F	79	850	405
CV 30/1 ■	1.023-121.0	5,5	43	193 / 19,3	II	–	B	32,5	B	–	F	80	850	407

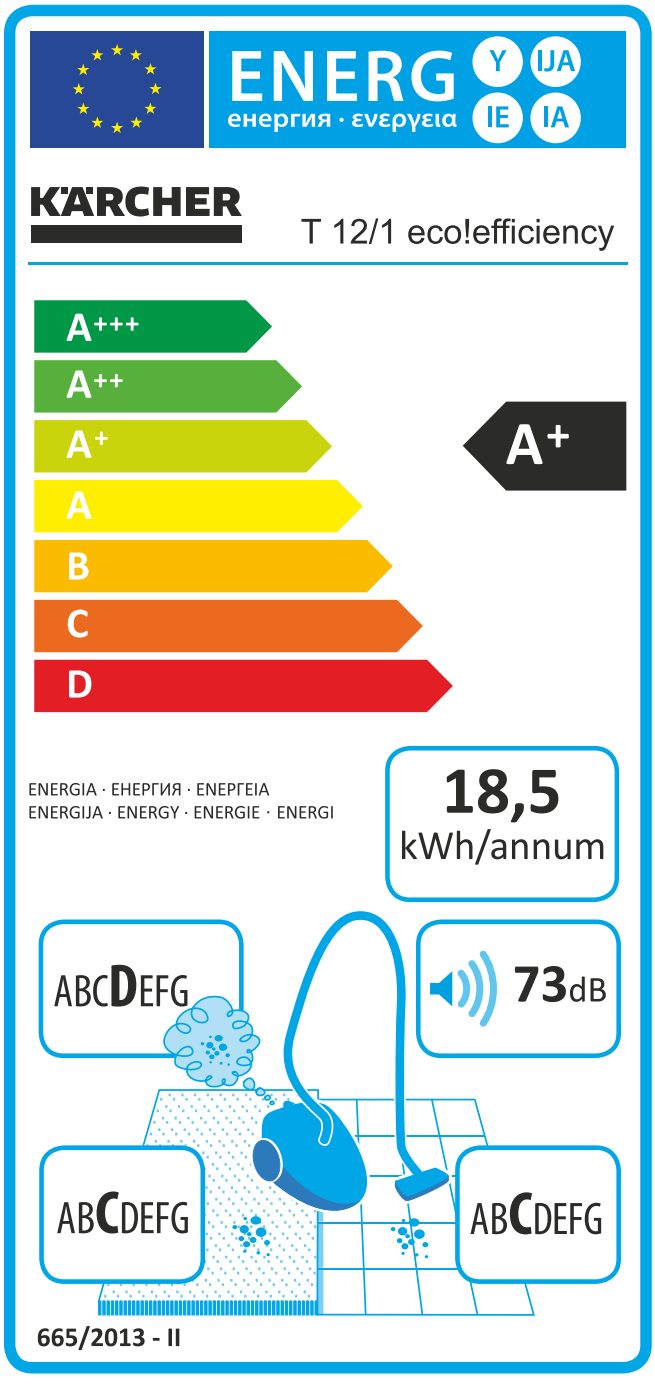
■ НОВИНКА

■ входит в комплект поставки

* Ориентировочное потребление электроэнергии (кВтч/год), определенное исходя из 50 уборок (см. стр. 381).
Фактическое энергопотребление зависит от конкретных условий использования аппарата.

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭТИКЕТКА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ПЫЛЕСОСОВ

Подход, успешно воплощенный компанией Kärcher в пылесосах серии eco!efficiency, стал впоследствии законом для всего Европейского Сообщества: эффективная уборка должна сочетаться с низким расходом энергии. С 1 сентября 2017 г. вступило в силу ограничение максимального значения номинальной мощности сетевых пылесосов сухой уборки на уровне 900 Вт. При этом каждый аппарат, реализуемый на территории ЕС, должен снабжаться этикеткой энергоэффективности. Пылесосы сухой уборки Kärcher обеих серий – стандартной и eco!efficiency – удовлетворяют всем законодательным требованиям к потребляемой мощности и эффективности.



Эффективность видна с первого взгляда

Общеевропейская классификация энергоэффективности, предусматривающая с 01.09.2017 г. классы от A+++ до D, позволяет легко осуществлять непосредственное сравнение различных аппаратов. Основанием для отнесения к тому или иному классу является годовой расход электроэнергии, расчетная величина которого определяется рядом параметров. Решающую роль играет энергопотребление пылесоса, но при расчете учитывается и эффективность уборки.

Базовая величина для сравнения

18,5 kWh/annum

Значение годового расхода энергии, определяемое по отношению к заданному числу уборок (50 раз в год) стандартного жилого помещения площадью 87 м², отдельно указывается на этикетке энергоэффективности. Это значение должно быть меньше 43 кВтч/год (что соответствует классу D). При этом необходимо иметь в виду, что реальный расход электроэнергии зависит от конкретных условий применения пылесоса, в частности, от периодичности уборки, размеров очищаемых площадей и степени их загрязненности.

Высокая производительность без лишнего шума

73dB

Охране окружающей среды способствует не только экономия энергии, но и снижение уровня шума. Разница в ± 3 дБ(A) соответствует изменению громкости звука в два раза. Таким образом, например, пылесос с уровнем звуковой мощности 77 дБ(A) работает вдвое тише, чем аппарат с максимально допустимым значением 80 дБ(A). Поэтому уровень звуковой мощности, приводимый на этикетке энергоэффективности, представляет собой дополнительный важный показатель, облегчающий принятие верного решения.

ABCDEFG

Эффективное всасывание и надежное пылезадержание

Пылесос должен не только собирать пыль, но и исключать ее обратный выброс в воздух помещения. Наряду с другими параметрами на этикетке энергоэффективности указывается эффективность пылезадержания (по шкале от A до G), определяемая в зависимости от доли пыли, выпускаемой пылесосом в окружающее пространство. В качестве нового предельно допустимого значения доли обратного выброса пыли установлен порог <1,00 %.

Отдельные сведения о качестве очистки твердых и ковровых покрытий

Поскольку результаты уборки твердых напольных покрытий и ковров не допускают непосредственного сравнения, для универсальных пылесосов на этикетке энергоэффективности указываются два разных класса эффективности очистки (от A до G). Для пылесосов специального назначения приводится только один из этих показателей. К эффективности сбора пыли установлены следующие минимальные требования: для ковровых покрытий ≥ 75 %, для твердых покрытий ≥ 98 %.

1



2

eco!efficiency

3



1 Очевидная безопасность

Желтый сетевой кабель повышенной эластичности очень прочен и не перекручивается. Яркий цвет исключает опасность споткнуться о кабель, не заметив его.

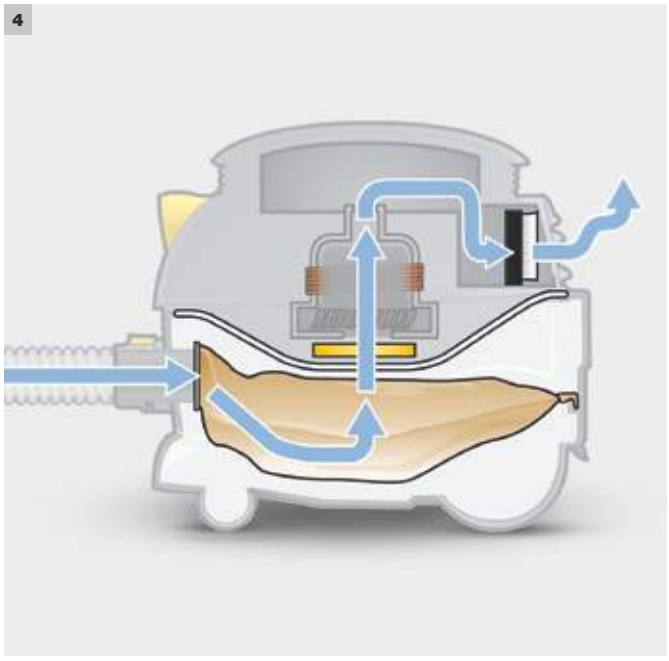
2 Меньше затраты, лучше результаты

Высокая сила всасывания при снижении расхода электроэнергии на 40 % и уровня шума почти на четверть: наши пылесосы серии eco!efficiency – убедительное доказательство совместимости эффективности с экологичностью.

3 Литий-ионный аккумулятор

Мощный литий-ионный аккумулятор с напряжением 36 В, обеспечивающий продолжительную работу с очень высокой производительностью, позволяет нашим аккумуляторным аппаратам успешно конкурировать с сетевыми аналогами.

4



5



6



4 6-кратная фильтрация

Система 6-кратной фильтрации, включающая трехслойный фильтр-мешок, стационарный основной фильтр, фильтр защиты электродвигателя и выходной фильтр / HEPA-фильтр, гарантирует надежную фильтрацию пыли (ее эффективность достигает 99,997 %).

5 Фильтры из нетканого материала

Фильтр-мешки Kärcher, изготовленные из нетканого материала, обеспечивают увеличение силы всасывания и ее повышенную стабильность. В сравнении с обычными бумажными фильтр-мешками они вмещают вдвое больше пыли и повышают эффективность фильтрации на 10 %. Обладая высочайшей прочностью на разрыв, фильтр-мешки из нетканого материала подходят для сбора осколков, канцелярских скрепок и т. п. Их высокая стойкость обеспечивает значительное снижение затрат на расходные материалы.

6 Низкий уровень шума

Звукоизоляция электродвигателя и аэродинамическая оптимизация конструкции обеспечили значительное уменьшение шума, издаваемого пылесосами серии eco!efficiency. Благодаря этому с их помощью можно осуществлять уборку в условиях, требующих соблюдения тишины, – например, в гостиницах или в часы работы офисов и магазинов.

ПЫЛЕСОСЫ СЕРИИ eco!efficiency



Экономичность + экологичность: уборка с минимумом затрат

Пылесосы сухой уборки серии eco!efficiency обеспечивают экономию 40 % электроэнергии при превосходной эффективности очистки. Благодаря очень низкому уровню шума они прекрасно подходят для уборки в местах, требующих соблюдения тишины. При этом оснащение аппаратов отсоединяемым сетевым кабелем уменьшает расходы на сервисное обслуживание.

eco!efficiency

60 dB(A)







1 Наведение чистоты с экономией энергии

- При мощности электродвигателя 500 Вт пылесосы серии eco!efficiency практически не уступают гораздо более мощным базовым аппаратам в производительности и качестве уборки.

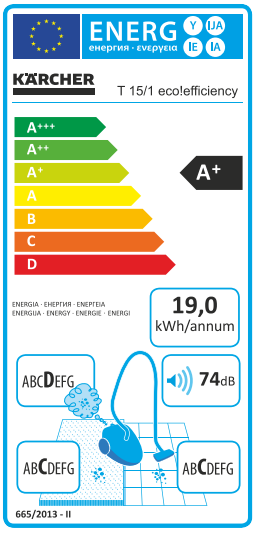
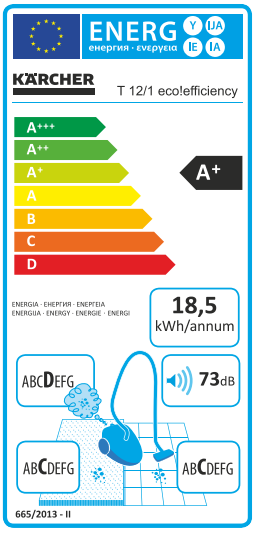
2 Низкий уровень шума

- Пылесосы серии eco!efficiency идеально подходят для уборки в местах, требующих соблюдения тишины.

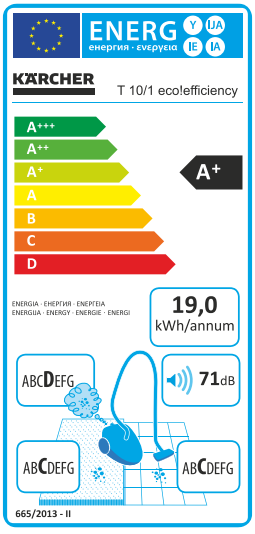
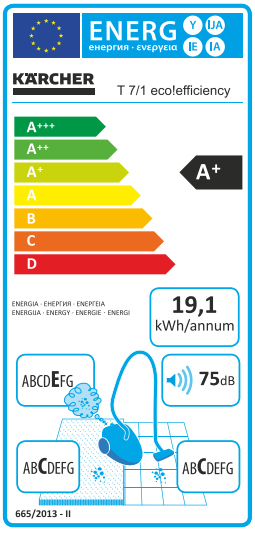
3 Удобство в обслуживании

- Кабель заменяется очень легко – достаточно лишь выкрутить 2 винта. Такое решение экономит время и затраты.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		T 15/1 eco!efficiency		T 12/1 eco!efficiency	
		■ Уменьшенное потребление электроэнергии ■ Отсоединяемый сетевой кабель ■ Низкий уровень шума		■ Уменьшенное потребление электроэнергии ■ Отсоединяемый сетевой кабель ■ Низкий уровень шума	
Технические характеристики					
Класс энергоэффективности (по шкале от A+++ до D)		A+		A+	
Расход воздуха	**л/с**	46		46	
Разрежение	**мбар / кПа**	185 / 18,5		185 / 18,5	
Объем мусоросборника	**л**	15		12	
Номин. потребляемая мощность	**Вт**	500		500	
Напряжение	**В**	220–240		220–240	
Номин. диаметр принадлежностей		DN 35		DN 35	
Длина кабеля	**м**	15		12	
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	60		60	
Уровень звуковой мощности	**дБ(A)**	74		73	
Масса	**кг**	8		6,6	
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	435 × 315 × 400		410 × 315 × 340	
Комплектация					
Всасывающий шланг	**м**	2,5 / с коленом		2,5 / с коленом	
Телескоп. удлинительная трубка		■		–	
Фильтр-мешок		из нетк. материала		из нетк. материала	
Стацион. фильтр из нетк. материала		■		■	
Нейлоновый стацион. фильтр		–		–	
Переключаемая насадка для пола	**мм**	285		285	
№ для заказа		**1.355-246.0**		**1.355-135.0**	

■ входит в комплект поставки

		T 10/1 eco!efficiency		T 7/1 eco!efficiency	
		■ Уменьшенное потребление электроэнергии ■ Отсоединяемый сетевой кабель ■ Низкий уровень шума		■ Уменьшенное потребление электроэнергии ■ Отсоединяемый сетевой кабель ■ Низкий уровень шума	
Технические характеристики					
Класс энергоэффективности (по шкале от A+++ до D)		A+		A+	
Расход воздуха	**л/с**	46		46	
Разрежение	**мбар / кПа**	185 / 18,5		185 / 18,5	
Объем мусоросборника	**л**	10		7	
Номин. потребляемая мощность	**Вт**	500		500	
Напряжение	**В**	220–240		220–240	
Номин. диаметр принадлежностей		DN 35		DN 35	
Длина кабеля	**м**	12		7,5	
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	57		62	
Уровень звуковой мощности	**дБ(A)**	71		75	
Масса	**кг**	5,9		5,3	
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	355 × 310 × 410		350 × 310 × 340	
Комплектация					
Всасывающий шланг	**м**	2,5 / с коленом		2 / с коленом	
Телескоп. удлинительная трубка		–		–	
Фильтр-мешок		из нетк. материала		из нетк. материала	
Стацион. фильтр из нетк. материала		■		■	
Нейлоновый стацион. фильтр		–		–	
Переключаемая насадка для пола	**мм**	270		270	
№ для заказа		**1.527-413.0**		**1.527-145.0**	

■ входит в комплект поставки

ПЫЛЕСОСЫ СУХОЙ УБОРКИ – 15 Л



Самый тихий в своем классе

Пылесос T 15/1, уровень шума которого составляет лишь около 60 дБ(A), оптимально подходит для уборки в офисах, гостиницах или больницах. Кроме того, низкий уровень шума облегчает условия труда.









1 Гигиенический HEPA-фильтр (EN 1822:1998)

- Оснащение аппарата HEPA-фильтром, соответствующим стандарту EN 1822:1998, обеспечивает выпуск гигиенически чистого воздуха, что особенно важно в больницах и детских садах.

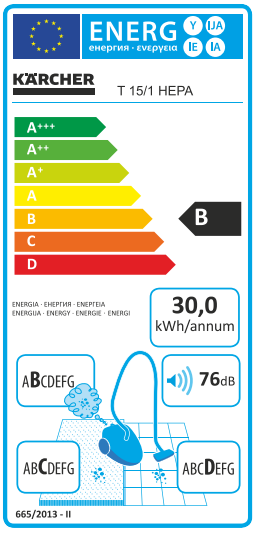
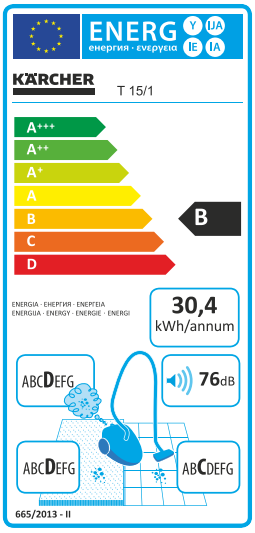
2 Кабель повышенной эластичности

- Желтый сетевой кабель повышенной эластичности очень прочен и не перекручивается.

3 Держатели для принадлежностей

- Все принадлежности размещаются с задней стороны пылесоса, что обеспечивает быстрый доступ к ним при проведении уборки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		T 15/1 HEPA		T 15/1	
		■ Гигиенический HEPA-фильтр (EN 1822:1998) ■ Держатели для принадлежностей ■ Кабель повышенной эластичности		■ Держатели для принадлежностей ■ Держатели для кабеля / шланга ■ Кабель повышенной эластичности	
Технические характеристики					
Класс энергоэффективности (по шкале от A+++ до D)		B		B	
Расход воздуха	**л/с**	53		53	
Разрежение	**мбар / кПа**	240 / 24		240 / 24	
Объем мусоросборника	**л**	15		15	
Номин. потребляемая мощность	**Вт**	800		800	
Напряжение	**В**	220–240		220–240	
Номин. диаметр принадлежностей		DN 35		DN 35	
Длина кабеля	**м**	15		15	
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	62		62	
Уровень звуковой мощности	**дБ(A)**	76		76	
Масса	**кг**	8		8	
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	435 × 315 × 400		435 × 315 × 400	
Комплектация					
Всасывающий шланг	**м**	2,5 / с коленом		2,5 / с коленом	
Телескоп. удлинительная трубка		■		■	
Фильтр-мешок		из нетк. материала		из нетк. материала	
Стацион. фильтр из нетк. материала		–		–	
Нейлоновый стацион. фильтр		■		■	
Переключаемая насадка для пола	**мм**	285		285	
№ для заказа		**1.355-235.0**		**1.355-200.0**	

■ входит в комплект поставки

ПЫЛЕСОСЫ СУХОЙ УБОРКИ – 12 Л



T 12/1: пылесос высокого полета

Благодаря низкому уровню шума наш пылесос сухой уборки T 12/1 прекрасно подходит для поддерживающей чистки в местах, требующих соблюдения тишины. При этом эргономичный ножной выключатель и практичная ручка для переноски значительно облегчают работу. Версия T 12/1 Hf, рассчитанная на питание от бортовой электросети (110 В / 400 Гц), является идеальным решением для уборки в самолетах.


1


2


3


4

1 HEPA-фильтр для очистки выпускаемого воздуха

- Задерживающий мельчайшие частицы HEPA-фильтр (опция) обеспечивает гигиеническую чистоту выходящего из пылесоса воздуха.

2 Разъем для подключения электрощетки

- Электрощетка ESB 28 или ESB 34 превращает аппарат T 12/1 в высокоэффективный и в то же время очень тихий щеточный пылесос.

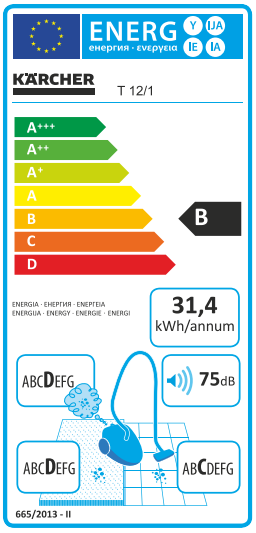
3 Основной корзинный фильтр

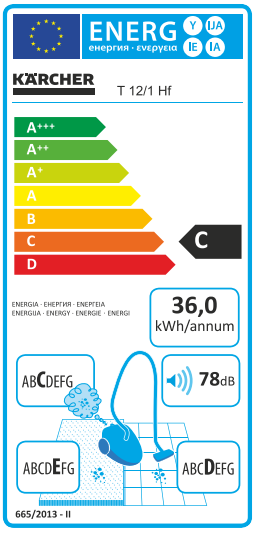
- Большой стационарный фильтр из допускающего промывку нейлона гарантирует оптимальное задержание пыли и позволяет работать как с фильтр-мешком, так и без него.

4 Удобное управление ногой

- Ножной выключатель позволяет избежать утомительных наклонов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		T 12/1		T 12/1 Hf
		■ Система соединения с защелкой ■ Штепсельная розетка для электрощетки ■ Удобный ножной выключатель		■ Питание от бортовой электросети 110 В / 400 Гц ■ 25-метровый кабель ■ Удобный ножной выключатель
Технические характеристики				
Класс энергоэффективности (по шкале от A+++ до D)		B		C
Расход воздуха	**л/с**	53		53
Разрежение	**мбар / кПа**	240 / 24		240 / 24
Объем мусоросборника	**л**	12		12
Номин. потребляемая мощность	**Вт**	800		900
Напряжение	**В**	220–240		110
Номин. диаметр принадлежностей		DN 35		DN 32
Длина кабеля	**м**	12		25
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	62		62
Уровень звуковой мощности	**дБ(A)**	75		78
Масса	**кг**	6,6		7,8
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	410 × 315 × 340		340 × 315 × 410
Комплектация				
Всасывающий шланг	**м**	2,5 / с коленом		2,5 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		■		■
Телескоп. удлинительная трубка		–		–
Фильтр-мешок		из нетк. материала		из нетк. материала
Промываемый основной фильтр		–		–
Промываемый осн. нейл. фильтр		–		–
Переключаемая насадка для пола	**мм**	285		285
№ для заказа		**1.355-100.0**		**1.355-147.0**



■ входит в комплект поставки

ПЫЛЕСОСЫ СУХОЙ УБОРКИ – 10 Л



Оптимальный пылесос для профессиональной уборки

T 10/1 Adv – идеальный пылесос для профессиональной уборки, разработанный в сотрудничестве со специалистами клининговых компаний и обладающий целым рядом преимуществ: отсоединяемым и легко заменяемым кабелем, возможностью осуществлять уборку без фильтр-мешка, а также антистатическим коленом и желтой сетевой вилкой, значительно облегчающими выполнение работ.





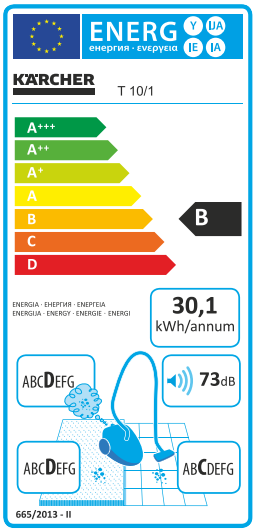
1 Круглый стационарный фильтр больших размеров

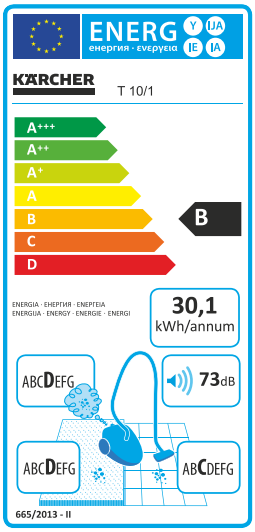
- Особо прочный фильтр из допускающего промывку нетканого материала обеспечивает эффективную фильтрацию, позволяющую осуществлять уборку даже без фильтр-мешка.

2 Удобство в обслуживании

- Кабель заменяется очень легко – достаточно лишь выкрутить 2 винта. Такое решение экономит время и затраты.

		T 10/1 Adv	T 10/1
		■ Отсоединяемый сетевой кабель ■ Держатель насадки для пола ■ Упрочненный основной фильтр	■ Держатель насадки для пола ■ Крюк для кабеля ■ Держатели для принадлежностей
Технические характеристики			
Класс энергоэффективности (по шкале от A+++ до D)		B	B
Расход воздуха	**л/с**	53	53
Разрежение	**мбар / кПа**	240 / 24	240 / 24
Объем мусоросборника	**л**	10	10
Номин. потребляемая мощность	**Вт**	800	800
Напряжение	**В**	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежностей		DN 35	DN 35
Длина кабеля	**м**	12	10
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	59	59
Уровень звуковой мощности	**дБ(A)**	73	73
Масса	**кг**	6,5	6
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	355 × 310 × 410	355 × 310 × 385
Комплектация			
Всасывающий шланг	**м**	2,5 / с коленом	2,5 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		■	■
Фильтр-мешок		из нетк. материала	из нетк. материала
Стацион. фильтр из нетк. материала		■	–
Нейлоновый стацион. фильтр		–	■
Переключаемая насадка для пола	**мм**	270	270
№ для заказа		**1.527-154.0**	**1.527-150.0**





■ входит в комплект поставки

ПЫЛЕСОС СУХОЙ УБОРКИ – 8 Л



T 8/1 L: превосходное решение для мастеров

Мощный и надежный пылесос сухой уборки T 8/1 L мы разработали специально для мастеров, которым приходится часто выполнять работы, связанные с образованием пыли низкой степени опасности (фильтр сертифицирован на соответствие классу L). Очень малый вес (лишь 3,5 кг) позволяет без проблем выполнять работы на лестницах. Принадлежности размещаются на корпусе аппарата и всегда находятся под рукой.





1 Эргономичный ремень для переноски

- Ремень обеспечивает удобную переноску легкого аппарата и позволяет выполнять работы на лестницах.

2 Надежное закрепление принадлежностей

- Принадлежности размещаются на задней стенке аппарата, а шланг и кабель надежно фиксируются.

T 8/1 L

- Удобный ремень для переноски
- Сертифицированный фильтр класса L
- Очень малый вес – лишь 3,5 кг

Технические характеристики		
Класс энергоэффективности (по шкале от A+++ до D)		A
Расход воздуха	л/с	40
Разрежение	мбар / кПа	235 / 23,5
Объем мусоросборника	л	8
Номин. потребляемая мощность	Вт	850
Напряжение	В	220–240
Номин. диаметр принадлежностей		DN 35
Длина кабеля	м	7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	62
Уровень звуковой мощности	дБ(A)	76
Масса	кг	3,5
Размеры (Д × Ш × В)	мм	382 × 285 × 324

Комплектация		
Всасывающий шланг	м	2,5 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		■
Фильтр-мешок		из нетк. материала
Стацион. фильтр из нетк. материала		■
Нейлоновый стацион. фильтр		–
Переключаемая насадка для пола		–
№ для заказа		1.527-188.0

■ входит в комплект поставки

ПЫЛЕСОСЫ СЕРИИ CLASSIC



Высокая практичность: пылесосы сухой уборки серии Classic

Наши пылесосы сухой уборки серии Classic доказывают, что и бюджетные аппараты могут удовлетворять высоким профессиональным запросам. Мощные, компактные и мобильные, они отличаются низким уровнем шума, эргономичностью, высокой надежностью и долгим сроком службы, то есть всем тем, что необходимо для эффективной регулярной уборки.

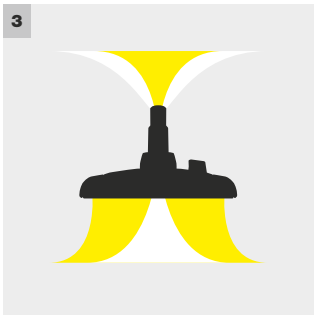
1



2



3



4



1 Малый вес

- Аппараты весят намного (до 50 %) меньше, чем пылесосы конкурентов с таким же объемом мусоросборника.

2 Основной корзинный фильтр для оптимальной фильтрации пыли

- Фильтр гарантирует оптимальное пылезадержание и позволяет осуществлять уборку без фильтр-мешка.

3 Максимальная сила всасывания при минимальных энергозатратах

- Оптимизированная аэродинамика обеспечивает высокую силу всасывания без использования сверхмощной турбины.
- Пылесос отличается от сопоставимых моделей конкурентов уменьшенной почти на 25 % потребляемой мощностью.
- При низком энергопотреблении мощность всасывания на входе насадки для пола на 25 % превышает мощность, развиваемую конкурирующими пылесосами.

4 Удобный ножной выключатель

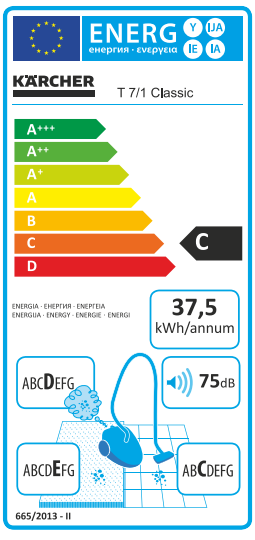
- Без утомительных наклонов: аппарат быстро и легко включается и выключается ногой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		T 14/1 Classic	T 8/1 Classic
		■ Ножной выключатель ■ Держатели для принадлежностей ■ Крюк для кабеля	■ Ножной выключатель ■ Держатели для принадлежностей ■ Крюк для кабеля
Технические характеристики			
Класс энергоэффективности (по шкале от A+++ до D)		–	–
Расход воздуха	**л/с**	47	47
Разрежение	**мбар / кПа**	285 / 28,5	285 / 28,5
Объем мусоросборника	**л**	14	8
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	1600	1600
Напряжение	**В**	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежностей		DN 35	DN 35
Длина кабеля	**м**	7,5	7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	69	69
Уровень звуковой мощности	**дБ(A)**	–	–
Масса	**кг**	5,3	5
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	355 × 310 × 466	355 × 310 × 350
Комплектация			
Всасывающий шланг	**м**	1,7	1,7
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		■	■
Пластм. удлинит. трубки, 3 × 0,5 м		–	–
Фильтр-мешок		бумажный	бумажный
Насадка для сухой уборки пола	**мм**	360	360
Щелевая насадка		■	■
Круглая кисть		■	■
Насадка для мягкой мебели		■	■
№ для заказа		**1.527-170.0**	**1.527-160.0**

■ входит в комплект поставки

		T 7/1 Classic
		■ Сверхлегкий аппарат (3,5 кг) ■ Высокая сила всасывания ■ Низкий уровень шума
Технические характеристики		
Класс энергоэффективности (по шкале от A+++ до D)		C
Расход воздуха	**л/с**	40
Разрежение	**мбар / кПа**	235 / 23,5
Объем мусоросборника	**л**	7,5
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	850
Напряжение	**В**	220–240
Номин. диаметр принадлежностей		DN 35
Длина кабеля	**м**	7,5
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	62
Уровень звуковой мощности	**дБ(A)**	75
Масса	**кг**	3,5
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	375 × 285 × 322
Комплектация		
Всасывающий шланг	**м**	2 / с коленом
Металл. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		–
Пластм. удлинит. трубки, 3 × 0,35 м		■
Фильтр-мешок		из нетк. материала
Насадка для сухой уборки пола	**мм**	270
Щелевая насадка		–
Круглая кисть		–
Насадка для мягкой мебели		–
№ для заказа		**1.527-181.0**



■ входит в комплект поставки

АККУМУЛЯТОРНЫЙ ПЫЛЕСОС



T 9/1 Bp: без кабеля, но в полную силу

Очень мощный аккумуляторный пылесос T 9/1 Bp не уступает сопоставимым сетевым аппаратам в производительности и качестве уборки, обеспечивая при этом максимальную гибкость благодаря отсутствию кабеля. Энергии используемого в нем аккумулятора достаточно для 24-минутной работы с максимальной производительностью или 46 минут работы в режиме eco!efficiency.

eco!efficiency

Li+





1 Режим eco!efficiency

- Работа в этом режиме уменьшает мощность, потребляемую пылесосом, и издаваемый им шум. Одновременно продлевается время работы от одного заряда.

2 Эргономичное колено

- Колено эргономичной формы удобно лежит в руке и обеспечивает продолжительную работу без переутомления.

T 9/1 Bp

- Литий-ионный аккумулятор (36 В) с индикатором состояния заряда
- Быстрозарядное устройство
- Энергосберегающий режим eco!efficiency

Технические характеристики		
Класс энергоэффективности (по шкале от A+++ до D)		–
Расход воздуха	л/с	46
Разрежение	мбар / кПа	207 / 20,7
Объем мусоросборника	л	9
Номин. потребляемая мощность	Вт	650
Напряжение	В	220–240
Номин. диаметр принадлежностей		DN 35
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	дБ(A)	62
Масса	кг	7,5
Размеры (Д × Ш × В)	мм	380 × 325 × 420

Комплектация		
Всасывающий шланг	м	2,5 / с коленом
Телескоп. удлинительная трубка		■
Фильтр-мешок		из нетк. материала
Промываемый осн. нейл. фильтр		■
Переключаемая насадка для пола	мм	290
№ для заказа		1.528-111.0

■ входит в комплект поставки

РАНЦЕВЫЕ ПЫЛЕСОСЫ



BV 5/1 Bp: решение для комфортной уборки в стесненных условиях

Ранцевые пылесосы – незаменимое решение для уборки в кинозалах, автобусах, вагонах, самолетах, на лестницах и в любых других местах, где трудно развернуться с обычным пылесосом. Особенно удобна мощная аккумуляторная модель BV 5/1 Bp, снабженная запатентованным эргономичным каркасом и пультом управления, закрепленным на поясном ремне.

eco!efficiency

Li+





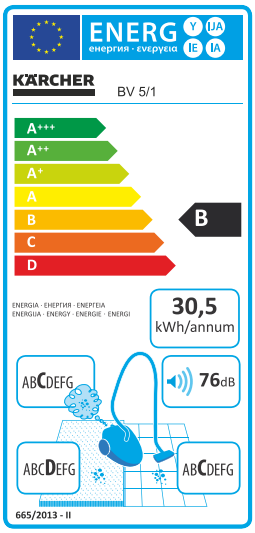
1 Запатентованный эргономичный ранец

- Каркас с системой вентиляции Air Stream Comfort уменьшает воздействие на спину тепла и вибраций.

2 Простое управление всеми функциями

- Пульт управления на поясном ремне облегчает управление аппаратом и контроль его состояния.

		BV 5/1 Bp	BV 5/1
		■ Литий-ионный аккумулятор (36 В) с индикатором состояния заряда ■ Индикатор состояния заряда на пульте управления ■ Энергосберегающий режим eco!efficiency	■ Модель с сетевым питанием ■ Система соединения с защелкой ■ Ранец с системой Air Stream Comfort ■ Держатель насадки для пола
Технические характеристики			
Класс энергоэффективности (по шкале от A+++ до D)		–	B
Расход воздуха	**л/с**	46	53
Разрежение	**мбар / кПа**	207 / 20,7	240 / 24
Объем мусоросборника	**л**	5	5
Номин. потребляемая мощность	**Вт**	650	800
Напряжение	**В**	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежностей		DN 35	DN 35
Длина кабеля	**м**	–	15
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	57	62
Уровень звуковой мощности	**дБ(A)**	–	76
Масса	**кг**	8,7	5,3
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	400 × 320 × 636	400 × 320 × 540
Комплектация			
Всасывающий шланг	**м**	1,5 / с коленом	1,5 / с коленом
Телескоп. удлинительная трубка		■	■
Фильтр-мешок		из нетк. материала	из нетк. материала
Промываемый осн. нейл. фильтр		■	■
Переключаемая насадка для пола	**мм**	290	290
№ для заказа		**1.394-219.0**	**1.394-200.0**



■ входит в комплект поставки

РУЧНОЙ АККУМУЛЯТОРНЫЙ ПЫЛЕСОС



Компактность и высокая производительность в беспроводном формате

Постоянная готовность к применению, впечатляющая сила всасывания и долгая работа от одного заряда: ручной аккумуляторный пылесос HV 1/1 Bp прекрасно подходит для уборки в зданиях, сбора пыли при выполнении различных монтажных и сервисных работ или наведения чистоты в автомобиле. Широкий выбор принадлежностей позволяет решать с его помощью самые разнообразные задачи – от чистки мебели до удаления пыли, образующейся при высверливании отверстий.

НОВИНКА









1 Эффективная всасывающая турбина и фильтр большой площади

- Обеспечивается тщательная очистка любых поверхностей.

3 Экономичный режим eco!efficiency

- Эксплуатация аппарата в экономичном режиме уменьшает энергопотребление и продлевает время работы от одного заряда аккумулятора.
- Кроме того, при этом снижается уровень шума.

2 Компактность, малый вес и универсальные возможности

- При помощи ручного пылесоса можно выполнять работы в любых положениях, перемещая его в любом направлении (в секторе 360°).

4 Литий-ионный аккумулятор с индикатором состояния заряда

- Уровень заряда аккумулятора всегда находится под контролем.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		HV 1/1 Bp Fs	HV 1/1 Bp Cs	HV 1/1 Bp As
		■ С комплектом принадлежностей для клининга ■ Экономичный режим eco!efficiency ■ Быстрозарядное устройство	■ С комплектом принадлежностей для ремесленников ■ Экономичный режим eco!efficiency ■ Быстрозарядное устройство	■ С комплектом принадлежностей для очистки автомобилей ■ Экономичный режим eco!efficiency ■ Быстрозарядное устройство
Технические характеристики				
Расход воздуха	**л/с**	33	33	33
Разрежение	**мбар / кПа**	47 / 4,7	47 / 4,7	47 / 4,7
Объем мусоросборника	**л**	0,9	0,9	0,9
Номин. потребляемая мощность	**Вт**	115	115	115
Напряжение	**В**	18	18	18
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	69	69	69
Масса	**кг**	1,8	1,8	1,8
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	305 × 115 × 291	305 × 115 × 291	305 × 115 × 291
Комплектация				
Аккумулятор		■	■	■
Насадка-кисть		■	■	–
Щелевая насадка		■	■	■
Пластм. удлинит. трубки, 2 × 0,5 м		■	–	–
Насадка для пола		■	–	–
Насадка для мягкой мебели		■	–	–
Насадка для автомобиля		–	–	■
Гибкий всасывающий шланг		–	■	■
Ремень для переноски		–	■	–
№ для заказа		**1.394-221.0**	**1.394-222.0**	**1.394-223.0**

■ входит в комплект поставки

АККУМУЛЯТОРНЫЙ ЭЛЕКТРОВЕНИК



Для тихой и тщательной уборки

Превосходное решение для быстрой и в то же время тщательной промежуточной уборки: наш исключительно тихий электровеник, комплектуемый мощными литий-ионными аккумуляторами, гарантирующими длительную непрерывную работу (до 82 мин при чистке ковров и до 104 мин при уборке твердых напольных покрытий). Комплектация быстрозарядным устройством BC 1/1.8 и сменным аккумулятором обеспечивает неограниченную продолжительность работы.







1 Быстрозарядное устройство

- Для быстрого заряда аккумуляторов и продолжительного выполнения работ: быстрозарядное устройство BC 1/1.8 полностью заряжает аккумулятор лишь за 65 минут.

2 Простота замены аккумулятора

- Мощный литий-ионный аккумулятор легко снимается и быстро заменяется другим аккумулятором.

3 Замена щетки без применения инструментов

- Цилиндрическая щетка легко снимается для очистки или замены.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		EB 30/1 Adv Li-Ion	EB 30/1 Li-Ion
		■ Литий-ионная аккумуляторная технология ■ Мощные аккумуляторы ■ Быстрозарядное устройство	■ Литий-ионная аккумуляторная технология ■ Фиксация штанги в вертикальном положении ■ Съемная цилиндрическая щетка
Технические характеристики			
Рабочая ширина	**мм**	300	300
Объем мусоросборника	**л**	1	1
Напряжение	**В**	220–240	220–240
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	56	56
Продолжительность уборки (ковровых / твердых покрытий)	**мин**	82 / 104	41 / 52
Время заряда аккумулятора	**ч**	1	5
Масса	**кг**	2,8	2,8
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	250 × 300 × 1340	250 × 300 × 1340
Комплектация			
Аккумулятор 7,2 В / 2,6 Ач		■	■
Сменный аккумулятор 7,2 В / 2,6 Ач		■	–
Зарядное устройство BC 1/0.45		–	■
Быстрозарядное устройство BC 1/1.8		■	–
Стандартная цилиндрическая щетка		■	■
№ для заказа		**1.545-127.0**	**1.545-126.0**

■ входит в комплект поставки

ЩЕТОЧНЫЙ ПЫЛЕСОС – 60 СМ



Сочетание маневренности и универсальности

Этот компактный аппарат с малым радиусом поворота, эффективно очищающий как текстильные, так и твердые напольные покрытия. оснащается встречно вращающимися цилиндрическими щетками, боковой щеткой, съемной всасывающей трубой, встроенным зарядным устройством и HEPA-фильтром (опция).









1 Цилиндрические щетки встречного вращения

- Очистка твердых и текстильных покрытий производится без замены щеток. Щеточный механизм подстраивается под разные типы напольных покрытий.

2 Всасывающая труба с длинным шлангом

- Всасывающая труба позволяет удобно очищать лестницы, угловые участки и другие труднодоступные места. При необходимости шланг может быть дополнительно удлинен.

3 Откидные элементы обшивки

- Облегчают замену батареи и фильтр-мешка.
- Обеспечивают удобство технического обслуживания.

4 Узкий корпус

- Обеспечивает высокую маневренность.
- Позволяет перевозить аппарат в любых лифтах для облегчения уборки в многоэтажных зданиях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		CV 60/2 RS Bp Pack	CV 60/2 RS
		■ Для чистки твердых и текстильных напольных покрытий ■ Съемная всасывающая труба с эластичным шлангом ■ С батареей и встроенным зарядным устройством	■ Для чистки твердых и текстильных напольных покрытий ■ Съемная всасывающая труба с эластичным шлангом ■ Встроенное зарядное устройство
Технические характеристики			
Рабочая ширина	**мм**	610	610
Расход воздуха	**л/с**	34	34
Разрежение	**мбар / кПа**	117 / 11,7	117 / 11,7
Объем мусоросборника	**л**	17	17
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	1224	1224
Напряжение	**В**	36	220–240
Номин. диаметр принадлежностей		DN 32	DN 32
Длина кабеля		–	–
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	68	68
Мощность двигателя привода щетки	**Вт**	373	373
Масса	**кг**	203	123
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1120 × 622 × 1316	1120 × 622 × 1316
Комплектация			
Щелевая насадка / насадка для мягкой мебели		■ / ■	■ / ■
Съемная всасывающая труба		■	■
Съемный эластичный всасывающий шланг		■	■
Фильтр-мешок		бумажный	бумажный
Индикатор состояния фильтра		■	■
Цилиндрические щетки	**шт.**	2	2
№ для заказа		**1.011-028.0**	**1.011-027.0**

■ входит в комплект поставки

ЩЕТОЧНЫЙ ПЫЛЕСОС – 66 СМ



Для уборки больших площадей

Оснащенный системой цилиндрических щеток встречного вращения, аппарат CV 66/2 обеспечивает рентабельную и тщательную очистку ковровых покрытий большой площади (например, в гостиницах или аэропортах).

1



2



3



1 Простота замены фильтра

- Легкий доступ к системе фильтрации позволяет быстро заменять фильтр.

2 Цилиндрические щетки встречного вращения

- Инновационная система цилиндрических щеток встречного вращения обрабатывает и прочесывает ковровый ворс с обеих сторон.

3 Быстрая подготовка к работе

- Поворотный крюк позволяет мгновенно снять смотанный сетевой кабель.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

CV 66/2

- Цилиндрические щетки встречного вращения
- Регулируемая по высоте рукоятка
- Крюки для хранения сетевого кабеля (2 неподвижных и 1 подвижный)

Технические характеристики		
Рабочая ширина	**мм**	660
Расход воздуха	**л/с**	2 × 52
Разрежение	**мбар / кПа**	143 / 14,3
Объем мусоросборника	**л**	35
Макс. потребляемая мощность	**Вт**	1650
Напряжение	**В**	220–240
Длина кабеля	**м**	20
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	73
Мощность двигателя привода щетки	**Вт**	400
Масса	**кг**	72
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1120 × 790 × 1330

Комплектация		
Щелевая насадка / насадка для мягкой мебели		– / –
Съемная всасывающая труба		–
Эластичный всасывающий шланг		–
Фильтр-мешок		бумажный
Индикатор состояния фильтра		■
Цилиндрические щетки	**шт.**	2
№ для заказа		**1.012-585.0**

■ входит в комплект поставки

ЩЕТОЧНЫЕ ПЫЛЕСОСЫ – 38 – 48 СМ



Быстрая, легкая и тщательная уборка в сочетании с удобством в обслуживании

Ковровые покрытия большой площади в офисах, магазинах, гостиницах и ресторанах требуют тщательного ухода. Идеальным решением для этого являются наши двухмоторные щеточные пылесосы с большой рабочей шириной, обеспечивающие оперативную уборку с превосходным результатом. Аппараты, оснащенные системой защиты от перегрузки, очень удобны как в работе, так и в обслуживании – благодаря быстрой замене кабеля и щетки.

НОВИНКА









1 Сигнальная лампа

- Световой сигнал информирует пользователя о том, что для улучшения результата чистки следует изменить высоту установки щетки.

2 Быстро заменяемый сетевой кабель

- Замена кабеля производится очень легко, что сокращает затраты времени и средств на обслуживание.

3 Легкое устранение засорений

- Легко снимаемый эластичный всасывающий шланг позволяет без проблем устранять засорения.

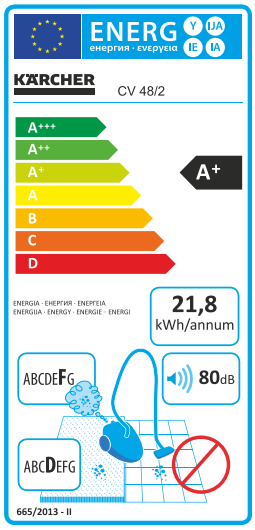
4 Замена щетки без применения инструментов

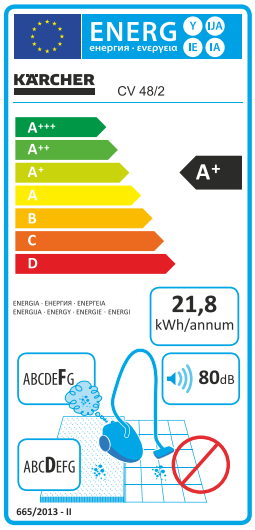
- Цилиндрическая щетка заменяется в считаные секунды.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

	CV 48/2 Adv	CV 48/2
	■ Оптический индикатор настройки положения щетки ■ Кабель повышенной эластичности ■ 2 электродвигателя	■ Оптический индикатор настройки положения щетки ■ Электронная защита от перегрузки ■ 2 электродвигателя
Технические характеристики		
Класс энергоэффективности (по шкале от A+++ до D)	A+	A+
Рабочая ширина мм	480	480
Расход воздуха л/с	40	40
Разрежение мбар / кПа	200 / 20	200 / 20
Объем мусоросборника л	5,5	5,5
Номин. потребляемая мощность Вт	850	850
Напряжение В	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежностей	DN 35	DN 35
Длина кабеля м	12	12
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A)) дБ(A)	65	65
Уровень звуковой мощности дБ(A)	80	80
Мощность двигателя привода щетки Вт	150	150
Масса кг	10	10
Размеры (Д × Ш × В) мм	1215 × 485 × 350	1215 × 485 × 350
Комплектация		
Щелевая насадка / насадка для мягкой мебели	■ / ■	■ / ■
Съемная всасывающая труба	■	■
Съемный эластичный всасывающий шланг	■	■
Фильтр-мешок	из нетк. материала	из нетк. материала
Индикатор состояния фильтра	■	■
Цилиндрическая щетка шт.	1	1
№ для заказа	**1.057-329.0**	**1.057-328.0**

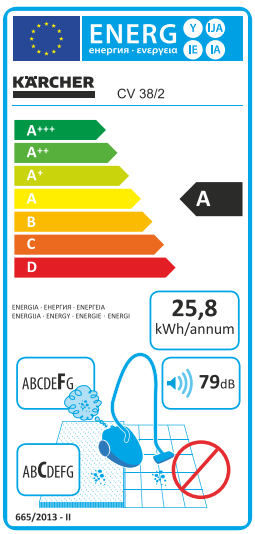
■ входит в комплект поставки

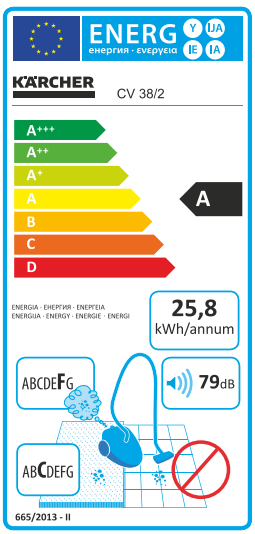




	CV 38/2 Adv	CV 38/2
	■ Оптический индикатор настройки положения щетки ■ Кабель повышенной эластичности ■ 2 электродвигателя	■ Оптический индикатор настройки положения щетки ■ Электронная защита от перегрузки ■ 2 электродвигателя
Технические характеристики		
Класс энергоэффективности (по шкале от A+++ до D)	A	A
Рабочая ширина мм	380	380
Расход воздуха л/с	40	40
Разрежение мбар / кПа	200 / 20	200 / 20
Объем мусоросборника л	5,5	5,5
Номин. потребляемая мощность Вт	850	850
Напряжение В	220–240	220–240
Номин. диаметр принадлежностей	DN 35	DN 35
Длина кабеля м	12	12
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A)) дБ(A)	65	65
Уровень звуковой мощности дБ(A)	79	79
Мощность двигателя привода щетки Вт	150	150
Масса кг	9,5	9,5
Размеры (Д × Ш × В) мм	1215 × 390 × 350	1215 × 390 × 350
Комплектация		
Щелевая насадка / насадка для мягкой мебели	■ / ■	■ / ■
Съемная всасывающая труба	■	■
Съемный эластичный всасывающий шланг	■	■
Фильтр-мешок	из нетк. материала	из нетк. материала
Индикатор состояния фильтра	■	■
Цилиндрическая щетка шт.	1	1
№ для заказа	**1.033-336.0**	**1.033-335.0**

■ входит в комплект поставки





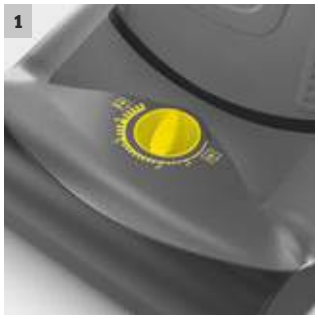
ЩЕТОЧНЫЙ ПЫЛЕСОС – 30 СМ



Тщательная очистка ковров благодаря щеточной обработке

Щеточные пылесосы для чистки ковров сочетают возможности обычного пылесоса с преимуществами, обеспечиваемыми цилиндрической щеткой с электроприводом. Эта щетка решает две задачи: удаляет сцепившиеся с ворсом волосы, нити и т. п. загрязнения и одновременно расправляет его, возвращая ковру привлекательный внешний вид.

НОВИНКА


1


2


3


4

1 Ручная настройка положения щетки

- Высота установки цилиндрической щетки легко регулируется для адаптации аппарата к длине ворса.

2 Замена щетки без применения инструментов

- Цилиндрическая щетка заменяется в считаные секунды.

3 Быстро заменяемый сетевой кабель

- Замена кабеля производится очень легко, что сокращает затраты времени и средств на обслуживание.

4 Запатентованная центробежная муфта

- Инновационная центробежная муфта надежно защищает щеточную головку от повреждений и продлевает срок службы аппарата.

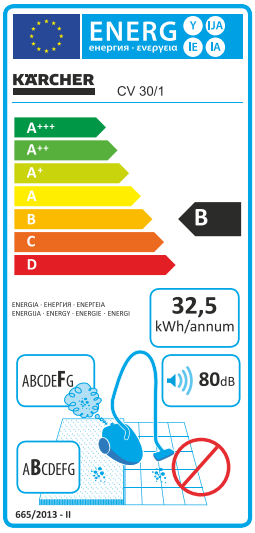
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

CV 30/1

- Регулируемая по высоте рукоятка
- Ручная настройка положения щетки
- Резиновый отбойник

Технические характеристики

Класс энергоэффективности (по шкале от A+++ до D)		B
Рабочая ширина	**мм**	300
Расход воздуха	**л/с**	43
Разрежение	**мбар / кПа**	193 / 19,3
Объем мусоросборника	**л**	5,5
Номин. потребляемая мощность	**Вт**	850
Напряжение	**В**	220–240
Номин. диаметр принадлежностей		DN 35
Длина кабеля	**м**	12
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 (погрешность K = 1 дБ(A))	**дБ(A)**	66
Уровень звуковой мощности	**дБ(A)**	80
Масса		–
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	423 × 311 × 1200



Комплектация

Щелевая насадка / насадка для мягкой мебели	■ / ■
Съемная всасывающая труба	■
Эластичный всасывающий шланг	■
Фильтр-мешок	из нетк. материала
Индикатор состояния фильтра	■
Цилиндрическая щетка	**шт.** 1
№ для заказа	**1.023-121.0**

■ входит в комплект поставки

ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ, ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Наша обширная программа принадлежностей для пылесосов сухой уборки значительно облегчает выполнение повседневных уборочных работ и повышает эффективность очистки. Принадлежности размещаются внутри аппарата или на его корпусе, что обеспечивает быстрый доступ к ним. При этом системная совместимость пылесосов с разнообразными насадками, шлангами и удлинительными трубками гарантирует оптимизацию производственных процессов и наведение безукоризненной чистоты.



Содержание – Принадлежности для пылесосов сухой уборки и щеточных пылесосов

Фильтры	Стр.	410
Насадки, колена и удлинительные трубки	Стр.	412
Соединительные элементы	Стр.	416
Всасывающие шланги	Стр.	418
Прочие принадлежности	Стр.	420

1



2



3



4



1 Всасывание в комбинации с щеточной обработкой

Электрощетки ESB 28 и ESB 34 тщательно очищают ковровые покрытия и одновременно расправляют слежавшийся ворс.

2 Здоровая атмосфера

HEPA-фильтры Kärcher обеспечивают выпуск гигиенически чистого воздуха, что очень важно при уборке в гостиницах, больницах и детских садах.

3 Фильтрация без фильтр-мешка

Стационарные фильтры Kärcher позволяют осуществлять уборку даже без применения фильтр-мешка.

4 Правильный подход к фильтрации: эффективнее и дешевле

Фильтр-мешки Kärcher из нетканого материала исключительно экономичны: благодаря их длительному сроку службы, удвоенному объему собираемой пыли (в сравнении с бумажными фильтр-мешками) и повышению эффективности фильтрации на 10 % значительно снижаются затраты на приобретение расходных материалов.

ФИЛЬТРЫ



Пылесос должен иметь вместительный фильтр-мешок при компактных собственных размерах. Это требование Kärcher учитывает при разработке каждого нового аппарата. Благодаря этому гарантируется эффективная эксплуатация пылесосов с низкими производственными затратами.

		№ для заказа	Кол-во	Описание
Бумажные фильтр-мешки (2-слойные)				
Бумажные фильтр-мешки	1	9.755-253.0	10 шт.	Бумажные фильтр-мешки для утилизации мусора без распространения пыли.
	2	9.755-252.0	10 шт.	
	3	8.634-104.0	10 шт.	Вместимость 17 л.
	4	6.904-333.0	10 шт.	Испытаны по классу M.
Бумажные фильтр-мешки (оптовая упаковка)	5	6.904-337.0	300 шт.	Испытаны по классу M. Экономичная оптовая упаковка.
Бумажные фильтр-мешки	6	6.904-312.0	10 шт.	Испытаны по классу M.
Бумажные фильтр-мешки (оптовая упаковка)	7	6.904-318.0	200 шт.	Испытаны по классу M. Экономичная оптовая упаковка.
	8	6.907-016.0	200 шт.	
Бумажные фильтр-мешки	9	6.907-019.0	10 шт.	Комплект (10 шт.) бумажных фильтр-мешков (BIA-C, класс M) для применения в различных пылесосах сухой уборки.
	10	6.904-403.0	10 шт.	Испытаны по классу M.
	11	8.621-509.0	10 шт.	2-слойные, для утилизации мусора без распространения пыли.
Бумажные фильтр-мешки	12	6.904-370.0	10 шт.	Недорогие бумажные фильтр-мешки для утилизации мусора без распространения пыли.
Матерчатые фильтр-мешки				
Матерчатый фильтр-мешок	13	6.904-425.0	1 шт.	Хлопчатобумажный, допускает стирку (40 °C).
	14	6.904-316.0	1 шт.	Хлопчатобумажный, многократного применения, допускает стирку (40 °C).
Бумажные фильтр-мешки (3-слойные)				
Фильтр-мешки из нетканого материала	15	6.904-084.0	10 шт.	Фильтр-мешки из нетканого материала (10 шт.). Прочные на разрыв, трехслойные, для пыли категории M.
	16	6.904-335.0	10 шт.	Из нетканого материала, прочные на разрыв, класс M.
Фильтр-мешки из нетканого материала (оптовая упаковка)	17	6.904-336.0	300 шт.	Из нетканого материала, прочные на разрыв, класс M. Экономичная оптовая упаковка.
Фильтр-мешки из нетканого материала	18	6.904-315.0	10 шт.	Из нетканого материала, прочные на разрыв, класс M.
Фильтр-мешки из нетканого материала (оптовая упаковка)	19	6.904-321.0	200 шт.	Из нетканого материала, прочные на разрыв, класс M. Экономичная оптовая упаковка.
Фильтр-мешки из нетканого материала	20	6.907-017.0	10 шт.	Из нетканого материала, прочные на разрыв, класс M.
Фильтр-мешки из нетканого материала (оптовая упаковка)	21	6.907-018.0	200 шт.	Из нетканого материала, прочные на разрыв, класс M. Экономичная оптовая упаковка.
HEPA-фильтры (класс H)				
HEPA-фильтр в упаковке	22	6.414-080.0	1 шт.	Опциональный кассетный HEPA-фильтр (из бумаги / пластмассы) для использования вместо стандартного выходного фильтра. Увеличивает эффективность фильтрации, обеспечивает повышенную чистоту выпускаемого пылесосом воздуха.
Патронный HEPA-фильтр	23	8.634-529.0	1 шт.	Патронный угольный HEPA-фильтр для выпуска чистого воздуха без неприятного запаха.
Плоский складчатый HEPA-фильтр	24	6.414-801.0	1 шт.	Кассетный HEPA-фильтр, из бумаги и пластмассы (HEPA 12).
Стационарные корзинные фильтры				
Стационарный основной фильтр	25	2.889-099.0	1 шт.	Из особо прочного нетканого материала.
Корзинный фильтр	26	5.731-658.0	1 шт.	Нейлоновый, допускает промывку (до 40 °C).
Стационарный основной фильтр	27	5.731-649.0	1 шт.	Из упрочненного полиэфирного иглопробивного материала, допускает промывку (до 40 °C).
	28	5.731-624.0	1 шт.	Нейлоновый, допускает промывку (до 40 °C).
	29	4.731-011.0	1 шт.	Из упрочненного полиэфирного иглопробивного материала, допускает промывку (до 40 °C).
	30	5.731-640.0	1 шт.	Нейлоновый, допускает промывку (до 40 °C).
	31	5.731-632.0	1 шт.	
	32	5.731-628.0	1 шт.	
Выходные фильтры				
Поролоновые фильтры	33	6.414-765.0	3 шт.	Стандартные выходные фильтры.
Комплект фильтров защиты электродвигателя	34	2.889-119.0	3 шт.	Фильтры защиты электродвигателя, из нетканого материала, заменяются при сильном загрязнении.
Стандартные выходные фильтры	35	6.414-802.0	3 шт.	Стандартные выходные фильтры.
Фильтры защиты электродвигателя	36	6.414-611.0	5 шт.	Фильтры защиты электродвигателя, из нетканого материала, заменяются при сильном загрязнении.

■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


2


3, 11


4


5, 7


6


8–9


10


14


15


16–19


20–21


23


24


25

			T 15/1 ecoleffi ciency	T 12/1 ecoleffi ciency	T 10/1 ecoleffi ciency	T 7/1 ecoleffi ciency	T 15/1 HEPA	T 15/1	T 12/1	T 12/1 Hf	T 10/1 Adv	T 10/1	T 8/1 L	T 7/1 Classic	T 14/1 Classic	T 8/1 Classic	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	BV 5/1	CV 60/2 RS Bp Pack	CV 60/2 RS	CV 66/2
	1													■								
	2														■							
	3																			■	■	
	4				□	□					□	□					□					
	5				□	□					□	□					□					
	6		□						□													
	7		□						□													
	8	□					□	□														
	9	□					□	□														
	10																	□	□			
	11																					■
	12				□	□						□					□					
	13																	□	□			
	14	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□					□	□	□			
	15												■	■								
	16					■											■	■	■			
	17					□											□	□	□			
	18		■	■					■	■	■	■										
	19		□	□					□		□	□										
	20	■					■	■														
	21	□					□	□														
	22	□	□				■	□	□									□	□			
	23																			□	□	
	24	□	□				■	□	□									□	□			
	25												■	■								
	26														■	■						
	27			■	■						■	□										
	28			□	□							■										
	29	■	■			□	□	□	■													
	30					■	■	■														
	31																	■	■			
	32																■					
	33	■	■	■																		
	34												■	■								
	35					□	■	■	■									■	■			
	36	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■							■	■			

НАСАДКИ, КОЛЕНА И УДЛИНИТЕЛЬНЫЕ ТРУБКИ



Правильно подобранная насадка значительно увеличивает производительность уборки. Kärcher предлагает различные насадки для пола, позволяющие тщательно очищать твердые или ковровые напольные покрытия.

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Длина	Ширина	Описание
Турбонасадки							
Турбонасадка для мягкой мебели	1	2.860-113.0	1 шт.	DN 32		160 мм	Насадка для мягкой мебели, пластмассовая, с сужающей муфтой DN 35/32.
Турбонасадка для пола	2	2.860-114.0	1 шт.	DN 32		270 мм	Насадка для пола, пластмассовая, с сужающей муфтой DN 35/32, 270 мм.
Насадки для мягкой мебели							
Насадка для мягкой мебели	3	6.905-998.0		DN 35			Пластмассовая насадка для мягкой мебели.
	4	9.770-605.0	1 шт.	DN 35		120 мм	
Насадки для пола							
Насадка для пола	5	9.770-606.0	1 шт.	DN 35		260 мм	Пластмассовая, для труб диаметром 200 мм.
	6	2.889-220.0 ■	1 шт.	DN 35		220 мм	Насадка для пола, DN 35, ширина 220 мм.
Комбинированные насадки для сухой уборки							
Комбинированная насадка	7	2.889-179.0	1 шт.	DN 35		295 мм	Пластмассовая насадка для пола, DN 35, переключаемая.
Насадка для паркета	8	2.889-196.0	1 шт.	DN 35		360 мм	Насадка большой рабочей ширины для чистки паркета.
	9	2.889-197.0	1 шт.	DN 35		300 мм	
	10	6.905-078.0 ■	1 шт.	DN 32		360 мм	Насадка для паркета, DN 32, большой рабочей ширины (360 мм).
Комбинированная насадка	11	2.889-129.0	1 шт.	DN 35		295 мм	Пластмассовая насадка для пола, DN 35, переключаемая.
	12	2.840-038.0	1 шт.	DN 35		300 мм	Переключаемая пластмассовая насадка для пола (комбинированная) с внутренним соединительным конусом DN 35.
Комбинированная насадка	13	6.907-496.0	1 шт.	DN 35		270 мм	Пластмассовая, с подошвой из нержавеющей стали, переключаемая, DN 35.
Комбинированная насадка	14	6.907-410.0	1 шт.	DN 32		270 мм	Пластмассовая, переключаемая, DN 32.
Щетка для радиаторов отопления							
Щетка для радиаторов отопления	15	6.903-034.0	1 шт.	DN 35			Пластмассовая, для щелевой насадки 6.900-385.0.
Щелевые насадки							
Щелевая насадка	16	2.889-130.0	1 шт.	DN 35	210 мм		Пластмассовая щелевая насадка.
	17	2.840-039.0	1 шт.	DN 35	195 мм		Пластмассовая щелевая насадка для пылесосов сухой уборки.
	18	9.770-638.0	1 шт.	DN 35	350 мм		Пластмассовая.
	19	9.770-607.0	1 шт.	DN 35	213 мм		Пластмассовая щелевая насадка.
Насадка для автомобиля	20	6.906-385.0	1 шт.	DN 35		90 мм	Пластмассовая.
Щелевая насадка	21	6.903-403.0	1 шт.	DN 32	210 мм		
Электрощетки							
Электрощетка ESB 28	22	2.641-815.0	1 шт.	DN 32		280 мм	ESB 28 с всасывающим шлангом, кабелем и телескопической удлинительной трубкой (230 В).
Электрощетка ESB 34	23	2.642-442.0	1 шт.	DN 32		340 мм	ESB 34 с всасывающим шлангом, кабелем и телескопической удлинительной трубкой (230 В).
Насадки-кисти							
Насадка-кисть	24	9.770-656.0	1 шт.	DN 35			С натуральной щетиной.
	25	2.889-221.0 ■	1 шт.	DN 35			Насадка-кисть с натуральной щетиной (конский волос), DN 35.
	26	6.903-862.0	1 шт.	DN 35		70 мм	С натуральной щетиной, поворотная.
	27	6.903-887.0	1 шт.	DN 32		70 мм	Полимерная кисть, поворотная.
Удлинительные трубки из нержавеющей стали							
Комплект удлинительных трубок	28	2.840-041.0	2 шт.	DN 35	0,5 м		Комплект удлинительных трубок из нержавеющей стали (2 × 50 см). Для замены или в целях удлинения (например, при чистке потолков).
Пластмассовые удлинительные трубки							
Удлинительная трубка	29	5.481-010.0	1 шт.	DN 35	0,35 м		3 шт. входят в стандартную комплектацию T 7/1 Classic.
	30	9.770-584.0	1 шт.	DN 35	0,5 м		Пластмассовая, черная, 0,5 м.
Комплект удлинительных трубок	31	2.889-218.0 ■	2 шт.	DN 35	505 мм		2 пластмассовые удлинительные трубки серого цвета длиной по 0,5 м, DN 35.
Удлинительная трубка	32	8.600-009.0	1 шт.	DN 32	0,5 м		Пластмассовая, черная, 0,5 м.

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


1


2


3


4


6


7


11


12


15


16–17


18


19


20


21

			T 15/1 ecoefficiency	T 12/1 ecoefficiency	T 10/1 ecoefficiency	T 7/1 ecoefficiency	T 15/1 HEPA	T 15/1	T 12/1	T 12/1 Hf	T 10/1 Adv	T 10/1	T 8/1 L	T 7/1 Classic	T 14/1 Classic	T 8/1 Classic	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	BV 5/1	HV 1/1 Bp Fs	HV 1/1 Bp Cs	HV 1/1 Bp As	CV 60/2 RS Bp Pack	CV 60/2 RS	CV 66/2
	1		□	□	□	□	□	□	□		□	□							□						
	2		□	□	□	□	□	□	□		□	□							□						
	3		■	□	□	□	■	■	□	□	□	□	□	□			■	■	■	■					
	4													□	■	■									
	5														■	■									
	6																			■					
	7		■	■	■	■																			
	8		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□					□						
	9		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□					□						
	10		□	□	□	□	□	□	□		□	□							□						
	11						■	■	■		■	■					■	■	■						
	12												■												
	13													■											
	14						□	□	□	■									□						
	15		□		□	□	□	□	□		□	□							□						
	16		■	□	□	□	■	■	□	□	□	□	□	□			■	■	■	■	■	■			
	17												■												
	18													□											
	19														■	■									
	20																					■			
	21		□		□	□																	■	■	
	22		□	□			□	□	□																
	23		□	□			□	□	□																
	24														■	■									
	25																			■	■				
	26														□	□									
	27					□			□		□	□							□				■	■	
	28												■												
	29													■											
	30														■										
	31																			■					
	32																						■	■	

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Длина	Ширина	Описание
Металлические удлинительные трубки							
Телескопическая удлинительная трубка	33	2.862-008.0	1 шт.	DN 35	0,61 м		Телескопическая удлинительная трубка, металлическая, хромированная, DN 35. Длина изменяется в пределах от 0,61 до 1,0 м.
Удлинительная трубка, хромированная	34	6.902-074.0	1 шт.	DN 35	505 мм		Хромированная металлическая удлинительная трубка, DN 35, длиной 0,5 м.
Комплект удлинительных трубок	35	2.643-464.0	2 шт.	DN 35	0,5 м		Металлические удлинительные трубки длиной 50 см.
Удлинительная трубка, металлическая, DN 35	36	9.770-654.0 ■	1 шт.	DN 35	0,5 м		Металлическая, хромированная.
Удлинительная трубка	37	6.906-618.0	1 шт.	DN 32	0,5 м		Металлическая удлинительная трубка с черным покрытием, DN 32, 0,5 м.
Комплект для ручной уборки	38	8.630-501.0	1 шт.	DN 32			Опция для щеточного пылесоса CV 66/2.
Пластмассовые колена							
Колено	39	2.889-148.0	1 шт.	DN 35			Эргономичное колено для новой системы фиксации защелкой. В антистатическом исполнении, с регулятором подсоса воздуха.
Колено, пластмассовое, с защелкой, C 35	40	2.840-040.0	1 шт.	DN 35			Пластмассовое колено с практичной защелкой, C 35.
Колено, пластмассовое	41	4.408-051.0 ■	1 шт.	DN 32			Пластмассовое, с фиксацией защелкой, C 32.

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


33


35


37


38


39


41

			T 15/1 ecoefficiency	T 12/1 ecoefficiency	T 10/1 ecoefficiency	T 7/1 ecoefficiency	T 15/1 HEPA	T 15/1	T 12/1	T 12/1 Hf	T 10/1 Adv	T 10/1	T 8/1 L	T 7/1 Classic	T 14/1 Classic	T 8/1 Classic	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	BV 5/1	HV 1/1 Bp Fs	HV 1/1 Bp Cs	HV 1/1 Bp As	CV 60/2 RS Bp Pack	CV 60/2 RS	CV 66/2
	33		■				■	■									■	■	■						
	34			■	■	■			■		■	■													
	35													□											
	36														■	■									
	37		□			■	□	□		■									□						
	38																								□
	39		■	■	■	■	■	■	■		■	■					■	■	■						
	40												■												
	41									■															

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



Соединительная муфта позволяет быстро и надежно соединить друг с другом два всасывающих шланга для увеличения радиуса действия пылесоса.

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Описание
Сужающие / расширяющие муфты					
Комплект сужающих / расширяющих муфт	1	2.860-117.0	2 шт.		Муфты DN 40/35, DN 35/32 (трубка –> насадка), пластмассовые.
Сужающий адаптер (трубка –> насадка)					
Сужающий адаптер DN 35 – DN 32	2	6.902-072.0	1 шт.	DN 35	С DN 35 на DN 32, металлический.
Расширяющий адаптер (трубка –> насадка)					
Расширяющий адаптер	3	6.902-083.0	1 шт.	DN 32	С DN 32 на DN 35, пластмассовый.
Соединительная муфта					
Соединительная муфта, DN 32/35, с внутренней резьбой	4	6.902-077.0	1 шт.	DN 32	Для соединения 2 всасывающих шлангов (не для ESB 28 / 34).

☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


1


2


3


4

			T 15/1 ecoleffiiciency	T 12/1 ecoleffiiciency	T 10/1 ecoleffiiciency	T 7/1 ecoleffiiciency	T 15/1 HEPA	T 15/1	T 12/1	T 10/1 Adv	T 10/1	T 9/1 Bp	BV 5/1
	1					□	□	□	□	□	□		□
	2		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	3		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	4					□	□	□	□	□	□		

ВСАСЫВАЮЩИЕ ШЛАНГИ



Наши прочные и эластичные всасывающие шланги гарантируют полную свободу движений. Шланги в электропроводном исполнении обеспечивают оператору надежную защиту от разрядов статического электричества.

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Длина	Описание
Всасывающие шланги в сборе (система соединения с защелкой)						
Всасывающий шланг	1	2.889-133.0	1 шт.	DN 35	2,5 м	Всасывающий шланг длиной 2,5 м с новой защелкой, C 35.
	2	2.889-161.0	1 шт.	DN 35	2 м	Всасывающий шланг длиной 2 м с новой защелкой, C 35.
Всасывающий шланг, в сборе, запасной	3	2.889-100.0	1 шт.	DN 35	2 м	2 м, с разъем для пылесосов сухой уборки, C 35.
Всасывающий шланг	4	2.889-132.0	1 шт.	DN 35	1,5 м	Всасывающий шланг длиной 1,5 м с новой защелкой, C 35.
Всасывающий шланг в сборе						
Эластичный всасывающий шланг	5	2.889-222.0 ■	1 шт.	DN 35	0,55 м	Эластичный всасывающий шланг (DN 35) для ручного аккумуляторного пылесоса HV 1/1 Bp. Длина 0,55 м.
Всасывающие шланги (система соединения с защелкой)						
Всасывающий шланг	6	2.889-163.0 ■	1 шт.	DN 35	2,5 м	Электропроводный всасывающий шланг, DN 35. Длина 2,5 м.
	7	4.440-911.0	1 шт.	DN 32	2,5 м	С разъемом для пылесосов сухой уборки и защелкой, C 32.

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


1


2


3


7

			T 15/1 ecoleffiency	T 12/1 ecoleffiency	T 10/1 ecoleffiency	T 7/1 ecoleffiency	T 15/1 HEPA	T 15/1	T 12/1	T 12/1 Hf	T 10/1 Adv	T 10/1	T 8/1 L	T 7/1 Classic	T 14/1 Classic	T 8/1 Classic	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	BV 5/1	HV 1/1 Bp Cs	HV 1/1 Bp As
	1		■	■	■		■	■	■		■	■					■				
	2					■															
	3												■	■							
	4																	■	■		
	5																			■	■
	6		□	□	□		□	□	□		□	□					□				
	7									■											

ПРОЧИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Удобный ремень для переноски пылесоса высвобождает руки при выполнении работ (в частности, на лестницах) и надежно предотвращает падение аппарата.

		№ для заказа	Кол-во	Описание
Принадлежности для щеточных пылесосов				
Цилиндрическая щетка	1	8.634-050.0	1 шт.	Стандартная, с мягкой черной щетиной (необходимы 2 щетки).
Боковая щетка	2	8.634-216.0	1 шт.	Боковая щетка, черная.
Цилиндрическая щетка	3	8.621-611.0	1 шт.	Черная, стандартная (передняя).
	4	8.621-612.0	1 шт.	Черная, стандартная (задняя).
Цилиндрические щетки для электровеника EB 30/1				
Цилиндрическая щетка	5	4.762-400.0	1 шт.	Стандартная, с черной щетиной из полиамида.
	6	4.762-401.0	1 шт.	С красной смешанной щетиной (натуральной и синтетической), для паркета и других твердых поверхностей.
Аккумуляторы и зарядные устройства				
Быстрозарядное устройство	7	6.654-354.0	1 шт.	Быстрозарядное устройство BC 1/7 предназначено для заряда одного литий-ионного аккумулятора типа Bp 750.
Литий-ионный аккумулятор, 36 В	8	4.654-016.0	1 шт.	Высокопроизводительный литий-ионный аккумулятор Bp 750 (36 В / 7,5 Ач).
Быстрозарядное устройство BC 1/2	9	6.654-361.0	1 шт.	Быстрозарядное устройство для аккумуляторов Kärcher на платформе 18 В.
Аккумулятор Bp 250/18	10	6.654-364.0	1 шт.	Литий-ионный аккумулятор напряжением 18 В.
Сменный литий-ионный аккумулятор, 7,2 В / 2,6 Ач	11	6.654-328.0	1 шт.	Литий-ионный аккумулятор 7,2 В / 2,6 Ач.
Универсальное быстрозарядное устройство	12	6.654-190.0	1 шт.	Быстрозарядное устройство BC 1/1.8 для заряда одного аккумулятора.
Сменный литий-ионный аккумулятор, 7,2 В / 1,3 Ач	13	4.654-273.0	1 шт.	Литий-ионный аккумулятор 7,2 В / 1,3 Ач.
Прочие принадлежности				
Насадка-пылеуловитель	14	2.679-000.0	1 шт.	Насадка для аккуратного высверливания отверстий без распространения пыли. Подходит к пылесосам сухой или влажной и сухой уборки Kärcher.
Ремень для переноски	15	2.889-268.0 ■		Регулируемый ремень для переноски аппарата.

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки ☐ опция


1


2


3–4


5


6


7


8


10


13


14

			T 8/1 L	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	HV 1/1 Bp Fs	HV 1/1 Bp Cs	HV 1/1 Bp As	EB 30/1 Adv Li-Ion	EB 30/1 Li-Ion	CV 60/2 RS Bp Pack	CV 60/2 RS	CV 66/2
	1										■	■	
	2										■	■	
	3												■
	4												■
	5								■	■			
	6								□	□			
	7			■	■								
	8			■	■								
	9					■	■	■					
	10					■	■	■					
	11								■	■			
	12								■	□			
	13								□	□			
	14		□										
	15						■						

ТЩАТЕЛЬНАЯ ОЧИСТКА КОВРОВЫХ ПОКРЫТИЙ

Ковровые покрытия в офисных зданиях, гостиницах или школах ежедневно подвергаются интенсивному загрязнению. Мы выпускаем надежное, высокопроизводительное и эффективное оборудование для решения этой проблемы. Для общей и промежуточной чистки ковровых покрытий мы предлагаем широкий ассортимент аппаратов для чистки ковров и моющих пылесосов, способных выполнять и целый ряд других работ – устранять пятна с текстильных поверхностей, чистить обивку мягкой мебели или автомобильных сидений и даже керамическую плитку.



Содержание – Оборудование для чистки ковров

Моющие пылесосы	Стр.	426
Моечные головки	Стр.	430
Воздуходувка	Стр.	431
Аппараты для общей чистки ковров	Стр.	432
Принадлежности	Стр.	436
Чистящие средства	Стр.	850





VISITOR'S CHOICE AMSTERDAM INNOVATION AWARD 2016

Тихое решение для быстрой сушки ковров: AB 20 Ec

Наша новая воздуходувка AB 20 Ec впечатляет низким уровнем шума при высокой производительности, обеспечивающей удивительно быстрое высыхание ковров после их мокрой чистки. Возможность быстро возобновить хождение по ним обрадует и клининговые компании, и их клиентов.

Первый в своем роде: BRC 40/22 C

BRC 40/22 C – первый на рынке аппарат для общей чистки ковров, способный очищать их при движении вперед, что позволяет оператору избежать лишних перемещений. Экономия как минимум 30 % времени и значительное повышение производительности труда обеспечиваются конструкцией щеточной головки, поворачивающейся на 200° в обоих направлениях и снабженной встроенной всасывающей балкой. BRC 40/22 C – оптимальное решение для тщательной и экономичной уборки ковровых покрытий.

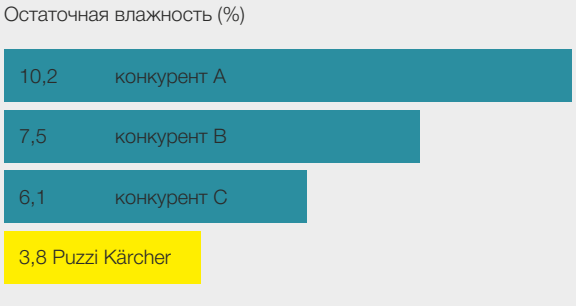
Номенклатура оборудования

Тип аппарата	Объем бака для воды	Давление разбрызгивания	Исполнение и оснащение
Пример: **Puzzi**	30	4	
Puzzi = наименование продукта (моющего пылесоса)	В названиях аппаратов с комбинацией чисел первое число соответствует объему бака для чистой воды (л).	В названиях аппаратов с комбинацией чисел второе число соответствует давлению разбрызгивания (бар).	**Adv** = расширенное оснащение **E** = с электрическим нагревателем **C** = аппарат компактных размеров

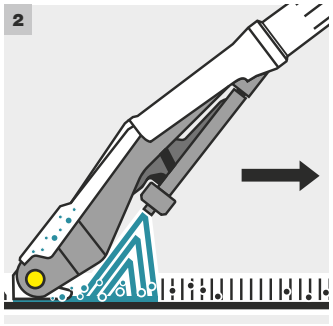
Тип аппарата	Рабочая ширина	Объем бака	Исполнение и оснащение
Пример: **BRC**	30	15	C
BRC = аппарат для чистки ковров с цилиндрической щеткой	В названиях аппаратов с комбинацией чисел первое число соответствует рабочей ширине (см).	В названиях аппаратов с комбинацией чисел второе число соответствует объему бака (л).	**C** = компактный аппарат без тягового привода

Тип аппарата	Рабочая ширина	Частота вращения	Исполнение и оснащение
Пример: **BRS**	43	500	C
BRS = ковромоечный аппарат с цилиндрическими щетками	В названиях аппаратов с комбинацией чисел первое число соответствует рабочей ширине (см).	В названиях аппаратов с комбинацией чисел второе число соответствует частоте вращения (об/мин).	**C** = компактный аппарат без тягового привода

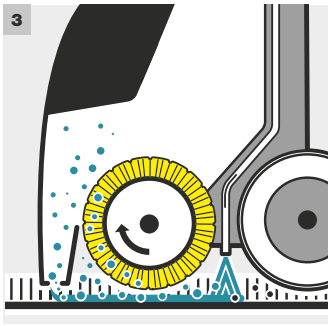
1



2



3



4



5



1 Ускоренное высыхание

Мощная всасывающая турбина аппарата Puzzi гарантирует низкую остаточную влажность очищенного коврового покрытия. Благодаря этому можно значительно быстрее возобновить хождение по ковру (выигрыш времени до 63 % в сравнении с моющими пылесосами конкурентов).

2 Принцип работы моющего пылесоса

При чистке моющим пылесосом в едином рабочем процессе производятся разбрызгивание раствора чистящего средства и его немедленный сбор вместе с отделенной грязью. Тем самым обеспечивается оперативная очистка, а низкая остаточная влажность гарантирует быстрое высыхание ковра.

3 Безупречная чистота

В аппаратах для чистки ковров, оснащенных цилиндрическими щетками, эффект чистящего средства поддерживается механической обработкой поверхности ковра. Кроме того, вращающаяся щетка расправляет ворс.

4 Решение «2 в 1»

Универсальные аппараты BRC 45/45 C и BRC 40/22 C обеспечивают тщательную общую чистку ковров по принципу моющего пылесоса, эффективность которой увеличивается за счет механической обработки ворса цилиндрическими щетками. Кроме того, они могут использоваться для экономичной промежуточной чистки, для проведения которой рекомендуется быстросохнущее чистящее средство CarpetPro iCapsol RM 768.

5 Инновационные принадлежности

Принадлежности для моющих пылесосов Kärcher основываются на многочисленных инновационных решениях. Например, специальный шарнир, которым оснащаются насадки для пола, обеспечивает эффективный сбор влаги при любом угловом положении насадки и удобную очистку участков пола под мебелью. При этом модульная система позволяет быстро заменять насадку для пола другими насадками (для мягкой мебели или щелевой).

6



7



8



6 Легкий способ промежуточной чистки ковровых покрытий

Аппарат BRC 40/22 C в сочетании с нашим чистящим средством CarpetPro iCapsol RM 768 гарантирует эффективную промежуточную чистку ковров. Проникая внутрь ворса, чистящее средство отделяет от него грязь и связывает ее (технология инкапсуляции). Ходить по полу можно уже через 30 минут после обработки, а связанные остатки грязи легко удаляются пылесосом при последующей поддерживающей уборке.

7 Чистящие средства Kärcher

Порошковое средство для общей чистки ковров CarpetPro iCapsol RM 760 OA, основанное на технологии инкапсуляции, содержит компонент для устранения неприятных запахов. После его применения не требуется промывка чистой водой. А средство для промывки ковров CarpetPro RM 763 удаляет из ворса остатки грязи и поверхностно-активных веществ, сокращает затраты времени и труда на заключительную промывку и освежает краски.

8 Универсальный рабочий инструмент

Рукоятка, к которой присоединяются различные принадлежности, подходит ко всем моющим пылесосам – от Puzzi 8/1 до Puzzi 30/4, а совместимость всех принадлежностей с разными аппаратами позволяет использовать любой из них для решения самых разнообразных задач уборки.

МОЮЩИЕ ПЫЛЕСОСЫ – 30 Л



Профессиональное решение для уборки больших площадей

Puzzi 30/4 является самым тихим моющим пылесосом в своем классе (лишь 66 дБ(А)). Вертикальная конструкция обеспечивает удобство в обращении и экономию места при хранении и транспортировке. Аппарат оснащен широкой (350 мм) насадкой для пола с шарниром и отличается очень высоким расходом воздуха, позволяющим на 30 % ускорить высыхание ковров (в сравнении с моделями конкурентов).









1 Штепсельная розетка для PW 30

- Встроенная штепсельная розетка позволяет эксплуатировать моечную головку PW 30/1 без подключения к дополнительному источнику тока.
- На время перерывов в использовании розетка закрывается автоматической заслонкой.
- Моечная головка, оснащенная вращающейся щеткой, повышает производительность уборки и расправляет ворс ковра.

2 Съемный бак для грязной воды

- Для защиты от загрязнения ручка бака для грязной воды расположена с наружной стороны.
- Бак для грязной воды легко снимается и может также использоваться для заправки бака для чистой воды.
- Краткая инструкция с задней стороны бака для грязной воды описывает технологический процесс в понятной форме.

3 Очень тихая работа

- Уровень шума аппарата Puzzi 30/4 составляет лишь 66 дБ(А).
- Благодаря малому шуму аппарат может использоваться повсеместно – в т ч. в гостиницах и офисах.
- Низкий уровень шума облегчает условия труда и позволяет увеличить интервалы непрерывной работы.

4 Большой заправочный объем

- Аппарат Puzzi 30/4 может без проблем перевозиться в лежачем положении даже с целиком заполненным 30-литровым баком для чистой воды.
- Интегрированный указатель уровня обеспечивает постоянный контроль запаса чистой воды.
- Фильтр для чистой воды, оберегающий компоненты аппарата, снимается для очистки без применения инструментов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		Puzzi 30/4	Puzzi 30/4 E
		■ Съемный бак для грязной воды ■ Указатель уровня чистой воды ■ Возможность транспортировки в лежачем положении с заполненным баком для чистой воды	■ Электронагреватели в баке для чистой воды ■ Система защиты от перегрева ■ Удобное управление системой нагрева
Технические характеристики			
Макс. производительность уборки	**м²/ч**	60–75	60–75
Расход воздуха	**л/с**	74	74
Разрежение	**мбар / кПа**	254 / 25,4	254 / 25,4
Расход моющего раствора	**л/мин**	3	3
Давление разбрызгивания	**бар**	4	4
Объем бака для чистой воды	**л**	30	30
Объем бака для грязной воды	**л**	15	15
Мощность турбины	**Вт**	1200	1200
Мощность насоса	**Вт**	70	70
Напряжение	**В**	220–240	220–240
Масса	**кг**	26	28
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	580 × 460 × 930	580 × 460 × 930
Комплектация			
Всасывающий шланг с интегр. подводкой воды	**м**	4	4
Широкая насадка для пола с шарниром		–	–
Рукоятка		■	■
Штепсельная розетка для моечной головки		для PW 30/1	для PW 30/1
№ для заказа		**1.101-120.0**	**1.101-122.0**

■ входит в комплект поставки

МОЮЩИЕ ПЫЛЕСОСЫ – 10 Л



Для превосходной очистки текстильных поверхностей

Аппараты Puzzi 10/1 и Puzzi 10/2 Adv обеспечивают превосходную очистку ковровых напольных покрытий с производительностью от 20 до 45 м²/ч. Принадлежности закрепляются непосредственно на корпусе аппарата, а ручка для переноски позволяет зафиксировать удлинительную трубку.





1 Оптимальное решение для ежедневной работы

- Аппараты оснащены регулируемой без применения инструментов рукояткой и фиксаторами для принадлежностей и кабеля. Замена насадки для пола насадкой для мягкой мебели и наоборот производится очень быстро.
- Обеспечивается быстрая адаптация к конкретным условиям уборки.

2 Повышенная производительность

- Аппарат позволяет подключать моечную головку PW 30/1.
- Эксплуатация с моечной головкой повышает производительность уборки.

		Puzzi 10/2 Adv	Puzzi 10/1
		■ Дозатор пеногасителя ■ Отсек для таблеток чистящего средства ■ Штепсельная розетка для PW 30/1	■ Съемный бак для грязной воды ■ Насосно-турбинный модуль на резиновых опорах ■ Дополнительная рукоятка для управления насадкой для пола
Технические характеристики			
Макс. производительность уборки	**м²/ч**	30–45	20–25
Расход воздуха	**л/с**	54	54
Разрежение	**мбар / кПа**	220 / 22	220 / 22
Расход моющего раствора	**л/мин**	2	1
Давление разбрызгивания	**бар**	2	1
Объем бака для чистой воды	**л**	10	10
Объем бака для грязной воды	**л**	9	9
Мощность турбины	**Вт**	1250	1250
Мощность насоса	**Вт**	80	40
Напряжение	**В**	220–240	220–240
Масса	**кг**	11,5	10,7
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	705 × 320 × 435	705 × 320 × 435
Комплектация			
Всасывающий шланг с интегр. подводкой воды	**м**	2,5	2,5
Узкая насадка для пола с шарниром		■	■
Рукоятка		■	■
Насадка для мягкой мебели		–	■
Щелевая насадка		–	–
Штепсельная розетка для моечной головки		для PW 30/1	–
№ для заказа		**1.193-120.0**	**1.100-130.0**

■ входит в комплект поставки

МОЮЩИЙ ПЫЛЕСОС – 8 Л



Компактность и удобство для пользователя

Для уборки малых площадей и периодической очистки мягкой мебели: мощный, компактный и удобный моющий пылесос Puzzi 8/1 C всегда готов к работе и быстро справляется с любыми задачами.


1


2

1 Малый вес

- Аппарат Puzzi 8/1 C весит лишь 9,8 кг – на 35 % меньше, чем сопоставимые моющие пылесосы конкурентов. Благодаря легкости переноски и эффективному высушиванию поверхностей он прекрасно подходит для промежуточной уборки.
- Малый вес облегчает перемещение по лестницам и преодоление препятствий.

2 Компактная конструкция

- Благодаря малым размерам аппарат Puzzi 8/1 C прекрасно подходит для чистки мягкой мебели и уборки в салоне автомобиля.

	Puzzi 8/1 C
	■ Откидной крюк для сетевого кабеля ■ Большие ножные выключатели ■ Держатель для ручной насадки

Технические характеристики		
Макс. производительность уборки	м²/ч	12–18
Расход воздуха	л/с	61
Разрежение	мбар / кПа	230 / 23
Расход моющего раствора	л/мин	1
Давление разбрызгивания	бар	1
Объем бака для чистой воды	л	8
Объем бака для грязной воды	л	7
Мощность турбины	Вт	1200
Мощность насоса	Вт	40
Напряжение	В	220–240
Масса	кг	9,8
Размеры (Д × Ш × В)	мм	530 × 330 × 440

Комплектация		
Всасывающий шланг с интегр. подводкой воды	м	2,5
Рукоятка		■
Насадка для мягкой мебели		■
№ для заказа		1.100-225.0

■ входит в комплект поставки

МОЕЧНАЯ ГОЛОВКА



Действенная помощь

Профессиональная моечная головка значительно (до 80 %) повышает производительность аппаратов Puzzi и одновременно улучшает результат чистки.





1 Вращающаяся щетка

- Щеточная обработка обеспечивает более интенсивную очистку и распрямление коврового ворса.

2 Повышенная производительность

- Моечная головка PW 30/1 отличается повышенной на 25 % производительностью по площади (в сравнении с предшествующей моделью).

		PW 30/1	PW 30/1
		■ Щетка с электроприводом ■ Профессиональная моечная головка для Puzzi 10/2 Adv	■ Щетка с электроприводом ■ Профессиональная моечная головка для Puzzi 30/4 и Puzzi 30/4 E
Технические характеристики			
Макс. производительность уборки	**м²/ч**	40–55	70–110
Мощность двигателя привода щетки	**Вт**	60	60
Напряжение	**В**	220–240	220–240
Масса	**кг**	5,7	5,9
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	350 × 260 × 835	350 × 260 × 835
№ для заказа		**1.913-102.0**	**1.913-103.0**

ВОЗДУХОДУВКА



Высокоэффективное решение для ускорения сушки

После мокрой чистки текстильным покрытиям обычно требуется продолжительная сушка. Наша воздуходувка AB 20 Ec значительно ускоряет ее – до 50 %. При этом компактный аппарат отличается малым весом, облегчающим его переноску, и низким уровнем шума, позволяющим эксплуатировать его в рабочее время, а бесконтактный электродвигатель с электронным коммутатором гарантирует долгий срок службы.

НОВИНКА





1 Износостойкий двигатель

- Надежный и долговечный электродвигатель обеспечивает экономичную эксплуатацию воздуходувки.
- Предусмотрена 3-ступенчатая регулировка интенсивности воздушного потока.

2 Тихая работа

- Аппарат можно без проблем использовать в часы работы офисов, учреждений, магазинов и т. д. – издаваемого им шума почти не слышно.

AB 20 Ec

- Корпус из прочной и стабильной пластмассы
- Возможность работы в 4 разных положениях

Технические характеристики		
Напряжение	В	220–240
Потребляемая мощность	Вт	120
Объемный поток воздуха	м³/ч	1200
Частота вращения	об/мин	1450
Уровень шума	дБ(А)	67
Длина кабеля	м	7,5
Масса	кг	7,1
Размеры (Д × Ш × В)	мм	375 × 353 × 371

Комплектация	
Держатель для кабеля	■
Прочный пластмассовый корпус	■
Эргономичная ручка для переноски	■
№ для заказа	1.004-062.0

■ входит в комплект поставки

АППАРАТЫ ДЛЯ ОБЩЕЙ ЧИСТКИ КОВРОВ



Генеральная уборка – на 30 % быстрее

В отличие от других аппаратов для общей чистки ковров, исключительно маневренный аппарат BRC 40/22 C оснащен поворотной щеточной головкой, обеспечивающей поступательное перемещение и позволяющей очищать пол при движении вперед. Благодаря этому исключаются неоправданные дополнительные перемещения аппарата, экономится не менее 30 % рабочего времени и обеспечивается качественно новый уровень производительности уборки.

VISITOR'S CHOICE AMSTERDAM INNOVATION AWARD 2016

1



2



3



4



1 Поворачивающаяся на 200° щеточная головка

- Цилиндрическая щетка повышает эффективность очистки коврового покрытия.
- Высочайшая маневренность облегчает работу в заставленных помещениях.

2 Широкие функциональные возможности

- Аппарат может использоваться как для общей, так и для промежуточной чистки ковров.
- Щеточная обработка способствует тщательной очистке ковровых волокон.

3 Ручная насадка (опция)

- При помощи ручной насадки можно очищать угловые участки пола или обивку мягкой мебели.

4 Уборка только при движении вперед

- Очистка пола при движении аппарата вперед исключает лишние перемещения.
- Обеспечивается значительное (до 30 %) повышение производительности уборки в сравнении с обычными аппаратами для общей чистки ковров.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

BRC 40/22 C

- Рабочее направление движения: вперед
- Регулировка давления прижима и высоты установки щетки в зависимости от длины и загрязненности ворса
- Компактный аппарат для очистки площадей малых и средних размеров

Технические характеристики		
Производительность (общей / промежут. чистки – iCapsol)	**м²/ч**	500 / 900
Расход воздуха	**л/с**	47
Разрежение	**мбар / кПа**	299 / 29,9
Давление разбр. (общ. чистка)	**бар**	7
Расход моющ. раств. (общ. чистка)	**л/мин**	2,5
Рабочая ширина	**см**	40
Ширина всасывающей балки	**см**	48
Объем баков для чист. / гр. воды	**л**	22 / 19
Мощность турбины / двигателя привода щетки	**Вт**	1119 / 400
Сетевое напряжение	**В**	220–240
Частота	**Гц**	50–60
Масса	**кг**	65
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	889 × 470 × 1118

Комплектация		
Рабочее направление движения		вперед
Цилиндрическая щетка	**шт.**	1
Система с 2 баками		■
Чистка средством iCapsol		■
Ручная насадка		□
Регулятор давления прижима		■
№ для заказа		**1.008-062.0**

■ входит в комплект поставки □ опция

АППАРАТЫ ДЛЯ ОБЩЕЙ ЧИСТКИ КОВРОВ



Для эффективной очистки ковровых покрытий большой площади

Аппараты для чистки ковров от Kärcher – идеальное решение для рентабельного проведения работ по общей чистке ковровых покрытий большой площади. Они не только выполняют функции моющего пылесоса, но и позволяют осуществлять промежуточную чистку с использованием средства RM 768 iCapsol. Примерно через 20 минут после обработки этим средством грязь высыхает, образуя кристаллы, которые остается лишь удалить пылесосом.

1



2



1 Плавающая щеточная головка с цилиндрическими щетками встречного вращения

- Высокая эффективность очистки двумя щетками.
- Одновременная очистка ворса с двух сторон.

2 Возможность перемещения аппарата вперед или на себя

- Оператор может выбирать направление движения в зависимости от местных условий.
- Рукоятка аппарата отклоняется вперед и назад.

BRC 45/45 C

- Для очистки незаставленных площадей средних размеров
- Рабочее направление движения: вперед или назад
- 2 цилиндрические щетки встречного вращения с постоянным давлением прижима

Технические характеристики		
Производительность (общей / промежут. чистки – iCapsol)	м²/ч	350 / 1000
Расход воздуха	л/с	45
Разрежение	мбар / кПа	300 / 30
Давление разбр. (общ. чистка)	бар	7
Расход моющ. раств. (общ. чистка)	л/мин	3,2
Рабочая ширина	мм	410
Ширина всасывающей балки	мм	450
Объем баков для чист. / гр. воды	л	45 / 38
Мощность турбины	Вт	1100
Мощность двигателя привода щетки	Вт	600
Сетевое напряжение	В	220–240
Частота	Гц	50
Масса	кг	48
Размеры (Д × Ш × В)	мм	770 × 545 × 1250

Комплектация		
Рабочее направление движения		вперед или назад
Ручная насадка		☐
Чистка средством iCapsol		■
Цилиндрическая щетка	шт.	2
№ для заказа		1.008-056.0

■ входит в комплект поставки ☐ опция

АППАРАТЫ ДЛЯ ОБЩЕЙ ЧИСТКИ КОВРОВ



Для быстрой и тщательной очистки ковровых покрытий

Этот аппарат очень прост в управлении и обеспечивает рентабельную общую чистку ковровых покрытий. Оснащение аппарата насадками для пола и ручной уборки (опции) позволяет очищать с его помощью даже труднодоступные места.


1


2

1 Высокая эффективность очистки

- Цилиндрическая щетка повышает эффективность очистки.
- Плавающая подвеска щетки обеспечивает равномерную очистку ковра.

2 Компактные размеры

- Идеальное решение для уборки площадей от 200 до 800 м^2.
- Удобство хранения.

BRC 30/15 C

- Компактный аппарат для очистки площадей малых и средних размеров
- Рабочее направление движения: назад
- 1 цилиндрическая щетка с постоянным давлением прижима

Технические характеристики		
Производительность (общей / промежут. чистки – iCapsol)	**м²/ч**	150
Расход воздуха	**л/с**	20
Разрежение	**мбар / кПа**	300 / 30
Давление разбр. (общ. чистка)	**бар**	3,5
Расход моющ. раств. (общ. чистка)	**л/мин**	1
Рабочая ширина	**мм**	270
Ширина всасывающей балки	**мм**	315
Объем баков для чист. / гр. воды	**л**	15 / 17
Мощность турбины	**Вт**	1130
Мощность двигателя привода щетки	**Вт**	80
Сетевое напряжение	**В**	220–240
Частота	**Гц**	50
Масса	**кг**	36
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	920 × 360 × 750

Комплектация		
Рабочее направление движения		назад
Ручная насадка		☐
Чистка средством iCapsol		–
Цилиндрическая щетка	**шт.**	1
№ для заказа		**1.008-057.0**

☐ опция

ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Правильный выбор принадлежностей существенно увеличивает производительность нашего оборудования. Например, оснащение любого моющего пылесоса моечной головкой PW 30/1 обеспечивает эффективную уборку больших площадей. Кроме того, правильно подобранные принадлежности расширяют область применения техники Kärcher, позволяя использовать ее, например, для очистки стен и потолков.



Содержание – Принадлежности к оборудованию для чистки ковров

Принадлежности	Стр.	438
Чистящие средства	Стр.	850

1



2



3



1 Чистка ковровых напольных покрытий

Инновационная насадка для пола гарантирует превосходную очистку при любом угловом положении, что позволяет пользователю любого роста тщательно очищать ковры по всей их площади, в т .ч. под диванами, шкафами и т. д. При этом высочайшая эффективность всасывания влаги гарантирует быстрое высыхание очищенных поверхностей. Модульная система обеспечивает быстрое переоснащение аппарата для выполнения разнообразных работ – например, легкую установку насадки другой рабочей ширины или адаптера для твердых покрытий. Положение дополнительной рукоятки на удлинительной трубке регулируется без применения инструментов, а дополнительное смотровое окно на рукоятке обеспечивает оператору постоянный контроль сбора загрязненного моечного раствора.

2 Эргономичная рукоятка

Наша уникальная рукоятка для моющих пылесосов обеспечивает удобную работу любому оператору – высокого или низкого роста, правше или левше. При этом новая конструкция с большим смотровым окном облегчает контроль сбора грязной воды.

3 Чистка салона автомобиля

При помощи насадки для мягкой мебели могут эффективно очищаться обивка автомобильных сидений и другие текстильные поверхности. Для очистки труднодоступных мест прекрасно подходит щелевая насадка с интегрированным разбрызгивающим соплом. Замена одной насадки на другую производится в считаные секунды.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ МОЮЩИХ ПЫЛЕСОСОВ



Принадлежности для моющих пылесосов, построенные по модульному принципу, продуманы до мельчайших деталей. Например, оснащение насадок шарниром значительно облегает уборку и гарантирует оптимальную силу всасывания при любом угловом положении насадки.

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Ширина	Длина	Описание
Всасывающие шланги с подводкой воды							
Всасывающий шланг с подводкой воды, 4,0 м	1	6.394-874.0	1 шт.	DN 32		4 м	Стандартный всасывающий шланг с подводкой воды.
Всасывающий шланг с подводкой воды, 2,5 м	2	6.394-826.0	1 шт.	DN 32		2,5 м	
Всасывающий шланг с подводкой воды, 4,0 м	3	6.394-375.0	1 шт.	DN 32		4 м	4-метровый всасывающий шланг с подводкой воды (опция).
Насадки для пола							
Насадка для пола с шарниром, 240 мм, в комплекте	4	4.130-007.0	1 шт.	DN 32	240 мм		Комплект состоит из насадки для пола (240 мм), удлинительной трубки и дугообразной рукоятки. Прозрачная крышка насадки позволяет контролировать сбор грязной воды. Насадка снабжена шарниром.
Насадка для пола с шарниром, 240 мм (отдельно)	5	4.130-008.0	1 шт.	DN 32	240 мм		Отдельная насадка для пола (240 мм). Прозрачная крышка насадки позволяет контролировать сбор грязной воды. Насадка снабжена шарниром. Входит в комплект 4.130-007.0.
Насадка для пола с шарниром, 350 мм, в комплекте	6	4.130-011.0	1 шт.	DN 32	350 мм		Комплект состоит из насадки для пола (350 мм), удлинительной трубки и дугообразной рукоятки. Прозрачная крышка насадки позволяет контролировать сбор грязной воды. Насадка снабжена шарниром.
Насадка для пола с шарниром, 350 мм (отдельно)	7	4.130-009.0	1 шт.	DN 32	350 мм		Отдельная насадка для пола (350 мм). Прозрачная крышка насадки позволяет контролировать сбор грязной воды. Насадка снабжена шарниром. Входит в комплект 4.130-011.0.
Цилиндрическая щетка для PW 30/1	8	6.286-569.0	1 шт.		285 мм		Со стандартной щетиной, для моечной головки PW 30/1.
Адаптеры для чистки твердых покрытий							
Адаптер для твердых покрытий, 240 мм	9	4.762-014.0	1 шт.		240 мм		Адаптер для твердых покрытий к насадке для пола шириной 240 мм.
Адаптер для твердых покрытий, 350 мм	10	4.762-017.0	1 шт.		350 мм		Адаптер для твердых покрытий к насадке для пола шириной 350 мм.
Ручная насадка							
Насадка для мягкой мебели	11	4.130-001.0	1 шт.	DN 32	110 мм		Насадка для мягкой мебели шириной 110 мм.
Прочие принадлежности							
Рукоятка	12	4.130-000.0	1 шт.	DN 32			Комбинируется с насадками для пола и мягкой мебели, а также с щелевой насадкой. Прозрачное окно позволяет контролировать сбор грязной воды. Рукоятка снабжена разъемами для всасывающего шланга и подводки воды.
Удлинительная трубка	13	4.025-004.0	1 шт.	DN 32	780 мм		Отдельная удлинительная трубка.
Бак для чистящего средства, в комплекте	14	4.070-006.0	1 шт.				Комплект состоит из бака для чистящего средства и адаптера для фиксации на крепежной шине.
Дугообразная рукоятка	15	4.321-001.0	1 шт.				Отдельная дугообразная рукоятка для удлинительной трубки 4.025-004.0.
Бак для чистящего средства (отдельно)	16	5.070-010.0	1 шт.				Для фиксации при помощи адаптера для перевозки инвентаря.
Дозатор пеногасителя	17	4.006-907.0	1 шт.	DN 32			Бачок для раствора пеногасителя.
Щелевая насадка	18	4.130-010.0	1 шт.	DN 32			Щелевая насадка для моющих пылесосов.

■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


4–5


7


8


10


11


12


14


15


18

			Puzzi 30/4	Puzzi 30/4 E	Puzzi 10/2 Adv	Puzzi 10/1	Puzzi 8/1 C	PW 30/1
	1		■	■				
	2				■	■	■	
	3				□	□	□	
	4		□	□	■		□	
	5		□	□	■		□	
	6		■	■				
	7		■	■				
	8							■
	9		□	□	□	□	□	
	10		□	□				
	11		□	□	□	■	■	
	12		■	■	■	■	■	
	13		■	■	■	■	□	
	14		■	■	□	□		
	15		■	■	■	■	□	
	16		■	■	□	□		
	17		□	□		□	□	
	18		□	□	□	□	□	

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К АППАРАТАМ ДЛЯ ОБЩЕЙ ЧИСТКИ КОВРОВ



Превосходным дополнением к аппаратам для общей чистки ковров BRC 45/45 C, BRC 40/22 C или BRC 30/15 C являются предлагаемые в качестве опции ручные насадки и насадки для пола. Они значительно расширяют функциональные возможности аппаратов, позволяя бережно и тщательно очищать с их помощью не только ковровые покрытия большой площади, но и обивку мягкой мебели, а также труднодоступные участки пола.

		№ для заказа	Кол-во	Номин. диаметр	Ширина	Длина	Описание
Всасывающий шланг с подводкой воды							
Всасывающий шланг с подводкой воды, 4,0 м	1	4.440-644.0	1 шт.	DN 38	4 м		В сборе, с металлическим разъемом.
Насадка для пола							
Насадка для пола	2	4.130-061.0	1 шт.	DN 38	330 мм		С 3 соплами, удлиненная, высокого давления (1–14 бар).
Ручная насадка							
Ручная насадка	3	4.130-163.0	1 шт.	DN 38	110 мм		Из нержавеющей стали, с прозрачным наконечником, DN 38. Для чистки мягкой мебели или небольших участков, которые не могут очищаться при помощи насадки для пола.
Цилиндрические щетки							
Цилиндрическая щетка	4	8.621-604.0	1 шт.			330 мм	Стандартная, черная, подходит для любых ковровых покрытий.
	5	8.621-605.0	1 шт.			450 мм	Стандартная, черная (необходимы 2 шт.).
	6	8.629-552.0	1 шт.			450 мм	Мягкая (необходимы 2 шт.). Для ковров с коротком жестким ворсом (например, иглопробивных или петельных).
	7	4.762-254.0	1 шт.			400 мм	Щетка для чистки петельных ковров.
	8	4.762-000.0	1 шт.			400 мм	Щетка для чистки велюровых ковров.
Прочие принадлежности							
Адаптер	9	8.631-030.0	1 шт.				К насадке для пола 4.130-061.0 и ручной насадке 4.130-163.0.
Заправочный шланг	10	6.680-124.0	1 шт.			1,5 м	Шланг для удобной заливки чистой воды из любых распространенных кранов. Длина 1,5 м.
Удлинительный кабель	11	6.647-022.0	1 шт.			20 м	Длина 20 м.

■ входит в комплект поставки ☐ опция


1


2


3


4


5


6


7


8


9


10


11

			BRC 40/22 C	BRC 45/45 C	BRC 30/15 C
	1		□	□	□
	2		□	□	□
	3		□	□	□
	4				■
	5			■	
	6			□	
	7		□		
	8		■		
	9		□	■	■
	10		□		
	11		□		

ГОРЯЧИЙ ПАР В БОРЬБЕ С ГРЯЗЬЮ

Наши профессиональные пароочистители и паропылесосы гарантируют надежную, экономичную и гигиеничную уборку без применения химических чистящих средств. Основными сферами их применения являются уборка в санитарных помещениях, очистка любых твердых напольных покрытий, стекол, керамической плитки и сантехнической арматуры. В комбинации с подходящими принадлежностями они могут использоваться и для очистки текстильных поверхностей.



Содержание – Пароочистители и паропылесосы

Паропылесосы	Стр.	444
Пароочиститель	Стр.	446
Аккумуляторный аппарат для удаления жевательной резинки	Стр.	448
Принадлежности	Стр.	450



Компактное и экономичное решение

Наш пароочиститель SG 4/4 сочетает компактность с очень высокой производительностью (давление пара составляет 4 бар). Система с 2 резервуарами и большой заправочный объем (4 л) обеспечивают быстрый разогрев и продолжительную непрерывную работу, а функция VapoHydro – оптимальную регулировку расхода и влажности пара в зависимости от вида очищаемой поверхности. Широкий выбор принадлежностей позволяет без применения чистящих средств тщательно очищать как твердые, так и текстильные поверхности.

Уборка на всех парах

Наш паропылесос SGV 8/5 – самое верное решение для тщательного удаления стойких загрязнений с твердых напольных покрытий, сантехнической арматуры, стеклянных поверхностей, кухонного или промышленного оборудования. Предусмотренный в нем режим eco!efficiency задает новые стандарты экологичности и энергосбережения. В большинстве случаев превосходные результаты уборки обеспечиваются без применения каких-либо чистящих средств. Инновационная функция самоочистки, исключающая образование отложений в водопроводящем контуре аппарата, продлевает срок его службы.

Проблема со жвачкой? Уже решена!

Наш новый аппарат SGG 1 гарантированно удаляет любую жевательную резинку с любых напольных покрытий всего за 3 – 5 секунд, причем самым экологичным способом – при помощи водяного пара и биологически разлагаемого чистящего средства на основе экстракта зерновых культур. Он гарантирует также максимум мобильности и независимости: исполнение в виде легкого ранца, оснащаемого литий-ионным аккумулятором, позволяет производить уборку на протяжении всего 8-часового рабочего дня.

Номенклатура оборудования

Тип аппарата	Давление пара	Объем бака
Пример: **SGV**	**8**	**5**
SGV = паропылесос **SG** = пароочиститель **SGG** = аппарат для удаления жевательной резинки	В наименованиях аппаратов с комбинацией цифр первая цифра соответствует давлению пара (бар).	В наименованиях аппаратов с комбинацией цифр вторая цифра соответствует объему бака (л).

ПАРОПЫЛЕСОСЫ



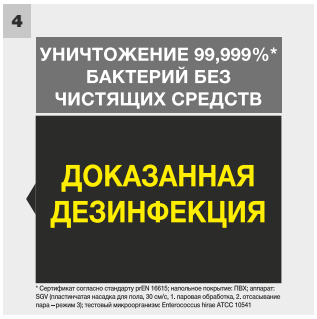
Уборка на всех парах

Легкие в управлении паропылесосы SGV 6/5 и SGV 8/5, сочетающие возможности пароочистителя и пылесоса влажной и сухой уборки, гарантируют наведение гигиенической чистоты. Они оснащены удобным переключателем системы EASY, отсеком для хранения принадлежностей и рукояткой, позволяющей управлять функциями всасывания и паровой обработки. Паропылесос SGV 8/5 предусматривает также подачу чистящего средства и функцию самоочистки, гарантирующую максимальную гигиеничность самого аппарата.









1 Простота управления (система EASY)

- Все функции активируются одним поворотным переключателем. Аппарат быстро осваивается оператором.
- Наглядные пиктограммы значительно облегчают управление.

2 Удобное управление с рабочего инструмента

- Быстрое и простое управление основными функциями аппарата непосредственно с рукоятки.
- Регулирование расхода воды / пара и включение / выключение всасывающей турбины.
- Отсек в корпусе аппарата с контейнером для укладки насадок обеспечивает быстрый доступ к ним.

3 Режимы для решения любых задач (SGV 8/5)

- В режиме самоочистки осуществляется промывка насоса, шланга и трубок для восстановления гигиенической чистоты аппарата.
- Функция добавки чистящего средства позволяет устранять стойкие загрязнения. При этом программа промывки обеспечивает защиту от вредного воздействия образуемых химикатами аэрозольных смесей.

4 Уборка без применения чистящих средств

- Гигиеническая очистка твердых поверхностей может осуществляться без применения химических чистящих средств.
- Отказ от применения химикатов уменьшает затраты и способствует охране окружающей среды.
- Сбор и утилизация загрязненного раствора производятся без контакта с ним.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		SGV 8/5	SGV 6/5
		■ Переключатель системы управления EASY ■ Функция самоочистки ■ Функция обработки чистящим средством	■ Переключатель системы управления EASY ■ Удобное управление с рукоятки ■ Функция VapoHydro
Технические характеристики			
Напряжение	**В**	220–240	220–240
Мощность нагревателя	**Вт**	3000	3000
Объем заливаемой воды	**л**	5	5
Длина кабеля	**м**	7,5	7,5
Давление пара	**бар**	8	6
Масса (без принадлежностей)	**кг**	40	39
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	640 × 495 × 965	640 × 495 × 965
Комплектация			
Всасывающий шланг с подводкой пара и рукояткой		■	■
2 удлинительные трубки с подводкой пара		■	■
Насадка для пола		■	■
Ручная насадка		■	■
№ для заказа		**1.092-010.0**	**1.092-000.0**

■ входит в комплект поставки

ПАРООЧИСТИТЕЛЬ



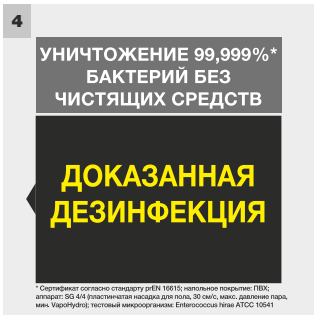
Мощный и компактный аппарат

Пароочиститель SG 4/4 впечатляет продуманным способом заправки, возможностью плавной регулировки давления пара и степени его насыщения водой (VapoHydro), 2-резервуарной системой и практичным отсеком для принадлежностей. При этом он очень компактен и удобен в работе.









1 Система с 2 резервуарами

- Раздельные котел и заправочный бак позволяют заливать воду во время работы аппарата.
- Единовременный нагрев только части залитой в аппарат воды обеспечивает быстрое достижение рабочей температуры и равномерную подачу пара.
- Большой заправочный объем (более 4 л) позволяет долгое время работать без дозаправки.

2 Функция VapoHydro

- Функция VapoHydro позволяет плавно регулировать интенсивность подачи пара в зависимости от решаемой задачи.
- Наряду с давлением пара может регулироваться его влажность – вплоть до получения струи горячей воды.
- Струя горячей воды может использоваться для предварительного размачивания стойких загрязнений.

3 Отсек для принадлежностей

- Отсек в корпусе аппарата позволяет укладывать различные принадлежности.
- Исключается утрата насадок малого размера.
- С задней стороны аппарата предусмотрены держатели для удлинительных трубок.

4 Гигиеническая очистка

- Наведение гигиенической чистоты обеспечивается без применения химикатов.
- Отказ от применения агрессивных чистящих средств оберегает обрабатываемые поверхности и здоровье персонала.
- Использование для чистки только воды способствует экономии средств.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		SG 4/4
		■ Система с 2 резервуарами ■ Быстрый нагрев ■ Насос для заполнения котла
Технические характеристики		
Напряжение	**В**	220–240
Мощность нагревателя	**Вт**	2300
Объем заливаемой воды	**л**	4
Длина кабеля	**м**	7,5
Давление пара	**бар**	4
Масса (без принадлежностей)	**кг**	8
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	475 × 320 × 275
Комплектация		
Паровой шланг с рукояткой		■
2 удлинительные трубки		■
Насадка для пола		■
Круглая щетка		■
Насадка для мягкой мебели с щеткой		■
№ для заказа		**1.092-104.0**

■ входит в комплект поставки

АККУМУЛЯТОРНЫЙ АППАРАТ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ЖЕВАТЕЛЬНОЙ РЕЗИНКИ



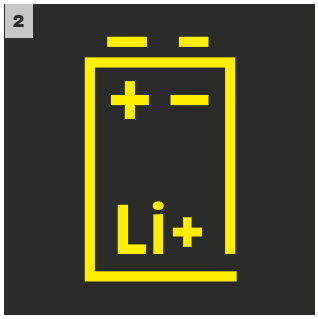
Удаление присохшей жвачки за считаные секунды

Аппарат SGG 1 является исключительно эффективным и экологичным решением для устранения неприятных следов жевательной резинки. Комбинация паровой обработки и воздействия биологически разлагаемого чистящего средства гарантирует ее легкое отделение – лишь за несколько секунд. При этом аккумуляторный аппарат ранцевой конструкции очень удобен в применении и рассчитан на продолжительную (около 8 часов) работу.

1



2



3



4



1 Биоразлагаемое чистящее средство на основе зерновых экстрактов

- Безопасность для здоровья и окружающей среды.
- Полное отделение жевательной резинки от поверхностей.

2 Мощный и долговечный литий-ионный аккумулятор

- Обеспечивает продолжительную (до 8 ч) работу аппарата.

3 Работа без подключения к электросети

- Возможность использования аппарата в любых местах и высокая производительность уборки.

4 Эргономичная ранцевая конструкция

- Максимальная свобода движений и удобство выполнения работ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

SGG 1

- Мощный литий-ионный аккумулятор для продолжительной работы
- Обширный комплект расходных материалов (опция)
- Эргономичная ранцевая конструкция

Технические характеристики		
Время работы от 1 заряда	**ч**	8
Время заряда аккумулятора	**ч**	4
Напряжение аккумулятора	**В / Ач**	14,8 / 9 (литий-ионный аккумулятор)
Уровень шума	**дБ(А)**	70
Параметры зарядного устройства	**В / Гц**	110–240 / 50–60
Масса (без принадлежностей)	**кг**	8,3
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	250 × 300 × 550

Комплектация		
Паровая трубка	**м**	1,2
Паровой шланг	**м**	1,6
Зарядное устройство		■
Комплект расходных материалов		–
№ для заказа		**1.092-900.0**

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Комплект расходных материалов	4.071-252.0	Комплект расходных материалов для аппарата SGG 1 включает 4 бутылки биоразлагаемого чистящего средства, 2 газовых баллона (пропан-бутан) и 2 щетки с щетиной из нержавеющей стали.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПАРООЧИСТИТЕЛЕЙ И ПАРОПЫЛЕСОСОВ



Обширная программа принадлежностей превращает пароочистители и паропылесосы Kärcher в универсальные аппараты, способные оптимально очищать как твердые, так и текстильные поверхности.

		№ для заказа	Кол-во	Описание
Комплекты салфеток				
Обтяжки из махровой ткани	1	6.370-990.0	5 шт.	Комплект из 5 высококачественных хлопковых обтяжек для ручной насадки.
Комплект микроволоконных обтяжек	2	2.863-174.0	2 шт.	2 обтяжки из микроволокна для ручной насадки с улучшенным отделением и поглощением жировых загрязнений. Прекрасно подходят для устранения стойких загрязнений в ванной и на кухне (например, для очистки сильно загрязненных кухонных плит).
Комплект микроволоконных салфеток для ванной	3	2.863-171.0	4 предм.	Набор микроволоконных салфеток для оптимальной уборки в ванной: 2 специальные салфетки для пола (к насадкам для пола Classic и Comfort) , 1 абразивная салфетка для удаления стойкого известково-мыльного налета и 1 салфетка для полировки зеркал и других гладких поверхностей.
Комплект микроволоконных салфеток для кухни	4	2.863-172.0	4 предм.	Набор микроволоконных салфеток для оптимальной уборки на кухне: 2 специальные салфетки для пола (к насадкам для пола Classic и Comfort), 1 мягкая обтяжка к ручной насадке для удаления стойкой грязи (например, с плиты) и 1 салфетка для чистки нержавеющей стали.
Комплект микроволоконных салфеток к насадкам для пола Classic и Comfort	5	2.863-173.0	2 шт.	2 салфетки из микроволокна к насадкам для пола Classic и Comfort, обеспечивающие улучшенные отделение и поглощение грязи. Гарантируют простую и эффективную очистку различных твердых напольных покрытий – плитки, камня, линолеума, ПВХ и т. д.
Комплект микроволоконных обтяжек для ручной насадки	6	2.863-270.0	2 шт.	2 обтяжки из высококачественного микроволокна для ручной насадки, обеспечивающие улучшенные отделение и поглощение жировых и прочих загрязнений. Прекрасно подходят для удаления стойких загрязнений в ванной и на кухне (например, для очистки кухонной плиты).
Салфетки из махровой ткани, широкие	7	6.369-481.0	5 шт.	5 широких салфеток для пола из высококачественного хлопка (к насадкам для пола Classic и Comfort). Износостойкие, хорошо впитывают влагу и не оставляют ворсинок.
Принадлежности для пароочистителей / паропылесосов				
Насадка для пола для SG 4/4	8	2.885-465.0	1 шт.	Инновационная насадка для пола с повышенной эффективностью очистки благодаря оптимальному использованию пара и увеличенной рабочей поверхности. Может использоваться с любыми салфетками для пола.
Комплект расходных материалов	9	4.071-252.0	8 предм.	Комплект расходных материалов для аппарата SGG 1 включает 4 бутылки биоразлагаемого чистящего средства, 2 газовых баллона (пропан-бутан) и 2 щетки с щетиной из нержавеющей стали.
Комплект щеток из нерж. стали	10	6.425-030.0	10 шт.	Высококачественные щетки с щетиной из нержавеющей стали, рассчитанные на долгий срок службы.
Комплект нейлоновых щеток	11	6.425-031.0	10 шт.	Высококачественные щетки с щетиной из износостойкого нейлона.
Комплект щеточных насадок	12	2.863-077.0	3 шт.	С полимерной щетиной. 2 красные (жесткие) щетки, 1 черная щетка.
Комплект круглых щеток	13	2.863-011.0	3 шт.	Комплект круглых щеток с щетиной из нержавеющей стали, латуни и пекалона.
Насадка для пола, 300 мм, с щетиной из пекалона	14	2.889-005.0	1 шт.	Насадка для обработки пола паром и сбора с него влаги и загрязнений.
Резиновая полоска, 300 мм	15	2.889-007.0	1 шт.	Резиновая полоска к насадке для пола 2.889-005.0.
Ручная насадка, 150 мм	16	2.889-008.0	1 шт.	Ручная насадка для обработки поверхностей паром и сбора с них влаги и загрязнений.
Щеточная полоска, 150 мм	17	2.889-009.0	1 шт.	Щеточная полоска к ручной насадке 2.889-008.0.
Резиновая полоска, 150 мм	18	2.889-010.0	1 шт.	Резиновая полоска к ручной насадке 2.889-008.0.
Адаптер	19	2.889-011.0	1 шт.	Адаптер для присоединения принадлежностей.
Щелевая насадка	20	2.889-028.0	1 шт.	Щелевая насадка длиной 200 мм.
Удлиняющий адаптер	21	2.889-052.0	1 шт.	Адаптер для закрепления круглых щеток.
Всасывающий шланг с подводкой пара	22	4.440-009.0	1 шт.	Шланг длиной 4 м для обработки поверхностей паром и сбора с них влаги и загрязнений.
Треугольная насадка для пола	23	2.889-053.0	1 шт.	Насадка треугольной формы для очистки угловых участков пола.
Всасывающий шланг	24	2.889-127.0 ■	1 шт.	Шланг длиной 1 м для облегчения очистки паропылесосами SGV угловых участков и других узких мест. Совместим с ручной насадкой и другими принадлежностями.
Комплект круглых щеток из нерж. стали	25	2.863-007.0	3 шт.	С очень жесткой стальной щетиной.
Комплект латунных круглых щеток	26	2.863-008.0	3 шт.	С жесткой латунной щетиной.
Комплект круглых щеток из пекалона	27	2.863-009.0	3 шт.	С щетиной средней жесткости из пекалона.
Круглая щетка из нерж. стали	28	6.907-539.0 ■	1 шт.	Круглая щетка с очень жесткой щетиной из нержавеющей стали и металлической резьбой.
Круглая щетка из пекалона	29	6.907-540.0 ■	1 шт.	Круглая щетка с щетиной средней жесткости из пекалона и металлической резьбой.

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


1


2


3


4


5


6


7


9


12


13


14


15


16


17

			SGV 8/5 / SGV 6/5	SG 4/4	SGG 1
	1			□	
	2			□	
	3			□	
	4			□	
	5			□	
	6			□	
	7			□	
	8			□	
	9				□
	10				□
	11				□
	12			□	
	13		■		
	14		■		
	15		■		
	16		■		
	17		■		
	18		■		
	19		■		
	20		■		
	21		■		
	22		■		
	23		□		
	24		□		
	25		□		
	26		□		
	27		□		
	28		□		
	29		□		

		№ для заказа	Кол-во	Описание
Латунная круглая щетка	30	6.907-541.0 ■	1 шт.	Круглая щетка с жесткой щетиной из латуни и металлической резьбой.
Круглая щетка из пекалона, черная	31	6.907-439.0 ■	1 шт.	Черная круглая щетка с щетиной средней жесткости из пекалона для паропылесосов Kärcher SGV 6/5 и SGV 8/5.
Круглая щетка из пекалона, синяя	32	6.907-587.0 ■	1 шт.	Синяя круглая щетка с щетиной средней жесткости из пекалона для паропылесосов Kärcher SGV 6/5 и SGV 8/5.
Круглая щетка из пекалона, зеленая	33	6.907-588.0 ■	1 шт.	Зеленая круглая щетка с щетиной средней жесткости из пекалона для паропылесосов Kärcher SGV 6/5 и SGV 8/5.
Круглая щетка из пекалона, желтая	34	6.907-589.0 ■	1 шт.	Желтая круглая щетка с щетиной средней жесткости из пекалона для паропылесосов Kärcher SGV 6/5 и SGV 8/5.
Круглая щетка из пекалона, красная	35	6.907-590.0 ■	1 шт.	Красная круглая щетка с щетиной средней жесткости из пекалона для паропылесосов Kärcher SGV 6/5 и SGV 8/5.
Воронка	36	4.013-030.0	1 шт.	Воронка с сетчатым фильтром для легкой заправки бака водой.
Удлинительные трубки	37	4.127-024.0	2 шт.	2 присоединяемые удлинительные трубки для удобной уборки полов.
Паровой шланг	38	4.322-020.0	1 шт.	Соединительный шланг длиной 2,5 м с рукояткой и выключателем.
Насадка для пола	39	6.906-185.0	1 шт.	Насадка для пола с щеточной вставкой для устранения стойких загрязнений. Может использоваться с салфеткой для пола или без нее.
Тележка	40	6.962-239.0	1 шт.	Металлическая, хромированная, с ящиком для принадлежностей.
Воронка	41	6.962-097.0	1 шт.	Воронка с сетчатым фильтром для легкой заправки бака водой.
Металлические удлинительные трубки				
Комплект удлинительных трубок	42	2.889-004.0	2 шт.	В комплект входят 2 удлинительные трубки с подводкой пара.
Насадки				
Насадка для мойки окон	43	2.863-025.0	1 шт.	Насадка для легкой и тщательной очистки стеклянных поверхностей при помощи пароочистителя. Расширяет спектр применения пароочистителей Kärcher, позволяя очищать с их помощью окна и зеркала.
Ручная насадка	44	2.884-280.0	1 шт.	Ручная насадка с щеточной вставкой для очистки небольших поверхностей (душевых кабин, плитки на стенах и т. д.). Может использоваться с обтяжкой или без нее.
Удлинитель и мощное сопло	45	2.884-282.0	2 предм.	Мощное сопло с удлинителем значительно увеличивает эффективность точечного сопла. Обеспечивает легкую очистку углов и других труднодоступных мест.
Резиновая стяжка к насадке для мойки окон	46	6.273-140.0	1 шт.	Резиновая стяжка для удаления влаги при мойке окон пароочистителем.
Точечное сопло	47	2.884-281.0	1 шт.	Точечное сопло обеспечивает легкую очистку углов, стыков, кромок и других труднодоступных мест. В сочетании с круглой щеткой может использоваться для выполнения самых разнообразных работ.
Насадка для пола	48	2.885-142.0	1 шт.	Инновационная насадка для пола с повышенной эффективностью очистки благодаря оптимальному использованию пара и увеличенной рабочей поверхности. Может использоваться с любыми салфетками для пола.

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция


30


32


33


34


35


37


40


42


43


44


45


47


48

			SGV 8/5 / SGV 6/5	SG 4/4	SGG 1
	30		□		
	31		□		
	32		□		
	33		□		
	34		□		
	35		□		
	36			■	
	37			■	
	38			■	
	39			■	
	40			□	
	41			□	
	42		■		
	43			□	
	44			■	
	45			■	
	46			□	
	47			■	
	48			■	

ВОДА И ВОЗДУХ – ОСНОВА НАШЕЙ ЖИЗНИ

Людям жизненно необходимы чистая вода и чистый воздух. Для поддержания нормального самочувствия каждому человеку требуется ежедневно выпивать от 2 до 3 л воды и вдыхать примерно 12.000 л воздуха. Загрязненность питьевой воды и окружающей атмосферы оказывает крайне негативное влияние на здоровье и трудоспособность. Наши проточные фильтры серии WPD, установки водоподготовки серии WPC и воздухоочистители AF и AFG гарантируют надежную защиту здоровья – везде и при любых обстоятельствах.



Содержание – Оборудование для очистки воды и воздуха

Воздухоочистители	Стр.	458
Проточные фильтры	Стр.	462
Установки для подготовки питьевой воды	Стр.	468



AF 100 / AFG 100: чистый воздух в любых помещениях

Для того чтобы создать благоприятную атмосферу в закрытом помещении, достаточно лишь нажать на кнопку: наши новые воздухоочистители AF 100 и AFG 100 позаботятся о том, чтобы воздух в нем стал чистым и свежим. При этом разные воздушные фильтры позволяют выбрать решение, оптимальное для устранения загрязняющих примесей любого рода.

WPD 50: новый класс оборудования для подготовки питьевой воды

Компактный аппарат WPD 50 – новая модель среднего класса в нашей серии проточных фильтров, которая идеально подходит для установки в стесненных пространственных условиях. Разные версии этого аппарата вырабатывают питьевую воду превосходного качества – неохлажденную или охлажденную, газированную или без газа. Аппарат очень удобен в управлении благодаря сенсорным клавишам.

Номенклатура оборудования

Модель	Производительность фильтра	Тип фильтра
Пример: **WPC**	**100**	**RO**
WPC = установка для подготовки питьевой воды **WPD** = проточный фильтр	Производительность (л/ч)	**RO** = система обратного осмоса **UF** = технология ультрафильтрации
Пример: **AFG**	**100**	
AF = воздухоочиститель **AFG** = воздухоочиститель с бактерицидным эффектом	Пригодность для эксплуатации в помещениях площадью до 100 м²	

1



1 Свежий воздух – везде и всегда

Загрязненный воздух – серьезная проблема. Нахождение в плохо проветриваемых офисных и переговорных помещениях, испарения ковровых покрытий, пыльца растений, различные микроорганизмы, стойкие запахи в парикмахерских или лечебных помещениях могут вызывать нарушения концентрации внимания, головные боли, аллергические риниты и даже приступы астмы. Наши воздухоочистители раз и навсегда решают эту проблему: достаточно включить аппарат – и можно вздохнуть всей грудью.



2 **Вкус чистой воды: проточные фильтры Kärcher**

Вода из водопровода может быть чистой и пригодной для питья, но питьевая вода, вырабатываемая проточным фильтром WPD от Kärcher, чище и лучше. Ее можно назвать живой водой: уникальная система фильтрации и гигиенической обработки обеспечивает круглосуточную выработку воды высочайшего пищевого качества. В зависимости от типа аппараты вырабатывают неохлажденную, холодную (газированную или негазированную) или горячую воду – выбор производится одним нажатием клавиши. Гигиеническая чистота воды достигается за счет автоматической термодезинфекции, защиты дозирующего крана от прикосновений и инновационной системы фильтрации, включающей фильтры Active-Pure и Hy-Protect. Первый из них обеспечивает безупречный вкус чистой воды, а второй работает по принципу ультрафильтрации и надежно задерживает бактерии и вирусы.

ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЬ С БАКТЕРИЦИДНЫМ ЭФФЕКТОМ AFG 100



Вздох облегчения

Новая технология плазменной очистки и инновационная комбинация фильтра предварительной очистки с 3-ступенчатым фильтром (HEPA-фильтр*, катализатор и угольный фильтр) позволяют воздухоочистителю AFG 100 надежно очищать воздух от загрязняющих примесей любого рода – волосков, пыли, выделений пылевых клещей, дыма, а также бактерий и вирусов. Этот аппарат в кратчайшее время освежает и обеззараживает воздух в помещениях площадью до 60 м^2.

НОВИНКА | GOOD DESIGN | 25 dB(A) | ДАТЧИК ЛОВ | ПРОФИЛАКТИКА АЛЛЕРГИИ


1


2


3


4

1 Многоступенчатая система фильтрации

- Комбинация фильтра предварительной очистки с трехступенчатым фильтром надежно задерживает содержащиеся в воздухе твердые частицы, микроорганизмы и газообразные примеси.
- Высокая пропускная способность гарантирует эффективную очистку воздуха.

2 Компактный узкий корпус современного дизайна

- Аппарат не бросается в глаза и вписывается в любой интерьер.
- Предусмотрены также различные варианты подсветки.

3 Уникальная технология плазменной фильтрации

- Генератор плазмы разрушает любые загрязнения, содержащиеся в окружающем воздухе, и обеспечивает стерильность выходящего из аппарата воздуха.
- Комбинация с HEPA-фильтром* и фильтром на основе активированного угля гарантирует удаление из воздуха всех вредных веществ.
- Аппарат пригоден для устранения любых видов загрязняющих примесей и не выделяет озона (подтверждено сертификатом ECARF).

4 Простота в обращении

- Простое, интуитивно понятное управление аппаратом.
- Наличие индикатора необходимости замены фильтров. Фильтры легко заменяются без обращения в сервисную службу.
- Не подверженный износу и не требующий обслуживания генератор плазмы гарантирует стабильную высокую эффективность очистки.

* Согласно EN 1822:1998.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		AFG 100 (белого цвета)	AFG 100 (антрацитового цвета)
		■ Комплексное решение для очистки и обеззараживания воздуха ■ Датчик для автоматического определения качества воздуха ■ Функция таймера	■ Комплексное решение для очистки и обеззараживания воздуха ■ Датчик для автоматического определения качества воздуха ■ Функция таймера
Технические характеристики			
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	1 / 110–240 / 50–60	1 / 110–240 / 50–60
Уровень шума	**дБ(А)**	мин. 25–макс. 53	мин. 25–макс. 53
CADR* (PM 2,5)	**м³/ч**	> 120	> 120
CADR* (дым)	**м³/ч**	> 127	> 127
CADR* (пыльца)	**м³/ч**	> 139	> 139
Комплектация			
Фильтр предварительной очистки		■	■
Генератор плазмы		■	■
HEPA-фильтр (EN 1822:1998)		■	■
Угольный фильтр		■	■
Автоматический режим		■	■
Панель управления		■	■
Изменяемая подсветка		■	■
№ для заказа		**1.024-800.0**	**1.024-801.0**

■ входит в комплект поставки

* CADR = скорость подачи чистого воздуха.

ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЬ AF 100



Чистый и прозрачный воздух

Воздухоочистителю AF 100 требуется лишь пара минут для того, чтобы очистить и освежить воздух в помещении площадью до 100 м^2. Пять специальных сменных фильтров позволяют использовать его для решения разных задач – от антибактериальной обработки до устранения следов летучих органических соединений. Прецизионный датчик контролирует качество воздуха, отображает его на дисплее и обеспечивает автоматическое управление аппаратом.

НОВИНКА







1



2



3



4



1 5 сменных фильтров для разных областей применения

- Специальные фильтры разных типов обеспечивают очистку воздуха от бактерий, аллергенов, запахов и летучих органических веществ (ЛОВ).

2 Компактность и мобильность

- Прочные колесики позволяют легко перемещать аппарат из одного помещения в другое.

3 Мощный электродвигатель для эксплуатации в помещениях площадью до 100 м^2

- Предусмотрены 3 ступени скорости вращения вентилятора.

4 Простота в управлении и обслуживании

- Остаточный срок службы фильтра отображается на дисплее. Замена фильтров не требует обращения в сервисную службу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		AF 100
		■ Различные фильтры для разных условий применения ■ Прецизионный датчик качества воздуха ■ Высокая мобильность благодаря прочным колесикам
Технические характеристики		
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	1 / 220–240 / 50–60
Уровень шума	**дБ(А)**	мин. 30–макс. 48
CADR* (PM 2,5)	**м³/ч**	> 750
CADR* (формальдегид)	**м³/ч**	> 350
CCM (PM 2,5)**		P4
CCM (формальдегид)**		F4
Комплектация		
Фильтр предварительной очистки		■
Универсальный фильтр		■
Противоаллергический фильтр		опция
Антибактериальный фильтр		опция
Дымовой фильтр		опция
Фильтр для летучих органических веществ		опция
Индикатор необходимости замены фильтра		■
Автоматический режим		■
Ночной режим		■
Панель управления		■
Колесики		■
№ для заказа		**1.024-810.0**

■ входит в комплект поставки

* CADR = скорость подачи чистого воздуха. ** CCM = показатель эффективности фильтрации.

ПРОТОЧНЫЕ ФИЛЬТРЫ WPD 100 / 200 / 600



Версия со стойкой

Made in Germany



Настольная версия

Уникальное предложение: фильтр по индивидуальному заказу

Конфигурируемые проточные фильтры предоставляют покупателю уникальную возможность выбрать аппарат, оснащение и технические характеристики которого оптимально соответствуют конкретным условиям эксплуатации (месту установки, количеству пользователей и т. д.).









1 Элегантный дизайн

- Разные варианты расцветки (белый или черный цвет).
- Возможность индивидуального оформления стеклянной панели (размещение рекламы или фирменного логотипа).
- Светодиодная подсветка зоны отпуска воды.
- Возможность наполнения высоких емкостей.

2 Гарантия гигиенической чистоты

- Все водопроводящие линии, нагревательный и охлаждающий модули, ультрафильтр и дозирующий кран регулярно автоматически дезинфицируются горячей водой без применения химических средств.
- Промывка после дезинфекции осуществляется автоматически и может быть запрограммирована на произвольное время.
- Запатентованная Kärcher технология термодезинфекции обеспечивает уничтожение бактерий и вирусов и гарантирует максимальную безопасность.

3 Быстрый доступ ко всей важной информации

- Пакет Advanced включает цветной дисплей, позволяющий настраивать объем отпуска воды, содержание в ней углекислого газа и температуру нагрева, а также отображающий сообщения о необходимости замены фильтров и текущем запасе CO_2.
- Система M2M*-коммуникации Kärcher Fleet обеспечивает непосредственный обмен информацией между фильтром и персональным компьютером или смартфоном, облегчающий владельцу аппарата контроль его состояния и позволяющий избежать необоснованных обращений в сервисную службу.

4 Простое снабжение углекислым газом

- В проточный фильтр WPD 100 могут устанавливаться любые имеющиеся в продаже 425-граммовые баллоны с CO_2.
- Маленького баллона с CO_2 (425 г) достаточно для приготовления более 60 л газированной воды.
- Замена баллонов производится очень легко.
- Использованные баллоны допускают повторную заправку, что способствует охране окружающей среды.

* Machine-to-Machine

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ КОНФИГУРИРОВАНИЕ

Виды вырабатываемой воды:
- неохлажденная
- охлажденная
- охлажденная слабогазированная
- охлажденная сильногазированная
- горячая
- кипяток

3 класса холодопроизводительности:
WPD 100: для снабжения до 50 пользователей
WPD 200: для снабжения до 100 пользователей
WPD 600: для снабжения более 100 пользователей

Kärcher Fleet
Флит-менеджмент

Сервисные контракты:
базовый
стандартный
полный

Индивидуальный дизайн передней панели

Различные варианты расцветки:
белый цвет
черный цвет

Пакеты электроники:
Basic
Advanced



Версии:
настольная
со стойкой





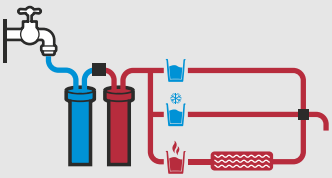
Баллоны с CO_2:
425 г, 6 кг, 10 кг



Фильтры:
фильтр Active-Pure
фильтр Hy-Protect
фильтр Hy-Pure («2 в 1»)



УФ-облучатель:
UV-Protect



Гигиеническая очистка:
химическая
термическая



Виды выдаваемой воды
В зависимости от пакета электроники возможен выбор до шести видов воды: неохлажденной, охлажденной, охлажденной с газом (со стандартным или пониженным содержанием CO_2), а также горячей или кипятка.



Варианты расцветки
Чистый белый или классический черный цвета позволяют вписать проточный фильтр WPD в любой интерьер.



Комбинация фильтров
Покупатель может по собственному усмотрению выбрать оптимальную комбинацию из предлагаемых фильтров: Active-Pure, Hy-Protect, Hy-Pure и UV-Protect.



Индивидуальный дизайн передней панели
Стеклянная панель может быть оформлена в соответствии с корпоративным дизайном заказчика.

ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ – ГАРАНТИЯ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА



		WPD 600		WPD 200		WPD 100	
		Adv	Basic	Adv	Basic	Adv	Basic
Технические характеристики							
Параметры электросети	**В / Гц**	220–240 / 50	220–240 / 50	220–240 / 50	220–240 / 50–60	220–240 / 50	220–240 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	1,9	0,6	1,9	0.3	1,9	0,3
Уровень шума	**дБ(А)**	45	45	45	45	45	45
Заправочный объем хладагента R134a	**кг**	0,15	0,15	0,10	0,10	0,07	0,07
Выработка воды с комнатной температурой	**л/ч**	120	120	120	120	120	120
Выработка охлажденной негазированной воды	**л/ч**	80	80	40	40	20	20
Температура охлажденной воды	**°C**	4–12	4–12	4–12	4–12	4–12	4–12
Выработка горячей воды	**л/ч**	10	–	10	–	10	–
Температура горячей воды	**°C**	80–95	–	80–95	–	80–95	–
Выработка охлажденной газированной воды	**л/ч**	80	80	40	40	20	20
Содержание CO_2 в воде	**г/л**	4,5 (слабогаз.) 6,5 (сильногаз.)	6,5 (сильногаз.)	4,5 (слабогаз.) 6,5 (сильногаз.)	6,5 (сильногаз.)	4,5 (слабогаз.)	4,5 (слабогаз.)
Размер баллона с CO_2 для настольного аппарата	**кг**	–	–	–	–	0,425	0,425
Размер баллона с CO_2 для аппарата со стойкой	**кг**	макс. 10	макс. 10	макс. 10	макс. 10	макс. 10	макс. 10
Масса настольного аппарата	**кг**	–	–	35	35	30	30
Масса аппарата со стойкой	**кг**	65	65	50	50	45	45
Размеры настольного аппарата (Д × Ш × В)	**мм**	–	–	465 × 365 × 528	465 × 365 × 528	465 × 365 × 528	465 × 365 × 528
Размеры аппарата со стойкой (Д × Ш × В)	**мм**	1432 × 365 × 528	1432 × 365 × 528	1432 × 365 × 528	1432 × 365 × 528	1432 × 365 × 528	1432 × 365 × 528
Высота расположения дозирующего крана	**мм**	300	300	300	300	300	300
Расчетное количество пользователей		> 100	> 100	до 100	до 100	до 50	до 50
№ для заказа		**1.024-920.2**	**1.024-920.2**	**1.024-920.2**	**1.024-920.2**	**1.024-920.2**	**1.024-920.2**

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ

	WPD 600		WPD 200		WPD 100	
	Adv	Basic	Adv	Basic	Adv	Basic
Версия						
Настольный аппарат	–	–	■	■	■	■
Аппарат со стойкой	■	■	□	□	□	□
Корпус белого цвета	□	□	□	□	□	□
Корпус черного цвета	□	□	□	□	□	□
Виды выдаваемой воды						
Вода с комнатной температурой	■	■	■	■	■	■
Охлажденная негазированная вода	■	■	■	■	■	■
Охлажденная слабогазированная вода	□	–	□	–	□	□
Охлажденная сильногазированная вода	□	□	□	□	–	–
Горячая вода	□	–	□	–	□	–
Кипяток	□	–	□	–	□	–
Обработка воды						
Фильтр Active-Pure (угольный)	■	■	■	■	■	■
Фильтр Hy-Protect (ультрафильтр)	■	□	■	□	■	□
Фильтр Hy-Pure («2 в 1»)	–	–	–	–	□	□
UV-Protect (УФ-облучатель)	–	□	–	□	–	□
Термодезинфекция	■	–	■	–	■	–
Химическая очистка	–	■	–	■	–	■
Установка WPC 100 RO	–	–	–	□	–	□
Электроника						
Многофункциональный цветной дисплей	■	–	■	–	■	–
Индикатор необходимости замены фильтров	■	–	■	–	■	–
Индикатор необходимости замены баллона с CO_2	■	–	■	–	■	–
Регулятор объема отпуска воды	■	–	■	–	■	–
Регулятор содержания CO_2	■	–	■	–	–	–
Регулятор температуры горячей воды	■	–	■	–	■	–
Индикатор неисправности	■	■	■	■	■	■
Интерфейс для системы Kärcher Fleet (M2M-коммуникация)	□	–	□	–	□	–
Подсветка зоны отпуска воды	■	–	■	–	■	–
Принадлежности						
Слив воды из поддона для сбора капель	□	□	□	□	□	□
Емкости для розлива воды (бутылки, стаканы и т. п.)	□	□	□	□	□	□
Держатель стаканов (в стойке)	■	■	□	□	□	□
Устройство защиты от утечки воды	□	□	□	□	□	□

■ входит в стандартную комплектацию □ опция – недоступно

ПРОТОЧНЫЙ ФИЛЬТР WPD 50



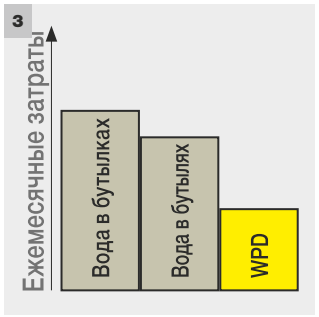
Превосходное бюджетное решение

Наш новый проточный фильтр среднего класса прекрасно подходит для установки в стесненных пространственных условиях. Оснащенный угольным фильтром и УФ-облучателем, он вырабатывает охлажденную или неохлажденную воду безупречной чистоты – без содержания бактерий и вирусов.

НОВИНКА









1 Компактная конструкция

- Аппарат занимает очень мало места и прекрасно подходит для установки в небольших помещениях.
- Интуитивное управление обеспечивается хорошо заметными сенсорными клавишами.
- Четко обозначенная зона отпуска воды обеспечивает оптимальную установку заполняемой емкости.

2 Превосходный вкус и безопасность для здоровья

- Фильтр Active-Pure обеспечивает превосходный вкус воды и удаляет из нее хлор, тяжелые металлы и другие примеси.
- УФ-облучатель уничтожает бактерии и вирусы.
- Все водопроводящие линии, охлаждающий модуль и дозирующий кран подвергаются химической дезинфекции.

3 Экономичное питьевое водоснабжение

- Отсутствуют затраты, связанные с доставкой питьевой воды в бутылях или бутылках.
- Аппарат выдает полезную для здоровья воду в охлажденном или неохлажденном виде.
- Высокая энергоэффективность системы охлаждения.

4 Удобство в обслуживании

- Быстрая и легкая очистка стеклянной передней панели.
- Простота замены фильтра и обслуживания УФ-облучателя благодаря удобному доступу к ним.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		WPD 50	WPD 50 Ws
		■ Компактные размеры ■ Удобство управления благодаря понятным пиктограммам	■ Компактные размеры ■ Удобство управления благодаря понятным пиктограммам
Технические характеристики			
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Давление на входе	**бар / МПа**	1,5–макс. 6 / 0,15–макс. 0,6	1,5–макс. 6 / 0,15–макс. 0,6
Тип хладагента		R134a	R134a
Заправочный объем хладагента	**кг**	0,04	0,04
Выработка охлажденной воды	**л/ч**	макс. 15	макс. 15
Выработка неохлажденной воды	**л/ч**	макс. 85	–
Выработка охлажденной газированной воды	**л/ч**	–	макс. 15
Потребляемая мощность	**Вт**	макс. 200	макс. 300
Температура воды на входе	**°C**	5–30	5–30
Высота расположения дозирующего крана	**мм**	290	290
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	350 × 300 × 395	350 × 300 × 395
Комплектация			
Система гигиенической очистки		химическая	химическая
Угольный фильтр Active-Pure		■	■
Фильтр «2 в 1» Hy-Pure		□	□
УФ-облучатель UV-Protect		■	–
Дозирующий кран с защитой от прикосновения		■	■
Маркер для правильной установки стаканов		■	■
Поддон для сбора капель с указателем уровня заполнения		■	■
№ для заказа		**1.024-404.0**	**1.024-405.0**

■ входит в комплект поставки □ опция

УСТАНОВКА ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ WPC 100 RO



Чистая питьевая вода – там, где ее нет

К сожалению, во многих регионах мира до сих пор нет водопроводных систем, обеспечивающих снабжение людей чистой питьевой водой. Решением этой проблемы является наша компактная установка WPC 100 RO, функционирующая по принципу обратного осмоса и способная вырабатывать воду безупречного питьевого качества непосредственно в местах ее употребления. При этом объем сточных вод, образующихся при работе этой установки, примерно на 70 % меньше, чем при эксплуатации сопоставимого оборудования конкурентов.

1



2



1 Возможность интеграции в проточный фильтр

- Встраиваемая установка обратного осмоса позволяет эксплуатировать проточные фильтры серии WPD в местах без централизованного водоснабжения.

2 Возможность монтажа в шкафу кухонной мойки

- Установка обеспечивает снабжение чистой водой для питья и приготовления пищи.
- Простое интуитивное управление.

WPC 100 RO

- 5-ступенчатая мембранная фильтрация
- Отсутствие накопительного резервуара
- Минимум занимаемого места

Технические характеристики		
Пропускная способность фильтра	**л/ч**	до 100
Давление воды на входе	**бар / МПа**	1–3 / 0,1–0,3
Температура воды на входе	**°C**	5–38
Рабочее напряжение	**ф. / В / Гц**	1 / 110–240 / 50–60
Потребляемая мощность	**Вт**	80
Масса	**кг**	13,5
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	372 × 240 × 530
№ для заказа		**1.024-510.0**

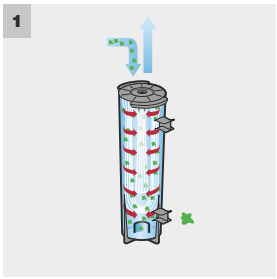
УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ WPC 120 UF / WPC 80 RO



Чистая питьевая вода без сложной техники

Наши установки для подготовки питьевой воды, основанные на современных технологиях ультрафильтрации или обратного осмоса, способны вырабатывать безупречную в гигиеническом отношении воду в любых местах, где водопроводная вода непригодна для питья. Все они исключительно экономичны и не нуждаются в накопительном резервуаре, а модели, работающие по принципу обратного осмоса, сбрасывают примерно на 70 % меньше сточных вод, чем сопоставимые установки конкурентов.

1



2



1 WPC 120 UF: установка на базе самой современной технологии ультрафильтрации

- Надежное задержание всех частиц размерами более 0,02 мкм.
- 3-ступенчатая мембранная фильтрация гарантирует уменьшение численности бактерий и других болезнетворных микроорганизмов на 99,9999 %, вирусов – на 99,95 %.

2 Компактность конструкции

- Установка занимает мало места и может размещаться, например, под кухонной мойкой.

		WPC 120 UF	WPC 80 RO
		■ 3-ступенчатая мембранная фильтрация ■ Отсутствие электроники и накопительного резервуара ■ Технология ультрафильтрации	■ 4-ступенчатая мембранная фильтрация ■ Отсутствие электроники и накопительного резервуара ■ Технология обратного осмоса
Технические характеристики			
Пропускная способность фильтра	**л/ч**	120	80
Тонкость фильтрации	**мкм**	0,02	0,005
Давление воды на входе	**бар / МПа**	1–4 / 0,1–0,4	1–6 / 0,1–0,6
Температура воды на входе	**°C**	5–38	5–38
Масса	**кг**	3,5	9
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	323,8 × 148,2 × 303,4	467 × 197,3 × 415,7
№ для заказа		**1.024-753.0**	**1.024-752.0**

ГАРАНТИЯ БЕЗУПРЕЧНОГО БЛЕСКА

Наши поломоечные машины – незаменимое решение для клининговых компаний: они превосходно решают любые задачи общей и поддерживающей чистки твердых и эластичных напольных покрытий, а также их полировки. Эффективно очищая как большие площади, так и краевые участки, они гарантируют безупречный блеск и превосходные гигиенические показатели.



Содержание – Поломоечные машины

Поломойно-всасывающие машины с сиденьем для оператора	Стр.	480
Поломойно-всасывающие машины с площадкой для оператора	Стр.	504
Поломойно-всасывающие машины с тяговым приводом	Стр.	510
Поломойно-всасывающие машины с ручным управлением	Стр.	528
Другие машины для уборки и ухода	Стр.	540
Принадлежности	Стр.	552
Инвентарь для ручной уборки	Стр.	792
Средства для чистки, ухода и дезинфекции	Стр.	866



Полная автономность: KIRA B 50

Наша роботизированная поломойно-всасывающая машина KIRA B 50* обеспечивает полную автоматизацию уборки и высокую рентабельность даже при очистке полов небольшой площади. Различные программы автономной уборки позволяют эффективно решать разные задачи, а мультисенсорная система в сочетании с автоматической прокладкой оптимального маршрута перемещения гарантирует надежную и безопасную эксплуатацию. Автоматизированы и рутинные процессы обслуживания: базовая станция (опция) заряжает батареи машины KIRA B 50, осуществляет ее заправку чистой водой и утилизацию грязной воды.

Колоссальная производительность: BD 80/100 W Classic

Самая большая «классическая» модель в программе наших поломойно-всасывающих машин с ручным управлением отличается компактностью и высочайшей надежностью. Ее 100-литровые баки позволяют решать масштабные задачи уборки без перерывов на дозаправку водой.

Высшая ступень чистоты: BD 17/5 C

Наш аппарат для очистки лестниц BD 17/5 C является идеальным решением для влажной уборки и полировки небольших поверхностей (в т. ч. вертикальных) и выполнения работ в узких местах. Новая эргономичная рукоятка обеспечивает хорошую балансировку аппарата и позволяет без больших усилий как очищать с его помощью лестничные ступени, так и, например, производить уборку в санузлах. А замена щеток осуществляется теперь без применения инструментов.

Номенклатура оборудования

Тип машины	Рабочая ширина	Объем бака или частота вращения	Исполнение и оснащение	Варианты оснащения
Пример: **BR**	**35**	**12**	**C**	
B = базовая машина без щеточной головки (возможны разные варианты рабочей ширины) **BR** = поломойно-всасывающая машина с цилиндрической(ими) щеткой(ами) **BD** = поломойно-всасывающая машина с дисковой(ыми) щеткой(ами) **BRS** = поломоечная машина с цилиндрическими щетками **BDS** = поломоечная машина с дисковой щеткой **BDP** = полировальная машина с дисковой щеткой	В названиях машин с комбинацией чисел первое число соответствует рабочей ширине (см).	У **поломойно-всасывающих машин** второе число соответствует объему баков для чистой / грязной воды (л). У **поломоечных** и **полировальных машин** второе число соответствует частоте вращения (об/мин).	**C** = компактная машина без тягового привода **W** = машина с ручным управлением и тяговым приводом **R** = машина с сиденьем для оператора **RS** = машина с площадкой для оператора **I** = машина промышленного назначения **Сокращенные обозначения щеточных головок** **R** = головка с цилиндрическими щетками **D** = головка с дисковой(ыми) щеткой(ами) **S** = вибрационная головка квадратной формы с круговым колебательным движением **O** = орбитальная дисковая головка с вращательным и осциллирующим движениями	**Bp** = с аккумуляторным приводом **Ep** = с сетевым электроприводом (кабельное питание) **Bc** = с аккумуляторным приводом (зарядное устройство входит в комплект поставки) **Pack** = с батареей и зарядным устройством в комплекте поставки **Esc** = для очистки эскалаторов **Fact** = с 3 предустановленными программами уборки **Dose** = с системой дозирования чистящего средства **Classic** = минимальное оснащение

* Более подробную информацию о машине KIRA B 50 можно получить в официальных представительствах компании Kärcher.

ОБЗОР ТЕХНИКИ KÄRCHER ДЛЯ УБОРКИ ПОЛОВ

















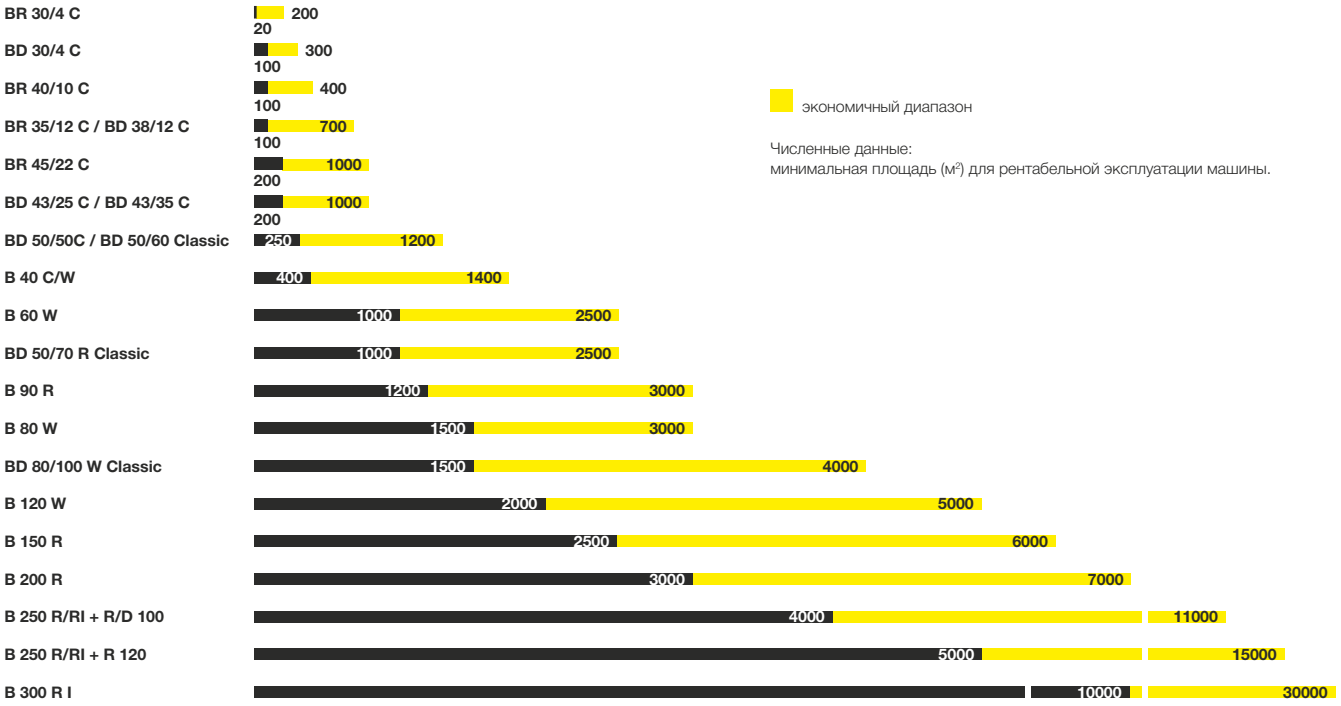
	№ для заказа	Рабочая ширина щетки(ок) (мм)	Макс. время работы от 1 заряда (ч)	Макс. теоретическая производительность уборки (м²/ч)	Объем баков для чистой / грязной воды (л)	Тяговый привод	Изменяемое давление прижима	Подметальное устройство	Встроенное зарядное устройство	Макс. скорость движения (км/ч)	Стр.
Поломойно-всасывающие машины с сиденьем для оператора											
B 300 R I	1.480-235.2	1045 / 1755	–	10450–17550	300 / 300	■	■	■	–	10	483
B 250 R I	1.480-231.2	1000 / 1200	5	8000–9600	250 / 250	■	■	□[1]	–[2]	8	487
B 250 R	1.480-231.2	1000 / 1200	6	8000–9600	250 / 250	■	■	□[1]	–[2]	8	487
B 200 R	1.246-200.2	750 / 900 / 1100	5	4500–6600	200 / 200	■	■	□[1]	□	6	491
B 150 R Adv	1.246-020.2	750 / 900	4,5	7500–9000	150 / 150	■	■	□[1]	□	6	495
B 150 R	1.246-020.2	750 / 900	5	4500–5400	150 / 150	■	■	□[1]	□	6	495
B 90 R – конфигурируемая версия	1.161-000.2	550–750	3,5	3300–4500	90 / 90	■	■	□[1]	□	6	501
B 90 R Adv Dose Bp | Pack	1.161-310.0 | -311.0	550–750	2,5	3300–4500	90 / 90	■	■	□[1]	□	6	501
B 90 R Adv Bp | Pack	1.161-308.0 | -309.0	550–750	2,5	3300–4500	90 / 90	■	■	□[1]	□	6	501
B 90 R Classic Bp | Pack	1.161-306.0 | -307.0	550–750	2,5	3300–4500	90 / 90	■	■	□[1]	□	6	501
BD 50/70 R Bp Pack Classic | Fleet	1.161-071.0 | -073.0	510	2,5	2800	70 / 75	■	–	–	–[2]	5,5	503
BD 50/70 R Bp Classic | Fleet	1.161-070.0 | -072.0	510	2,5	2800	70 / 75	■	–	–	–[2]	5,5	503
Поломойно-всасывающие машины с площадкой для оператора											
B 95 RS	1.006-200.2	650 / 750	3,5	3900–4500	95 / 95	■	■	□[1]	□	6	507
BD 50/40 RS Bp | Pack	1.533-170.0 | -171.0	510	2,5	2200	40 / 40	■	■	–	□	4,5	509
BR 55/40 RS Bp | Pack	1.533-172.0 | -173.0	550	2,5	2350	40 / 40	■	■	■	□	4,5	508
Поломойно-всасывающие машины с тяговым приводом											
B 120 W	1.005-100.2	750 / 900 / 1100	5,5	3000–4400	120 / 120	■	■	□[1]	■	6	513
BD 80/100 W Bp Classic | Fleet ■	1.127-012.0 | -016.0	800	5	3200	100 / 100	■	■	–	–	5	527
BD 80/100 W Bp Pack Classic | Fleet ■	1.127-018.0 | -020.0	800	5	3200	100 / 100	■	■	–	–	5	527
B 80 W Bp	1.259-010.2	650 / 750	4	2200–3000	80 / 80	■	■	□[1]	■	6	516
B 60 W Bp	1.384-020.2	550 / 650	3	2200–2600	60 / 60	■	■	□[1]	■	6	521
B 60 C Bp Classic	1.384-020.2	510 / 550	3,5	2040–2200	60 / 60	–	–	□[1]	–[2]	–	520
B 60 C Ep	1.384-020.2	510 / 550	–	2040–2200	60 / 60	–	■	□[1]	–	–	520
B 40 W Bp	1.533-210.2	430 / 550	3,5	1700–2200	40 / 40	■	–	□[1]	■	6	524
B 40 C Bp	1.533-210.2	430 / 550	3	1700–2200	40 / 40	–	–	□[1]	■	–	525
B 40 C Bp Classic	1.533-210.2	430 / 550	3	1700–2200	40 / 40	–	–	□[1]	–[2]	–	525
B 40 C Ep	1.533-210.2	430 / 550	–	1700–2200	40 / 40	–	–	□[1]	–	–	525
Поломойно-всасывающие машины с ручным управлением											
BD 50/50 C Bp Classic	1.127-001.0	510	3	2040	50 / 50	–	–	–	–[2]	–	529
BD 50/50 C Bp Pack Classic	1.127-006.0	510	3	2040	50 / 50	–	–	–	–[2]	–	529
BD 50/60 C Ep Classic	1.127-002.0	510	–	2040	60 / 60	–	–	–	–	–	529
BR 45/22 C Bp Pack	1.783-460.0	450	2	1800	22 / 22	–	■	■	■	–	533
BD 43/25 C Bp | Bp Pack	1.515-400.0 | -403.0	430	2	1720	25 / 25	–	–	–	–[2]	–	531
BD 43/35 C Ep	1.515-401.0	430	–	1720	35 / 35	–	–	–	–	–	531
BD 38/12 C Bp Pack	1.783-430.0	380	1,5	1520	12 / 12	–	–	–	■	–	534
BR 35/12 C Bp Pack	1.783-450.0	350	1,5	1400	12 / 12	–	■	■	■	–	535
BR 40/10 C I Adv	1.783-316.0	400	–	400	10 / 10	–	■	–	–	–	536
BR 40/10 C Adv	1.783-311.0	400	–	400	10 / 10	–	■	–	–	–	536
BR 30/4 C Bp Pack	1.783-225.0	300	0,5	200	4 / 4	–	–	–	–[2]	–	537
BR 30/4 C Adv	1.783-213.0	300	–	200	4 / 4	–	–	–	–	–	537
BR 30/4 C | MF	1.783-220.0 | -223.0	300	–	200	4 / 4	–	–	–	–	–	537
BD 30/4 C Bp Pack	1.783-230.0	300	1	900	4 / 4	–	–	–	–[2]	–	539
Автомоп											
B 60/10 C	1.006-711.0	600	–	2400	10 / 10	–	–	–	–	–	541
Однодисковые уборочные машины											
BDS 43/150 C Classic	1.291-243.0	430	–	–	10	–	–	–	–	–	543
BDS 51/180 C Adv	1.291-227.0	510	–	–	10	–	–	–	–	–	545
BDS 43/180 C Adv	1.291-226.0	430	–	–	10	–	–	–	–	–	545
BDS 33/180 C Adv	1.291-220.0	330	–	–	8	–	–	–	–	–	545
BDS 43/Duo C I Adv	1.291-241.0	430	–	–	10	–	–	–	–	–	545
BDS 43/Duo C Adv	1.291-223.0	430	–	–	10	–	–	–	–	–	545
BDP 43/450 C Adv	1.291-225.0	430	–	–	–	–	–	–	–	–	545
Аппараты для очистки лестниц / эскалаторов											
BR 47/35 Esc	1.310-109.0	470	–	–	35 / 35	–	–	–	–	–	546
BR 45/10 Esc	1.310-121.0	450	–	–	–	–	–	–	–	–	547
BD 17/5 C ■	1.737-107.0	170 / 200	–	–	–	–	–	–	–	–	549
Полировальные машины											
BDP 50/2000 RS Bp Pack	1.002-039.0	510	–	1780	–	■	–	–	■	–	550
BDP 50/2000 RS Bp	1.002-041.0	510	–	1780	–	■	–	–	–	–	550
BDP 50/1500 C	1.291-141.0	510	–	900	–	–	–	–	–	–	551

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция [1] В сочетании с головкой R. [2] Предлагается отдельное зарядное устройство.

КАК СДЕЛАТЬ ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР?

Оптимальные поломоечные машины для любых площадей

Выбирая конкретную модель поломойно-всасывающей машины, следует ориентироваться на суммарные затраты. Знание площадей подлежащих очистке поверхностей и периодичности уборки позволяет принять решение с экономических позиций. Приведенная ниже диаграмма содержит ориентировочные значения площадей для машин, входящих в нашу программу.



КАК ВЫБРАТЬ ПОДХОДЯЩУЮ МАШИНУ?





Поломойно-всасывающие машины с сиденьем / площадкой для оператора

Площадь уборки:
от 1200 до 30000 м²

Очищаемые объекты
Практически свободные площади больших размеров, например: складские помещения, производственные цеха, торговые центры, паркинги, выставочные комплексы, аэропорты





Особенности
- Высокая производительность уборки
- Длительная непрерывная работа (до 6 ч)
- Удобство управления, выполнение работ без переутомления

Принадлежности для решения специальных задач:
- защитный навес
- проблесковый маячок
- боковые щетки
- система дозирования чистящего средства Dose









Поломойно-всасывающие машины с тяговым приводом

Площадь уборки:
от 400 до 5000 м²

Очищаемые объекты
Практически свободные или незначительно заставленные площади средних размеров, например: магазины, учебные заведения, спортивные залы, бассейны, коридоры, вестибюли





Особенности
- Улучшенный контроль результатов уборки
- Повышенная безопасность благодаря простоте управления
- Время непрерывной работы до 5,5 ч

Принадлежности для решения специальных задач:
- комплект для перевозки уборочного инвентаря Box
- всасывающий шланг
- комплект для ручной уборки
- участие в акции «Уборка без влияния на климат»













Поломойно-всасывающие машины с ручным управлением

Площадь уборки:
от 200 до 1000 м²

Очищаемые объекты
Небольшие и сильно заставленные площади, например: кафе, бутики, выставочные залы, помещения АЗС, фитнес-центры, кухни, пекарни





Особенности
- Высокая маневренность
- Мобильность (удобство транспортировки)
- Малый вес
- Время непрерывной работы до 3 ч

Принадлежности для решения специальных задач:
- комплект для перевозки уборочного инвентаря Морр
- система дозирования чистящего средства DS 3
- заправочный шланг
- принадлежности для чистки ковров









Автономные поломойно-всасывающие машины

Площадь уборки:
от 500 м²

Очищаемые объекты
Площади малых и средних размеров, от свободных до сильно заставленных, например: коридоры, супермаркеты, торговые центры





Особенности
- Полностью автономная уборка (при эксплуатации с базовой станцией)
- Оптимальная уборка на различных участках
- Автоматическое планирование маршрутов уборки
- Очистка полов вплотную к стенам и предметам обстановки

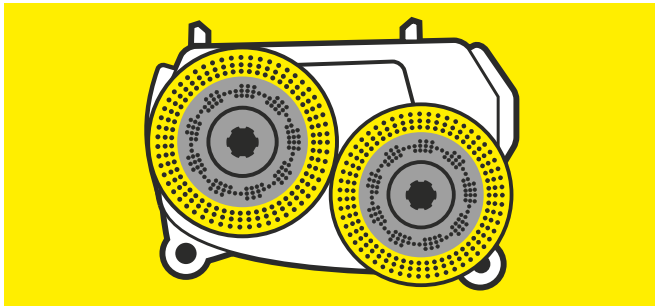
Принадлежности для решения специальных задач:
- базовая станция
- проблесковый маячок

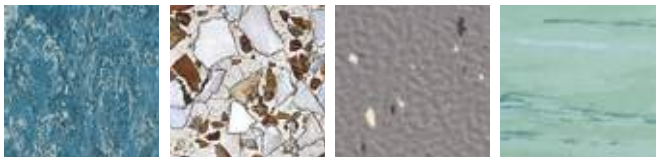




ВЫБОР ЩЕТОЧНОЙ ГОЛОВКИ

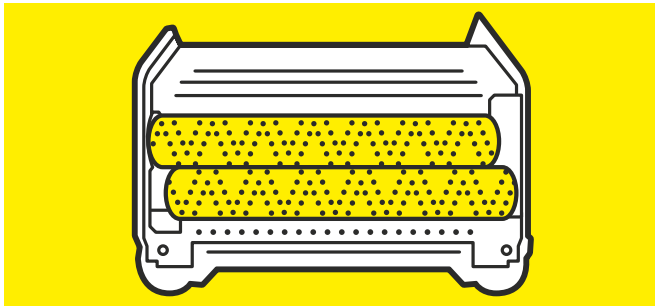
Головки с дисковыми щетками





- Главным образом для гладких напольных покрытий
- Оптимальное решение для чувствительных напольных покрытий
- Низкая интенсивность износа щеток
- Низкий уровень шума

Головки с цилиндрическими щетками

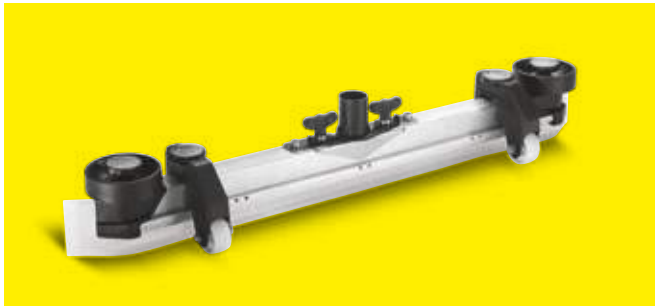


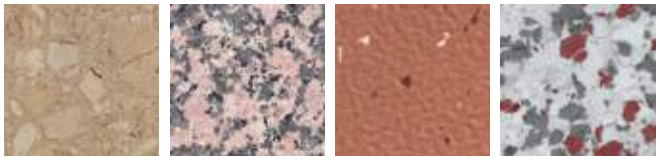


- Главным образом для структурированных напольных покрытий
- Высокое давление прижима
- Для очистки сильно загрязненных полов
- С функцией подметания
- Эффект самоочистки щеток
- Эффективная уборка угловых участков

ВЫБОР ВСАСЫВАЮЩЕЙ БАЛКИ

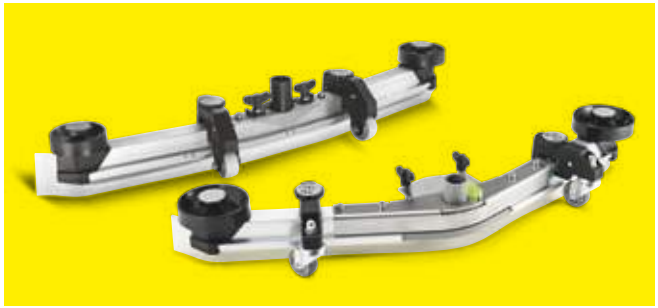
Прямые всасывающие балки

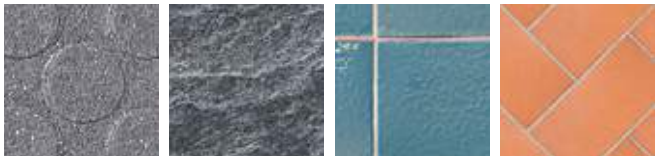




- Главным образом для бесшовных напольных покрытий
- Простота настройки
- Подходящее решение для множества напольных покрытий

Изогнутые / V-образные всасывающие балки





- Главным образом для напольных покрытий со швами
- Оптимальное удаление влаги из швов
- Улучшенный сбор влаги (у балки V-образной формы)

ПОДХОДЯЩИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ЛЮБОГО ПРИМЕНЕНИЯ

	Технология цилиндрических щеток (R)			Технология дисковых щеток (D)	Технология дисковых щеток (D / O)		Технология виброобработки (S)	Рекомендуемые чистящие средства
								
	Цилиндрические щетки (для структурированных покрытий)	Роликовые пады (для гладких покрытий)	Цилиндрические щетки из микроволокна	Дисковые щетки (для структурированных покрытий)	Пады (для гладких покрытий)	Пады из микроволокна	Пады	
Общая чистка								
Эластичные напольные покрытия								
ПВХ, линолеум, каучук, полиуретан	■	■		■■	■			RM 752[1]/754
Природный камень (гранит, мрамор, сланец…)								
С матовой поверхностью	■■ [2]	■		■■	■□			RM 752[1]/754/751[3]
С глянцевой поверхностью		■			■□			RM 754/751[3]
Искусственный камень (плитка, бетон, бетонная плитка...)								
С матовой поверхностью	■■ [2]	■		■	■□			RM 752[1]/754/751[3]
С глянцевой поверхностью	■■ [2]	■		■	■□			RM 754/751[3]
Керамогранит			□		□	□		RM 752
Покрытия на основе искусственной смолы								
Полиуретан, эпоксидная смола, каменная мозаика	■■ [2]	■		■■	■			RM 752/751[3]
Восстановление защитных слоев								
Удаление защитного слоя		■			■		■	RM 756
Поддерживающая чистка								
Эластичные напольные покрытия								
ПВХ, линолеум, каучук, полиуретан	■■ [2]	■		■	■□		■	RM 756
Природный камень (гранит, мрамор, сланец…)								
С матовой поверхностью	■■ [2]	■		■	■□		■	RM 756
С глянцевой поверхностью	■■ [2]	■		■	■□		■	RM 755
Искусственный камень (плитка, бетон, бетонная плитка...)								
С матовой поверхностью	■■ [2]	■		■	■□		■	RM 756
С глянцевой поверхностью	■■ [2]	■		■	■□		■	RM 755
Керамогранит			□		□	□		RM 753
Покрытия на основе искусственной смолы								
Полиуретан, эпоксидная смола, каменная мозаика	■■ [2]	■		■	■		■	RM 69
Алмазная обработка (природного камня, бетонной плитки, покрытий на основе искусственной смолы)								
Общая чистка					◇◆			RM 756
Поддерживающая чистка					◆◆			RM 755
Полировка								
Эластичные напольные покрытия								
ПВХ, линолеум, каучук, полиуретан	□	■		□■	□■			RM 748
Природный камень (гранит, мрамор, сланец…)								
С глянцевой поверхностью	□	■		□■	□■			RM 748/746
Искусственный камень (плитка, бетон, бетонная плитка...)								
С глянцевой поверхностью	□	■		□■	□■			RM 748
Покрытия на основе искусственной смолы								
Полиуретан, эпоксидная смола, каменная мозаика	□	■		□■	□■			RM 748
Кристаллизация								
Покрытия с содержанием кальция (мрамор, терраццо, бетонная плитка…)					◆			RM 749/775[4]

Цвета падов и щеток

□ белый ■ бежевый ■ натуральный ■ желтый ■ серый (меламин) ■ зеленый ■ красный ■ черный □ бело-голубой (микроволокно) ■ оранжевый ◇◆◆ алмазные пады: белый, желтый, зеленый ■ коричневый (для виброобработки)

[1] Не подходит для материалов, чувствительных к щелочам (линолеума, каучука, полированного известняка и т. д.).
[2] Для очистки сильноструктурированных поверхностей и швов.
[3] Для удаления минеральных загрязнений (цементных разводов, следов извести и т. д.) с устойчивых к кислотам покрытий.
[4] Только для обработки дисковыми падами.

Принадлежности представлены на стр. 554 и далее.

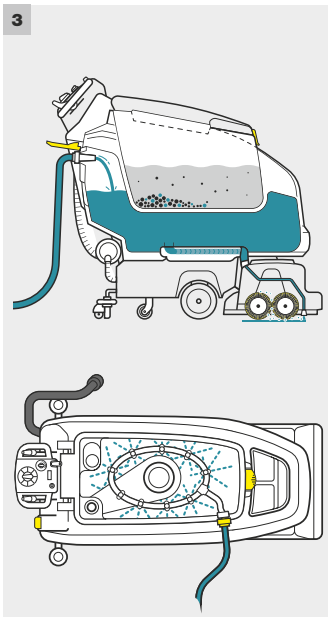
1



2



3



4



1 Литий-ионные батареи

Литий-ионные аккумуляторные батареи отличаются очень высокой энергоотдачей и не требуют никакого обслуживания. Они характеризуются долгим сроком службы и заряжаются вдвое быстрее, чем обычные батареи с гелеобразным электролитом. Кроме того, они позволяют в любое время осуществлять промежуточный заряд для быстрого восстановления работоспособности машины.

2 Комплекты для перевозки уборочного инвентаря

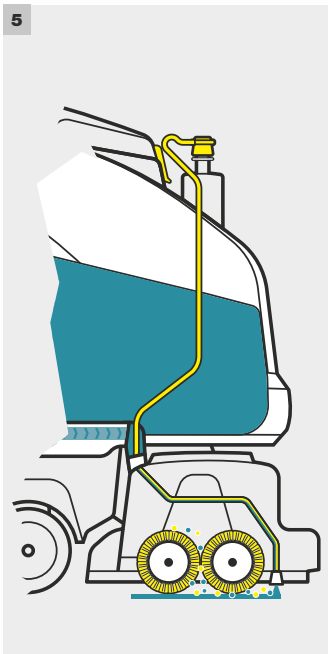
Многие поломойно-всасывающие машины оснащаются специальными комплектами, позволяющими перевозить на них инвентарь для ручной уборки. В комплект Морр входят зажим и держатель для швабры, а также держатель для бутылки. Комплект Box позволяет аккуратно разместить 3 бутылки, тряпки, салфетки, шпатели, мусорные мешки, перчатки и т. д. в удобном контейнере с ручной для переноски.

3 Системы автоматической заправки и промывки бака

Автоматическая система заправки водой позволяет наполнять бак для чистой воды, просто присоединив к машине шланг с быстродействующим коннектором. Когда бак заполняется целиком, подача воды автоматически прекращается. Интегрированная система автоматической промывки бака для грязной воды обеспечивает его легкую и удобную очистку по окончании уборочных работ. Для этого также достаточно присоединить к машине водопроводный шланг с быстродействующим коннектором. Используемая для промывки вода вытекает через сливной шланг, благодаря чему обеспечивается аккуратная очистка без разбрызгивания воды по сторонам.

4 Легко, экономно, эффективно и с низким уровнем шума

Режим eco!efficiency, предусмотренный в ряде машин, уменьшает расход энергии, воды и чистящих средств. Использование такого режима не только продлевает продолжительность непрерывной работы, но и сокращает затраты. Кроме того, значительно снижается уровень шума. Поворотный переключатель системы управления EASY позволяет легко и быстро выбирать этот или любой другой режим работы машины и практически исключает ошибки управления.











5 **Интеллектуальная система дозирования чистящего средства Dose**

Технология Dose позволяет точно регулировать расход чистящих средств во время движения и легко чередовать их без опорожнения бака машины. Благодаря этому обеспечивается экономия времени и чистящих средств. Кроме того, разделение линий подачи воды и чистящего средства предотвращает размножение микроорганизмов.

6 **Цветовая кодировка**

Выполнение всех работ значительно облегчается цветовой маркировкой элементов машины: элементы управления выделены желтым цветом, а обслуживаемые детали и узлы – серым. Все используемые символы понятны и расположены в удобных местах. Благодаря этому оператор быстро осваивает машину и может затем легко перейти к управлению другими машинами – обозначения являются едиными для всего модельного ряда.

7 **Система KIK**

Система ключевого доступа KIK (Kärcher Intelligent Key), используемая в поломойно-всасывающих машинах, обеспечивает максимальную защиту от ошибочного управления. Оператор не может изменять базовые настройки машины, предварительно задаваемые менеджером объекта для выполнения тех или иных работ. Ему требуется лишь вставить свой ключ и при помощи поворотного переключателя выбрать режим уборки. При этом машина может быть активирована только закодированным специально для нее ключом, что исключает несанкционированные действия.

8 **Флит-менеджмент**

Система Kärcher Fleet обеспечивает оптимальное управление парком уборочной техники, предоставляя пользователю актуальную информацию о состоянии имеющихся машин и выполняемых с их помощью работах. Благодаря этому повышается прозрачность производственных процессов и гарантируется ведение достоверной документации.

КЛАСС 300 Л

Сверхпроизводительность: B 300 R I



Эта комбинированная подметально-поломоечная машина позволяет одновременно решать две задачи, вдвое уменьшая затраты времени даже при уборке в самых сложных условиях. Благодаря большой рабочей ширине (1,65 м у поломойно-всасывающего и 1,75 м у подметально-всасывающего узла) она прекрасно подходит для уборки больших площадей. При этом машина отличается превосходной маневренностью, а мощные и надежные двигатели (по выбору дизельный или работающий на сжиженном газе) и 300-литровые баки для чистой и грязной воды гарантируют продолжительную непрерывную уборку.

КОНФИГУРИРОВАНИЕ

KÄRCHER FLEET









1 Гидравлическая разгрузка бункера

Гигиеничная утилизация собранного мусора, производимая при помощи гидравлического механизма, поднимающего бункер на высоту до 1,55 м и опрокидывающего его назад, избавляет оператора от контакта с грязью и пылью.

2 Боковые щетки и поломоечные агрегаты

Для увеличения рабочей ширины машины (вплоть до 1755 мм) в качестве опции предлагаются боковые щетки или боковые поломоечные агрегаты, которые могут быть установлены как с левой, так и с правой стороны. Для защиты машины и окружающих предметов от повреждений предусмотрено пружинное крепление щеток и поломоечных агрегатов, позволяющее им смещаться внутрь контура машины при столкновении с препятствиями.

3 Прочная конструкция

Цельнометаллическая рама и другие особо прочные компоненты машины B 300 R I рассчитаны на сложнейшие условия эксплуатации, а надежные промышленные двигатели и гидравлическая трансмиссия сводят к минимуму вероятность отказов.

4 Комбинация двух технологических операций

Подметание пола с всасыванием мусора и его одновременная влажная уборка обеспечивают колоссальную экономию времени и, как следствие, объема используемой техники и затрат на оплату труда. В максимальной степени это преимущество проявляется при уборке больших площадей.

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ

1. Выбор силового агрегата: дизельного или газового двигателя
2. Выбор монтажных комплектов



Защитный навес без остекления

§ ДОПУСК К ДОРОЖНОМУ ДВИЖЕНИЮ

Дорожное осветительное оборудование



KÄRCHER FLEET

Kärcher Fleet



Правый / левый боковой поломоечный агрегат



Правая / левая боковая щетка

ДИЗЕЛЬ | Сжиженный газ

Привод: дизельный двигатель / двигатель на сжиженном газе



Фары рабочего освещения
Позволяют выполнять работы в условиях низкой освещенности и повышают безопасность для оператора и находящихся поблизости людей.



Боковой поломоечный агрегат
Эти агрегаты (опция), которые могут устанавливаться с обеих сторон машины, увеличивают ее рабочую ширину до 1655 мм. Пружинное крепление агрегата обеспечивает ему защиту при столкновениях.



Элементы управления
Прочные рычаги позволяют оператору очень легко управлять машиной.

§ ДОПУСК К ДОРОЖНОМУ ДВИЖЕНИЮ

Дорожное осветительное оборудование
Машина B 300 R I может быть оснащена осветительным оборудованием для движения по дорогам.

ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО КОНФИГУРИРОВАНИЯ МАШИНЫ B 300 R I

На выбор предлагаются две базовые модели: B 300 R I LPG с двигателем внутреннего сгорания на сжиженном газе, характеризующимся низким уровнем вредных выбросов и позволяющим эксплуатировать машину внутри зданий, или B 300 R I D с надежным и экономичным дизельным двигателем. Кроме того, могут быть приобретены боковые щетки или поломоечные агрегаты для увеличения рабочей ширины машины, а также другие полезные монтажные комплекты.

2



3



1 Ручная промывка бака

Для удобной очистки бака для грязной воды может использоваться чистая вода, остающаяся в другом баке.

2 Всасывающая балка

Особо прочная и закрепленная на пружинной подвеске всасывающая балка обеспечивает надежный сбор влаги с любых поверхностей.

3 Версия с газовым двигателем (LPG)

Двигатель внутреннего сгорания, работающий на сжиженном газе, благодаря низкой токсичности выхлопных газов позволяет использовать машину и для уборки в помещениях очень большой площади (например, в выставочных павильонах).





		B 300 R I D	B 300 R I LPG
Технические характеристики			
Рабочая ширина	мм	1045	1045
Рабочая ширина подметального узла с 2 боковыми щетками	мм	1755	1755
Рабочая ширина поломоечного узла с 2 боковыми агрегатами	мм	1655	1655
Ширина всасывающей балки	мм	1440	1440
Теор. производительность уборки	м²/ч	10450 – 17550	10450 – 17550
Объем баков для чистой / грязной воды	л	300 / 300	300 / 300
Макс. скорость движения	км/ч	12	12
Макс. скорость уборки	км/ч	10	10
Макс. давление прижима щетки	г/см² / кг	250 / 150	250 / 150
Частота вращения щетки	об/мин	460	460
Объем бункера	л	180	180
Макс. расход воды	л/мин	12	12
Напряжение	В	12	12
Мощность двигателя	кВт	25	39
Масса	кг	1750	1745
Размеры с защитным навесом (Д × Ш × В)	мм	2400 × 1540 × 2040	2400 × 1540 × 2040
Размеры без навесн. оборуд. (Д × Ш × В)	мм	2400 × 1540 × 1760	2400 × 1540 × 1760
Комплектация			
Цилиндрические щетки		■	■
Подметально-всасывающий узел		■	■
Интегр. подметальное устройство		■	■
Проблесковый маячок		■	■
Боковое зеркало заднего вида		■	■
Рабочее осветительное оборудование		■	■
Всасывающая балка		■	■
Устройства автомат. подъема щеточной головки и всасывающей балки		■	■
Регулятор давления прижима		■	■
Специальное оборудование			
Правая / левая боковая щетка		□	□
Правый / левый боковой поломоечный агрегат		□	□
Защитный навес без остекления		□	□
Дорожное осветительное оборудование		□	□
Kärcher Fleet		□	□
№ для заказа		1.480-235.2	1.480-235.2

■ входит в комплект поставки □ на выбор

КЛАСС 250 Л



Трехколесный исполин

B 250 R – верный выбор для уборки твердых напольных покрытий на объектах большой площади. Эта поломойно-всасывающая машина с прочной стальной рамой рассчитана на самые интенсивные нагрузки. Мощные батареи и большие баки обеспечивают продолжительную непрерывную работу, а выбор режимов одним переключателем и цветовая кодировка элементов управления значительно облегчают управление.









1 Превосходная маневренность

Короткая колесная база и малая габаритная ширина машины обеспечивают высокую маневренность, позволяющую эффективно осуществлять уборку даже в стесненных условиях.

- Очень малый диаметр поворота.
- Высокая маневренность.
- Эффективная уборка различных помещений.

2 Комбинация поломойно-всасывающей и подметально-всасывающей машин: модель R I

Для уборки на объектах с образованием больших объемов мусора можно приобрести машину B 250 R с фронтальным подметально-всасывающим узлом, оснащенным автоматически очищаемым круглым фильтром с площадью поверхности 4 м², гарантирующим уборку без распространения пыли.

- Совмещение операций подметания и влажной уборки.
- Плавающая подвеска подметальной цилиндрической щетки.
- Оснащение 2 боковыми щетками.

3 Колоссальная рабочая ширина

В качестве опции предлагается головка с цилиндрическими щетками увеличенной рабочей ширины, повышающая производительность по площади на 20 %. Часть щеточной головки, выступающая за контур машины, защищена от повреждений массивным отбойником.

- Очень большая рабочая ширина (1200 мм).
- Высокая производительность уборки.
- С надежной защитой отбойником.

4 Ключ к безопасности

Система KIK (Kärcher Intelligent Key) значительно повышает защищенность от ошибочных действий. Оператор не может изменять базовые настройки машины, предварительно задаваемые менеджером объекта для выполнения тех или иных работ. Чтобы приступить к работе, оператору требуется лишь вставить ключ и при помощи переключателя системы управления EASY выбрать требуемую операцию. Все версии машины B 250 R оснащены дисплеем с интуитивным меню, позволяющим быстро и легко осуществлять целый ряд регулировок (в частности, изменять силу всасывания, скорость вращения щеток, концентрацию чистящего средства, скорость движения, задержку отключения турбины и щеток), выбирать тип батареи и предоставлять полномочия оператору с желтым ключом. Машина B 250 R может быть активирована только собственным, специально закодированным ключом, что исключает ее несанкционированное использование.

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ



Специальное оборудование



С/без системой(ы) Dose



С/без подметально-всасывающим(его) узлом(а)





Всасывающие балки:
прямая / изогнутая / V-образная



Kärcher Fleet



Боковые щетки



Головки с цилиндрическими щетками (R), 100 / 120 см
Головка с дисковыми щетками (D), 100 см



Боковой поломоечный агрегат



Разные щеточные головки
Головки типа R (с цилиндрическими щетками) лучше очищают структурированные напольные покрытия и удаляют грязь из швов, а головки типа D (с дисковыми щетками) используются в основном для очистки гладких полов.



Рабочее осветительное оборудование
Фары улучшают обзорность при работе в условиях низкой освещенности (например, в паркингах) и повышают заметность машины для окружающих.



Система дозирования чистящего средства
Система Dose позволяет добавлять в воду чистящее средство в требуемой концентрации – от 0 до 3 %.



Боковой поломоечный агрегат
Обеспечивает влажную уборку вплотную к стенам. При соприкосновении со стеной или иным препятствием агрегат автоматически убирается под машину.

ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО КОНФИГУРИРОВАНИЯ МАШИНЫ B 250 R

Клиентам предлагаются две базовые модели: более компактная B 250 R (только поломойно-всасывающая машина) и B 250 R I, выполняющая одновременно функции подметально-всасывающей машины. Любая из версий может оснащаться 3 разными щеточными головками, разными всасывающими балками и рядом дополнительных опций.

1



2



3



1 Легкая заправка

Автоматическая заправочная система облегчает заливку воды в бак машины – достаточно лишь присоединить к ней шланг, оснащенный стандартным коннектором. При заполнении бака подача воды автоматически прекращается, что позволяет отказаться от контроля и выполнять во время заправки другие работы. Для подключения шланга рекомендуется использовать быстродействующий коннектор с обратным клапаном.

2 Надежная защита для оператора

При работе на многоуровневых складах необходимо соблюдать предписания, направленные на защиту персонала от падающих предметов. С этой целью машина B 250 R может быть оснащена прочным защитным навесом, надежно оберегающим оператора от травм. Этот навес успешно выдержал испытания, предусмотренные для защитных конструкций уборочной техники.

3 Насадка для ручной очистки труднодоступных мест

Для очистки участков, не допускающих механизированной обработки, машина может быть дооснащена комплектом для ручной уборки. Входящая в него насадка обеспечивает влажную уборку углов и других труднодоступных мест с одновременным сбором влаги. Монтаж комплекта очень прост: достаточно соединить входящий в него шланг со всасывающим шлангом, отходящим от всасывающей балки.





		B 250 R I			B 250 R		
+ щеточная головка		**R 120**	**R 100**	**D 100**	**R 120**	**R 100**	**D 100**
Технические характеристики							
Рабочая ширина	**мм**	1200	1000	1000	1200	1000	1000
Ширина всасывающей балки	**мм**	1420	1060	1060	1420	1060	1060
Теор. производительность уборки	**м²/ч**	9600	8000	8000	9600	8000	8000
Объем баков для чистой / грязной воды	**л**	250 / 250	250 / 250	250 / 250	250 / 250	250 / 250	250 / 250
Макс. давление прижима щетки	**г/см² / кг**	230 / 150	260 / 150	35 / 150	230 / 150	260 / 150	35 / 150
Частота вращения щетки	**об/мин**	600–1200	600–1200	140	600–1200	600–1200	140
Объем контейнера	**л**	60 + 24	60 + 20	60	24	20	–
Макс. расход воды	**л/мин**	8	8	8	8	8	8
Напряжение питания машины	**В**	36	36	36	36	36	36
Суммарная потребляемая мощность	**Вт**	6900	6900	6500	5200	5200	4600
Масса (с батареей)	**кг**	1470	1450	1450	1270	1250	1250
Размеры без навесн. оборуд. (Д × Ш × В)	**мм**	2730 × 1260 × 1550	2730 × 1060 × 1550	2730 × 1060 × 1550	1900 × 1260 × 1550	1900 × 1060 × 1550	1900 × 1060 × 1550
Комплектация							
Цилиндрические щетки		■	■	–	■	■	–
Дисковые щетки		–	–	■	–	–	■
Интегр. подметальное устройство		■	■	–	■	■	–
Подметально-всасывающий узел		■	■	■	–	–	–
Автомат. система заправки водой		■	■	■	■	■	■
Fact		■	■	–	■	■	–
Режим eco!efficiency		■	■	■	■	■	■
Дополнительный тормоз		■	■	■	■	■	■
Устройства автомат. подъема щеточной головки и всасывающей балки		■	■	■	■	■	■
Регулятор давления прижима		■	■	■	■	■	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■	■	■
Варианты оснащения							
Малообслуживаемая батарея, 36 В / 630 Ач		□	□	□	□	□	□
Зарядное устройство (отдельное)		□	□	□	□	□	□
Прямая всасывающая балка с маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (1160 мм)		□	□	□	□	□	□
Изогнутая всасывающая балка с маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (1160 мм)		□	□	□	□	□	□
Прямая всасывающая балка с маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (1400 мм)		□	□	□	□	□	□
Изогнутая всасывающая балка с маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (1400 мм)		□	□	□	□	□	□
V-образная всасывающая балка (1200 / 1400 мм)		□	□	□	□	□	□
Специальное оборудование							
Боковые щетки		□*	□*	□*	□	□	–
Система дозирования Dose		□	□	□	□	□	□
Комплект для ручной уборки		□	□	□	□	□	□
Защитный навес		□	□	□	□	□	□
Проблесковый маячок		□	□	□	□	□	□
Рабочее осветительное оборудование		□	□	□	□	□	□
Боковой поломоечный агрегат		–	–	–	–	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□	□	□	□
№ для заказа		**1.480-231.2**	**1.480-231.2**	**1.480-231.2**	**1.480-231.2**	**1.480-231.2**	**1.480-231.2**

* Необходимая принадлежность. ■ входит в комплект поставки □ на выбор

КЛАСС 200 Л



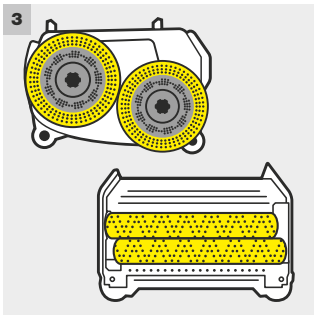
Компактная машина для комфортной уборки

Поломойно-всасывающая машина B 200 R, оснащенная сиденьем для оператора, прекрасно подходит для тщательной и эффективной уборки в помещениях площадью от 2500 до 7000 м². Большой цветной дисплей позволяет удобно переключать многочисленные режимы работы, а запатентованная система KIK исключает несанкционированное вмешательство в настройки.











1 Боковая щетка (опция)

Дополнительная боковая щетка в сочетании с головкой с цилиндрическими щетками R 75 или R 90 расширяет функциональные возможности машины B 200 R, позволяя в едином рабочем процессе подметать пол и осуществлять его влажную уборку. При необходимости боковая щетка может быть отключена.

2 Ручная промывка бака

Для эффективной очистки бака для грязной воды можно использовать воду, остающуюся в баке для чистой воды.

3 Щеточные головки на выбор

В зависимости от конкретных условий эксплуатации машина может оснащаться головками разных типов (с цилиндрическими или дисковыми щетками) и разной рабочей ширины (75, 90 или 110 см).

4 Ключ к безопасности

Наша система KIK позволяет избежать ошибочных действий при управлении машиной и полностью исключить ее несанкционированное использование. Она основывается на использовании разных ключей (желтого и серого цвета), предоставляющих их обладателям разные права: например, менеджер объекта может выполнять предварительную настройку машины на решение определенной задачи, а оператор не может вносить к нее изменения. Ему необходимо лишь вставить свой ключ и при помощи переключателя системы управления EASY выбрать требуемую операцию.

Дополнительную защиту от неправильного управления обеспечивает дисплей с интуитивным меню и понятными обозначениями, позволяющий быстро и легко выполнять, например, следующие действия:

- изменять силу всасывания,
- изменять скорость вращения щеток,
- регулировать подачу чистящего средства,
- регулировать скорость движения,
- предоставлять оператору доступ к настройкам (с использованием желтого ключа),
- изменять задержку отключения турбины и щеток,
- задавать тип используемой батареи.

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ



Kärcher Fleet



С/без системой(ы) автоматической промывки бака



Боковой поломоечный агрегат



Рабочее осветительное оборудование

С/без встроенным(ого) зарядным(ого) устройством(а)



Дополнительное специальное оборудование





Батареи 180 / 240 Ач, необслуживаемая / малообслуживаемая



С/без системой(ы) Dose



Отбойник



С/без боковыми(ых) щетками(ок)



Щеточные головки:
с цилиндрическими щетками, рабочей шириной 75 или 90 см
с дисковыми щетками, рабочей шириной 75, 90 или 110 см



Всасывающие балки:
прямая / изогнутая / V-образная



Отбойник
Прочный отбойник надежно защищает щеточную головку от механических повреждений.



Система дозирования чистящего средства
Система Dose обеспечивает точную и равномерную добавку чистящего средства в используемую для мойки воду.



Автоматическая система заправки водой
Позволяет экономить время и исключает переполнение бака для чистой воды.



Дополнительное осветительное оборудование
Ходовые фонари в комбинации с подсветкой щеточной головки и опциональной фарой рабочего освещения повышают удобство и безопасность выполнения работ.

ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО КОНФИГУРИРОВАНИЯ МАШИНЫ B 200 R

Для оптимальной адаптации машины B 200 R к индивидуальным потребностям она предлагается в разных вариантах рабочей ширины, с дисковыми или цилиндрическими щетками и с разными всасывающими балками. Клиент может выбрать комплектацию, наиболее подходящую для условий эксплуатации машины, которая теперь серийно оснащается ходовыми фонарями.

1



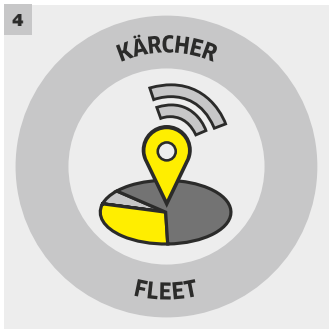
2



3



4



1 Автоматическая промывка бака

Система автоматической промывки бака снабжается водой через шланг, оснащенный стандартным коннектором. Ее применение исключает разбрызгивание воды вокруг машины.

2 Очень большая рабочая ширина

Машина, оснащенная головкой с дисковыми щетками рабочей шириной 110 см, прекрасно подходит для уборки полов очень большой площади. Машина с такой головкой серийно комплектуется отбойником для защиты от повреждений.

3 Приспособления для перевозки уборочного инвентаря

Комплекты для перевозки ручного уборочного инвентаря позволяют перевозить на корпусе машины B 200 R бутылки, мешки, тряпки и даже швабру.

4 Kärcher Fleet

Наша система флит-менеджмента, основанная на web-технологиях, обеспечивает постоянный контроль всех основных параметров каждой машины в реальном масштабе времени и оперативное реагирование на любые непредвиденные события.





		B 200 R				
+ щеточная головка		R 90	D 90	R 75	D 75	D 110
Технические характеристики						
Рабочая ширина	мм	900	900	750	750	1100
Ширина всасывающей балки	мм	1060	1060	940	940	1200
Теор. производительность уборки	м²/ч	5400	5400	4500	4500	6600
Объем баков для чистой / грязной воды	л	200 / 200	200 / 200	200 / 200	200 / 200	200 / 200
Скорость движения и уборки	км/ч	6	6	6	6	6
Макс. давление прижима щетки	г/см² / кг	505 / 89	34 / 96	560 / 82	46 / 87	23 / 102
Частота вращения щетки	об/мин	600–1300	180	600–1300	180	180
Объем контейнера	л	9	–	7	–	–
Макс. расход воды	л/мин	9	9	9	9	9
Напряжение питания машины	В	36	36	36	36	36
Напряжение питания зарядного устройства	В / Гц	230 / 50–60	230 / 50–60	230 / 50–60	230 / 50–60	230 / 50–60
Суммарная потребляемая мощность (в режиме eco!efficiency)	Вт	2800 (1680)	2800 (1680)	2800 (1680)	2800 (1680)	2800 (1680)
Масса (с батареей)	кг	475 (565)	475 (565)	475 (565)	475 (565)	475 (565)
Размеры без навесн. оборуд. (Д × Ш × В)	мм	1860 × 910 × 1410	1860 × 910 × 1410	1860 × 910 × 1410	1860 × 910 × 1410	1860 × 1120 × 1410
Комплектация						
Цилиндрические щетки		■	–	■	–	–
Дисковые щетки		–	■	–	■	■
Интегр. подметальное устройство		■	–	■	–	–
Привод на все колеса		–	–	–	–	–
Автомат. система заправки водой		□	□	□	□	□
Fact		■	–	■	–	–
Режим eco!efficiency		■	■	■	■	■
Устройства автомат. подъема щеточной головки и всасывающей балки		■	■	■	■	■
Регулятор давления прижима		■	■	■	■	■
Преодолеваемый подъем (в длит. / кратковрем. режиме)	%	10 / 15	10 / 15	10 / 15	10 / 15	10 / 15
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■	■
Большой цветной дисплей		■	■	■	■	■
Встроенное зарядное устройство		□	□	□	□	□
Варианты оснащения						
Необслуживаемая батарея 36 В / 180 или 240 Ач		□	□	□	□	□
Прямая всасывающая балка с маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (940 мм)		–	–	□	□	–
Изогнутая всасывающая балка с маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (940 мм)		–	–	□	□	–
Прямая всасывающая балка с маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (1060 мм)		□	□	–	–	–
Изогнутая всасывающая балка с маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (1060 мм)		□	□	–	–	–
V-образная всасывающая балка (1100 / 1200 мм)		– / □	– / □	□ / –	□ / –	– / □
Специальное оборудование						
Боковые щетки		□	–	□	–	–
Система дозирования Dose		□	□	□	□	□
Боковой поломоечный агрегат		□	□	□	□	□
Проблесковый маячок / рабочее осветительное оборудование		□	□	□	□	□
Система автоматической / ручной промывки		□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
Kärcher Fleet		□	□	□	□	□
Отбойник		□	□	□	□	■
№ для заказа		1.246-200.2	1.246-200.2	1.246-200.2	1.246-200.2	1.246-200.2

■ входит в комплект поставки □ на выбор

КЛАСС 150 Л



Высокая экономичность и техническое совершенство

B 150 R – поломойно-всасывающая машина с сиденьем для оператора, прекрасно подходящая для уборки площадей средних размеров (от 2500 до 6000 м²). Компактность и превосходная обзорность гарантируют эффективную уборку в помещениях. Машина обеспечивает оператору максимальный комфорт – благодаря большому цветному дисплею, автоматическому опусканию щеточной головки и всасывающей балки, автоматическому регулированию давления прижима, системе KIK и цветовой кодировке элементов управления.











1 Ключ к безопасности

Система KIK (Kärcher Intelligent Key) значительно повышает защищенность от ошибочных действий. Оператор не может изменять базовые настройки машины, предварительно задаваемые менеджером объекта для выполнения тех или иных работ. Чтобы приступить к работе, оператору требуется лишь вставить ключ и при помощи переключателя системы управления EASY выбрать требуемую операцию.

Для повышения эксплуатационной надежности все модели B 150 R оснащены дисплеем с интуитивным меню и рядом инновационных технических решений, обеспечивающих:

- изменение силы всасывания,
- изменение скорости вращения щеток,
- дозирование чистящего средства,
- регулировку скорости движения,
- возможность предоставления оператору доступа к настройкам (с использованием желтого ключа),
- регулировку задержки отключения турбины и щеток,
- выбор типа батареи.

Машина B 150 R может быть активирована только собственным, специально закодированным ключом, что исключает ее несанкционированное использование.

2 Приспособления для перевозки уборочного инвентаря

Комплекты для перевозки ручного уборочного инвентаря позволяют перевозить на корпусе машины бутылки, мешки, тряпки и даже швабру.

3 Сочетание влажной уборки с подметанием

Боковые щетки (опция), комбинируемые с головками R 75 и R 90, обеспечивают машине многофункциональность.

- Одновременные подметание и влажная уборка.
- Возможно отключение боковых щеток.

4 Высочайшая маневренность

Короткий и узкий корпус придает машине превосходную маневренность, обеспечивающую эффективную уборку заставленных помещений. При этом хорошая обзорность гарантирует оперативное и безопасное выполнение работ.

- Компактная конструкция машины: длина 1400 мм, ширина 800 мм (с головками R/D 75).
- Превосходная обзорность.
- Высокий уровень эффективности и безопасности.

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ



Рабочее осветительное оборудование

С/без встроенным(ого) зарядным(ого) устройством(а)



Дополнительное специальное оборудование



С/без боковыми(ых) щетками(ок)



Щеточные головки: с цилиндрическими или дисковыми щетками, рабочей шириной 75 или 90 см



Всасывающие балки: прямая / изогнутая / V-образная



С/без системой(ы) автоматической промывки бака





Боковой поломоечный агрегат



Батареи 180 / 240 Ач, необслуживаемая / малообслуживаемая



С/без системой(ы) Dose



Отбойник



С/без приводом(а) на все колеса (Advanced / Standard)



Боковой поломоечный агрегат
Обеспечивает влажную уборку вплотную к стенам. При соприкосновении со стеной или иным препятствием агрегат автоматически убирается под машину.



Автоматическая заправка
Автоматическая заправочная система обеспечивает заливку воды через внешний шланг, оснащенный стандартным коннектором.



Автоматическая промывка бака
Система автоматической промывки бака снабжается водой через шланг, оснащенный стандартным коннектором.



Отбойник
Прочный отбойник надежно защищает щеточную головку от механических повреждений.

ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО КОНФИГУРИРОВАНИЯ

Клиентам предлагаются две базовые модели: Standard или Advanced. Главными отличиями версии Advanced являются привод на все колеса, обеспечивающий повышенное тяговое усилие, и наличие автоматической заправочной системы. Любая из машин может быть оснащена 4 щеточными головками – двух разных типов в двух вариантах ширины. Кроме того, можно выбрать разные батареи и всасывающие балки, а также различное дополнительное оборудование.









1 **B 150 R Adv**

Полный привод для повышения производительности и безопасности

Привод на все колеса позволяет выполнять уборочные работы значительно легче, быстрей и безопасней. Машина B 150 R Adv легко преодолевает подъемы с уклоном до 25 % и позволяет очищать рампы и эстакады с уклоном до 15 %. Увеличение скорости движения до 10 км/ч обеспечивает значительное (до 66 %) повышение производительности уборки. Кроме того, полный привод улучшает боковую устойчивость машины и сцепление ее колес с мокрыми и скользкими напольными покрытиями. В сочетании с датчиком угла поворота колес и автоматической системой торможения на поворотах это гарантирует значительное повышение безопасности выполнения работ.

2 **B 150 R lwp**

Сдвоенные шины для уменьшения давления прижима

Машина B 150 R в версии со сдвоенными шинами позволяет очищать чувствительные напольные покрытия там, где другие поломойно-всасывающие машины не могут применяться из-за слишком большого давления на пол, – например, в аэропортах, спортивных комплексах или торговых центрах. Она подходит, например, для очистки мраморной и керамической плитки, деревянных полов или полов с подогревом. Оснащение машины с задним приводом очень широкими задними колесами снижает давление прижима до уровня 0,3 Н/мм^2, что исключает повреждение напольного покрытия и одновременно повышает комфортабельность езды для оператора.





		B 150 R Adv		B 150 R	
+ щеточная головка		R 90 / D 90	R 75 / D 75	R 90 / D 90	R 75 / D 75
Технические характеристики					
Рабочая ширина	мм	900	750	900	750
Ширина всасывающей балки	мм	1060	940	1060	940
Теор. производительность уборки	м²/ч	9000	7500	5400	4500
Объем баков для чистой / грязной воды	л	150 / 150	150 / 150	150 / 150	150 / 150
Скорость движения и уборки	км/ч	10	10	6	6
Макс. давление прижима щетки	г/см² кг	505 / 89 34 / 96	560 / 82 46 / 87	505 / 89 34 / 96	560 / 82 46 / 87
Частота вращения щетки	об/мин	600–1300 / 180	600–1300 / 180	600–1300 / 180	600–1300 / 180
Объем контейнера	л	9 / –	7 / –	9 / –	7 / –
Макс. расход воды	л/мин	9	9	9	9
Напряжение питания машины	В	36	36	36	36
Напряжение питания зарядного устройства	В / Гц	230 / 50–60	230 / 50–60	230 / 50–60	230 / 50–60
Суммарная потребляемая мощность (в режиме eco!efficiency)	Вт	3240 (1950)	3240 (1950)	2800 (1680)	2800 (1680)
Масса (с батареей)	кг	435–520	435–520	435–520	435–520
Размеры без навесн. оборуд. (Д × Ш × В)	мм	1790 × 910 × 1410	1790 × 800 × 1410	1790 × 910 × 1410	1790 × 800 × 1410
Комплектация					
Цилиндрические щетки		■ / –	■ / –	■ / –	■ / –
Дисковые щетки		– / ■	– / ■	– / ■	– / ■
Интегр. подметальное устройство		■ / –	■ / –	■ / –	■ / –
Привод на все колеса		■	■	–	–
Автомат. система заправки водой		■	■	□	□
Режим eco!efficiency		■	■	■	■
Устройства автомат. подъема щеточной головки и всасывающей балки		■	■	■	■
Регулятор давления прижима		■	■	■	■
Преодолеваемый подъем (в длит. / кратковрем. режиме)	%	15 / 18	15 / 18	10 / 15	10 / 15
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■
Большой цветной дисплей		■	■	■	■
Встроенное зарядное устройство		□	□	□	□
Варианты оснащения					
Необслуживаемая батарея 36 В / 180 или 240 Ач		□	□	□	□
Прямая всасывающая балка с маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (940 мм)		–	□	–	□
Изогнутая всасывающая балка с маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (940 мм)		–	□	–	□
Прямая всасывающая балка с маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (1060 мм)		□	–	□	–
Изогнутая всасывающая балка с маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (1060 мм)		□	–	□	–
V-образная всасывающая балка (1100 / 1200 мм)		– / □	□ / –	– / □	□ / –
Специальное оборудование					
Боковые щетки		□ / –	□ / –	□ / –	□ / –
Боковой поломоечный агрегат		□	□	□	□
Система дозирования Dose		□	□	□	□
Проблесковый маячок / рабочее осветительное оборудование		□	□	□	□
Система автоматической / ручной промывки		□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
Kärcher Fleet		□	□	□	□
Отбойник		□	□	□	□
№ для заказа		1.246-020.2	1.246-020.2	1.246-020.2	1.246-020.2

■ входит в комплект поставки □ на выбор

КЛАСС 90 Л

Неограниченная свобода выбора



Машина B 90 R способна удовлетворить любым запросам. Клиент выбирает необходимые элементы оснащения, технологию уборки, рабочую ширину, длину и форму всасывающей балки, и мы изготавливаем машину по его заказу.

Design Award Winner
Industrie Forum Design Hannover

















1 Машина по индивидуальному заказу

- Предлагаются самые разнообразные варианты оснащения – от бюджетного варианта Classic до модели в полной комплектации с системой Dose.
- На выбор предлагаются 3 варианта рабочей ширины и всасывающие балки 3 типов.

2 Различные технологии влажной уборки

- Машина с дисковыми щетками подходит, прежде всего, для очистки гладких напольных покрытий.
- Цилиндрические щетки лучше очищают структурированные покрытия и удаляют стойкие загрязнения. Кроме того, оснащенная ими машина совмещает операции подметания и влажной уборки.

3 С системой Dose или без нее

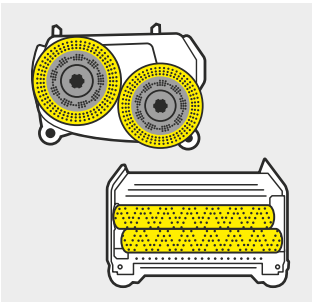
- Включаемая при необходимости автоматическая система дозирования Dose добавляет чистящее средство в используемую для мойки воду (концентрация до 3 %).
- В бак заливается только чистая вода, что экономит время, а также исключает риск размножения в баке микроорганизмов при длительных простоях машины.

4 Рабочая ширина по выбору

- Возможны 3 варианта рабочей ширины: 55, 65 и 75 см.
- Выбор оптимальной рабочей ширины машины повышает рентабельность ее эксплуатации.
- Предусмотрен большой объем регулировок.
- Машина очень проста в управлении.

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ





Щеточные головки
Предлагаются головки разных типов: с цилиндрическими (R) или дисковыми (D) щетками.



Всасывающие балки
Для оптимального сбора влаги предлагаются всасывающие балки разной ширины: 850 или 940 мм (сочетаются соответственно с щеточными головками рабочей шириной до 65 и 75 см).



Classic или Advanced
Машина в варианте Classic очень проста в управлении. Версия Advanced позволяет осуществлять настройки (например, частоты вращения щеток и мощности турбины) в меню и может быть оснащена системой Dose.



Специальное оборудование
По желанию машина может быть оснащена автоматической заправочной системой, шиной повышенного сцепления, проблесковым маячком, а также различными щетками и падами.

ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО КОНФИГУРИРОВАНИЯ

Машина B 90 R поставляется с щеточными головками различной рабочей ширины, с дисковыми или цилиндрическими щетками и с соответствующими всасывающими балками. Поэтому она способна удовлетворить любые запросы клиентов.

Варианты конфигурации	Описание	
Пакеты оснащения		
Classic Pack	■ Батарея (180 Ач, необслуживаемая).	■ Встроенное зарядное устройство для батарей 180 Ач.
Adv	■ Настройки на дисплее: установка частоты вращения турбины (2 ступени), выбор языка, предустановка макс. скорости в режиме уборки.	■ Установки: задержка отключения щеток, тест-режимы для сервиса. ■ Fact (для головок с цилиндрическими щетками).
Adv Pack	■ Настройки на дисплее: задание частоты вращения турбины (2 ступени), выбор языка, предустановка макс. скорости в режиме уборки.	■ Установки: задержка отключения щеток, тест-режимы для сервиса. ■ Fact (для головок с цилиндрическими щетками). ■ Батарея (180 Ач, необслуживаемая). ■ Встроенное зарядное устройство для батарей 180 Ач.
Adv Dose	■ Настройки на дисплее: задание частоты вращения турбины (2 ступени), выбор языка, предустановка макс. скорости в режиме уборки, настройка системы Dose.	■ Установки: задержка отключения щеток, тест-режимы для сервиса. ■ Fact (для головок с цилиндрическими щетками). ■ Система дозирования чистящего средства Dose. ■ Средство для общей чистки FloorPro RM 69 (2,5 л).
Adv Dose Pack	■ Настройки на дисплее: задание частоты вращения турбины (2 ступени), выбор языка, предустановка макс. скорости в режиме уборки, настройка системы Dose.	■ Установки: задержка отключения щеток, тест-режимы для сервиса. ■ Fact (для головок с цилиндрическими щетками). ■ Система дозирования чистящего средства Dose. ■ Средство для общей чистки FloorPro RM 69 (2,5 л). ■ Батарея (180 Ач, необслуживаемая). ■ Встроенное зарядное устройство для батарей 180 Ач.

1



2



3



1 Эффективная и деликатная уборка

Чистота и порядок – важнейшие условия успешной работы любого магазина. Для их поддержания требуется простая в обращении уборочная техника, не бросающаяся в глаза и не издающая чрезмерного шума – ведь часто уборку приходится производить в присутствии покупателей.

2 Соблюдение норм санитарии

Уборка в учреждениях здравоохранения связана с необходимостью соблюдения строжайших требований санитарии. Используемая здесь техника должна обладать высокой производительностью по площади и в то же время быть гигиеничной. Машина B 90 R прекрасно зарекомендовала себя в этой сфере.

3 Тщательная очистка

Машина B 90 R способна эффективно очищать от пыли и грязи полы большой площади, например, в производственных помещениях или на складах.

Конфигурируемые опции	Описание	
Щеточные головки		
550 мм, с цилиндрическими щетками	■ Рабочая ширина 550 мм. ■ 2 цилиндрические щетки длиной по 532 мм. ■ Подметальное устройство.	■ Очищает вплотную к правому краю. ■ С 2 красными цилиндрическими щетками. ■ Быстрая замена щеток.
550 мм, с дисковыми щетками	■ Рабочая ширина 550 мм. ■ 2 дисковые щетки диаметром по 300 мм.	■ Очищает вплотную к правому краю. ■ С 2 красными дисковыми щетками. ■ Быстрая замена щеток.
650 мм, с цилиндрическими щетками	■ Рабочая ширина 650 мм. ■ 2 цилиндрические щетки длиной по 638 мм. ■ Подметальное устройство.	■ Очищает вплотную к правому краю. ■ С 2 красными цилиндрическими щетками. ■ Быстрая замена щеток.
650 мм, с дисковыми щетками	■ Рабочая ширина 650 мм. ■ 2 дисковые щетки диаметром по 355 мм.	■ Очищает вплотную к правому краю. ■ С 2 красными дисковыми щетками. ■ Быстрая замена щеток.
750 мм, с цилиндрическими щетками	■ Рабочая ширина 750 мм. ■ 2 цилиндрические щетки длиной по 700 мм. ■ Подметальное устройство.	■ Очищает вплотную к обоим краям. ■ С 2 красными цилиндрическими щетками. ■ Быстрая замена щеток.
750 мм, с дисковыми щетками	■ Рабочая ширина 750 мм. ■ 2 дисковые щетки диаметром по 385 мм.	■ Очищает вплотную к обоим краям. ■ С 2 красными дисковыми щетками. ■ Быстрая замена щеток.
Всасывающие балки		
Прямая, 850 мм	■ С опорными роликами, с масло- и износостойкими полиуретановыми уплотнительными полосами, подходит для рабочей ширины до 650 мм.	
Изогнутая, 850 мм	■ С опорными роликами, с масло- и износостойкими полиуретановыми уплотнительными полосами, подходит для рабочей ширины до 650 мм.	
Прямая, 940 мм	■ С опорными роликами, с масло- и износостойкими полиуретановыми уплотнительными полосами, подходит для рабочей ширины до 750 мм.	
Изогнутая, 940 мм	■ С опорными роликами, с масло- и износостойкими полиуретановыми уплотнительными полосами, подходит для рабочей ширины до 750 мм.	
V-образная, 900 мм	■ С опорными роликами, с масло- и износостойкими полиуретановыми уплотнительными полосами, подходит для рабочей ширины до 650 мм.	
V-образная, 1000 мм	■ С опорными роликами, с масло- и износостойкими полиуретановыми уплотнительными полосами, подходит для рабочей ширины до 750 мм.	
№ для заказа	**1.161-000.2**	

КЛАСС 90 Л



Комфортный путь к чистоте

Эти машины с сиденьем для оператора предлагаются по очень привлекательной цене. Обладающие высокой производительностью и оснащаемые как дисковыми, так и цилиндрическими щетками, они позволяют без переутомления очищать площади средних и больших размеров.











1 Высочайшая маневренность

- Короткий и узкий корпус машины обеспечивает простоту маневрирования и вместе с тем вмещает большой запас воды.
- Поворот управляемого колеса на 90° позволяет разворачиваться на месте.
- Низкий центр тяжести обеспечивает хорошее сцепление колес с полом.

2 Простота управления

- Все основные функции управляются переключателем системы EASY.
- На дисплее отображаются часы эксплуатации.

3 Продолжительная работа

- Большой отсек вмещает батареи высокой емкости. Версии Pack поставляются с необслуживаемыми гелевыми батареями.
- Режим WHISPER обеспечивает экономию энергии за счет уменьшения мощности, потребляемой турбиной.

4 Мгновенная замена

- Замена щеточных головок производится быстро и без применения инструментов.
- Цилиндрические щетки головок R заменяются очень легко.
- Щетки или пододержатели, установленные в головки D, отсоединяются одним нажатием педали.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		B 90 R Adv Dose Bp Pack B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack B 90 R Adv Bp	B 90 R Classic Bp Pack B 90 R Classic Bp
		■ Регулировка давления прижима щеток ■ С системой дозирования чистящего средства ■ 2-ступенчатая регулировка силы всасывания	■ Регулировка давления прижима щеток ■ 2-ступенчатая регулировка силы всасывания ■ Индикатор запаса воды	■ Удобство для пользователя ■ Счетчик часов эксплуатации ■ Машина для поддерживающей чистки
Технические характеристики				
Рабочая ширина	**мм**	550–750	550–750	550–750
Ширина всасывающей балки	**мм**	850–940	850–940	850–940
Объем баков для чист. / гр. воды	**л**	90 / 90	90 / 90	90 / 90
Давление прижима щетки	**г/см² / кг**	20–315 / 28–35	20–315 / 28–35	20–315 / 28–35
Параметры батареи	**В / Ач**	24 / 170 | 24 / –	24 / 170 | 24 / –	24 / 170 | 24 / –
Параметры зарядного устройства	**В / Гц**	230 / 50–60 | – / –	230 / 50–60 | – / –	230 / 50–60 | – / –
Масса	**кг**	275 | 152	273 | 150	272 | 149
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1450 × 800 × 1200	1450 × 800 × 1200	1450 × 800 × 1200
Комплектация				
Тяговый привод		■	■	■
Автомат. выключатель подачи воды		■	■	■
Регулятор давления прижима		■	■	–
Dose		■	–	–
Fact		■	■	–
Батарея и встроенное зарядное устройство		■ | –	■ | –	■ | –
№ для заказа		**1.161-311.0 | -310.0**	**1.161-309.0 | -308.0**	**1.161-307.0 | -306.0**

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Система дозирования чистящего средства DS 3	2.641-811.0	Подключается к водопроводному крану, заправляет бак машины раствором чистящего средства заданной концентрации. Может использоваться в сочетании с монтажным комплектом системы заправки водой. Не для вариантов Dose.
Проблесковый маячок	2.641-718.0	Повышает безопасность выполнения работ.
Автомат. система заправки водой	2.641-748.0	Автоматическая система заправки машины водой. При заполнении бака подача воды автоматически прекращается. С предохранительным переливом.
Шина повышенного сцепления	6.435-403.0	Маслостойкая, обеспечивает высокое тяговое усилие.

		Щеточные головки R 75 | R 65 | R 55	Щеточные головки D 75 | D 65 | D 55
		■ 2 цилиндрические щетки встречного вращения ■ Влажная уборка и подметание в одном рабочем процессе ■ Высокая эффективность влажной уборки	■ 2 дисковые щетки ■ С системой защиты от брызг ■ Простота замены щеток
Технические характеристики			
Теор. производит. уборки	**м²/ч**	4500 | 3900 | 3300	4500 | 3900 | 3300
Рабочая ширина	**мм**	750 | 650 | 550	750 | 650 | 550
Частота вращения	**об/мин**	600–1300	180
Потребляемая мощность	**Вт**	2 × 600	2 × 600
Масса	**кг**	30 | 29 | 28	35 | 33 | 30
Давление прижима	**г/см²**	200–315	20–35
Объем контейнера	**л**	7 | 6 | 5	–
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	810 × 520 × 280 | 750 × 520 × 280 | 640 × 520 × 280	810 × 490 × 280 | 745 × 505 × 280 | 640 × 490 × 280
Комплектация			
Цилиндрические щетки		■	–
Дисковые щетки		–	■
Брызгозащитная система		■	■
Подметальное устройство		■	–
Приспособл. для легкой замены щеток		■	■
№ для заказа		**2.763-006.0 | -004.0 | -002.0**	**2.763 -005.0 | -003.0 | -001.0**

■ входит в комплект поставки

КЛАСС 70 Л



Компактная машина необычайной маневренности

Бюджетная модель начального уровня в сегменте поломойно-всасывающих машин с сиденьем для оператора, оснащенная дисковой щеткой, приводится в действие мощной аккумуляторной батареей (105 Ач) и впечатляет своей компактностью, обеспечивающей превосходную маневренность. Возможность транспортировки в лифтах позволяет эффективно применять ее в многоэтажных зданиях.









1 Простота управления

- Наглядная панель управления с очевидной символикой.
- Быстрое освоение машины.
- Простота в обращении благодаря малому количеству элементов управления, выделенных желтым цветом.

3 Короткий и узкий корпус

- Машина отличается очень высокой маневренностью.
- Оператору обеспечивается хорошая видимость очищаемого участка пола.
- Удобство транспортировки.

2 Технология дисковых щеток

- Прочная конструкция с интегрированной щеточной головкой.
- Высокая производительность по площади благодаря большому диаметру дисковой щетки.
- Удобная замена щетки, разблокируемой при помощи педали.

4 Моп для предварительного подметания (опция)

- Повышает эффективность уборки за счет удаления сухого мусора.
- Уменьшает вероятность засорения всасывающего канала машины.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		BD 50/70 R Classic Bp Pack BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack	BD 50/70 R Classic Bp BD 50/70 R Classic Fleet Bp
		■ Компактность и высочайшая маневренность ■ Простое интуитивное управление ■ Мощная батарея и зарядное устройство в комплекте поставки	■ Компактность и высочайшая маневренность ■ Простое интуитивное управление ■ Машина с одной дисковой щеткой
Технические характеристики			
Рабочая ширина	**мм**	510	510
Ширина всасывающей балки	**мм**	850	850
Теор. производительность уборки	**м²/ч**	2805	2805
Объем баков для чист. / гр. воды	**л**	70 / 75	70 / 75
Давление прижима щетки	**г/см² / кг**	13 / 20	13 / 20
Частота вращения щетки	**об/мин**	180	180
Параметры батареи	**В / Ач**	24 / 105	24 / –
Параметры зарядного устройства	**В / Гц**	95–253 / 50–60	– / –
Потребляемая мощность	**Вт**	1400	1400
Масса	**кг**	190,3 | 194	112,1 | 116
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1310 × 590 × 1060	1310 × 590 × 1060
Комплектация			
Тяговый привод		■	■
Дисковая щетка		■	■
Автомат. выключатель подачи воды		■	■
Батарея и зарядное устройство		■	–
Регулятор давления прижима		–	–
№ для заказа		**1.161-071.0 | -073.0**	**1.161-070.0 | -072.0**

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Система дозирования чистящего средства DS 3	2.641-811.0	Подключается к водопроводному крану, заправляет бак машины раствором чистящего средства заданной концентрации. Может использоваться в сочетании с монтажным комплектом системы заправки водой. Не для вариантов Dose.
Монтажный комплект подметального мопа, 60 см	4.039-270.0	Моп, устанавливаемый в передней части машины, заметает крупный мусор и препятствует засорению им щеточной головки и всасывающей балки.
Монтажный комплект держателя для мусорного мешка	4.039-269.0	Полезная принадлежность, обеспечивающая экономию времени: держатель позволяет легко закреплять мусорный мешок на корпусе машины.
Комплект для перевозки швабры	4.039-271.0	Удобный держатель позволяет перевозить швабру на корпусе машины.
Прямая всасывающая балка	4.777-401.0	Прямая, с опорными роликами. С маслостойкими уплотнительными полосами из прозрачного полиуретана.
Изогнутая всасывающая балка	4.777-411.0	Изогнутая, с опорными роликами. С маслостойкими уплотнительными полосами из прозрачного полиуретана.
Комплект для перевозки уборочного инвентаря Box	4.035-406.0	Для укладки салфеток, бутылок с чистящими средствами и т. д. для их перевозки.
Проблесковый маячок	4.039-267.0	Неслепящий проблесковый маячок повышает безопасность при выполнении работ на объектах с низкой освещенностью.
Батарея	4.035-182.0	Для машин с напряжением 36 В необходимы 3 шт.
Зарядное устройство	6.654-329.0	Запасное зарядное устройство для необслуживаемых батарей 24 В емкостью от 70 до 105 Ач (6.654-093.0, 6.654-141.0 и 4.035-449.0).
Дисковая щетка	4.905-026.0	Для решения всех обычных задач уборки любых полов. Стандартная для D 51.
Дисковая щетка	4.905-029.0	Для общей чистки и устранения сильных загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к D 51.
Дисковая щетка	4.905-027.0	С щетиной из натурального волокна, для химической чистки и полировки. Подходит к D 51.
Пододержатель с усиленной фиксацией	4.762-593.0	Необходим для работы с меламиновыми падами, но может использоваться и в комбинации с обычными падами. С увеличенным количеством зацепок для надежного удержания пада. Устанавливается в щеточную головку D 51.
Пады	6.369-078.0	Для общей чистки и уборки сильно загрязненных полов.
Пады	6.369-079.0	Для уборки и химической чистки любых полов.
Алмазные пады	6.371-260.0	Для предварительной очистки / улучшения внешнего вида. Удаляют небольшие царапины, придают шелковисто-матовый блеск. Подготавливают поверхность к обработке желтыми падами. Могут использоваться и для обычной кристаллизации.
Алмазные пады	6.371-261.0	Для предварительной очистки / улучшения внешнего вида. Удаляют мелкие царапины, повышают блеск. Подготавливают поверхность к обработке зелеными алмазными падами. Могут использоваться и для глянцевой кристаллизации.
Пады из микроволокна	6.371-271.0	С превосходным очищающим эффектом. Тщательно очищают пористый керамогранит.
Меламиновые пады	6.371-029.0	Комплект меламиновых падов для эффективной очистки поверхностей с микропористой структурой.

КЛАСС 95 Л



Высокий уровень чистоты

Поломойно-всасывающие машины Kärcher, оснащенные площадкой для оператора, превращают уборку в увлекательное занятие. Физиологичная вертикальная поза и интуитивная система управления исключают переутомление оператора.











1 Режим eco!efficiency

Переключатель программ предусматривает режим eco!efficiency.

- Поворотом переключателя активируются опускание щеточной головки и всасывающей балки, включение всасывающей турбины и подачи воды.
- В режиме eco!efficiency значительно уменьшается потребляемый ток, что обеспечивает продление времени непрерывной работы.

2 Утроенная безопасность

Предусмотрены несколько уровней защиты от непреднамеренного начала движения – например, запуск возможен только при условии нахождения оператора на площадке машины.

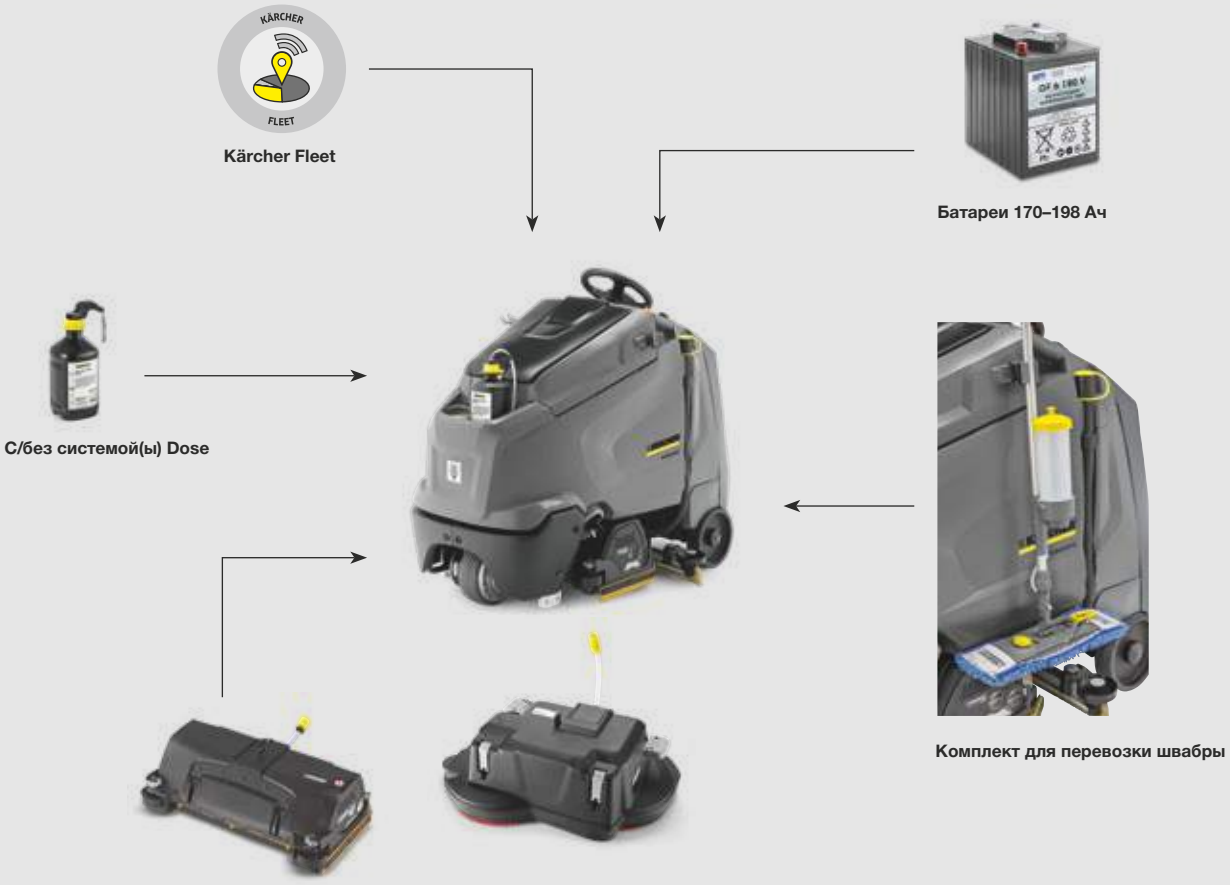
3 Система Dose

Разработанная Kärcher интегрированная автоматическая система дозирования чистящего средства Dose обеспечивает экономию чистящих средств и способствует охране окружающей среды. Она позволяет добавлять в используемую для мойки воду чистящие средства из устанавливаемых в машину легко заменяемых емкостей. При этом в бак машины заливается только чистая вода. Концентрация чистящего средства допускает точную регулировку в пределах от 0 до 3 %.

4 Превосходный обзор

Оператор, стоящий на площадке машины, хорошо видит как очищаемый участок пола, так и все, что происходит вокруг него. Благодаря этому повышается безопасность выполнения уборочных работ и улучшаются их результаты.

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ





Защита всасывающей турбины
В крышку бака для грязной воды встроен фильтр тонкой очистки, продлевающий срок службы турбины. Легкий доступ к фильтру упрощает его очистку.



Комплект для перевозки уборочного инвентаря
Благодаря этому комплекту даже такая компактная машина, как B 95 RS, позволяет размещать на своем корпусе бутылки, мешки, тряпки и даже швабру.



Высокая маневренность
Расположение оператора внутри контура машины обеспечивает очень малый радиус поворота. Несмотря на большой объем баков (95 л), машина гарантирует эффективную уборку узких и заставленных помещений.



С разными щетками
Машина B 95 RS может оснащаться дисковыми (для уборки гладких полов) или цилиндрическими щетками (для очистки структурированных покрытий). Головки с цилиндрическими щетками обеспечивают также подметание пола.

ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО КОНФИГУРИРОВАНИЯ

Машина B 95 RS может иметь разную рабочую ширину. У машины с дисковыми щетками она составляет 65 см, а с цилиндрическими – 65 или 75 см. Для повышения рентабельности эксплуатации могут быть приобретены дополнительные опции, например, система Dose, комплект для перевозки швабры или тележка для удобной замены батарей.







1 Встроенное зарядное устройство

Встроенное в машину высококачественное зарядное устройство совместимо с батареями разных типов и благодаря различным характеристикам заряда, адаптированным к конкретным батареям, обеспечивает их щадящий заряд и продление срока службы. Зарядное устройство удобно размещено в задней части машины и позволяет заряжать ее батареи в любом месте.

2 Эффективная заправка

Входящая в стандартную комплектацию машины автоматическая заправочная система исключает потери времени: во время заливки воды оператор может выполнять другие работы. Достаточно присоединить к машине заправочный шланг – как только бак для чистой воды будет заполнен, подача воды автоматически прекратится.

3 Удобство для пользователя

Машина B 95 RS оснащена большим графическим дисплеем, отображающим ее важнейшие функции в наглядной форме. Дисплей в сочетании с системой KIK значительно упрощает выполнение работ и повышает технологическую надежность: менеджер объекта осуществляет необходимые настройки, и оператор производит уборку в заданном режиме.





		B 95 RS		
+ щеточная головка		**R 75**	**R 65**	**D 65 R**
Технические характеристики				
Рабочая ширина	мм	750	650	650
Ширина всасывающей балки	мм	940	940	940
Теор. производительность уборки	м²/ч	4500	3900	3900
Объем баков для чистой / грязной воды	л	95 / 95	95 / 95	95 / 95
Макс. давление прижима щетки	г/см² / кг	193 / 30	215 / 29	24 / 29
Макс. частота вращения щетки	об/мин	600–1300	600–1300	180
Макс. расход воды	л/мин	3,5	3,5	3,5
Концентрация чист. средства в моечном растворе*	%	0–3	0–3	0–3
Напряжение питания машины	В	24	24	24
Напряжение питания зарядного устройства	В / Гц	230 / 50–60	230 / 50–60	230 / 50–60
Суммарная потребляемая мощность	Вт	1800	1800	1800
Мощность тягового двигателя	Вт	600	600	600
Масса (без батареи)	кг	207	206	210
Масса (с батареей)	кг	331	330	334
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1425 × 771 × 1270	1425 × 765 × 1270	1425 × 765 × 1270
Комплектация				
Цилиндрические щетки		■	■	–
Дисковые щетки		–	–	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■
Дисплей		■	■	■
Режим eco!efficiency		■	■	■
Аккумуляторный привод		■	■	■
Fact		■	■	–
Встроенное зарядное устройство		■	■	■
Устройство автомат. подъема щеточной головки		■	■	■
Устройство автомат. подъема всасывающей балки		■	■	■
Регулятор давления прижима		■	■	■
Автомат. система заправки водой		■	■	■
Система промывки бака		■	■	■
Варианты оснащения				
Батареи 4 × 6 В / 180 Ач, необслуживаемые		□	□	□
Батареи 4 × 6 В / 170 Ач, необслуживаемые		□	□	□
Батареи 4 × 6 В / 180 Ач, малообслуживаемые		□	□	□
Батареи 2 × 12 В / 198 Ач, необслуживаемые		□	□	□
Специальное оборудование				
Система дозирования Dose		□	□	□
Комплект для перевозки уборочного инвентаря Mopp		□	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□
№ для заказа		**1.006-200.2**	**1.006-200.2**	**1.006-200.2**

* При наличии системы Dose (опция). ■ входит в комплект поставки □ на выбор

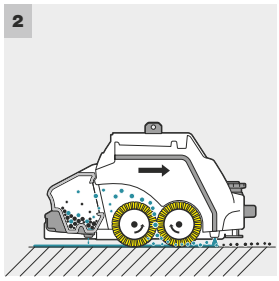
КЛАСС 40 Л



Компактное решение для эффективной уборки

Оснащенная 40-литровыми баками и цилиндрическими щетками длиной 55 см, компактная и маневренная машина с площадкой для оператора BR 55/40 RS гарантирует эффективную уборку площадей малых и средних размеров.





1 Компактные размеры

- Видимость очищаемого напольного покрытия обеспечивается уже в 30 см от переднего края машины. Оператору гарантируется превосходный обзор.
- Малые размеры облегчают проезд по узким коридорам, а также хранение и транспортировку машины.

2 С функцией подметания

- Две цилиндрические щетки встречного вращения заметают мусор в контейнер для его сбора.
- Мусор не забивает всасывающую балку, что гарантирует эффективное высушивание пола.

	BR 55/40 RS Bp Pack BR 55/40 RS Bp
	■ С 2 цилиндрическими щетками ■ С подметальным устройством ■ С батареей и зарядным устройством (версия Pack)

Технические характеристики		
Рабочая ширина	мм	550
Ширина всасывающей балки	мм	716
Теор. производительность уборки	м²/ч	2350
Объем баков для чист. / гр. воды	л	40 / 40
Давление прижима щетки	кг	315 / 24
Частота вращения щетки	об/мин	1200
Напряжение батареи	В / Ач	36 / 76 | 36 / –
Напряжение питания зар. устройства	В / Гц	230 / 50–60 | – / –
Потребляемая мощность	Вт	макс. 1480
Мощность тягового двигателя	Вт	157
Масса	кг	216 | 112
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1118 × 691 × 1316

Комплектация	
Тяговый привод	■
Подметальное устройство	■
Батарея и встроенное зарядное устройство	■ | –
Система с 2 баками	■
Изогнутая всасывающая балка	■
Прямая всасывающая балка	–
№ для заказа	1.533-173.0 | -172.0

■ входит в комплект поставки

КЛАСС 40 Л



Малые размеры, большие возможности

Мощная, компактная и маневренная поломойно-всасывающая машина с площадкой для оператора BD 50/40 RS, оснащенная дисковой щеткой диаметром 51 см, прекрасно подходит для эффективной и экологичной уборки площадей малых и средних размеров.

ISSA/INTERCLEAN INNOVATION AWARD

EASY-Operation





1 Простота управления

- Наглядность панели управления уменьшает затраты времени на освоение машины.
- Режим eco!efficiency позволяет экономить энергию, воду и чистящие средства.

2 Автоматическая заправочная система

- Для заправки достаточно присоединить машину к водопроводной сети. Как только бак заполняется целиком, подача воды автоматически прекращается.
- Отказ от контроля высвобождает время для выполнения других операций.

	BD 50/40 RS Bp Pack	BD 50/40 RS Bp
	■ С дисковой щеткой ■ Уникальная вращающаяся всасывающая балка ■ С батареей и зарядным устройством (версия Pack)	
Технические характеристики		
Рабочая ширина	мм	510
Ширина всасывающей балки	мм	691
Теор. производительность уборки	м²/ч	2200
Объем баков для чист. / гр. воды	л	40 / 40
Давление прижима щетки	г/см² / кг	20 / 26
Частота вращения щетки	об/мин	180
Напряжение батареи	В / Ач	36 / 76 | 36 / –
Напряжение питания зар. устройства	В / Гц	230 / 50–60 | – / –
Потребляемая мощность	Вт	макс. 1080
Мощность тягового двигателя	Вт	157
Масса	кг	200 | 96
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1118 × 691 × 1316
Комплектация		
Тяговый привод		■
Подметальное устройство		–
Батарея и встроенное зарядное устройство		■ | –
Система с 2 баками		■
Изогнутая всасывающая балка		■
Прямая всасывающая балка		–
№ для заказа		**1.533-171.0 | -170.0**

■ входит в комплект поставки

КЛАСС 120 Л



Самая мощная машина в своем классе

Самая большая и производительная поломойно-всасывающая машина Kärcher с тяговым приводом быстро и основательно справляется с любыми уборочными работами. Прочная конструкция создает идеальные предпосылки и для промышленного применения.











1 Максимальный комфорт

Панель управления с большим цветным дисплеем позволяет выполнять все настройки (в частности, задавать давление прижима, расход воды, режим работы турбины, дозировку чистящего средства и скорость вращения цилиндрических щеток) и информирует оператора о текущем запасе воды и остающемся времени работы. Щеточная головка и всасывающая балка автоматически опускаются и автоматически поднимаются при движении машины задним ходом. Выбор режима работы легко и быстро осуществляется при помощи поворотного переключателя.

2 Продолжительная непрерывная работа

Машина с напряжением питания 36 В и большим объемом баков рассчитана на решение масштабных задач уборки. Благодаря батареям высокой емкости (до 240 Ач) она способна непрерывно работать до 5,5 часов. Кроме того, оснащение системой Dose позволяет перевозить две емкости с чистящими средствами. Этого вполне достаточно на весь рабочий день, в конце которого встроенное зарядное устройство восстановит запас энергии – надо лишь выбрать на дисплее характеристику заряда, соответствующую типу используемой батареи.

3 Асимметричная форма корпуса

Машины большого размера часто затрудняют оператору обзор очищаемого участка пола и окружающих предметов. Во избежание повреждений корпус машины B 120 W выполнен асимметричным, что значительно улучшает видимость рабочей зоны щеточной головки. Благодаря этому увеличиваются темп и безопасность выполнения уборочных работ.

4 Высокая производительность по площади

Оснащение предлагаемой в качестве опции щеточной головкой D 110 увеличивает рабочую ширину машины с обычных для данного класса 90 см до 110 см, благодаря чему на 22 % повышается производительность уборки.

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ



Kärcher Fleet



Дополнительное оборудование



Система Dose





Всасывающие балки:
прямая / изогнутая / закругленная / V-образная



Головки с цилиндрическими щетками (R),
75 / 90 см



Батареи 170–240 Ач



Головки с дисковыми щетками (D),
75 / 90 / 110 см



Инновационная система промывки бака
Тщательная очистка бака для грязной воды производится очень быстро и легко.



Комфорт и безопасность
Большой диаметр противоскользящих основных колес обеспечивает легкое движение по неровным участкам пола.



Своевременная информация
Дисплей информирует оператора о предстоящих работах по обслуживанию машины, например, о необходимости контроля состояния щеток или уплотнительных полос всасывающей балки.



Надежная защита
Фильтры надежно защищают насос для чистой воды и всасывающую турбину от частиц грязи.

ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО КОНФИГУРИРОВАНИЯ

Kärcher предоставляет покупателям своих машин возможность укомплектовать их в соответствии с индивидуальными потребностями. На выбор предлагаются 5 щеточных головок в 3 вариантах рабочей ширины (75, 90 или 110 см), оснащенных дисковыми (версия D) или цилиндрическими (R) щетками. Предусмотрен и ряд опций, например, комплекты для перевозки на машине ручного уборочного инвентаря или комплект для ручной уборки, позволяющий очищать участки, недоступные для механизированной обработки.

1



2



3



1 Всё в поле зрения, всё под контролем

Наглядная панель управления позволяет оператору постоянно держать ситуацию под контролем. Большой графический дисплей обеспечивает регулировку скорости движения и расхода воды. Система KIK предусматривает распределение полномочий на внесение изменений в настройки машины: серый ключ предназначен для менеджера объекта, а желтый или белый (опция) – для оператора. Основные параметры машины, важные с точки зрения обеспечения безопасности и качества уборки (расход воды, максимальная скорость движения, частота вращения щеток, производительность турбины и т. д.), могут быть предварительно определены менеджером объекта, что облегчает оператору работу, повышает ее эффективность и безопасность.

2 Удобный доступ

Состоящий из двух частей бак машины B 120 W легко снимается для обеспечения удобного доступа к батарейному отсеку. Это позволяет легко и быстро контролировать состояние батарей (например, уровень электролита). В зависимости от конкретных потребностей в машину могут устанавливаться батареи разной емкости (от 170 до 240 Ач) и разных типов – как малообслуживаемые с жидким электролитом, так и необслуживаемые гелевые.

3 Превосходное высушивание пола

Всасывающая балка специальной закругленной формы далеко отклоняется в сторону и эффективно собирает влагу даже при резких поворотах машины. Уплотнительные полосы из маслостойкого полиуретана отличаются особенно долгим сроком службы, а легко перемещаемые опорные ролики позволяют адаптировать всасывающую балку к напольным покрытиям любых типов.







		B 120 W				
+ щеточная головка		**D 110**	**R 90**	**D 90**	**R 75**	**D 75**
Технические характеристики						
Рабочая ширина	**мм**	1100	900	900	750	750
Ширина всасывающей балки	**мм**	1160	1060 / 1160	1060 / 1160	940	940
Теор. производительность уборки	**м²/ч**	4400	3600	3600	3000	3000
Объем баков для чистой / грязной воды	**л**	120 / 120	120 / 120	120 / 120	120 / 120	120 / 120
Макс. давление прижима щетки	**г/см² / кг**	18 / 77	425 / 57,5	25 / 54,5	459 / 46,8	40 / 51
Макс. частота вращения щетки	**об/мин**	180	600–1300	180	600–1300	180
Макс. расход воды	**л/мин**	10	10	10	10	10
Концентрация чист. средства в моечном растворе*	**%**	0–3	0–3	0–3	0–3	0–3
Напряжение питания машины	**В**	36	36	36	36	36
Напряжение питания зарядного устройства	**В / Гц**	220–240 / 50–60	220–240 / 50–60	220–240 / 50–60	220–240 / 50–60	220–240 / 50–60
Суммарная потребляемая мощность	**Вт**	2200	2200	2200	2200	2200
Масса с батареей 170 / 180 Ач (необсл.) / 180 Ач (малообсл.) / 180 Ач (в ящике) / 240 Ач	**кг**	376 / 365 / 359 / 432 / 465	356 / 350 / 412 / 338 / 454	362 / 356 / 418 / 344 / 454	349 / 343 / 405 / 331 / 415	358 / 352 / 414 / 340 / 445
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1900 × 1100 × 1153	1653 × 910 × 1153	1782 × 977 × 1153	1653 × 810 × 1153	1722 × 809 × 1153
Комплектация						
Цилиндрические щетки		–	■	–	■	–
Дисковые щетки		■	–	■	–	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■	■
Сертификат EUnited		–	–	■	–	■
Режим eco!efficiency		■	■	■	■	■
Аккумуляторный привод		■	■	■	■	■
Fact		–	■	–	■	–
Тяговый привод		■	■	■	■	■
Встроенное зарядное устройство		■	■	■	■	■
Стояночный тормоз		■	■	■	■	■
Устройство автомат. подъема щеточной головки		■	■	■	■	■
Устройство автомат. подъема всасывающей балки		■	■	■	■	■
Регулятор давления прижима		■	■	■	■	■
Автомат. система заправки водой		■	■	■	■	■
Система промывки бака		■	■	■	■	■
Варианты оснащения						
Необслуживаемая батарея (6 × 6 В), 170 Ач / 180 Ач / 240 Ач		□	□	□	□	□
Малообслуживаемая батарея 180 Ач (6 × 6 В или 1 × 36 В)		□	□	□	□	□
Малообслуживаемая батарея 1 × 36 В / 180 Ач, в ящике		□	□	□	□	□
Прямая всасывающая балка, 940 / 1060 / 1180 мм		– / – / □	– / □ / □	– / □ / □	□ / – / –	□ / – / –
Изогнутая всасывающая балка, 940 / 1060 / 1160 мм		– / – / □	– / □ / □	– / □ / □	□ / □ / –	□ / □ / –
Закругленная всасывающая балка, 1160 мм		□	□	□	–	–
V-образная всасывающая балка, 1100 / 1200 мм		– / □	– / □	– / □	□ / □	□ / □
Специальное оборудование						
Система дозирования Dose		□	□	□	□	□
Комплекты для перевозки уборочного инвентаря Mopp / Box		□	□	□	□	□
Комплект для ручной уборки		□	□	□	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□	□	□
№ для заказа		**1.005-100.2**	**1.005-100.2**	**1.005-100.2**	**1.005-100.2**	**1.005-100.2**

* При наличии системы Dose (опция). ■ входит в комплект поставки □ на выбор

КЛАСС 80 Л



Высокая производительность и максимальный комфорт

Машина B 80 W отличается множеством практичных элементов оснащения, обеспечивающих качественную и удобную уборку полов большой площади, в частности интеллектуальной системой KIK, устройствами автоматического подъема щеточной головки и всасывающей балки, удобными регуляторами давления прижима и расхода воды, эффективным стояночным тормозом и большим дисплеем. Оснащаемая разными батареями и щеточными головками, она прекрасно подходит для уборки на крупных промышленных предприятиях.

eco efficiency

WINNER AMSTERDAM INNOVATION AWARD 2012

КОНФИГУРИРОВАНИЕ

Dose

KÄRCHER FLEET


1


2


3


4

1 Автоматизация: подъем всасывающей балки и щеточной головки

Машина B 80 W автоматически опускает щеточную головку при начале движения и поднимает ее при остановке. Всасывающая балка также автоматически опускается, когда машина трогается с места, и поднимается при движении задним ходом. Это значительно облегчает управление и исключает повреждение машины или напольного покрытия.

2 Ключ к успеху: система KIK (Kärcher Intelligent Key)

Два ключа имеют разные цвета: серый – для менеджера объекта или наладчика, желтый – для оператора. При помощи серого ключа можно задать базовые настройки машины (например, скорость движения, частоту вращения щеток или концентрацию чистящего средства), а также определить параметры, доступные для изменения оператором. Благодаря этому практически исключаются ошибки управления.

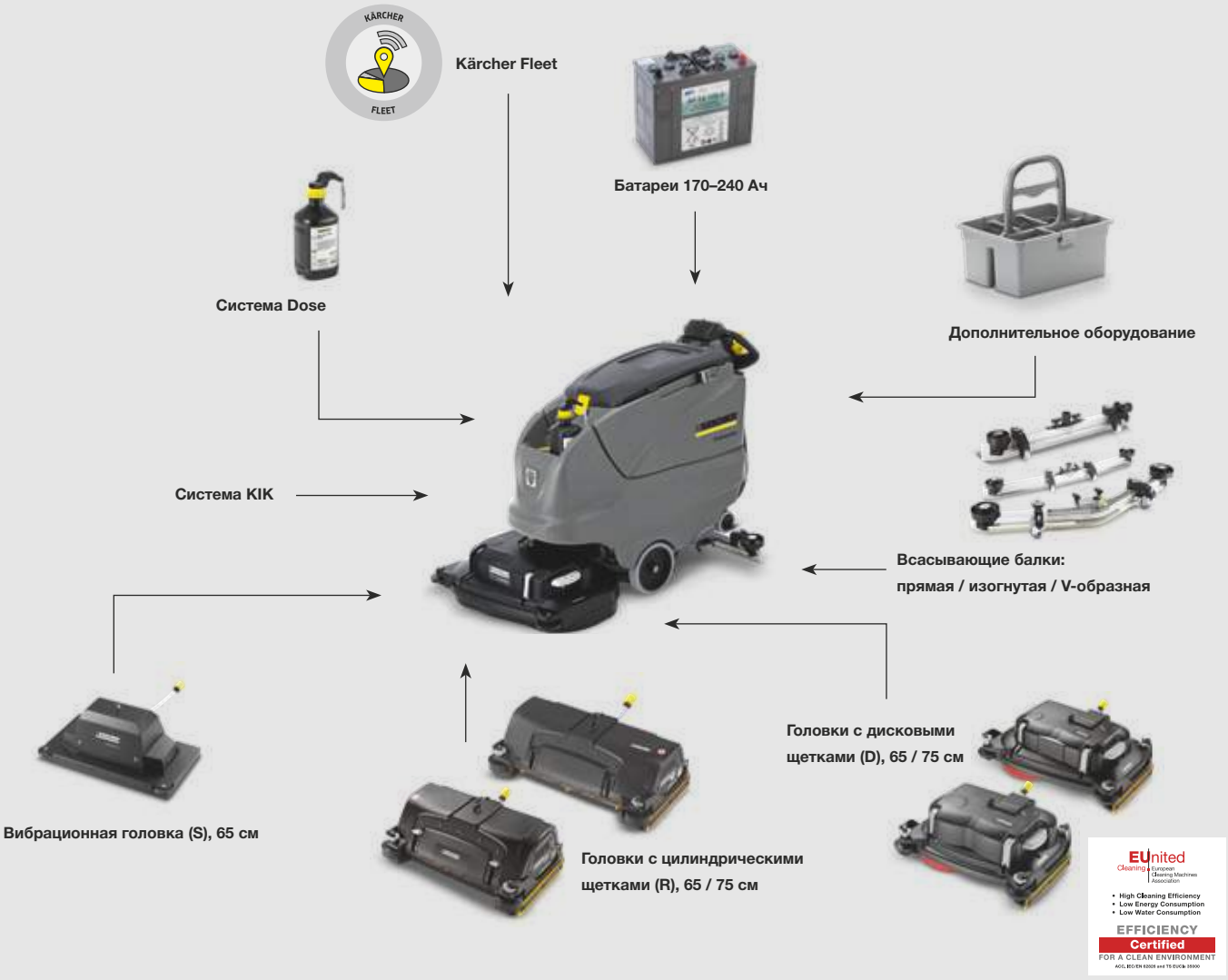
3 Надежная остановка: стояночный тормоз

Стояночный тормоз, входящий с стандартную комплектацию машины B 80 W, надежно предотвращает ее самопроизвольный откат при остановке на неровной поверхности, перевозке в автомобиле или заправке / опорожнении баков. Кроме того, он повышает безопасность работы на наклонных участках.

4 Два варианта рабочей ширины: 65 или 75 см

На выбор предлагаются щеточные головки двух типов: для установки 2 дисковых или цилиндрических щеток (последние выполняют также функцию подметания). Головки обоих типов поставляются в 2 вариантах ширины (65 и 75 см), обеспечивающих, соответственно, производительность по площади 2600 и 3000 м²/ч. Машина может быть также оснащена вибрационной головкой S 65 (рабочей шириной 65 см), прекрасно подходящей для удаления с полов старых защитных слоев, в т. ч. вдоль стен и в углах.

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ

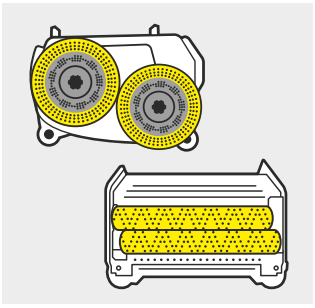




Продуманная цветовая кодировка
Для облегчения работы, ускоренного освоения машины и исключения ошибочных действий все элементы управления выделены желтым цветом, а обслуживаемые элементы – серым.



Всасывающие балки
Предлагаются всасывающие балки разных типов: прямые для уборки гладких полов и изогнутые или V-образные для очистки структурированных поверхностей или напольных покрытий со швами.



Щеточные головки
Щеточные головки типа R лучше очищают структурированные напольные покрытия и удаляют стойкие загрязнения, а головки типа D используются в основном для очистки гладких полов.



Специальное оборудование
Для повышения эффективности уборки можно оснастить машину дополнительным оборудованием, например, системой Dose или комплектами для перевозки инвентаря Mopp и Box.

ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО КОНФИГУРИРОВАНИЯ

	B 80 W Bp				
Стандартная комплектация	**R 75**	**D 75**	**R 65**	**D 65**	**S 65**
Цилиндрические щетки	■	–	■	–	–
Дисковые щетки	–	■	–	■	–
KIK (Kärcher Intelligent Key)	■	■	■	■	■
Сертификат EUnited	–	■	–	■	–
Режим eco!efficiency	■	■	■	■	■
Аккумуляторный привод	■	■	■	■	■
Fact	■	–	■	–	–
Тяговый привод	■	■	■	■	■
Встроенное зарядное устройство (100–240 В)	■	■	■	■	■
Стояночный тормоз	■	■	■	■	■
Устройство автомат. подъема щеточной головки	■	■	■	■	■
Устройство автомат. подъема всасывающей балки	■	■	■	■	■
Регулятор давления прижима	■	■	■	■	■
Автомат. система заправки водой	■	■	■	■	■
Система промывки бака	■	■	■	■	■
Подметальное устройство	■	–	■	–	–
Специальное оборудование					
Система дозирования Dose	□	□	□	□	□
Комплект для перевозки уборочного инвентаря Mopp	□	□	□	□	□
Комплект для перевозки уборочного инвентаря Box	□	□	□	□	□
Kärcher Fleet	□	□	□	□	□
№ для заказа	**1.259-010.2**	**1.259-010.2**	**1.259-010.2**	**1.259-010.2**	**1.259-010.2**

■ входит в комплект поставки □ на выбор



Чистота во всех отношениях

Машина B 80 W оснащена интегрированной системой промывки бака для грязной воды по окончании уборочных работ. Бак очищается системой форсунок, соединяемой с водопроводным шлангом при помощи быстродействующего коннектора, а слив воды осуществляется через открытый сливной шланг. Благодаря этому простому решению машина B 80 W соответствует концепции HACCP и гарантирует соблюдение требований санитарии и охраны здоровья.



Совмещение операций подметания и влажной уборки

Головки с цилиндрическими щетками (R 65 и R 75) выполняют функцию подметания, что позволяет отказаться от предварительной ручной очистки пола от мусора.



Одним движением руки

Изменение наклона всасывающей балки в соответствии с типом очищаемого напольного покрытия производится очень просто – при помощи поворотного регулятора, автоматически фиксирующегося в выбранном положении.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		B 80 W Bp				
+ щеточная головка		**R 75**	**D 75**	**R 65**	**D 65**	**S 65**
Рабочая ширина	**мм**	750	750	650	650	650
Ширина всасывающей балки	**мм**	940	940	850	850	850
Теор. производительность уборки	**м²/ч**	3000	3000	2600	2600	2600
Объем баков для чистой / грязной воды	**л**	80 / 80	80 / 80	80 / 80	80 / 80	80 / 80
Макс. давление прижима щетки	**г/см² / кг**	374 / 51,5	28 / 52,8	430 / 51,5	32 / 49,1	23 / 54,6
Макс. частота вращения щетки	**об/мин**	600–1300	180	600–1300	180	2000
Макс. расход воды	**л/мин**	7	7	7	7	7
Концентрация чист. средства в моечном растворе*	**%**	0–3	0–3	0–3	0–3	0–3
Напряжение питания машины	**В**	24	24	24	24	24
Напряжение питания зарядного устройства	**В / Гц**	100–240 / 50–60	100–240 / 50–60	100–240 / 50–60	100–240 / 50–60	100–240 / 50–60
Суммарная потребляемая мощность	**Вт**	2200	2200	2200	2200	900
Мощность тягового двигателя	**Вт**	350	350	350	350	350
Масса (без батареи)	**кг**	129	133	128	131	133
Масса с батареей 170 / 180 / 240 Ач	**кг**	262 / 257 / 311	261 / 256 / 310	261 / 256 / 310	264 / 259 / 313	261 / 256 / 310
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1550 × 809 × 1154	1617 × 810 × 1154	1550 × 748 × 1154	1577 × 746 × 1154	1497 × 700 × 1154
Варианты оснащения						
Гелевая необслуживаемая батарея (170, 180 или 240 Ач)		□	□	□	□	□
Малообслуживаемая батарея (180 Ач)		□	□	□	□	□
Прямая всасывающая балка с опорными роликами и маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (850 мм)		□	□	□	□	□
Изогнутая всасывающая балка с опорными роликами и маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (850 мм)		□	□	□	□	□
Прямая всасывающая балка с опорными роликами и маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (940 мм)		□	□	□	□	□
Изогнутая всасывающая балка с опорными роликами и маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (940 мм)		□	□	□	□	□
V-образная всасывающая балка, 900 / 1000 мм		□	□	□	□	□
№ для заказа		**1.259-010.2**	**1.259-010.2**	**1.259-010.2**	**1.259-010.2**	**1.259-010.2**

* При наличии системы Dose (опция). □ на выбор









1 Автоматическая заправка

Система автоматической заправки бака для чистой воды работает очень просто: достаточно лишь присоединить шланг с обычным коннектором и открыть кран. При заполнении бака подача воды автоматически прекращается.

2 Удобство работы с чистящими средствами

Система Dose позволяет добавлять в воду чистящее средство в требуемой концентрации – от 0 до 3 %.

3 Все необходимое под рукой

Машина может быть оснащена практичными комплектами для перевозки на ней инвентаря для ручной уборки. Комплект Морр позволяет перевозить швабру, используемую для очистки недоступных для машины участков пола, а комплект Box – бутылки, салфетки, шпатели и т. д.

4 Батареи разной емкости

На выбор предлагаются батареи 24 В емкостью от 170 до 240 Ач, обеспечивающие непрерывную работу продолжительностью до 4 ч. Встроенное зарядное устройство гарантирует щадящий заряд любой батареи и долгий срок ее службы.

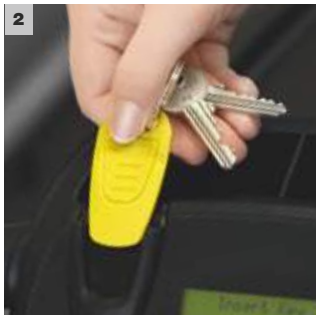
КЛАСС 60 Л



Высокая эффективность уборки площадей средних размеров

Новый шаг на пути повышения эффективности уборки: машина B 60 W сочетает экономичность с очень высокой производительностью по площади и позволяет выбирать оснащение и рабочую ширину в зависимости от решаемой задачи. Система KIK значительно облегчает обслуживание и исключает ошибочные действия оператора за счет предварительной настройки машины менеджером объекта, а режим eco!efficiency значительно продлевает время работы от одного заряда (до 30 %) при незначительном снижении производительности.









1 Индивидуальная настройка давления прижима

Усилие прижима щеток к полу регулируется вручную (предусмотрены несколько ступеней). Очевидные преимущества такого решения:

- исключается опасность прожога чувствительных напольных покрытий;
- уменьшается ток, потребляемый электродвигателями, и продлевается время работы от одного заряда;
- меньше изнашиваются щетки или пады.

2 Ключ к успеху: система KIK (Kärcher Intelligent Key)

Два ключа имеют разные цвета: серый – для менеджера объекта или наладчика, желтый – для оператора. При помощи серого ключа можно задать базовые настройки машины (например, скорость движения, частоту вращения щеток или концентрацию чистящего средства), а также определить параметры, доступные для изменения оператором. Благодаря этому практически исключаются ошибки управления.

3 Максимум эффективности: режим eco!efficiency

Экономичный режим позволяет значительно (до 30 %) увеличить время работы машины от одного заряда. Поскольку мощность турбины и двигателей привода щеток снижается лишь незначительно, этот режим обеспечивает превосходный результат уборки гладких напольных покрытий.

4 Полная чистота: промывка бака

Машина B 60 W может быть оснащена интегрированной системой промывки бака для грязной воды по окончании уборочных работ. Бак очищается системой форсунок, соединяемой с водопроводным шлангом при помощи быстродействующего коннектора, а слив воды осуществляется через открытый сливной шланг. Благодаря этому простому решению машина B 60 W соответствует концепции HACCP и гарантирует соблюдение требований санитарии и охраны здоровья.

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ

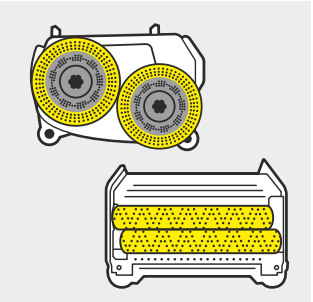




Два варианта электропривода
Машина может быть оснащена как сетевым, так и аккумуляторным приводом. Поступательное движение сетевой модели и машины B 60 C Bp Classic обеспечивается приводом вращения щеток.



Специальное оборудование
Kärcher предлагает специальные комплекты, позволяющие удобно перевозить инвентарь для ручной уборки.



Щеточные головки
Предлагаются головки разных типов: с цилиндрическими (R) или дисковыми (D) щетками, а также вибрационная головка (S).



Всасывающие балки
Для оптимального сбора влаги предлагаются всасывающие балки разной ширины: 850 мм (сочетается с щеточными головками рабочей шириной до 55 см) и 900 или 940 мм (для рабочей ширины 65 см).

ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО КОНФИГУРИРОВАНИЯ

Клиентам предлагаются две базовые модели: сетевая B 60 C Ep и аккумуляторная B 60 W Bp. Машины могут оснащаться 5 головками с дисковыми или цилиндрическими щетками разных размеров, батареями 2 типов и 5 разными всасывающими балками. Предложение дополняется специальным оборудованием – например, системой промывки бака, автоматической системой дозирования чистящего средства Dose и практичными комплектами для перевозки уборочного инвентаря.

		B 60 C Ep / B 60 C Bp Classic	
+ щеточная головка		**R 55**	**D 51**
Рабочая ширина	**мм**	550	510
Ширина всасывающей балки	**мм**	850	850
Теор. производительность уборки	**м²/ч**	2200	2040
Объем баков для чистой / грязной воды	**л**	60	60
Макс. давление прижима щетки	**г/см² / кг**	170 / 32,6	20 / 34,5
Макс. частота вращения щетки	**об/мин**	1100	180
Макс. расход воды	**л/мин**	3,6	3,6
Концентрация чист. средства в моечном растворе*	**%**	–	–
Напряжение питания машины	**В/Гц / В/Ач**	230/50 / 24/–	230/50 / 24/–
Суммарная потребляемая мощность	**Вт**	1450	1450
Мощность тягового двигателя	**Вт**	–	–
Масса (без батареи)	**кг**	88,5	88,5
Масса с батареей 105 / 170 / 180 Ач	**кг**	– / 185 / 232 / 231	– / 185 / 232 / 231
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1381 × 649 × 1147	1500 × 638 × 1147
Стандартная комплектация			
Цилиндрические щетки		■	–
Дисковые щетки		–	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)		–	–
Сертификат EUnited		–	–
Режим eco!efficiency		–	–
Сетевой электропривод		■ / –	■ / –
Аккумуляторный привод		– / ■	– / ■
Fact		–	–
Тяговый привод		– / –	– / –
Встроенное зарядное устройство (100–240 В / 50–60 Гц)		–	–
Регулятор давления прижима		■ / –	■ / –
Варианты оснащения			
Гелевая необслуживаемая батарея (105, 170 или 180 Ач)		– / ☐	– / ☐
Малообслуживаемая батарея (180 Ач)		– / ☐	– / ☐
Прямая всасывающая балка с опорными роликами и маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (850 мм)		☐	☐
Изогнутая всасывающая балка с опорными роликами и маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (850 мм)		☐	☐
Прямая всасывающая балка с опорными роликами и маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (940 мм)		☐	☐
Изогнутая всасывающая балка с опорными роликами и маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана (940 мм)		☐	☐
V-образная всасывающая балка, 900 мм		☐	☐
Специальное оборудование			
Система дозирования Dose		–	–
Комплект для перевозки уборочного инвентаря Mopp		☐	☐
Комплект для перевозки уборочного инвентаря Box		☐	☐
Автомат. система заправки водой		☐	☐
Система промывки бака		☐	☐
Kärcher Fleet		–	–
№ для заказа		**1.384-020.2**	**1.384-020.2**

* При наличии системы Dose (опция). ■ входит в комплект поставки ☐ на выбор







B 60 W Bp

R 65	D 65	R 55	D 55	S 65
650	650	550	550	650
940	940	850	850	850
2600	2600	2200	2200	2600
60	60	60	60	60
265 / 34,1	26 / 36,9	315 / 32,7	35 / 34,5	18 / 37,2
600–1300	180	600–1300	180	2000
3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
0–3	0–3	0–3	0–3	0–3
24 / –	24 / –	24 / –	24 / –	24 / –
2100	2100	2100	2100	900
300	300	300	300	300
109	109	109	109	115
185 / 232 / 231	185 / 232 / 231	185 / 232 / 231	185 / 232 / 231	191 / 248 / 243
1520 × 748 × 1147	1520 × 746 × 1147	1490 × 672 × 1147	1480 × 666 × 1147	1436 × 700 × 1147
■	–	■	–	–
–	■	–	■	–
■	■	■	■	■
–	■	–	–	–
■	■	■	■	■
–	–	–	–	–
■	■	■	■	■
■	–	■	–	–
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
1.384-020.2	**1.384-020.2**	**1.384-020.2**	**1.384-020.2**	**1.384-020.2**

КЛАСС 40 Л



Тихая и компактная машина с инновационной концепцией управления

Если машину можно сделать простой в управлении, то почему бы не упростить и все операции по ее обслуживанию? Система KIK, используемая в машинах семейства B 40 C/W в сочетании с прогрессивной технологией управления EASY, обеспечивает качественно новый уровень удобства обслуживания и защиты оборудования.

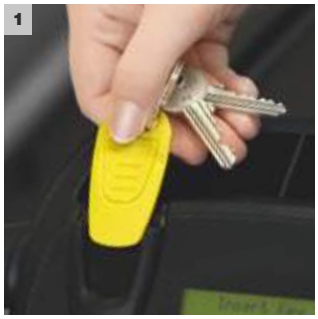
eco!efficiency

WINNER 2011 PURUS AWARD CMS BERLIN

reddot design award winner 2012

КОНФИГУРИРОВАНИЕ

KÄRCHER FLEET









1 Ключ к безопасности

Система KIK (Kärcher Intelligent Key) значительно повышает защищенность от ошибочных действий. Оператор не может изменять базовые настройки машины, предварительно задаваемые менеджером объекта для выполнения тех или иных работ. Чтобы приступить к работе, оператору требуется лишь вставить ключ и при помощи переключателя системы управления EASY выбрать требуемую операцию. Машина B 40 C/W может быть активирована только собственным, специально закодированным ключом, что исключает ее несанкционированное использование.

2 Тихая и эффективная уборка

Режим eco!efficiency, отличающийся некоторым уменьшением потребляемой мощности, позволяет использовать машину B 40 C/W на участках, требующих соблюдения тишины. Этот режим с пониженным на 4 дБ(A) уровнем шума прекрасно подходит для поддерживающей чистки и продлевает время работы от одного заряда.

3 Автоматическая заправка

Система автоматической заправки бака для чистой воды работает очень просто: достаточно лишь присоединить шланг с обычным коннектором и открыть кран. При заполнении бака подача воды автоматически прекращается.

4 С тяговым приводом или без него?

Версия машины B 40 W, оснащенная тяговым приводом, является более комфортной для оператора и позволяет ему без больших усилий перемещаться с одного участка уборки на другой, преодолевать подъемы и выполнять работы на протяжении длительного времени. Версия B 40 C без тягового привода – более экономичное решение для уборки на небольших объектах. Поступательное перемещение этой машины поддерживается вращением щетки.

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ



Сетевой электропривод / батареи 76–105 Ач



Kärcher Fleet



Крышка с/без системой(ы) промывки бака



Специальное оборудование



С/без системой(ы) Dose





Всасывающие балки: прямая / изогнутая / V-образная



Головки с цилиндрическими щетками (R), 45 / 55 см



Головки с дисковой щеткой (D), 43 / 51 см



Орбитальная головка с дисковой щеткой (O), 51 см



С/без тяговым(ого) приводом(а)

EUnited Cleaning | European Cleaning Machines Association

- High Cleaning Efficiency
- Low Energy Consumption
- Low Water Consumption

EFFICIENCY Certified FOR A CLEAN ENVIRONMENT



Орбитальная головка O 51
Комбинация вращательного и осциллирующего движений обеспечивает легкое и тщательное удаление изношенных защитных слоев с любых твердых и эластичных напольных покрытий.



Два варианта электропривода
Машина может быть оснащена как сетевым, так и аккумуляторным приводом, для которого предлагаются батареи разных типов (время работы до 3,5 ч).



Всасывающие балки
На выбор предлагаются прямые, изогнутые или V-образные всасывающие балки с уплотнительными полосами из каучука или масло- и износостойкого полиуретана.



Специальное оборудование
Предлагается ряд опций, в частности, держатель для швабры, система Dose, системы автоматической заправки и промывки бака.

ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО КОНФИГУРИРОВАНИЯ

Клиентам предлагаются три разные базовые модели: сетевая (B 40 C Ep), аккумуляторная (B 40 C Bp), а также аккумуляторная с мощным тяговым двигателем (B 40 W Bp). Машины могут оснащаться 5 разными щеточными головками – трех типов в двух вариантах ширины. Кроме того, на выбор предлагаются 3 типа батарей и 5 разных всасывающих балок. И, наконец, машину можно укомплектовать уникальным дополнительным оборудованием, например, системой промывки бака.

		B 40 W Bp				
+ щеточная головка		**R 55**	**D 51**	**R 45**	**D 43**	**O 51**
Номинальное напряжение	**В**	24	24	24	24	24
Рабочая ширина	**мм**	550	510	450	430	510
Ширина всасывающей балки	**мм**	850	850	850	850	850
Теор. производительность уборки	**м²/ч**	2200	2040	1800	1720	2040
Объем баков для чистой / грязной воды	**л**	40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40
Давление прижима щетки	**г/см² / кг**	140 / 24,9	30 / 25,7	160 / 21,8	50 / 23,9	15 23-32
Макс. частота вращения щетки	**об/мин**	1200	180	1200	180	30
Макс. расход воды	**л/мин**	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Концентрация чист. средства в моечном растворе*	**%**	0–3	0–3	0–3	0–3	0–3
Макс. суммарная потребляемая мощность	**Вт**	1300	1300	1300	1300	1300
Мощность тягового двигателя	**Вт**	130	130	130	130	130
Масса (без батареи)	**кг**	88	93	87	91	100
Масса с необслуживаемой батареей 76 Ач	**кг**	130	135	129	133	142
Масса с необслуживаемой батареей 105 Ач	**кг**	164	169	163	167	176
Масса с малообслуживаемой батареей 80 Ач	**кг**	150	155	149	153	162
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1249 × 620 × 1145	1249 × 575 × 1145	1249 × 520 × 1145	1249 × 537 × 1145	1249 × 575 × 1145
Стандартная комплектация						
Цилиндрические щетки		■	–	■	–	–
Дисковая щетка		–	■	–	■	–
Пододержатель		–	–	–	–	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■	■
Сертификат EUnited		–	■	–	■	–
Сетевой электропривод		–	–	–	–	–
Аккумуляторный привод		■	■	■	■	■
Fact		■	–	■	–	–
Тяговый привод		■	■	■	■	■
Встроенное зарядное устройство		■	■	■	■	■
Варианты оснащения						
Гелевая необслуживаемая батарея (76 Ач)		□	□	□	□	□
Гелевая необслуживаемая батарея (105 Ач)		□	□	□	□	□
Малообслуживаемая батарея с жидким электролитом (80 Ач)		□	□	□	□	□
Прямая всасывающая балка с каучуковыми уплотнительными полосами		□	□	□	□	□
Изогнутая всасывающая балка с каучуковыми уплотнительными полосами		□	□	□	□	□
Прямая всасывающая балка с опорными роликами и маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана		□	□	□	□	□
Изогнутая всасывающая балка с опорными роликами и маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана		□	□	□	□	□
V-образная всасывающая балка, 900 мм		□	□	□	□	□
Специальное оборудование						
Система дозирования Dose		□	□	□	□	□
Комплект для перевозки уборочного инвентаря Mopp		□	□	□	□	□
Комплект для перевозки уборочного инвентаря Box		□	□	□	□	□
Автомат. система заправки водой		□	□	□	□	□
Система промывки бака		□	□	□	□	□
№ для заказа		**1.533-210.2**	**1.533-210.2**	**1.533-210.2**	**1.533-210.2**	**1.533-210.2**

* При наличии системы Dose (опция). ■ входит в комплект поставки □ на выбор






B 40 C Bp / Classic

R 55	D 51	R 45	D 43
24	24	24	24
550	510	450	430
850	850	850	850
2200	2040	1800	1720
40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40
140 / 24,9	30 / 25,7	160 / 21,8	50 / 23,9
1200	180	1200	180
2,6	2,6	2,6	2,6
0–3 / –	0–3 / –	0–3 / –	0–3 / –
1100	1100	1100	1100
–	–	–	–
81	86	80	84
123	128	122	126
157	162	156	160
143	148	142	146
1249 × 620 × 1145	1249 × 575 × 1145	1249 × 520 × 1145	1249 × 537 × 1145
■	–	■	–
–	■	–	■
–	–	–	–
■ / –	■ / –	■ / –	■ / –
–	–	–	–
–	–	–	–
■	■	■	■
■ / –	–	■ / –	–
–	–	–	–
■ / –	■ / –	■ / –	■ / –
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□ / –	□ / –	□ / –	□ / –
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
1.533-210.2	1.533-210.2	1.533-210.2	1.533-210.2

B 40 C Ep

R 55	D 51	R 45	D 43
230–240	230–240	230–240	230–240
550	510	450	430
850	850	850	850
2200	2040	1800	1720
40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40
170	20	190	26
1100	180	1100	180
2,6	2,6	2,6	2,6
–	–	–	–
1300	1300	1300	1300
–	–	–	–
77	79	76	77
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
1249 × 620 × 1145	1249 × 575 × 1145	1249 × 520 × 1145	1249 × 537 × 1145
■	–	■	–
–	■	–	■
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
■	■	■	■
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
–	–	–	–
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
1.533-210.2	1.533-210.2	1.533-210.2	1.533-210.2

КЛАСС 100 Л



Прочность, компактность и впечатляющая производительность

Самым интенсивным нагрузкам в любой поломойно-всасывающей машине подвергаются щеточная головка и всасывающая балка. Поэтому для наших машин серии Classic, относящихся к классу 100 л, эти конструктивные узлы мы изготавливаем из прочного, долговечного алюминия. Эти простые в управлении машины большой рабочей ширины (81 см) впечатляют также высокой производительностью уборки, сочетающейся с привлекательной ценой.

НОВИНКА

1


2


3


4


1 Надежные компоненты из высококачественного алюминия

- Прочная конструкция машины с использованием алюминия для изготовления компонентов, подвергающихся интенсивным нагрузкам (щеточной головки и всасывающей балки), гарантирует низкую частоту отказов.
- Машина рассчитана на эксплуатацию в сложных условиях.

2 2-ступенчатая регулировка давления прижима щеток

- При необходимости нагрузка на пол может быть вручную увеличена с 40 кг (стандартное значение) до 68 кг.
- Низкое давление прижима щеток к полу оптимально для устранения незначительных загрязнений и очистки чувствительных поверхностей.
- Увеличенное давление прижима позволяет удалять стойкие загрязнения или изношенные защитные слои.

3 Эффективный тяговый двигатель мощностью 300 Вт

- Мощный тяговый привод позволяет легко преодолевать подъемы и в целом облегчает работу.
- Скорость движения изменяется при помощи удобно расположенного поворотного регулятора.

4 Цветовая кодировка элементов управления

- Хорошо заметные элементы управления ускоряют освоение машины и облегчают оператору выполнение работ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		BD 80/100 W Bp Classic BD 80/100 W Bp Classic Fleet	BD 80/100 W Bp Pack Classic BD 80/100 W Bp Pack Classic Fleet
		■ Прочные и долговечные компоненты для сложных условий эксплуатации ■ Простая и понятная концепция управления ■ Испытанная технология дисковых щеток (2 щетки)	■ Прочные и долговечные компоненты для сложных условий эксплуатации ■ Простая и понятная концепция управления ■ Мощная батарея и зарядное устройство в комплекте поставки
Технические характеристики			
Рабочая ширина	**мм**	810	810
Ширина всасывающей балки	**мм**	1160	1060
Теор. производительность уборки	**м²/ч**	3200	3200
Объем баков для чист. / гр. воды	**л**	100 / 100	100 / 100
Давление прижима щетки	**г/см² / кг**	21,3–36,2 / 40–68	21,3–36,2 / 40–68
Частота вращения щетки	**об/мин**	180	180
Напряжение батареи	**В / Ач**	24 / –	24 / 285
Напряжение питания зар. устройства	**В / Гц**	– / –	100–240 / 50–60
Потребляемая мощность	**Вт**	макс. 1900	макс. 1900
Масса	**кг**	120	320
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1500 × 835 × 1065	1500 × 835 × 1065
Комплектация			
Дисковые щетки		■	■
Аккумуляторный привод		■	■
Батарея и зарядное устройство		–	■
Всасывающая балка		■	■
№ для заказа		**1.127-012.0 | -016.0**	**1.127-018.0 | -020.0**

■ входит в комплект поставки

КЛАСС 50–60 Л



Компактные машины для уборки площадей средних размеров

Благодаря своим компактным размерам эти поломойно-всасывающие машины обладают потрясающей маневренностью и гарантируют оператору превосходную обзорность. Кроме того, они исключительно просты в управлении.

EASY-Operation









1 Оптимальное бюджетное решение

- Превосходное соотношение цена-производительность.
- Оснащенность в расчете на выполнение только необходимых функций.

2 Простота управления (система EASY)

- Наглядная панель управления с очевидной символикой.
- Быстрое освоение машины.
- Простота в обращении благодаря малому количеству элементов управления, выделенных желтым цветом.

3 Большая вместимость баков при компактных размерах

- Очень высокая маневренность.
- Превосходная видимость очищаемого участка пола.

4 Большая рабочая ширина

- Интегрированная щеточная головка с дисковой щеткой диаметром 51 см.
- Для рентабельной уборки площадей средних размеров.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		BD 50/50 C Bp Pack Classic	BD 50/50 C Bp Classic	BD 50/60 C Ep Classic
		■ Аккумуляторное питание ■ 1 дисковая щетка ■ Исключительная простота в управлении	■ Аккумуляторное питание ■ 1 дисковая щетка ■ Исключительная простота в управлении	■ Сетевой электропривод ■ 1 дисковая щетка ■ Исключительная простота в управлении
Технические характеристики				
Рабочая ширина	**мм**	510	510	510
Ширина всасывающей балки	**мм**	850	850	850
Теор. производительность уборки	**м²/ч**	2040	2040	2040
Объем баков для чист. / гр. воды	**л**	50 / 50	50 / 50	60 / 60
Давление прижима щетки	**г/см² / кг**	27,3–28,5 / 20–23	27,3–28,5 / 20–23	27,3–28,5 / 20–23
Частота вращения щетки	**об/мин**	180	180	180
Сетевое напряжение	**В**	–	–	230
Частота	**Гц**	–	–	50
Напряжение батареи	**В / Ач**	24 / 105	24 / –	– / –
Напряжение питания зар. устройства	**В / Гц**	100–240 / 50–60	– / –	– / –
Потребляемая мощность	**Вт**	макс. 1100	макс. 1100	макс. 1100
Масса	**кг**	134	57	57
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1170 × 570 × 1025	1170 × 570 × 1025	1170 × 570 × 1025
Комплектация				
Дисковая щетка		■	■	■
Сетевой электропривод		–	–	■
Аккумуляторный привод		■	■	–
Батарея и зарядное устройство		■	–	–
Всасывающая балка		–	–	–
№ для заказа		**1.127-006.0**	**1.127-001.0**	**1.127-002.0**

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Дисковая щетка	4.905-027.0	С щетиной из натурального волокна, для химической чистки и полировки. Подходит к D 51.
Дисковая щетка	4.905-026.0	Для решения всех обычных задач уборки любых полов. Стандартная для D 51.
Дисковая щетка	4.905-029.0	Для общей чистки и устранения сильных загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к D 51.
Падодержатель	4.762-534.0	Для очистки падами. С быстродействующей муфтой и центрирующим замком. Подходит к D 51.
Пады	6.371-146.0	С натуральной щетиной, для полировки. Хорошо удаляют следы каблуков.
Пады	6.369-468.0	Малой абразивности, для полировки полов.
Пады	6.369-079.0	Для уборки и химической чистки любых полов.
Пады	6.369-078.0	Для общей чистки и уборки сильно загрязненных полов.
Пады	6.369-077.0	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений.
V-образная всасывающая балка	4.777-079.0	Всасывающая балка V-образной формы длиной 900 мм с уплотнительными полосами из масло- и износостойкого полиуретана для уборки любых полов. С уровнем для точной настройки.
Прямая всасывающая балка	4.777-401.0	Прямая, с опорными роликами. С маслостойкими уплотнительными полосами из прозрачного полиуретана.
Изогнутая всасывающая балка	4.777-411.0	Изогнутая, с опорными роликами. С маслостойкими уплотнительными полосами из прозрачного полиуретана.
Монтажный комплект сливного шланга с шаровым краном	2.643-986.0	Шланг для аккуратного слива грязной воды из баков поломойно-всасывающих машин BD 50/50 C Classic и BD 50/60 C Classic. С шаровым краном для регулировки потока воды.
Комплект батарей	4.035-447.0	Комплект необслуживаемых батарей. Включает 2 батареи 12 В и соединительные кабели.
Комплект батарей	4.035-450.0	Комплект малообслуживаемых батарей. Включает 2 батареи 12 В и соединительные кабели.
Комплект батарей	4.035-449.0	Комплект необслуживаемых батарей. Включает 2 батареи 12 В и соединительные кабели.
Зарядное устройство	6.654-329.0	Запасное зарядное устройство для необслуживаемых батарей 24 В емкостью от 70 до 105 Ач (6.654-093.0, 6.654-141.0 и 4.035-449.0).
Зарядное устройство	6.654-332.0	Запасное зарядное устройство для малообслуживаемых батарей 24 В / 80 Ач (6.654-290.0 и 4.035-450.0).
Зарядное устройство	6.654-344.0	Запасное зарядное устройство для малообслуживаемых батарей 24 В / 80 Ач (6.654-290.0 и 4.035-450.0).
Зарядное устройство	6.654-179.0	Для работы в диапазоне напряжений 100–230 В. Для малообслуживаемых батарей 24 В / 80 Ач (6.654-097.0).

КЛАСС 25–35 Л



Малогабаритные машины для быстрой и тщательной уборки

Эти компактные поломойно-всасывающие машины с ручным управлением и баками объемом 25 или 35 л легко справляются с любыми задачами, будь то регулярная поддерживающая уборка или оперативное устранение загрязнений. Они оснащены дисковой щеткой, обладают высокой маневренностью, обеспечивающей эффективную уборку малых площадей, и при этом исключительно просты в управлении.

EASY-Operation









1 Прочные элементы управления

- Спроектированы в расчете на ежедневную интенсивную эксплуатацию.
- Гарантируют надежность и долгий срок службы машины.

2 Простота управления (система EASY)

- Наглядная панель управления с очевидной символикой.
- Быстрое освоение машины.
- Простота в обращении благодаря малому количеству элементов управления, выделенных желтым цветом.

3 Компактные размеры

- Машина отличается очень высокой маневренностью.
- Оператору обеспечивается хорошая видимость очищаемого участка пола.

4 Большой отсек для установки батарей разных типов

- Удобный доступ к батарейному отсеку для замены батарей.
- Возможность эксплуатации машины в многосменном режиме.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		BD 43/25 C Bp Pack	BD 43/25 C Bp	BD 43/35 C Ep
		■ Эффективная технология дисковых щеток (1 щетка) ■ Аккумуляторное питание ■ Не подверженная коррозии рама	■ Эффективная технология дисковых щеток (1 щетка) ■ Аккумуляторное питание ■ Не подверженная коррозии рама	■ Эффективная технология дисковых щеток (1 щетка) ■ Сетевой электропривод ■ Не подверженная коррозии рама
Технические характеристики				
Рабочая ширина	**мм**	430	430	430
Ширина всасывающей балки	**мм**	850	850	850
Теор. производительность уборки	**м²/ч**	1720	1720	1720
Объем баков для чист. / гр. воды	**л**	25 / 25	25 / 25	35 / 35
Давление прижима щетки	**г/см² / кг**	30–40 / 22,5–28	30–40 / 22,5–28	30–40 / 26,5–28,5
Частота вращения щетки	**об/мин**	180	180	180
Сетевое напряжение	**В**	–	–	230
Частота	**Гц**	–	–	50
Напряжение батареи	**В / Ач**	24 / 76	24	–
Напряжение питания зар. устройства	**В / Гц**	230 / 50–60	–	–
Потребляемая мощность	**Вт**	1100	1100	1400
Масса	**кг**	107	48	51
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1135 × 520 × 1025	1135 × 520 × 1025	1135 × 520 × 1025
Комплектация				
Цилиндрическая щетка		–	–	–
Дисковая щетка		■	■	■
Система с 2 баками		■	■	■
Сетевой электропривод		–	–	■
Батарея и зарядное устройство		■	–	–
Регулятор давления прижима		–	–	–
Колеса для транспортировки		–	–	–
№ для заказа		**1.515-403.0**	**1.515-400.0**	**1.515-401.0**

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Дисковая щетка	4.905-023.0	С щетиной из натурального волокна, для химической чистки и полировки. Подходит к D 43.
Дисковая щетка	4.905-022.0	Для решения всех обычных задач уборки любых полов. Стандартная для D 43.
Дисковая щетка	4.905-025.0	Для общей чистки и устранения сильных загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к D 43.
Пододержатель с усиленной фиксацией	4.762-592.0	Необходим для работы с меламиновыми падами, но может использоваться и в комбинации с обычными падами. С увеличенным количеством зацепок для надежного удержания пада. Устанавливается в щеточную головку D 43.
Пододержатель	4.762-533.0	Для очистки падами. С быстродействующей муфтой и центрирующим замком. Подходит к D 43.
Пады	6.369-469.0	Неабразивные, для полировки полов.
Пады	6.371-081.0	Малой абразивности, для полировки полов.
Пады	6.369-470.0	Для уборки и химической чистки любых полов.
Пады	6.369-472.0	Для общей чистки и уборки сильно загрязненных полов.
Пады	6.369-473.0	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений.
Меламиновые пады	6.371-023.0	Комплект меламиновых падов для эффективной очистки поверхностей с микропористой структурой.
V-образная всасывающая балка	4.777-079.0	Всасывающая балка V-образной формы длиной 900 мм с уплотнительными полосами из масло- и износостойкого полиуретана для уборки любых полов. С уровнем для точной настройки.
Прямая всасывающая балка	4.777-401.0	Прямая, с опорными роликами. С маслостойкими уплотнительными полосами из прозрачного полиуретана.
Изогнутая всасывающая балка	4.777-411.0	Изогнутая, с опорными роликами. С маслостойкими уплотнительными полосами из прозрачного полиуретана.
Монтажный комплект сливного шланга с шаровым краном	2.643-977.0	Шланг для удобного и аккуратного слива грязной воды из баков поломойно-всасывающих машин BD 43/25 C и BD 43/35 C. С шаровым краном для регулировки потока воды.
Комплект батарей	4.035-447.0	Комплект необслуживаемых батарей. Включает 2 батареи 12 В и соединительные кабели.
Комплект батарей	4.035-450.0	Комплект малообслуживаемых батарей. Включает 2 батареи 12 В и соединительные кабели.
Зарядное устройство	6.654-329.0	Запасное зарядное устройство для необслуживаемых батарей 24 В емкостью от 70 до 105 Ач (6.654-093.0, 6.654-141.0 и 4.035-449.0).
Зарядное устройство	6.654-332.0	Запасное зарядное устройство для малообслуживаемых батарей 24 В / 80 Ач (6.654-290.0 и 4.035-450.0).

КЛАСС 22 Л



Оптимальная машина для уборки малых площадей

Наша легкая и компактная поломойно-всасывающая машина BR 45/22 C идеально подходит для уборки полов малой площади. Она обладает оптимальной для этого рабочей шириной (450 мм), долговечной литий-ионной батареей, гарантирующей продолжительную непрерывную работу, и поворотной головкой с цилиндрическими щетками, придающей ей высочайшую маневренность.











1 Технология KART: управление путем поворота щеточной головки на угол до 200° в обе стороны

- Экстремальная маневренность позволяет эффективно очищать полы в заставленных помещениях.
- Щетка всегда располагается поперечно направлению движения, а всасывающая балка надежно высушивает пол при движении на поворотах.
- Уборка пола возможна и при перемещении машины назад.

2 Мощная литий-ионная аккумуляторная батарея

- Не требует обслуживания и значительно (до 3 раз) превосходит обычные батареи в сроке службы.
- Допускает промежуточный или частичный заряд.
- Очень быстро заряжается (полностью за 3 ч, наполовину за 1 ч).

3 Компактная конструкция

- Машина может отъезжать от стены под углом 90°.
- Отсутствие выступающих частей облегчает управление.

4 Функция подметания

- Эффективное сочетание операций подметания и влажной уборки.
- Машина собирает камешки, мелкие щепки и т. п. мусор.
- Обеспечивается оптимальный сбор влаги всасывающей балкой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

BR 45/22 C Bp Pack

- Литий-ионная батарея
- Встроенное зарядное устройство
- Регулируемая по высоте рулевая штанга

Технические характеристики		
Рабочая ширина	**мм**	450
Ширина всасывающей балки	**мм**	500
Теор. производительность уборки	**м²/ч**	1800
Объем баков для чист. / гр. воды	**л**	22 / 22
Давление прижима щетки	**г/см²**	100–150
Частота вращения щетки	**об/мин**	750–1050
Напряжение батареи	**В / Ач**	25,2 / 42
Напряжение питания зар. устройства	**В / Гц**	230 / 50–60
Потребляемая мощность	**Вт**	макс. 550
Масса	**кг**	51,1
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	970 × 530 × 1115

Комплектация	
Цилиндрические щетки	■
Система с 2 баками	■
Батарея и встроенное зарядное устройство	■
Прямая всасывающая балка	■
Регулятор давления прижима	■
№ для заказа	**1.783-460.0**

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Цилиндрическая щетка	4.762-392.0	Для любых напольных покрытий. Подходит к R 45.
Цилиндрическая щетка	4.762-406.0	Для очистки структурированных напольных покрытий и глубоких швов. Подходит к R 45.
Цилиндрическая щетка	4.762-407.0	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к R 45.
Цилиндрическая щетка	4.762-408.0	Для общей чистки и устранения особо стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к R 45.
Цилиндрическая щетка из микроволокна	4.037-093.0	Сочетает превосходные очищающие свойства микроволокон с преимуществами технологии цилиндрических щеток. Устанавливается без вала для крепления падов.
Вал для крепления падов	4.762-413.0	Для установки роликовых падов или щеток из микроволокна. Подходит к R 45.
Цилиндрическая щетка для удаления защитных слоев	4.114-011.0	Щетка для удаления защитных слоев в сборе, 45 см. Подходит к R 45.
Втулка с роликовыми падами	6.367-105.0	Для полировки и химической чистки ровных напольных покрытий. Используется в сочетании с валом для крепления падов 4.762-413.0.
Втулка с роликовыми падами	6.367-107.0	Для очистки ровных напольных покрытий. Используется в сочетании с валом для крепления падов 4.762-413.0.
Втулка с роликовыми падами	6.367-106.0	Для общей чистки и удаления стойких загрязнений с ровных напольных покрытий. Используется в сочетании с валом для крепления падов 4.762-413.0.
Уплотнительные полосы	4.037-094.0	С прорезями, маслостойкие, из полиуретана.

КЛАСС 12 Л



Автономность и маневренность: идеальное решение для уборки малых площадей

Эта особенно компактная поломойно-всасывающая машина, оснащенная дисковой щеткой и сверхлегкой литий-ионной батареей с очень долгим сроком службы, прекрасно подходит для уборки полов малой площади.







1 Испытанная технология дисковых щеток

- Гарантируется превосходная очистка гладких напольных покрытий.
- Машина может эксплуатироваться как с щетками, так и с падами.

2 Мощная литий-ионная аккумуляторная батарея

- Не требует обслуживания и в 3 раза превосходит обычные батареи в сроке службы.
- Быстро заряжается (полностью за 3 ч, наполовину за 1 ч).

BD 38/12 C Bp Pack

- Литий-ионная батарея
- С дисковой щеткой (для очистки гладких поверхностей)
- Режим eco!efficiency

Технические характеристики		
Рабочая ширина	мм	380
Ширина всасывающей балки	мм	480
Теор. производительность уборки	м²/ч	1520
Объем баков для чист. / гр. воды	л	12 / 12
Давление прижима щетки	г/см² / кг	25–30 / 16–20
Частота вращения щетки	об/мин	180
Напряжение батареи	В / Ач	25,2 / 21
Напряжение питания зар. устройства	В / Гц	230 / 50–60
Потребляемая мощность	Вт	500
Масса	кг	36
Размеры (Д × Ш × В)	мм	940 × 500 × 1100

Комплектация	
Цилиндрические щетки	–
Дисковая щетка	■
Система с 2 баками	■
Сетевой электропривод	–
Батарея и зарядное устройство	■
Регулятор давления прижима	–
Колеса для транспортировки	■
№ для заказа	1.783-430.0

■ входит в комплект поставки

КЛАСС 12 Л



Эталон компактности и маневренности

Эта исключительно маневренная поломойно-всасывающая машина оснащена сверхлегкой, мощной и быстро заряжаемой батареей с длительным сроком службы. Поворотная головка с цилиндрической щеткой обеспечивает потрясающую легкость управления и высочайшую эффективность уборки.



1



2



1 Технология KART: управление путем поворота щеточной головки на угол до 200° в обе стороны

- Экстремальная маневренность позволяет эффективно очищать сильно заставленные площади.
- Щетка всегда располагается поперечно направлению движения, а всасывающая балка надежно высушивает пол при движении на поворотах.

2 Мощная литий-ионная аккумуляторная батарея

- Не требует обслуживания и в 3 раза превосходит обычные батареи в сроке службы.
- Допускает промежуточный или частичный заряд.

BR 35/12 C Bp Pack

- Режим eco!efficiency
- С функцией подметания
- Регулируемая по высоте рулевая штанга

Технические характеристики		
Рабочая ширина	мм	350
Ширина всасывающей балки	мм	450
Теор. производительность уборки	м²/ч	1400
Объем баков для чист. / гр. воды	л	12 / 12
Давление прижима щетки	г/см² / кг	80–150 / 6–12
Частота вращения щетки	об/мин	700–1500
Напряжение батареи	В / Ач	25,2 / 21
Напряжение питания зар. устройства	В / Гц	230 / 50–60
Потребляемая мощность	Вт	500
Масса	кг	35
Размеры (Д × Ш × В)	мм	930 × 420 × 1100

Комплектация	
Цилиндрические щетки	■
Дисковая щетка	–
Система с 2 баками	■
Сетевой электропривод	–
Батарея и зарядное устройство	■
Регулятор давления прижима	■
Колеса для транспортировки	■
№ для заказа	1.783-450.0

■ входит в комплект поставки

КЛАСС 10 Л



Больше функций, больше возможностей

Универсальная машина BR 40/10 C Adv моет полы подобно однодисковой машине, собирает воду как пылесос влажной уборки и полирует поверхности как высокоскоростной полотер. Такая разносторонность гарантирует максимальную экономию.


1


2

1 Быстрая и тщательная уборка

- 2 быстровращающиеся цилиндрические щетки обеспечивают высокое усилие прижима.
- 2 всасывающие балки собирают воду при перемещении машины вперед и назад.

2 Малая конструктивная высота

- Возможность очистки пола под мебелью.
- Поводковая рукоятка отклоняется в обе стороны.

		BR 40/10 C I Adv	BR 40/10 C Adv
		■ Высокая эффективность влажной уборки ■ Регулировка давления прижима ■ С зелеными цилиндрическими щетками и маслостойкими всасывающими балками	■ Высокая эффективность влажной уборки ■ Регулировка давления прижима ■ Цилиндрические щетки в комплекте поставки
Технические характеристики			
Рабочая ширина	**мм**	400	400
Ширина всасывающей балки	**мм**	400	400
Теор. производительность уборки	**м²/ч**	400	400
Объем баков для чист. / гр. воды	**л**	10 / 10	10 / 10
Давление прижима щетки	**г/см² / кг**	100–200 / 20–30	100–200 / 20–30
Частота вращения щетки	**об/мин**	1100	1100
Сетевое напряжение	**В**	220–240	220–240
Частота	**Гц**	50	50
Потребляемая мощность	**Вт**	2300	2300
Масса	**кг**	30	30
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	520 × 470 × 380	520 × 470 × 380
Комплектация			
Цилиндрические щетки		■	■
Дисковая щетка		–	–
Система с 2 баками		■	■
Сетевой электропривод		■	■
Батарея и зарядное устройство		–	–
Регулятор давления прижима		■	■
Колеса для транспортировки		■	■
№ для заказа		**1.783-316.0**	**1.783-311.0**

■ входит в комплект поставки

КЛАСС 4 Л



Для механизированной уборки самых малых площадей

В ресторанах, магазинах и гостиницах, на кухнях или в санитарных помещениях: машина BR 30/4 C бережно и эффективно очистит любые твердые напольные покрытия малой площади. Оператор может как толкать машину вперед, так и тянуть ее на себя – в обоих случаях обеспечивается тщательная очистка пола.





1 Цилиндрическая щетка с высокой скоростью вращения

- Обеспечивает 10-кратное увеличение давления прижима в сравнении с ручной уборкой.
- Эффективно очищает структурированные поверхности и стыки.

2 Немедленное высушивание пола

- Мягкие уплотнительные полосы обеспечивают тщательный сбор влаги при перемещении машины как вперед, так и назад.
- Предусмотрена педаль для отключения всасывающей турбины для уборки по 2-стадийному методу.

		BR 30/4 C Bp Pack	BR 30/4 C Adv	BR 30/4 C BR 30/4 C + MF
		■ Отключаемая всасывающая турбина ■ Очистка пола при перемещении вперед и назад ■ Аккумуляторное питание	■ Отключаемая всасывающая турбина ■ Очистка пола при перемещении вперед и назад ■ Насадка для ручной уборки, щетка из микроволокна	■ Отключаемая всасывающая турбина ■ Очистка при перемещении вперед и назад
Технические характеристики				
Рабочая ширина	**мм**	300	300	300
Ширина всасывающей балки	**мм**	300	300	300
Теор. производительность уборки	**м²/ч**	200	200	200
Объем баков для чист. / гр. воды	**л**	4 / 4	4 / 4	4 / 4
Давление прижима щетки	**г/см²**	100	100	100
Частота вращения щетки	**об/мин**	1270	1450	1450
Сетевое напряжение	**В**	–	220–240	220–240
Частота	**Гц**	50–60	50–60	50–60
Потребляемая мощность	**Вт**	550	820	820
Масса	**кг**	17,4	12,4	11,5
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	390 × 335 × 1180	390 × 335 × 1180	390 × 335 × 1180
Комплектация				
Цилиндрическая щетка		■	■	■
Система с 2 баками		■	■	■
Сетевой электропривод		–	■	■
Насадка для ручной уборки		–	■	–
Щетка из микроволокна		–	■	– | ■
Колеса для транспортировки		■	■	■
Аккумуляторный привод		■	–	–
№ для заказа		**1.783-225.0**	**1.783-213.0**	**1.783-220.0 | -223.0**

■ входит в комплект поставки

КЛАСС 4 Л



Решение для легкой уборки малых площадей

Если раньше тщательная уборка маленьких и тем более заставленных помещений могла осуществляться только вручную, то с машиной BD 30/4 C Bp Pack дело обстоит совершенно иначе: приводимая в действие мощной литий-ионной батареей, эта сверхманевренная машина основательно очищает любые твердые или эластичные напольные покрытия и сразу же высушивает их, эффективно собирая грязную воду.









1 Мощная литий-ионная аккумуляторная батарея

- Не требует обслуживания и служит в несколько раз дольше, чем обычные батареи.
- Допускает промежуточный или частичный заряд.

2 Малые размеры

- Минимум занимаемой площади при хранении.
- Возможность перевозки в обычных легковых автомобилях.

3 Вращающаяся всасывающая балка

- Обеспечивает надежный сбор влаги даже при резких поворотах машины.
- Позволяет собирать влагу и при перемещении машины назад.
- Оснащена мягкими маслостойкими полиуретановыми уплотнительными полосами.

4 Высококачественные конструктивные материалы

- Шасси и замок выполнены из высококачественного алюминия.
- Гарантируются высокая прочность и долгий срок службы машины.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

BD 30/4 C Bp Pack

- Литий-ионная батарея
- Вращающаяся всасывающая балка
- С дисковой щеткой

Технические характеристики		
Рабочая ширина	**мм**	280
Ширина всасывающей балки	**мм**	325
Теор. производительность уборки	**м²/ч**	900
Объем баков для чист. / гр. воды	**л**	4 / 4
Давление прижима щетки	**г/см² / кг**	20 / 10
Частота вращения щетки	**об/мин**	150
Напряжение питания зар. устройства	**В / Гц**	100–240 / 50–60
Потребляемая мощность	**Вт**	макс. 240
Масса	**кг**	21,1
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	555 × 375 × 1050

Комплектация	
Дисковая щетка	■
Система с 2 баками	■
Сетевой электропривод	–
Насадка для ручной уборки	–
Щетка из микроволокна	–
Колеса для транспортировки	■
Аккумуляторный привод	■
№ для заказа	**1.783-230.0**

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Дисковая щетка	6.670-128.0	Для очистки и полировки чувствительных напольных покрытий.
Дисковая щетка	6.670-127.0	Для решения всех обычных задач уборки (в т. ч. чувствительных напольных покрытий).
Пододержатель	6.670-129.0	Для установки пада.
Пады	6.371-153.0	Для уборки и химической чистки любых полов. Подходят к D 55.
Пады	6.371-154.0	Для общей чистки и уборки сильно загрязненных полов. Подходят к D 55.
Меламиновые пады	6.371-019.0	Комплект меламиновых падов для эффективной очистки поверхностей с микропористой структурой.
Уплотнительные полосы	6.670-234.0	Комплект из передней и задней уплотнительных полос, разработанный специально для компактной поломойно-всасывающей машины BD 30/4 C. Полосы из долговечного маслостойкого полиуретана.
Комплект уплотнительных полос Linatex	6.670-235.0	Комплект из передней и задней уплотнительных полос, разработанный специально для компактной поломойно-всасывающей машины BD 30/4 C. Из резины Linatex.
Литий-ионная аккумуляторная батарея	6.670-126.0	Сменная литий-ионная батарея (36,5 В / 5,2 Ач), заряжаемая предусмотренным для этого одноканальным быстрозарядным устройством.
Зарядное устройство	6.670-130.0	Универсальное быстрозарядное устройство для заряда одной аккумуляторной батареи. Сетевой кабель заказывается отдельно.

КЛАСС 10 Л



Пятикратное ускорение влажной уборки

Автомоп B 60/10 C реализует принципиально новую технологию уборки. Он очищает любые гладкие напольные покрытия и собирает с них воду, обходясь при этом без сетевого или аккумуляторного электропитания. Легко, эффективно, гигиенично и безопасно!

ISSA/INTERCLEAN INNOVATION AWARD


1


2


3


4

1 Работа без электропитания

- Отсутствие мешающего кабеля.
- Неограниченное время работы.
- Очень низкий уровень шума.

3 Предельная простота применения

- Аппарат очень прост в обращении.
- Не требуется обучение персонала.

2 Сбор загрязненной воды

- Очищенный пол сразу высушивается.
- Уменьшается опасность споткнуться на очищенном полу.
- Уменьшенная интенсивность повторного загрязнения за счет удаления с пола остатков чистящих средств.

4 Пад шириной 60 см с уплотнительной полосой

- Высокая эффективность очистки свободных площадей.
- Производительность по площади соответствует производительности поломойно-всасывающей машины рабочей шириной 43 см. Обеспечивается 5-кратное ускорение уборки в сравнении с использованием швабры и ведра.
- Пригодность для очистки любых гладких поверхностей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

B 60/10 C

- Отсутствие электропитания
- Высокая эффективность
- Очень низкий уровень шума

Технические характеристики		
Рабочая ширина	**мм**	640
Ширина всасывающей балки	**мм**	610
Теор. производительность уборки	**м²/ч**	2400
Объем баков для чист. / гр. воды	**л**	10 / 10
Давление прижима	**кг**	2,2
Уровень шума	**дБ(А)**	52
Потребляемая мощность		–
Масса	**кг**	21
Размеры в раб. сост. (Д × Ш × В)	**мм**	1055 × 485 × 1040
Размеры при хранении (Д × Ш × В)	**мм**	820 × 550 × 710

Комплектация	
Цилиндрические щетки	–
Дисковая щетка	–
Система с 2 баками	■
Сетевой электропривод	–
Батарея и зарядное устройство	–
Регулятор давления прижима	–
Колеса для транспортировки	■
№ для заказа	**1.006-711.0**

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Лента для сбора мусора	8.637-592.0	Лента шириной 10 см и длиной 38 м с перфорацией для разделения на отдельные полоски. Полоска закрепляется в передней части пада для сбора волос, нитей и т. п.
Пады	8.637-944.0	Чистящие пады белого цвета с ламелями, кромки которых повышают эффективность очистки.
Уплотнительные полосы	8.637-945.0	Долговечные, из износо- и маслостойкого полиуретана.
Адаптер для перевозки инвентаря	5.035-488.0	Для фиксации на крепежной шине.

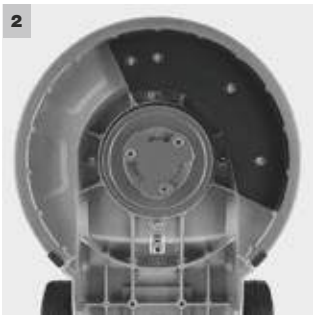
ОДНОДИСКОВЫЕ УБОРОЧНЫЕ МАШИНЫ



Универсальное, эффективное и экономичное решение

Влажная уборка, кристаллизация, обработка ковров шампунем или алмазная полировка: наши высокопроизводительные однодисковые уборочные машины одинаково эффективно справляются с самыми разнообразными повседневными задачами и гарантируют высокую рентабельность эксплуатации.









1 Мощный электродвигатель

- Особо прочное и долговечное исполнение.
- Эффективное выполнение самых разнообразных работ.
- Низкие производственные и сервисные расходы.

3 Простота управления

- Машина проста и удобна в управлении.
- Превосходная балансировка и возможность плавного перемещения машины.

2 Надежный планетарный редуктор

- Редуктор с прочными металлическими шестернями обеспечивает пониженный износ в сравнении с ременной передачей и уменьшенные расходы на обслуживание.
- Повышенный вращающий момент (в сравнении с обычной ременной передачей).
- Долговечность, низкий уровень шума и отсутствие необходимости в обслуживании.

4 Штепсельная розетка

- Для подключения всасывающего устройства, уменьшающего распространение пыли.
- Повышает производительность уборки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

BDS 43/150 C Classic

- Высокая надежность
- Мощная и универсальная машина
- Простота управления

Технические характеристики		
Рабочая ширина	**мм**	430
Давление прижима щетки	**г/см² / кг**	30 / 43
Частота вращения щетки	**об/мин**	150
Напряжение	**В**	220–240
Частота	**Гц**	50
Потребляемая мощность	**Вт**	1500
Масса	**кг**	43
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	590 × 430 × 1180

Комплектация		
Дисковая щетка		–
Пододержатель		■
Бак (опция)	**л**	10
№ для заказа		**1.291-243.0**

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Дисковая щетка	6.369-897.0	Щетка для полировки.
Дисковая щетка	6.369-895.0	Щетка для влажной уборки.
Дисковая щетка	6.369-898.0	Щетка для влажной уборки, абразивная.
Щетка для обработки шампунем	6.369-896.0	Щетка для обработки ковров шампунем.
Пододержатель	6.369-899.0	Низкоскоростной.
Бак в сборе	9.753-058.0	Обеспечивает удобное нанесение раствора чистящего средства на пол. Объем 10 л.
Пады из микроволокна	6.905-526.0	С превосходным очищающим эффектом. Тщательно очищают пористый керамогранит.
Утяжелитель (10 кг)	2.642-802.0	Увеличивает давление прижима для повышения эффективности шлифовки, кристаллизации, удаления защитных слоев и т. д.

ОДНОДИСКОВЫЕ УБОРОЧНЫЕ МАШИНЫ

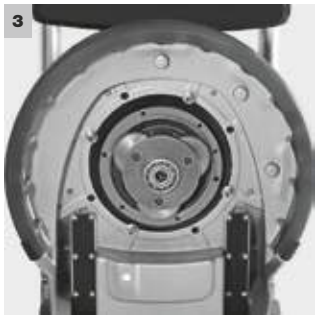


Уникальное решение: две штанги для оптимальной балансировки

Однодисковые уборочные машины Kärcher нового поколения, оснащенные поводковой рукояткой с двумя штангами, отличаются превосходной балансировкой, обеспечивающей легкую и тщательную очистку твердых и текстильных напольных покрытий.









1 Установка бака (опция) на корпусе электродвигателя

- Установка бака по центру машины не смещает ее центр тяжести, что гарантирует высокое давление прижима при малой нагрузке на руки оператора.
- Удобство доступа к баку, его быстрое снятие и возможность наполнения под краном.
- Бак оснащен указателем для контроля уровня воды.

2 Складывающаяся двойная поводковая рукоятка

- Значительная экономия пространства при хранении и транспортировке машины.
- Компактные размеры позволяют перевозить машину в легковом автомобиле.
- Прочная конструкция с алюминиевыми штангами овального сечения и широкой рукояткой гарантирует простое перераспределение усилий и работу без переутомления.

3 Высокое качество

- Мощный двигатель и цельнометаллический планетарный механизм.
- Надежная, долговечная конструкция и высокий крутящий момент для эффективной работы.

4 Широкая эргономичная рукоятка

- 2 стабильные алюминиевые штанги овального сечения обеспечивают хорошую балансировку и работу без переутомления.
- Возможность перераспределения усилий.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		BDS 51/180 C Adv	BDS 43/180 C Adv	BDS 33/180 C Adv
		■ Очень большая рабочая ширина ■ Мощная и универсальная машина ■ Особо прочная конструкция	■ Мощная и универсальная машина ■ С розеткой для всасывающего устройства ■ Особо прочное и долговечное исполнение	■ Мощная и универсальная машина ■ С розеткой для всасывающего устройства ■ Простота управления
Технические характеристики				
Рабочая ширина	**мм**	510	430	330
Давление прижима щетки	**г/см² / кг**	25 / 45	38 / 43	47 / 31
Частота вращения щетки	**об/мин**	180	180	180
Напряжение	**В**	220–240	220–240	220–240
Частота	**Гц**	50	50	50
Потребляемая мощность	**Вт**	макс. 1000	850	700
Масса	**кг**	45	43	31
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	700 × 510 × 1180	660 × 430 × 1180	500 × 356 × 1180
Комплектация				
Дисковая щетка		–	–	–
Падодержатель		–	–	–
Бак (опция)	**л**	10	10	8
№ для заказа		**1.291-227.0**	**1.291-226.0**	**1.291-220.0**

		BDS 43/Duo C I Adv	BDS 43/Duo C Adv	BDP 43/450 C Adv
		■ Универсальная 2-скоростная машина ■ Высокие производительность и надежность ■ Для влажной уборки, химической чистки и полировки	■ Изменение частоты вращения ■ Универсальная машина ■ Очень низкий уровень шума	■ Высокоскоростная машина ■ Очень низкий уровень шума ■ Для полировки и химической чистки
Технические характеристики				
Рабочая ширина	**мм**	430	430	430
Давление прижима щетки	**г/см² / кг**	45 / 51	45 / 47	42 / 46
Частота вращения щетки	**об/мин**	125 / 250	150 / 300	450
Напряжение	**В**	220–240	220–240	220–240
Частота	**Гц**	50	50	50
Потребляемая мощность	**Вт**	1560	1560	1760
Масса	**кг**	51,6	47	45,7
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1135 × 441 × 354	660 × 430 × 1180	660 × 430 × 1180
Комплектация				
Дисковая щетка		–	–	–
Падодержатель		–	–	–
Бак (опция)	**л**	10	10	–
№ для заказа		**1.291-241.0**	**1.291-223.0**	**1.291-225.0**

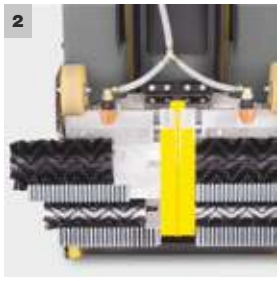
АППАРАТЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ЭСКАЛАТОРОВ



Уборка без остановки эскалатора

Наши аппараты для очистки эскалаторов превосходно очищают эскалаторы и травалаторы любых типов непосредственно во время их работы. Они подходят как для поддерживающей, так и для общей чистки.





1 **Высочайшая сила всасывания**

- 2 мощные всасывающие турбины в сочетании с 4 прямыми всасывающим шлангами и гребенками, подходящими к конкретному эскалатору, гарантируют надежное удаление нанесенной на него влаги.
- Исключается попадание капель воды во внутренние механизмы эскалатора.

2 **Совместимость с эскалаторами разных типов**

- Гребенки, соответствующие профилю ступеней эскалатора, обеспечивают создание необходимого разрежения.
- Предлагаются гребенки для эскалаторов разных типов, обеспечивающие оптимальный сбор влаги.

BR 47/35 Esc

- Для очистки эскалаторов и травалаторов во время их работы
- Со стандартными моечными и собирающими щетками
- Надежное удаление воды с эскалатора

Технические характеристики		
Рабочая ширина	мм	470
Ширина всасыв. приспособления	мм	470
Объем баков для чист. / гр. воды	л	35 / 35
Частота вращения щетки	об/мин	870–1090
Объем мусоросборника		–
Мощность двигателя привода щеток	Вт	1100
Мощность всасывающей турбины	Вт	800
Расход воды	л/ч	60
Давление	бар	4–7
Напряжение	В	220–240
Частота	Гц	50–60
Масса	кг	90
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1200 × 670 × 1100

Комплектация	
Щетки	■
Собирающие щетки	■
Входные гребенки*	–
Выходные гребенки*	–
№ для заказа	1.310-109.0

■ входит в комплект поставки

* Заказываются отдельно в зависимости от типа эскалатора.

АППАРАТЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ЭСКАЛАТОРОВ



Чистота в движении

Аппарат BR 45/10 Esc обеспечивает быструю и тщательную поддерживающую или промежуточную очистку эскалаторов и травалаторов непосредственно во время их работы.





1 Рентабельная уборка

- Исключительно быстрая подготовка к работе.
- Быстрая и эффективная очистка эскалатора без его отключения.

2 Сбор пыли

- Обеспечивается работа без распространения пыли. Пыль и грязь собираются в 10-литровый фильтр-мешок.
- Высокая сила всасывания благодаря двум турбинам.

	BR 45/10 Esc
	■ Для очистки эскалаторов и травалаторов во время их работы ■ Для сухой уборки ■ Для поддерживающей или промежуточной чистки

Технические характеристики		
Рабочая ширина	мм	450
Ширина всасыв. приспособления	мм	450
Объем баков для чист. / гр. воды	л	– / –
Частота вращения щетки	об/мин	290
Объем мусоросборника	л	10
Мощность двигателя привода щеток	Вт	190
Мощность всасывающей турбины	Вт	1500
Расход воды		–
Давление		–
Напряжение	В	220–240
Частота	Гц	50
Масса	кг	44
Размеры (Д × Ш × В)	мм	880 × 460 × 220

Комплектация	
Щетки	■
Собирающие щетки	–
Входные гребенки	–
Выходные гребенки	–
№ для заказа	1.310-121.0

■ входит в комплект поставки

КОМПАКТНЫЙ АППАРАТ ДЛЯ ОЧИСТКИ ЛЕСТНИЦ



Высшая ступень чистоты

Этот аппарат предназначен для очистки поверхностей небольших размеров, например ступеней лестниц или подоконников. Он пригоден для общей чистки, кристаллизации и полировки твердых покрытий, а также для чистки ковров шампунем. С его помощью можно очищать и вертикальные поверхности.

НОВИНКА


1


2


3


4

1 Малые размеры и вес

- Эффективное решение для очистки поверхностей малой площади, например лестничных ступеней и подоконников.
- Простота транспортировки.

2 Высококачественные компоненты

- Аппарат практически не требует обслуживания.

3 Регулируемая частота вращения (0 – 470 об/мин)

- Частота вращения может быть адаптирована к конкретной задаче уборки.

4 Щетка для чистки углов (опция)

- Для обработки угловых участков. Позволяет одновременно обрабатывать горизонтальные и вертикальные поверхности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

BD 17/5 C

- Для очистки лестниц, подоконников и т. д.
- Возможность очистки горизонтальных и вертикальных поверхностей
- Штанга с баком (опция)

Технические характеристики		
Рабочая ширина	**мм**	170–200
Габаритная высота	**мм**	330
Частота вращения щетки	**об/мин**	0–470
Напряжение	**В**	220–230
Частота	**Гц**	50–60
Потребляемая мощность	**Вт**	120
Масса	**кг**	5
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	360 × 180 × 330

Комплектация	
Дисковая щетка	–
Пододержатель	–
Регулятор скорости вращения щетки	■
Колесики	■
Бак	–
Штанга	–
№ для заказа	**1.737-107.0**

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Дисковая щетка	6.994-112.0	Для очистки любых поверхностей.
Дисковая щетка	6.994-113.0	Для общей чистки.
Дисковая щетка	6.994-116.0	Для очистки любых поверхностей, увеличенного диаметра.
Дисковая щетка	6.994-117.0	Для общей чистки, увеличенного диаметра.
Дисковая щетка	6.994-118.0	Для полировки, увеличенного диаметра.
Щетка для чистки углов	6.994-127.0	Для очистки труднодоступных угловых участков. Для любых поверхностей.
Щетка для чистки углов	6.994-128.0	Для очистки труднодоступных угловых участков. Для общей чистки.
Щетка для полировки	6.994-114.0	Для полировки.
Щетка для обработки шампунем	6.994-115.0	Для чистки ковровых напольных покрытий.
Пододержатель	6.994-119.0	Легко устанавливаемый пододержатель для аппарата BD 17/5 C. Для очистки падами диаметром 170 мм.

МАШИНА С ПЛОЩАДКОЙ ДЛЯ ОПЕРАТОРА



Для профессионального ухода за полами с зеркальным блеском

Быстро, эффективно и без мешающего кабеля: эта маневренная полировальная машина отличается большой рабочей шириной и очень высокой частотой вращения (2000 об/мин). Она легко удаляет с пола даже самые стойкие загрязнения.





1 Автоматическое изменение давления прижима

- Не требуется регулировка давления прижима.
- Равномерный прижим обеспечивается даже при изношенном паде или обработке неровных напольных покрытий.

2 Встроенная пассивная система сбора пыли

- Собирающаяся под падом пыль направляется вверх и собирается в большом фильтр-мешке.
- Удобный доступ к фильтр-мешку позволяет быстро заменять его.

		BDP 50/2000 RS Bp Pack	BDP 50/2000 RS Bp
		■ Компактность и высочайшая маневренность ■ Высокая производительность благодаря высокой частоте вращения ■ С системой сбора пыли	■ Компактность и высочайшая маневренность ■ Высокая производительность благодаря высокой частоте вращения ■ С системой сбора пыли
Технические характеристики			
Рабочая ширина пада	**мм**	510	510
Ширина всасыв. приспособления	**мм**	530	530
Теор. производит. по площади	**м²/ч**	1780	1780
Давление прижима	**г/см² / кг**	10 / 21	10 / 21
Частота вращения	**об/мин**	2000	2000
Потребляемая мощность	**Вт**	2315	2315
Мощность тягового двигателя	**Вт**	155	155
Напряжение питания зар. устройства	**В / Гц**	230 / 50–60	–
Масса	**кг**	180	100
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1130 × 595 × 1315	1130 × 595 × 1315
Комплектация			
Тяговый привод		■	■
Батарея и зарядное устройство		■	–
Регулятор давления прижима		–	–
Пододержатель с центрирующим замком		■	■
Система сбора пыли		■	■
№ для заказа		**1.002-039.0**	**1.002-041.0**

■ входит в комплект поставки

МАШИНА КОМПАКТНОГО КЛАССА



Для эффективной и экономичной полировки

Сверхвысокоскоростная машина BDP 50/1500 C полирует гладкие блестящие напольные покрытия с производительностью, на 30 % превышающей производительность обычных высокоскоростных машин.





1 Встроенная система сбора пыли

- Фартук удерживает образующуюся при полировке пыль под машиной, а пассивная система всасывания направляет ее в специальный контейнер.
- Фильтр-мешок многократного применения обеспечивает легкую утилизацию пыли.

2 Автоматическое изменение давления прижима

- Пододержатель установлен на подпружиненной опоре, обеспечивающей автоматическую регулировку давления прижима и равномерную полировку.
- Пад подстраивается под неровности пола и прилегает к нему всей поверхностью.

BDP 50/1500 C

- Сетевое питание для непрерывного выполнения работ
- С центральным направляющим колесом для полировки вплотную к стенам
- С системой сбора пыли

Технические характеристики		
Рабочая ширина пада	мм	510
Ширина всасыв. приспособления	мм	560
Теор. производит. по площади	м²/ч	900
Давление прижима	г/см²	4
Частота вращения	об/мин	1500
Напряжение	В	230
Частота	Гц	50
Потребляемая мощность	Вт	1100
Масса	кг	35,4
Размеры (Д × Ш × В)	мм	760 × 550 × 1250

Комплектация	
Тяговый привод	–
Батарея и зарядное устройство	–
Регулятор давления прижима	–
Пододержатель с центрирующим замком	■
Система сбора пыли	■
№ для заказа	1.291-141.0

■ входит в комплект поставки

СИСТЕМНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ УБОРКИ ТВЕРДЫХ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ

Наши поломойно-всасывающие машины способны решать самые сложные задачи. Необходимой предпосылкой является применение оптимально подобранных принадлежностей и чистящих средств. Только фирменные принадлежности и чистящие средства Kärcher, полностью совместимые с нашей техникой, гарантируют использование всех ее функциональных возможностей, исключают возникновение неполадок и позволяют достичь максимальной производительности и высокой рентабельности.



Содержание – Принадлежности для поломоечных машин

Принадлежности для поломойно-всасывающих машин	Стр.	554
Принадлежности для однодисковых уборочных машин	Стр.	614
Принадлежности к аппаратам для очистки эскалаторов	Стр.	620
Принадлежности к аппарату для очистки лестниц	Стр.	622
Принадлежности для полировальных машин	Стр.	624
Инвентарь для ручной уборки	Стр.	792
Чистящие средства	Стр.	866

1



Образец для выбора дисковых щеток
№ для заказа: 6.907-160.0



Образец для выбора цилиндрических щеток
№ для заказа: 4.762-429.0

2



3



4



5



1 Щетки и пады разных цветов

Цветовая кодировка, распространяющаяся на все предлагаемые нами щетки (дисковые и цилиндрические) и пады (дисковые и роликовые), упрощает выбор принадлежностей для решения разных задач. Цвета (от белого до черного) отражают степень абразивного воздействия (от отсутствия до максимума). Оранжевым цветом маркируются щетки с профилированной щетиной, лучше всего подходящие для очистки структурированных поверхностей.

2 Эффективное решение для удаления серого налета

Цилиндрическая щетка из микроволокна, сочетающая преимущества технологии цилиндрических щеток с эффективностью микроволокон, обладает эффектом самоочистки и тщательно удаляет серый налет с керамогранита и других шероховатых материалов.

3 Меламиновые пады

Меламиновые пады прекрасно подходят для удаления серого налета при помощи машин, реализующих технологию дисковых щеток. Интенсивный очищающий эффект этих падов позволяет без больших затрат тщательно очищать керамогранит или бетонные плитки.

4 Превосходная очистка и полировка до блеска

Инновационное решение от Kärcher: алмазные пады, обеспечивающие очистку и полировку полов в процессе поддерживающей механизированной уборки. Система с тремя различными размерами зерен исключительно проста в применении: для 10–12 чисток используется белый пад, для следующих 10–12 чисток – желтый, а в заключение – зеленый. В результате достигается безупречный блеск. Такой метод экономит время и деньги, а также замедляет повторное загрязнение. Он пригоден для обработки любых полов из натурального камня, бетонных плиток и эпоксидных напольных покрытий.

5 Быстрое удаление защитных слоев

Защитные слои, оберегающие напольные покрытия и улучшающие их внешний вид, как правило, нуждаются в регулярном обновлении. Для удаления изношенного защитного слоя обычно требуются сильнощелочные чистящие средства, однодисковые уборочные машины и большие затраты времени. Инновационные решения от Kärcher – вибрационная головка S 65, орбитальная головка O 51 и специальные цилиндрические щетки – позволяют выполнять эти работы при помощи поломоечной машины и значительно ускорить их – от 3 до 10 раз! При этом не используются чистящие средства, благодаря чему снижаются затраты и оберегается окружающая среда. Остатки старого защитного слоя равномерно удаляются с пола путем сошлифовывания, после чего на него наносится новый защитный слой. Головки S 65 и O 51 совместимы с системой быстрой замены щеточных головок, что позволяет устанавливать их на уже имеющиеся машины, а цилиндрические щетки для удаления защитных слоев устанавливаются в имеющиеся щеточные головки взамен обычных щеток.

ЩЕТОЧНЫЕ ГОЛОВКИ



Для выполнения различных уборочных работ предлагаются щеточные головки разных типов: R (с цилиндрическими щетками), D (с дисковой(ыми) щеткой(ами)), S (вибрационная головка) или O (орбитальная головка). Для очистки незначительно загрязненных гладких полов рекомендуются головки с дисковыми щетками, а для устранения стойких загрязнений и очистки структурированных напольных покрытий – с цилиндрическими. Кроме того, все головки с цилиндрическими щетками оснащены контейнером для сбора мусора, что позволяет совмещать влажную уборку с подметанием. Головки типов S и O предназначены специально для эффективного удаления с пола изношенных защитных покрытий. Все щеточные головки устанавливаются и заменяются очень легко.

		№ для заказа	Описание
Щеточные головки			
Щеточная головка R 45 Ep	1	2.763-021.0	Головка с 2 цилиндрическими щетками, рабочая ширина 45 см, напряжение 240 В.
Щеточная головка R 45 C	2	2.763-020.0	Головка с 2 цилиндрическими щетками, рабочая ширина 45 см.
Щеточная головка R 45 W	3	2.763-019.0	
Щеточная головка D 43 Ep	4	2.763-024.0	Головка с 1 дисковой щеткой, рабочая ширина 43 см, напряжение 240 В.
Щеточная головка D 43	5	2.763-023.0	Головка с 1 дисковой щеткой, рабочая ширина 43 см.
Щеточная головка R 55 Ep	6	2.763-017.0	Головка с 2 цилиндрическими щетками, рабочая ширина 55 см, напряжение 240 В.
Щеточная головка R 55 C	7	2.763-013.0	Головка с 2 цилиндрическими щетками, рабочая ширина 55 см.
Щеточная головка R 55 W	8	2.763-011.0	
Щеточная головка D 51 Ep	9	2.763-027.0	Головка с 1 дисковой щеткой, рабочая ширина 51 см, напряжение 240 В.
Щеточная головка D 51	10	2.763-026.0	Головка с 1 дисковой щеткой, рабочая ширина 51 см.
Орбитальная щеточная головка O 51	11	2.763-044.0 ■	Для удаления защитных слоев, образованных средствами для ухода, с твердых и эластичных напольных покрытий, и сухого удаления полимерных защитных слоев. Используется в сочетании с подходящими падами (приобретаются отдельно).
Щеточная головка R 55 S	12	2.763-002.0	Головка с 2 цилиндрическими щетками, рабочая ширина 55 см. Щетки заменяются без применения инструментов. Регулируемые по высоте боковые фартуки удерживают воду под щеточной головкой, обеспечивая оптимальное высушивание пола всасывающей балкой даже при поворотах машины. Щеточная головка поставляется в отдельной упаковке.
Щеточная головка D 55 S	13	2.763-001.0	Головка с 2 быстро заменяемыми дисковыми щетками, рабочая ширина 55 см. Регулируемые по высоте боковые фартуки удерживают воду под щеточной головкой, обеспечивая оптимальное высушивание пола всасывающей балкой даже при поворотах машины. Щеточная головка поставляется в отдельной упаковке.
Щеточная головка R 65 S	14	2.763-004.0	Головка с 2 цилиндрическими щетками, рабочая ширина 65 см. Щетки заменяются без применения инструментов. Регулируемые по высоте боковые фартуки удерживают воду под щеточной головкой, обеспечивая оптимальное высушивание пола всасывающей балкой даже при поворотах машины. Щеточная головка поставляется в отдельной упаковке.
Щеточная головка D 65 S	15	2.763-003.0	Головка с 2 быстро заменяемыми дисковыми щетками, рабочая ширина 65 см. Регулируемые по высоте боковые фартуки удерживают воду под щеточной головкой, обеспечивая оптимальное высушивание пола всасывающей балкой даже при поворотах машины. Щеточная головка поставляется в отдельной упаковке.
Щеточная головка D 65 R	16	2.763-039.0	Головка с дисковыми щетками, оптимальная для применения в супермаркетах и т. п. Очень малой высоты, с регулируемым по высоте отбойным роликом и брызгозащитным фартуком по всему периметру.
Вибрационная головка S 65	17	2.763-030.0	Для удаления защитных слоев с твердых и эластичных напольных покрытий. Используется в сочетании с подходящими падами (приобретаются отдельно).
Щеточная головка R 75 S	18	2.763-006.0	Головка с 2 цилиндрическими щетками, рабочая ширина 75 см. Щетки заменяются без применения инструментов. Регулируемые по высоте боковые фартуки удерживают воду под щеточной головкой, обеспечивая оптимальное высушивание пола всасывающей балкой даже при поворотах машины. Щеточная головка поставляется в отдельной упаковке.

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


1–3


4–5


6–8


9–10


11


12


13


14


15


16


17


18

			B 250 R l + R 120 / B 250 R + R 120	B 250 R l + R 100 / B 250 R + R 100	B 250 R l + D 100 / B 250 R + D 100	B 200 R + D 110	B 200 R + R 90 / B 150 R Adv + R 90 / B 150 R + R 90	B 200 R + D 90 / B 150 R Adv + D 90 / B 150 R + D 90	B 200 R + R 75 / B 150 R Adv + R 75 / B 150 R + R 75	B 200 R + D 75 / B 150 R Adv + D 75 / B 150 R + D 75	B 90 R (конфиг.)	B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp / B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack / B 90 R Classic Bp	B 95 RS + R 75	B 95 RS + R 65	B 95 RS + D 65 R	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + D 110	B 120 W + R 90	B 120 W + D 90	B 120 W + R 75	B 120 W + D 75	B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + R 65	B 80 W Bp + D 65 / B 60 W Bp + D 65	B 80 W Bp + S 65 / B 60 W Bp + S 65	B 60 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + R 55	B 60 C Ep + D 51 / B 40 C Ep + D 51	B 60 C Classic + R 55 / B 40 C Bp + R 55 / B 40 C Bp Classic + R 55	B 60 C Classic + D 51 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp Classic + D 51	B 60 W Bp + R 55	B 60 W Bp + D 55	B 40 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 C Bp + D 43 / B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 W Bp + O 51	B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Ep + R 45	B 40 C Ep + D 43
	1																																							■	
	2																																						■		
	3																																					■			
	4																																								■
	5																																						■			
	6																													■												
	7																														■											
	8																																			■						
	9																															■										
	10																																■	■								
	11																																							■		
	12										□	□	□																					■							
	13										□	□	□																						■							
	14										□	□	□		■											■																
	15										□	□	□														■															
	16															■										□																
	17										□	□	□															■														
	18								■		□	□	□	■						■		■																				

		№ для заказа	Описание
Щеточная головка D 75 S	19	2.763-005.0	Головка с 2 быстро заменяемыми дисковыми щетками, рабочая ширина 75 см. Регулируемые по высоте боковые фартуки удерживают воду под щеточной головкой, обеспечивая оптимальное высушивание пола всасывающей балкой даже при поворотах машины. Щеточная головка поставляется в отдельной упаковке.
Щеточная головка R 90 S	20	2.763-007.0	Головка с 2 цилиндрическими щетками, рабочая ширина 90 см. Щетки заменяются без применения инструментов. Регулируемые по высоте боковые фартуки удерживают воду под щеточной головкой, обеспечивая оптимальное высушивание пола всасывающей балкой даже при поворотах машины. Щеточная головка поставляется в отдельной упаковке.
Щеточная головка D 90 S	21	2.763-008.0	Головка с 2 быстро заменяемыми дисковыми щетками, рабочая ширина 90 см. Регулируемые по высоте боковые фартуки удерживают воду под щеточной головкой, обеспечивая оптимальное высушивание пола всасывающей балкой даже при поворотах машины. Щеточная головка поставляется в отдельной упаковке.
Щеточная головка R 100 S	22	2.763-033.0	Головка с 2 цилиндрическими щетками для устранения стойких загрязнений, рабочая ширина 100 см, с функцией подметания. Щетки легко заменяются без применения инструментов.
Щеточная головка D 100 S	23	2.763-035.0	Головка с 2 дисковыми щетками, рабочая ширина 100 см, с регулируемыми по высоте боковыми фартуками. С педалью для удобной замены щеток.
Щеточная головка D 110 S	24	2.763-040.0	Головка с 2 быстро заменяемыми дисковыми щетками, рабочая ширина 110 см. Регулируемые по высоте боковые фартуки удерживают воду под щеточной головкой, обеспечивая оптимальное высушивание пола всасывающей балкой даже при поворотах машины. Щеточная головка поставляется в отдельной упаковке.
Щеточная головка D 110 R	25	2.763-045.0	Щеточная головка очень большой рабочей ширины для машины B 200 R, оснащаемая дисковыми щетками. С отбойниками с обеих сторон.
Щеточная головка R 120 S	26	2.763-034.0	Головка с 2 цилиндрическими щетками для устранения стойких загрязнений, рабочая ширина 120 см, с функцией подметания. Щетки легко заменяются без применения инструментов.
Соединительный комплект для S 65	27	4.036-063.0	Комплект для установки вибрационной головки S 65 на машины B 60 W и B 80 W.
	28	4.036-061.0	Комплект для установки вибрационной головки S 65 на машину B 90 R.
Монтажный комплект отбойника для R 75 S / R 90 S	29	2.643-369.0	Обеспечивает оптимальную защиту щеточной головки от ударов.
Монтажный комплект отбойника для D 75 S	30	2.643-370.0	
Монтажный комплект отбойника для D 90 S	31	2.643-371.0	

■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


19


20


21


22, 26


23


24


27


28

		B 250 R l + R 120 / B 250 R + R 120	B 250 R l + R 100 / B 250 R + R 100	B 250 R l + D 100 / B 250 R + D 100	B 200 R + D 110	B 200 R + R 90 / B 150 R Adv + R 90 / B 150 R + R 90	B 200 R + D 90 / B 150 R Adv + D 90 / B 150 R + D 90	B 200 R + R 75 / B 150 R Adv + R 75 / B 150 R + R 75	B 200 R + D 75 / B 150 R Adv + D 75 / B 150 R + D 75	B 90 R (конфиг.)	B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp / B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack / B 90 R Classic Bp	B 95 RS + R 75	B 95 RS + R 65	B 95 RS + D 65 R	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + D 110	B 120 W + R 90	B 120 W + D 90	B 120 W + R 75	B 120 W + D 75	B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + R 65	B 80 W Bp + D 65 / B 60 W Bp + D 65	B 80 W Bp + S 65 / B 60 W Bp + S 65	B 60 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + R 55	B 60 C Ep + D 51 / B 40 C Ep + D 51	B 60 C Classic + R 55 / B 40 C Bp + R 55 / B 40 C Bp Classic + R 55	B 60 C Classic + D 51 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp Classic + D 51	B 60 W Bp + R 55	B 60 W Bp + D 55	B 40 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 C Bp + D 43 / B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 W Bp + O 51	B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Ep + R 45	B 40 C Ep + D 43
	19								■	□	□	□										■		■																
	20					■													■																					
	21						■													■																				
	22		■																																					
	23			■																																				
	24																	■																					
	25				■																																			
	26	■																																					
	27																														□								
	28									□	□	□																											
	29																		■		■																		
	30																					■																	
	31																			■																			

ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ЩЕТКИ



Цилиндрические щетки сочетают интенсивное трение с высоким усилием прижима и гарантируют превосходные результаты уборки.

		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Длина	Цвет	Кол-во	Описание
Цилиндрические щетки							
Цилиндрическая щетка	1	4.762-452.0	мягк.	300 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки.
	2	4.762-499.0	мягк.	300 мм	синий	1 шт.	Для чистки ковров.
	3	4.762-005.0	средн.	300 мм	красный	1 шт.	Для любых напольных покрытий.
	4	4.762-484.0	профилир.	300 мм	оранж.	1 шт.	Для очистки структурированных напольных покрытий и глубоких швов.
	5	4.037-036.0	оч. мягк.	350 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки.
	6	4.037-031.0	средн.	350 мм	красный	1 шт.	Для любых напольных покрытий.
	7	4.037-037.0	профилир.	350 мм	оранж.	1 шт.	Для очистки структурированных напольных покрытий и глубоких швов.
	8	4.037-038.0	жестк.	350 мм	зеленый	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий).
	9	4.762-250.0	оч. мягк.	400 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки.
	10	4.762-274.0	мягк.	400 мм	натур.	1 шт.	На основе конского волоса, для химической чистки и полировки.
	11	4.762-003.0	средн.	400 мм	красный	1 шт.	Для любых напольных покрытий.
	12	4.762-251.0	профилир.	400 мм	оранж.	1 шт.	Для очистки структурированных напольных покрытий и глубоких швов.
	13	4.762-252.0	жестк.	400 мм	зеленый	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий).
	14	4.762-481.0	оч. жестк.	400 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения особо стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий).
	15	4.762-254.0	мягк.	400 мм	синий	1 шт.	Щетка для чистки петельных ковров.
	16	4.762-000.0	ср. жестк.	400 мм	зеленый	1 шт.	Щетка для чистки велюровых ковров.
	17	4.762-405.0	мягк.	450 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки. Подходит к R 45.
	18	4.762-392.0	средн.	450 мм	красный	1 шт.	Для любых напольных покрытий. Подходит к R 45.
	19	4.762-406.0	профилир.	450 мм	оранж.	1 шт.	Для очистки структурированных напольных покрытий и глубоких швов. Подходит к R 45.
	20	4.762-407.0	жестк.	450 мм	зеленый	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к R 45.
	21	4.762-408.0	оч. жестк.	450 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения особо стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к R 45.
	22	4.762-409.0	мягк.	550 мм	белый	1 шт.	Мягкая белая цилиндрическая щетка. Предназначена специально для уборки чувствительных напольных покрытий и полировки.

■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


1, 5, 9, 17, 22


2


3


4, 19, 24


6, 11


7, 12


8, 13, 20, 25


10


14, 26, 31, 44, 48


15


16


18


21, 57

			B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + R 120	B 250 R I + R 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100	B 200 R + R 90	B 200 R + R 75	B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R + R 90	B 150 R + R 75	B 90 R (конфиг.) / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 RS + R 75	B 95 RS + R 65	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	B 120 W + R 90	B 120 W + R 75	B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + R 65	B 60 C Ep + R 55 / B 60 C Classic + R 55	B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 45	B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + R 45	B 40 C Bp Classic + R 55	B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Ep + R 55	B 40 C Ep + R 45	BR 45/22 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C I Adv	BR 40/10 C Adv	BR 30/4 C Bp Pack	BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C / BR 30/4 C + MF
	1																																				□	□
	2																																				□	□
	3																																				■	■
	4																																				□	□
	5																																	□					
	6																																	■					
	7																																	□					
	8																																	□					
	9																																		□	□			
	10																																		□	□			
	11																																		□	■			
	12																																		□	□			
	13																																		■	□			
	14																																		□	□			
	15																																		□	□			
	16																																		□	□			
	17																										□		□		□		□						
	18																										■		■		■		■	■					
	19																										□		□		□		□	□					
	20																										□		□		□		□	□					
	21																										□		□		□		□	□					
	22																		□					□			□		□		□								

		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Длина	Цвет	Кол-во	Описание
Цилиндрическая щетка	23	4.035-184.0	средн.	550 мм	красный	1 шт.	Красная цилиндрическая щетка средней жесткости. длиной 550 мм. Для выполнения всех обычных уборочных работ, в т. ч. на чувствительных напольных покрытиях. С щетиной из полипропилена (толщина 0,4 мм, длина 20 мм).
	24	4.762-410.0	профилир.	550 мм	оранж.	1 шт.	Для очистки структурированных напольных покрытий и глубоких швов. Подходит к B 40 C/W, BR 55/40 RS + R 55.
	25	4.762-411.0	жестк.	550 мм	зеленый	1 шт.	Жесткая цилиндрическая щетка зеленого цвета. Для общей чистки или уборки сильно загрязненных полов. Подходит только для нечувствительных напольных покрытий.
	26	4.762-412.0	оч. жестк.	550 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения особо стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к B 40 C/W, BR 55/40 RS + R 55.
	27	6.906-977.0	мягк.	532 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки. Подходит к R 55.
	28	4.035-193.0	средн.	532 мм	красный	1 шт.	Для любых напольных покрытий. Подходит к R 55.
	29	6.906-978.0	профилир.	532 мм	оранж.	1 шт.	Для очистки структурированных напольных покрытий и глубоких швов. Подходит к R 55.
	30	6.906-979.0	жестк.	532 мм	зеленый	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к R 55.
	31	6.906-980.0	оч. жестк.	532 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения особо стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к R 55.
	32	6.906-981.0	мягк.	638 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки. Подходит к R 65.
	33	4.035-187.0	средн.	638 мм	красный	1 шт.	Для любых напольных покрытий. Подходит к R 65.
	34	6.906-982.0	профилир.	638 мм	оранж.	1 шт.	Для очистки структурированных напольных покрытий и глубоких швов. Подходит к R 65.
	35	6.906-983.0	жестк.	638 мм	зеленый	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к R 65.
	36	6.906-984.0	оч. жестк.	638 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения особо стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к R 65.
	37	6.906-985.0	мягк.	700 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки. Подходит к R 75.
	38	4.035-190.0	средн.	700 мм	красный	1 шт.	Для любых напольных покрытий. Подходит к R 75.

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


27, 32, 37, 42


29


30, 35, 40, 44


34, 39, 46


36

			B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + R 120	B 250 R I + R 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100	B 200 R + R 90	B 200 R + R 75	B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R + R 90	B 150 R + R 75	B 90 R (конфиг.) / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 RS + R 75	B 95 RS + R 65	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	B 120 W + R 90	B 120 W + R 75	B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + R 65	B 60 C Ep + R 55 / B 60 C Classic + R 55	B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 45	B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + R 45	B 40 C Bp Classic + R 55	B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Ep + R 55	B 40 C Ep + R 45	BR 45/22 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C I Adv	BR 40/10 C Adv	BR 30/4 C Bp Pack	BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C / BR 30/4 C + MF
	23																		■					■			■		■		■								
	24																		□					□			□		□		□								
	25																		□					□			□		□		□								
	26																		□					□			□		□		□								
	27													□	□	□										□													
	28													□	□	□										■													
	29													□	□	□										□													
	30													□	□	□										□													
	31													□	□	□										□													
	32													□	□	□		□					□		□													
	33													□	□	□		■					■		■													
	34													□	□	□		□					□		□													
	35													□	□	□		□					□		□													
	36													□	□	□		□					□		□													
	37								□		□		□	□	□	□	□					□	□															
	38								■		■		■	□	□	□	■					■	■															

		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Длина	Цвет	Кол-во	Описание
Цилиндрическая щетка	39	6.906-986.0	профилир.	700 мм	оранж.	1 шт.	Для очистки структурированных напольных покрытий и глубоких швов. Подходит к R 75.
	40	6.906-987.0	жестк.	700 мм	зеленый	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к R 75.
	41	6.906-988.0	оч. жестк.	700 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения особо стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к R 75.
	42	6.906-989.0	мягк.	800 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки. Подходит к R 90.
	43	6.907-377.0	средн.	800 мм	красный	1 шт.	Для любых напольных покрытий. Подходит к D 90.
	44	6.906-991.0	жестк.	800 мм	зеленый	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к R 90.
	45	6.906-992.0	оч. жестк.	800 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения особо стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к R 90.
	46	6.906-990.0	профилир.	800 мм	оранж.	1 шт.	Для очистки структурированных напольных покрытий и глубоких швов. Подходит к R 90.
	47	6.906-993.0	мягк.	914 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки. Со звездчатым поводком. Подходит к BR 100/250 R и щеточной головке R 100.
	48	6.906-995.0	жестк.	914 мм	зеленый	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к BR 100/250 R и щеточной головке R 100.
	49	6.906-996.0	оч. жестк.	914 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения особо стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Со звездчатым поводком. Подходит к BR 100/250 R и щеточной головке R 100.
	50	6.906-994.0	профилир.	914 мм	оранж.	1 шт.	Для очистки структурированных напольных покрытий и глубоких швов. Со звездчатым поводком. Подходит к BR 100/250 R и щеточной головке R 100.
	51	6.906-855.0	мягк.	1118 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки. Подходит к BR 120/250 R и щеточной головке R 120.
	52	6.906-853.0	средн.	1118 мм	красный	1 шт.	Для любых напольных покрытий. Со звездчатым поводком. Подходит к BR 120/250 R и щеточной головке R 120.
	53	6.907-426.0	жестк.	1118 мм	зеленый	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к R 120.
	54	6.906-856.0	оч. жестк.	1118 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения особо стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к BR 120/250 R и щеточной головке R 120.
	55	6.906-854.0	профилир.	1118 мм	оранж.	1 шт.	Для очистки структурированных напольных покрытий и глубоких швов.
	56	6.680-368.0	средн.	1045 мм	черный	1 шт.	Цилиндрическая щетка с щетиной средней жесткости для решения всех обычных задач уборки.

■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


43


47


48, 53


49


50


51


52


55

			B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + R 120	B 250 R I + R 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100	B 200 R + R 90	B 200 R + R 75	B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R + R 90	B 150 R + R 75	B 90 R (конфиг.) / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 RS + R 75	B 95 RS + R 65	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	B 120 W + R 90	B 120 W + R 75	B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + R 65	B 60 C Ep + R 55 / B 60 C Classic + R 55	B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 45	B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + R 45	B 40 C Bp Classic + R 55	B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Ep + R 55	B 40 C Ep + R 45	BR 45/22 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C I Adv	BR 40/10 C Adv	BR 30/4 C Bp Pack	BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C / BR 30/4 C + MF
	39								□	□		□		□	□	□	□																					
	40									□		□		□	□	□	□																					
	41									□		□		□	□	□	□																					
	42								□		□		□								□																	
	43								■		■		■								■																	
	44								□		□		□								□																	
	45								□		□		□								□																	
	46								□		□		□								□																	
	47				□		□																															
	48				□		□																															
	49				□		□																															
	50				□		□																															
	51			□		□																															
	52			■		■																															
	53			□		□																															
	54			□		□																															
	55			□		□																															
	56		■																																		

		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Длина	Цвет	Кол-во	Описание
Цилиндрическая щетка	57	6.680-369.0	оч. жестк.	1045 мм	черный	1 шт.	Цилиндрическая щетка с очень жесткой щетиной для устранения стойких загрязнений с нечувствительных напольных покрытий.
Валы для установки роликовых падов							
Вал для крепления падов	58	4.762-009.0		350 мм		1 шт.	Для установки роликовых падов или щеток из микроволокна.
	59	4.762-228.0		400 мм		1 шт.	
	60	4.762-413.0		450 мм		1 шт.	Для установки роликовых падов или щеток из микроволокна. Подходит к R 45.
	61	4.762-432.0		532 мм		1 шт.	Подходит к R 55.
	62	4.762-415.0		550 мм		1 шт.	Для установки роликовых падов или щеток из микроволокна.
	63	4.762-433.0		638 мм		1 шт.	Подходит к R 65.
	64	4.762-434.0		700 мм		1 шт.	Подходит к R 75.
	65	4.762-435.0		800 мм		1 шт.	Подходит к R 90.
	66	4.762-436.0		900 мм		1 шт.	Для установки роликовых падов. Подходит к BR 100/250 R и щеточной головке R 100.
	67	4.762-498.0		1104 мм		1 шт.	Для установки роликовых падов. Подходит к BR 120/250 R и щеточной головке R 120.

☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


57


58


59


60


61, 64–65


62–63


66–67

		B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + R 120	B 250 R I + R 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100	B 200 R + R 90	B 200 R + R 75	B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R + R 90	B 150 R + R 75	B 90 R (конфиг.) / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 RS + R 75	B 95 RS + R 65	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	B 120 W + R 90	B 120 W + R 75	B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + R 65	B 60 C Ep + R 55 / B 60 C Classic + R 55	B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 45	B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + R 45	B 40 C Bp Classic + R 55	B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Ep + R 55	B 40 C Ep + R 45	BR 45/22 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C I Adv	BR 40/10 C Adv	BR 30/4 C Bp Pack	BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C / BR 30/4 C + MF
	57	□																																			
	58																																	□				
	59																																		□	□		
	60			□		□																						□		□		□		□					
	61												□	□	□										□													
	62																	□					□			□		□		□		□						
	63												□	□	□		□					□		□														
	64							□		□		□	□	□	□	□				□	□																	
	65						□		□		□								□																			
	66			□		□																																
	67		□		□																																	

РОЛИКОВЫЕ ПАДЫ



Цилиндрическая щетка из микроволокна – уникальное решение от Kärcher, сочетающее преимущества механизированной уборки полов с превосходными очищающими свойствами микроволоконного материала. Такая щетка эффективно очищает керамогранит, легко удаляя с него образующийся с течением времени серый налет. Кроме того, она подходит и для очистки практически любых других напольных покрытий.

		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Длина	Диаметр	Цвет	Описание
Роликовые пады							
Щетка для удаления защитных слоев	1	8.635-691.0		400 мм		коричн.	Подходит для BRS 40/1000 C, BR 40/10 C, BR 40/25 C.
	2	4.114-011.0		450 мм		коричн.	Щетка для удаления защитных слоев в сборе, 45 см. Подходит к R 45.
	3	8.635-692.0		550 мм		коричн.	Подходит для B 40 W (R 55), B 60 C Ep (R 55), BR 55/40 RS.
Втулка со смонтированными роликовыми падами	4	6.369-053.0	мягк.	350 мм	96 мм	желтый	Для полировки и химической чистки ровных напольных покрытий. Используется в сочетании с валом для крепления падов 4.762-009.0.
	5	6.369-047.0	средн.	350 мм	96 мм	красный	Для очистки ровных напольных покрытий. Используется в сочетании с валом для крепления падов 4.762-009.0.
	6	6.369-052.0	жестк.	350 мм	96 мм	зеленый	Для общей чистки и удаления стойких загрязнений с ровных напольных покрытий. Используется в сочетании с валом для крепления падов 4.762-009.0.
	7	6.369-724.0	мягк.	400 мм	96 мм	желтый	Для полировки и химической чистки ровных напольных покрытий. Используется в сочетании с валом для крепления падов 4.762-228.0.
	8	6.369-726.0	средн.	400 мм	96 мм	красный	Для очистки ровных напольных покрытий. Используется в сочетании с валом для крепления падов 4.762-228.0.
	9	6.369-725.0	жестк.	400 мм	96 мм	зеленый	Для общей чистки и удаления стойких загрязнений с ровных напольных покрытий. Используется в сочетании с валом для крепления падов 4.762-228.0.
	10	6.367-105.0	мягк.	450 мм	96 мм	желтый	Для полировки и химической чистки ровных напольных покрытий. Используется в сочетании с валом для крепления падов 4.762-413.0.
	11	6.367-107.0	средн.	450 мм	96 мм	красный	Для очистки ровных напольных покрытий. Используется в сочетании с валом для крепления падов 4.762-413.0.
	12	6.367-106.0	жестк.	450 мм	96 мм	зеленый	Для общей чистки и удаления стойких загрязнений с ровных напольных покрытий. Используется в сочетании с валом для крепления падов 4.762-413.0.
	13	6.369-732.0	мягк.	530 мм	96 мм	желтый	Для полировки и химической чистки ровных напольных покрытий. Используется в сочетании с валом для крепления падов 4.762-415.0.
	14	6.369-734.0	средн.	530 мм	96 мм	красный	Для очистки ровных напольных покрытий. Используется в сочетании с валом для крепления падов 4.762-415.0.
	15	6.369-733.0	жестк.	530 мм	96 мм	зеленый	Для общей чистки и удаления стойких загрязнений с ровных напольных покрытий. Используется в сочетании с валом для крепления падов 4.762-415.0.
	16	6.371-004.0	средн.	862 мм	130 мм	красный	Для установки на вал для крепления падов 4.762-436.0. Для общей и поддерживающей чистки ровных напольных покрытий.

☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


1


2


3


4, 7, 10, 13


5, 8, 11, 14, 16, 18


6, 9, 12, 15, 17, 19

			B 250 R I + R 120	B 250 R I + R 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100	B 200 R + R 90	B 200 R + R 75	B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R + R 90	B 150 R + R 75	B 90 R (конфиг.) / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 RS + R 75	B 95 RS + R 65	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	B 120 W + R 90	B 120 W + R 75 / B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + R 65	B 60 C Ep + R 55 / B 60 C Classic + R 55	B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 45	B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + R 45	B 40 C Bp Classic + R 55	B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Ep + R 55	B 40 C Ep + R 45	BR 45/22 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C I Adv / BR 40/10 C Adv	BR 30/4 C Bp Pack	BR 30/4 C Adv	BR 30/4 C	BR 30/4 C + MF
	1																																		□				
	2																									□		□		□		□	□						
	3																	□				□			□		□		□		□									
	4																																	□						
	5																																	□						
	6																																	□						
	7																																		□					
	8																																		□					
	9																																		□					
	10																									□		□		□		□	□						
	11																									□		□		□		□	□						
	12																									□		□		□		□	□						
	13																	□				□			□		□		□		□									
	14																	□				□			□		□		□		□									
	15																	□				□			□		□		□		□									
	16			□		□																																		

		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Длина	Диаметр	Цвет	Описание
Втулка со смонтированными роликовыми падами	17	6.371-003.0	жестк.	862 мм	130 мм	зеленый	Для общей чистки ровных нечувствительных напольных покрытий и удаления с них стойких загрязнений. Устанавливается на вал для крепления падов 4.762-436.0.
	18	6.371-006.0	средн.	1067 мм	130 мм	красный	Для общей и поддерживающей чистки ровных напольных покрытий. Устанавливается на вал для крепления падов 4.762-498.0.
	19	6.371-005.0	жестк.	1067 мм	130 мм	зеленый	Для общей чистки ровных напольных покрытий и удаления с них стойких загрязнений. Устанавливается на вал для крепления падов 4.762-498.0.
Роликовые пады	20	6.369-454.0	мягк.		105 мм	желтый	20 шт. Для полировки и химической чистки ровных напольных покрытий. Используются в сочетании с подходящим валом для крепления падов. Требуемое количество падов: прим. 7–7,5 на 10 см длины вала.
	21	6.369-456.0	средн.		105 мм	красный	20 шт. Для очистки ровных напольных покрытий. Используются в сочетании с подходящим валом для крепления падов. Требуемое количество падов: прим. 7–7,5 на 10 см длины вала.
	22	6.369-455.0	жестк.		105 мм	зеленый	20 шт. Для общей чистки и удаления стойких загрязнений с ровных напольных покрытий. Используются в сочетании с подходящим валом для крепления падов. Требуемое количество падов: прим. 7–7,5 на 10 см длины вала.
Цилиндрические щетки из микроволокна							
Щетка из микроволокна	23	4.114-004.0	микровол.	400 мм	96 мм	св.-зел.	Уникальная щетка, сочетающая превосходные очищающие свойства микроволокон с преимуществами технологии цилиндрических щеток. Используется в сочетании с валом для крепления падов 4.762-228.0.
	24	4.114-009.0	микровол.	450 мм	96 мм	св.-зел.	Уникальная щетка, сочетающая превосходные очищающие свойства микроволокон с преимуществами технологии цилиндрических щеток. Используется в сочетании с валом для крепления падов 4.762-413.0.
	25	4.114-010.0	микровол.	550 мм	96 мм	св.-зел.	Уникальная щетка, сочетающая превосходные очищающие свойства микроволокон с преимуществами технологии цилиндрических щеток. Используется в сочетании с валом для крепления падов 4.762-415.0.
	26	4.114-005.0	микровол.	532 мм	105 мм	св.-зел.	Уникальная щетка, сочетающая превосходные очищающие свойства микроволокон с преимуществами технологии цилиндрических щеток. Используется в сочетании с валом для крепления падов 4.762-432.0. Подходит к R 55.

☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


20


21


22


23–29

			B 250 R l + R 120	B 250 R l + R 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100	B 200 R + R 90	B 200 R + R 75	B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R + R 90	B 150 R + R 75	B 90 R (конфиг.) / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 RS + R 75	B 95 RS + R 65	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	B 120 W + R 90	B 120 W + R 75 / B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + R 65	B 60 C Ep + R 55 / B 60 C Classic + R 55	B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 45	B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + R 45	B 40 C Bp Classic + R 55	B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Ep + R 55	B 40 C Ep + R 45	BR 45/22 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C l Adv / BR 40/10 C Adv	BR 30/4 C Bp Pack	BR 30/4 C Adv	BR 30/4 C	BR 30/4 C + MF
	17			□		□																																
	18		□		□																																	
	19		□		□																																	
	20						□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□		□	□													
	21						□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□		□	□													
	22						□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□		□	□													
	23																																		□				
	24																									□		□		□		□							
	25																□					□			□		□		□		□							
	26												□	□	□									□														

		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Длина	Диаметр	Цвет	Описание
Щетка из микроволокна	27	4.114-006.0	микровол.	638 мм	105 мм	св.-зел.	Уникальная щетка, сочетающая превосходные очищающие свойства микроволокон с преимуществами технологии цилиндрических щеток. Используется в сочетании с валом для крепления падов 4.762-433.0. Подходит к R 65.
	28	4.114-007.0	микровол.	700 мм	105 мм	св.-зел.	Уникальная щетка, сочетающая превосходные очищающие свойства микроволокон с преимуществами технологии цилиндрических щеток. Используется в сочетании с валом для крепления падов 4.762-434.0. Подходит к R 75.
	29	4.114-008.0	микровол.	800 мм	105 мм	св.-зел.	Используется в сочетании с валом для крепления падов 4.762-435.0. Подходит к R 90.
	30	4.762-453.0	микровол.	300 мм	60 мм	св.-зел.	Уникальная щетка, сочетающая превосходные очищающие свойства микроволокон с преимуществами технологии цилиндрических щеток. В сборе.
	31	4.037-066.0	микровол.	350 мм	96 мм	св.-зел.	Сочетает превосходные очищающие свойства микроволокон с преимуществами технологии цилиндрических щеток.
	32	4.037-093.0	микровол.	450 мм	96 мм	св.-зел.	Устанавливается без вала для крепления падов.

■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

30

31–32

			B 250 R I + R 120	B 250 R I + R 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100	B 200 R + R 90	B 200 R + R 75	B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R + R 90	B 150 R + R 75	B 90 R (конфиг.) / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 RS + R 75	B 95 RS + R 65	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	B 120 W + R 90	B 120 W + R 75 / B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + R 65	B 60 C Ep + R 55 / B 60 C Classic + R 55	B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 45	B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + R 45	B 40 C Bp Classic + R 55	B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Ep + R 55	B 40 C Ep + R 45	BR 45/22 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C I Adv / BR 40/10 C Adv	BR 30/4 C Bp Pack	BR 30/4 C Adv	BR 30/4 C	BR 30/4 C + MF
	27												□	□	□		□				□		□														
	28							□		□		□	□	□	□	□				□																	
	29						□		□		□								□																		
	30																																	□	■	□	■
	31																																□				
	32																															□					

ДИСКОВЫЕ ЩЕТКИ



Цветовая маркировка облегчает выбор дисковых щеток: чем темнее щетина, тем она жестче.

		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Диаметр	Цвет	Кол-во	Описание
Дисковые щетки							
Дисковая щетка	1	4.905-002.0	средн.	550 мм	красный	1 шт.	Для любых напольных покрытий.
	2	4.905-007.0	мягк.	550 мм	натур.	1 шт.	С щетиной из натурального волокна, для химической чистки и полировки.
	3	4.905-008.0	оч. мягк.	550 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки.
	4	4.905-009.0	жестк.	550 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения сильных загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий).
	5	6.670-128.0	мягк.	280 мм		1 шт.	Для очистки и полировки чувствительных напольных покрытий.
	6	6.670-127.0	средн.	280 мм	красный	1 шт.	Для решения всех обычных задач уборки (в т. ч. чувствительных напольных покрытий).
	7	6.907-154.0	оч. мягк.	385 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки.
	8	6.907-153.0	мягк.	385 мм	натур.	1 шт.	С щетиной из натурального волокна, для химической чистки и полировки.
	9	6.907-151.0	средн.	385 мм	красный	1 шт.	Для решения всех обычных задач уборки.
	10	6.907-152.0	жестк.	385 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения сильных загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий).
	11	4.905-024.0	оч. мягк.	430 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки. Подходит к D 43.
	12	4.905-023.0	мягк.	430 мм	натур.	1 шт.	С щетиной из натурального волокна, для химической чистки и полировки. Подходит к D 43.
	13	4.905-022.0	средн.	430 мм	красный	1 шт.	Для решения всех обычных задач уборки любых полов. Стандартная для D 43.
	14	4.905-025.0	жестк.	430 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения сильных загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к D 43.
	15	4.905-028.0	оч. мягк.	510 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки. Подходит к D 51.
	16	4.905-027.0	мягк.	510 мм	натур.	1 шт.	С щетиной из натурального волокна, для химической чистки и полировки. Подходит к D 51.
	17	4.905-026.0	средн.	510 мм	красный	1 шт.	Для решения всех обычных задач уборки любых полов. Стандартная для D 51.
	18	4.905-029.0	жестк.	510 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения сильных загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к D 51.
	19	4.905-015.0	оч. мягк.	300 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки. Подходит к D 55.
	20	4.905-016.0	мягк.	300 мм	натур.	1 шт.	С щетиной из натурального волокна, для химической чистки и полировки. Подходит к D 55.
	21	4.905-014.0	средн.	300 мм	красный	1 шт.	Для любых напольных покрытий. Для решения всех обычных задач уборки. Стандартная для D 55.

■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


1, 9


2, 8, 12, 16, 20


3, 5, 19, 38


4, 10, 14, 22, 39


6


7, 11, 15


13, 17


18


21

			B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + D 100 / B 250 R + D 100	B 200 R + D 110	B 200 R + D 90	B 200 R + D 75	B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + D 75	B 150 R + D 90	B 150 R + D 75	B 90 R (конфиг.) / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Bp Pack / BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack / BD 50/70 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Fleet Bp	B 95 RS + D 65 R	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + D 110	B 120 W + D 90	B 120 W + D 75 / B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + D 65	B 60 C Ep + D 51 / B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + D 65	B 60 W Bp + D 55	B 40 W Bp + D 51	B 40 W Bp + D 43	B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + D 51	B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp / BD 43/35 C Ep	BD 38/12 C Bp Pack	BD 30/4 C Bp Pack
	1				■																	■																
	2				□																	□																
	3				□																	□																
	4				□																	□																
	5																																					□
	6																																					■
	7																																				□	
	8																																				□	
	9																																				■	
	10																																				□	
	11																												□		□		□		□			
	12																												□		□		□		□	□		
	13																												■		■		■		■	■		
	14																												□		□		□		□	□		
	15			□											□	□							□			□		□		□		□					
	16			□											□	□							□			□		□		□		□		□			
	17			■											■	■							■			■		■		■		■		■			
	18			□											□	□							□			□		□		□		□		□			
	19											□	□	□											□												
	20											□	□	□											□												
	21											□	□	□											■												

		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Диаметр	Цвет	Кол-во	Описание
Дисковая щетка	22	4.905-017.0	жестк.	300 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения сильных загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к D 55.
	23	4.905-011.0	оч. мягк.	355 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки. Подходит к D 65.
	24	4.905-012.0	мягк.	355 мм	натур.	1 шт.	С щетиной из натурального волокна, для химической чистки и полировки. Подходит к D 65.
	25	4.905-010.0	средн.	355 мм	красный	1 шт.	Для решения всех обычных задач уборки. Стандартная для D 65.
	26	4.905-013.0	жестк.	355 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения сильных загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к D 65.
	27	4.905-019.0	оч. мягк.	385 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки. Подходит к D 75.
	28	4.905-020.0	мягк.	385 мм	натур.	1 шт.	С щетиной из натурального волокна, для химической чистки и полировки. Подходит к D 75.
	29	4.905-018.0	средн.	385 мм	красный	1 шт.	Для любых напольных покрытий. Для решения всех обычных задач уборки. Стандартная для D 75.
	30	4.905-021.0	жестк.	385 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения сильных загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий). Подходит к D 75.
	31	8.628-387.0	оч. мягк.	508 мм	белый	1 шт.	Для полировки.
	32	8.600-043.0	мягк.	508 мм	черный	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки.
	33	8.600-042.0	средн.	508 мм	синий	1 шт.	Для решения всех обычных задач уборки.
	34	4.905-005.0	оч. мягк.	450 мм	белый	1 шт.	Для очистки чувствительных напольных покрытий и полировки.
	35	4.905-004.0	мягк.	450 мм	натур.	1 шт.	С щетиной из натурального волокна, для химической чистки и полировки.
	36	4.905-003.0	средн.	450 мм	красный	1 шт.	Для любых напольных покрытий. Для решения всех обычных задач уборки.
	37	4.905-006.0	жестк.	450 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения сильных загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий).
	38	6.680-338.0	средн.	300 мм	черный	1 шт.	Стандартная дисковая щетка для бокового поломоечного агрегата машины B 300 R I. Подходит для любых напольных покрытий.
	39	6.680-339.0	оч. жестк.	300 мм	черный	1 шт.	Жесткая дисковая щетка для бокового поломоечного агрегата машины B 300 R I. Для удаления сильных загрязнений с нечувствительных напольных покрытий.

■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


24, 28, 35


23, 27, 34


25, 29, 36


26, 30, 37


31


32


33

			B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + D 100 / B 250 R + D 100	B 200 R + D 110	B 200 R + D 90	B 200 R + D 75	B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + D 75	B 150 R + D 90	B 150 R + D 75	B 90 R (конфиг.) / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Bp Pack / BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack / BD 50/70 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Fleet Bp	B 95 RS + D 65 R	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + D 110	B 120 W + D 90	B 120 W + D 75 / B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + D 65	B 60 C Ep + D 51 / B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + D 65	B 60 W Bp + D 55	B 40 W Bp + D 51	B 40 W Bp + D 43	B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + D 51	B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp / BD 43/35 C Ep	BD 38/12 C Bp Pack	BD 30/4 C Bp Pack
	22											□	□	□																							
	23											□	□	□		□					□		□														
	24											□	□	□		□					□		□														
	25											□	□	□		■					■		■														
	26											□	□	□		□					□		□														
	27						□		□		□	□	□	□						□																
	28						□		□		□	□	□	□						□																
	29						■		■		■	□	□	□						■																
	30						□		□		□	□	□	□						□																
	31																□																			
	32																□																			
	33																■																			
	34				□	□		□		□										□															
	35					□		□		□										□															
	36					■		■		■										■															
	37					□		□		□										□															
	38		□																																
	39		□																																

ПАДЫ



Дисковые пады прекрасно зарекомендовали себя в поломойно-всасывающих машинах, особенно при очистке гладких поверхностей. Область применения пада определяется по его цвету. Для очистки керамогранита оптимально подходят пады из микроволокна.

		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Диаметр	Цвет	Кол-во	Описание
Пододержатели							
Пододержатель с усиленной фиксацией	1	4.762-594.0 ■		445 мм		1 шт.	Необходим для работы с меламиновыми падами, но может использоваться и в комбинации с обычными падами. С увеличенным количеством зацепок для надежного удержания пада. Устанавливается в щеточную головку D 90. Необходимы 2 шт.
	2	4.762-591.0 ■		375 мм		1 шт.	Необходим для работы с меламиновыми падами, но может использоваться и в комбинации с обычными падами. С увеличенным количеством зацепок для надежного удержания пада. Устанавливается в щеточную головку D 75. Необходимы 2 шт.
	3	4.762-590.0 ■		335 мм		1 шт.	Необходим для работы с меламиновыми падами, но может использоваться и в комбинации с обычными падами. С увеличенным количеством зацепок для надежного удержания пада. Устанавливается в щеточную головку D 65. Необходимы 2 шт.
	4	4.762-593.0 ■		479 мм		1 шт.	Необходим для работы с меламиновыми падами, но может использоваться и в комбинации с обычными падами. С увеличенным количеством зацепок для надежного удержания пада. Устанавливается в щеточную головку D 51.
	5	4.762-592.0 ■		403 мм		1 шт.	Необходим для работы с меламиновыми падами, но может использоваться и в комбинации с обычными падами. С увеличенным количеством зацепок для надежного удержания пада. Устанавливается в щеточную головку D 43.
Пододержатель	6	4.762-416.0		530 мм		1 шт.	Для очистки падами. С быстродействующей муфтой и центрирующим замком.
	7	4.762-533.0		403 мм		1 шт.	Для очистки падами. С быстродействующей муфтой и центрирующим замком. Подходит к D 43.
	8	4.762-534.0		479 мм		1 шт.	Для очистки падами. С быстродействующей муфтой и центрирующим замком. Подходит к D 51.
	9	4.762-445.0		280 мм		1 шт.	Для очистки падами. С быстродействующей муфтой и центрирующим замком. Подходит к D 55.
	10	4.762-446.0		335 мм		1 шт.	Для очистки падами. С быстродействующей муфтой и центрирующим замком. Подходит к D 65.
	11	4.762-447.0		375 мм		1 шт.	Для очистки падами. С быстродействующей муфтой и центрирующим замком. Подходит к D 75.
	12	8.600-041.0		508 мм		1 шт.	Для очистки падами. С быстродействующей муфтой, панелью с зацепками и центрирующим замком.

■ НОВИНКА ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.









1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
							□					B 250 R I + D 100 / B 250 R + D 100
					□							B 200 R + D 110
□												B 200 R + D 90
	□									□		B 200 R + D 75
□												B 150 R Adv + D 90
	□									□		B 150 R Adv + D 75
□												B 150 R + D 90
	□									□		B 150 R + D 75
		□						□	□	□		B 90 R (конфиг.)
		□						□	□	□		B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp / B 90 R Adv Bp Pack
		□						□	□	□		B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack / B 90 R Classic Bp
			□				□					BD 50/70 R Classic Bp Pack
			□				□					BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack
			□				□					BD 50/70 R Classic Bp
			□				□					BD 50/70 R Classic Fleet Bp
		□							□			B 95 RS + D 65 R
											□	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp
					□							B 120 W + D 110
□												B 120 W + D 90
	□									□		B 120 W + D 75 / B 80 W Bp + D 75
		□							□			B 80 W Bp + D 65
												B 80 W Bp + S 65
			□				□					B 60 C Ep + D 51
			□				□					B 60 C Classic + D 51
		□							□			B 60 W Bp + D 65
				□								B 60 W Bp + D 55
												B 60 W Bp + S 65
			□				□					B 40 W Bp + D 51
				□		□						B 40 W Bp + D 43
												B 40 W Bp + O 51
			□				□					B 40 C Bp + D 51
				□		□						B 40 C Bp + D 43
			□				□					B 40 C Bp Classic + D 51
				□		□						B 40 C Bp Classic + D 43
			□				□					B 40 C Ep + D 51
				□		□						B 40 C Ep + D 43
			□				□					BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic
				□		□						BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp
				□		□						BD 43/35 C Ep
												BD 38/12 C Bp Pack
												BD 30/4 C Bp Pack
												B 60/10 C

		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Диаметр	Цвет	Кол-во	Описание
Пододержатель	13	4.762-493.0		445 мм		1 шт.	Для очистки падами. С быстродействующей муфтой и центрирующим замком. Подходит к D 90.
	14	6.670-129.0		270 мм		1 шт.	Для установки пада.
	15	6.907-150.0		355 мм		1 шт.	Для очистки падами. С быстродействующей муфтой и центрирующим замком.
Пады							
Пады	16	6.369-015.0	жестк.	533 мм	черный	5 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений.
	17	6.369-016.0	ср. жестк.	533 мм	зеленый	5 шт.	Для общей чистки и уборки сильно загрязненных полов.
	18	6.369-017.0	ср. мягк.	533 мм	красный	5 шт.	Для уборки и химической чистки любых полов.
	19	6.371-030.0 ■	жестк.	508 мм	коричн.	2 шт.	Для удаления изношенных защитных слоев с твердых и эластичных напольных покрытий при помощи головок D 51 или O 51. Могут использоваться только на не чувствительных к механическому воздействию полах.
Лента для сбора мусора	20	8.637-592.0					Лента шириной 10 см и длиной 38 м с перфорацией для разделения на отдельные полоски. Полоска закрепляется в передней части пада для сбора волос, нитей и т. п.
Пады	21	8.637-944.0	мягк.	635 мм	белый	5 шт.	Чистящие пады белого цвета с ламелями, кромки которых повышают эффективность очистки.
	22	6.369-003.0	ср. мягк.	356 мм	красный	5 шт.	Для уборки и химической чистки любых полов.
	23	6.369-002.0	ср. жестк.	356 мм	зеленый	5 шт.	Для общей чистки и уборки сильно загрязненных полов.
	24	6.369-001.0	жестк.	356 мм	черный	5 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений.
	25	6.369-791.0	ср. мягк.	381 мм	красный	5 шт.	Для уборки и химической чистки любых полов.
	26	6.369-790.0	ср. жестк.	381 мм	зеленый	5 шт.	Для общей чистки и уборки сильно загрязненных полов.
	27	6.369-789.0	жестк.	381 мм	черный	5 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений.
	28	6.369-469.0	оч. мягк.	432 мм	белый	5 шт.	Неабразивные, для полировки полов.
	29	6.371-149.0	мягк.	432 мм	беж. / нат.	5 шт.	С натуральной щетиной, для полировки. Хорошо удаляют следы каблуков.
	30	6.371-081.0	мягк.	432 мм	бежевый	5 шт.	Малой абразивности, для полировки полов.
	31	6.369-470.0	ср. мягк.	432 мм	красный	5 шт.	Для уборки и химической чистки любых полов.

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


14


15


16, 47


17, 23, 26


18, 22, 25, 31


19


20


21


24, 27, 38, 41


28, 44


29–30, 35

			B 250 R I + D 100 / B 250 R + D 100	B 200 R + D 110	B 200 R + D 90	B 200 R + D 75	B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + D 75	B 150 R + D 90	B 150 R + D 75	B 90 R (конфиг.)	B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp / B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack / B 90 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Bp Pack	BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack	BD 50/70 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Fleet Bp	B 95 RS + D 65 R	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + D 110	B 120 W + D 90	B 120 W + D 75 / B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + D 65	B 80 W Bp + S 65	B 60 C Ep + D 51	B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + D 65	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + D 51	B 40 W Bp + D 43	B 40 W Bp + O 51	B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + D 51	B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp	BD 43/35 C Ep	BD 38/12 C Bp Pack	BD 30/4 C Bp Pack	B 60/10 C
	13				□		□		□												□																								
	14																																											□		
	15																																										□			
	16			□																	□																									
	17			□																	□																									
	18			□																	□																									
	19																																□												
	20																																												■	
	21																																												■	
	22										□	□	□					□				□			□																	□		
	23										□	□	□					□				□			□																	□		
	24										□	□	□					□				□			□																	□		
	25					□		□		□	□	□	□								□																							
	26					□		□		□	□	□	□								□																							
	27					□		□		□	□	□	□								□																							
	28																															□				□		□		□		□	□			
	29																															□				□		□		□						
	30																															□				□		□		□		□	□			
	31																															□				□		□		□		□	□			

		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Диаметр	Цвет	Кол-во	Описание
Пады	32	6.369-472.0	ср. жестк.	432 мм	зеленый	5 шт.	Для общей чистки и уборки сильно загрязненных полов.
	33	6.369-473.0	жестк.	432 мм	черный	5 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений.
	34	6.371-146.0	мягк.	500 мм	беж. / нат.	5 шт.	С натуральной щетиной, для полировки. Хорошо удаляют следы каблуков.
	35	6.369-468.0	мягк.	508 мм	бежевый	5 шт.	Малой абразивности, для полировки полов.
	36	6.369-079.0	ср. мягк.	508 мм	красный	5 шт.	Для уборки и химической чистки любых полов.
	37	6.369-078.0	ср. жестк.	508 мм	зеленый	5 шт.	Для общей чистки и уборки сильно загрязненных полов.
	38	6.369-077.0	жестк.	508 мм	черный	5 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений.
	39	6.371-153.0	ср. мягк.	280 мм	красный	5 шт.	Для уборки и химической чистки любых полов. Подходят к D 55.
	40	6.371-154.0	ср. жестк.	280 мм	зеленый	5 шт.	Для общей чистки и уборки сильно загрязненных полов. Подходят к D 55.
	41	6.371-155.0	жестк.	280 мм	черный	5 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений. Подходят к D 55.
	42	6.371-000.0	ср. мягк.	650 мм	красный	5 шт.	Для очистки любых полов при помощи головки S 65.
	43	4.642-025.0	жестк.	650 мм	коричн.	5 шт.	Для удаления защитных слоев при помощи головки S 65, с «липучкой» для фиксации.
	44	6.371-320.0	мягк.	508 мм	белый	5 шт.	Неабразивные, для полировки полов. Подходят к D 51.
	45	6.369-024.0	ср. мягк.	457 мм	красный	5 шт.	Для уборки и химической чистки любых полов. Подходят к D 90.
	46	6.369-023.0	ср. жестк.	457 мм	зеленый	5 шт.	Для общей чистки и уборки сильно загрязненных полов. Подходят к D 90.
	47	6.369-022.0	жестк.	457 мм	черный	5 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений. Подходят к D 90.
Меламиновые пады							
Меламиновые пады	48	6.371-024.0 ■		457 мм	сер. / бел.	2 шт.	Комплект меламиновых падов для эффективной очистки поверхностей с микропористой структурой.
	49	6.371-022.0 ■		381 мм	сер. / бел.	2 шт.	
	50	6.371-021.0 ■		356 мм	сер. / бел.	2 шт.	
	51	6.371-025.0 ■		508 мм	сер. / бел.	2 шт.	
	52	6.371-029.0 ■			сер. / бел.	2 шт.	
	53	6.371-023.0 ■		432 мм	сер. / бел.	2 шт.	
	54	6.371-019.0 ■		265 мм	сер. / бел.	2 шт.	

■ НОВИНКА ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


32, 37, 40, 46


33


34


36, 39, 45


42


43


48–54

			B 250 R I + D 100 / B 250 R + D 100	B 200 R + D 110	B 200 R + D 90	B 200 R + D 75	B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + D 75	B 150 R + D 90	B 150 R + D 75	B 90 R (конфиг.)	B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp / B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack / B 90 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Bp Pack	BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack	BD 50/70 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Fleet Bp	B 95 RS + D 65 R	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + D 110	B 120 W + D 90	B 120 W + D 75 / B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + D 65	B 80 W Bp + S 65	B 60 C Ep + D 51	B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + D 65	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + D 51	B 40 W Bp + D 43	B 40 W Bp + O 51	B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + D 51	B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp	BD 43/35 C Ep	BD 38/12 C Bp Pack	BD 30/4 C Bp Pack	B 60/10 C
	32																														□			□				□		□	□			
	33																														□			□				□		□	□			
	34														□	□	□	□							□	□				□			□			□		□						
	35														□	□	□	□							□	□				□			□			□		□						
	36		□												□	□	□	□		□					□	□				□		□	□		□		□		□					
	37		□												□	□	□	□		□					□	□				□		□	□		□		□		□					
	38		□												□	□	□	□		□					□	□				□			□		□		□		□					
	39										□	□	□															□															□	
	40										□	□	□															□															□	
	41										□	□	□															□																
	42										□	□	□											□						□														
	43										□	□	□											□						□														
	44		□																	□						□					□			□		□		□					
	45			□	□		□		□												□																					
	46			□	□		□		□												□																					
	47			□	□		□		□												□																					
	48				□		□		□												□																					
	49					□		□			□	□	□						□			□																					
	50										□	□	□					□					□				□																
	51													□		□			□						□					□		□	□		□		□		□					
	52																							□						□													
	53																														□		□			□			□	□			
	54																																									□	

		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Диаметр	Цвет	Кол-во	Описание
Алмазные пады							
Алмазные пады	55	6.371-250.0	груб.	356 мм	белый	5 шт.	Для предварительной очистки / улучшения внешнего вида. Удаляют небольшие царапины, придают шелковисто-матовый блеск. Подготавливают поверхность к обработке желтыми падами. Могут использоваться и для обычной кристаллизации.
	56	6.371-252.0	груб.	385 мм	белый	5 шт.	
	57	6.371-256.0	груб.	432 мм	белый	5 шт.	
	58	6.371-260.0	груб.	508 мм	белый	5 шт.	
	59	6.371-246.0	груб.	280 мм	белый	5 шт.	
	60	6.371-258.0	груб.	457 мм	белый	5 шт.	
	61	6.371-251.0	средн.	356 мм	желтый	5 шт.	Для предварительной очистки / улучшения внешнего вида. Удаляют мелкие царапины, повышают блеск. Подготавливают поверхность к обработке зелеными алмазными падами. Могут использоваться и для глянцевой кристаллизации.
	62	6.371-253.0	средн.	385 мм	желтый	5 шт.	
	63	6.371-259.0	средн.	457 мм	желтый	5 шт.	
	64	6.371-257.0	средн.	432 мм	желтый	5 шт.	
	65	6.371-261.0	средн.	508 мм	желтый	5 шт.	
	66	6.371-247.0	средн.	280 мм	желтый	5 шт.	Для предварительной очистки / улучшения внешнего вида. Удаляют мелкие царапины, повышают блеск. Подготавливают поверхность к обработке зелеными алмазными падами.
	67	6.371-235.0	тонк.	356 мм	зеленый	5 шт.	Для глянцевой полировки напольных покрытий с защитными слоями и быстрой полировки терраццо и природного камня. Для поддерживающей уборки после применения белых и желтых падов. Могут использоваться для глянцевой кристаллизации.
	68	6.371-236.0	тонк.	385 мм	зеленый	5 шт.	
	69	6.371-238.0	тонк.	432 мм	зеленый	5 шт.	
	70	6.371-240.0	тонк.	508 мм	зеленый	5 шт.	
	71	6.371-233.0	тонк.	280 мм	зеленый	5 шт.	
	72	6.371-239.0	тонк.	457 мм	зеленый	5 шт.	
Пады из микроволокна							
Пады из микроволокна	73	6.905-060.0	микровол.	356 мм	зеленый	5 шт.	С превосходным очищающим эффектом. Тщательно очищают пористый керамогранит.
	74	6.371-271.0	микровол.	508 мм	белый	5 шт.	
	75	6.369-961.0	микровол.	533 мм	белый	5 шт.	
	76	6.371-078.0	микровол.	381 мм	белый	5 шт.	
	77	6.369-959.0	микровол.	356 мм	белый	5 шт.	
	78	6.369-120.0	микровол.	280 мм	белый	5 шт.	
	79	6.905-526.0	микровол.	410 мм	белый	5 шт.	
	80	6.369-960.0	микровол.	457 мм	белый	5 шт.	

☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


55–60


61–66


67–72


73–80

			B 250 R I + D 100 / B 250 R + D 100	B 200 R + D 110	B 200 R + D 90	B 200 R + D 75	B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + D 75	B 150 R + D 90	B 150 R + D 75	B 90 R (конфиг.)	B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp / B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack / B 90 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Bp Pack	BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack	BD 50/70 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Fleet Bp	B 95 RS + D 65 R	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + D 110	B 120 W + D 90	B 120 W + D 75 / B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + D 65	B 80 W Bp + S 65	B 60 C Ep + D 51	B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + D 65	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + D 51	B 40 W Bp + D 43	B 40 W Bp + O 51	B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + D 51	B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp	BD 43/35 C Ep	BD 38/12 C Bp Pack	BD 30/4 C Bp Pack	B 60/10 C
	55										□	□	□					□					□				□														□		
	56					□		□		□	□	□	□									□																				
	57																														□			□		□				□	□			
	58	□												□	□	□	□		□											□			□		□				□	□			
	59										□	□	□												□	□																	
	60				□		□		□												□						□																
	61										□	□	□					□					□			□														□		
	62					□		□		□	□	□	□									□																				
	63				□		□		□												□																						
	64																														□			□		□				□	□			
	65	□												□	□	□	□		□						□	□				□			□		□				□	□			
	66										□	□	□														□																
	67										□	□	□					□					□				□														□		
	68					□		□		□	□	□	□									□																				
	69																														□			□		□				□	□			
	70	□												□	□	□	□		□						□	□				□			□		□				□	□			
	71										□	□	□														□																
	72				□		□		□												□																						
	73																																								□		
	74	□												□	□	□	□		□						□	□				□		□	□		□		□						
	75		□																	□																						
	76					□		□		□	□	□	□									□																				
	77										□	□	□					□					□				□																
	78										□	□	□														□																
	79																														□			□		□				□	□			
	80				□		□		□												□																						

ВСАСЫВАЮЩИЕ БАЛКИ И УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОСЫ



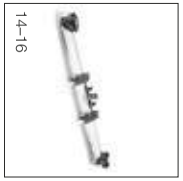
Kärcher предлагает прямые и изогнутые всасывающие балки, серийно оснащаемые ребристыми уплотнительными полосами. Кроме того, имеются уплотнительные полосы для уборки особенно чувствительных или очень шероховатых напольных покрытий.

		№ для заказа	Длина	Цвет	Кол-во	Описание
Всасывающие балки в сборе						
V-образная всасывающая балка	1	4.777-079.0	900 мм	прозрачн.	1 шт.	Всасывающая балка V-образной формы длиной 900 мм с уплотнительными полосами из масло- и износостойкого полиуретана для уборки любых полов. С уровнем для точной настройки.
	2	4.777-080.0	1000 мм	прозрачн.	1 шт.	Подходящая для уборки любых полов и прекрасно скользящая по швам всасывающая балка V-образной формы длиной 1000 мм с уплотнительными полосами из износостойкого полиуретана.
	3	4.777-081.0	1100 мм	прозрачн.	1 шт.	Снабженная регулируемыми опорными роликами и уровнем для точной настройки всасывающая балка V-образной формы длиной 1100 мм. С прочными маслостойкими уплотнительными полосами из прозрачного полиуретана.
	4	4.777-078.0	1200 мм	прозрачн.	1 шт.	Всасывающая балка V-образной формы длиной 1200 мм с регулируемыми опорными роликами. С ребристыми маслостойкими уплотнительными полосами из прочного полиуретана для обработки всех распространенных напольных покрытий. Превосходно скользит по полам со швами.
	5	4.777-085.0	1200 мм	прозрачн.	1 шт.	Разработанная специально для машин типа B 250 всасывающая балка V-образной формы длиной 1200 мм. С маслостойкими уплотнительными полосами из прозрачного полиуретана, превосходно скользящими по полу.
	6	4.777-082.0	1400 мм	прозрачн.	1 шт.	Подходящая к машинам типа B 250 всасывающая балка V-образной формы длиной 1400 мм. Специальная форма всасывающего патрубка обеспечивает улучшенный сбор влаги.
Прямая всасывающая балка	7	4.777-008.0	300 мм	синий	1 шт.	Прямая, маслостойкая.
	8	4.777-324.0	300 мм	серый	1 шт.	Для устранения масляно-жировых загрязнений (например, на кухнях или в мастерских).
	9	4.777-097.0 ■	435 мм	синий	1 шт.	Прямая, стандартная.
	10	4.777-098.0 ■	435 мм	серый	1 шт.	Прямая, маслостойкая.
	11	4.777-406.0	850 мм	синий	1 шт.	Прямая, без опорных роликов. С уплотнительными полосами из мягкого натурального каучука.
	12	4.777-401.0	850 мм	прозрачн.	1 шт.	Прямая, с опорными роликами. С маслостойкими уплотнительными полосами из прозрачного полиуретана.
	13	4.777-402.0	940 мм	прозрачн.	1 шт.	
	14	4.777-403.0	1060 мм	прозрачн.	1 шт.	
	15	4.777-404.0	1180 мм	прозрачн.	1 шт.	
	16	4.777-405.0	1420 мм	прозрачн.	1 шт.	

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
																B 300 R I D / B 300 R I LPG
□										□						B 250 R I + R 120 / B 250 R + R 120
	□										□					B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100 / B 250 R + R 100
	□										□					B 250 R + D 100
		□										□				B 200 R + D 110
		□										□				B 200 R + R 90 / B 200 R + D 90 / B 150 R Adv + R 90
		□										□				B 150 R Adv + D 90 / B 150 R + R 90 / B 150 R + D 90
			□										□			B 200 R + R 75 / B 200 R + D 75 / B 150 R Adv + R 75
			□										□			B 150 R Adv + D 75 / B 150 R + R 75 / B 150 R + D 75
			□	□										□	□	B 90 R (конфиг.) / B 90 R Classic Bp Pack / B 90 R Classic Bp
			□	□										□	□	B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp / B 90 R Adv Bp Pack
			□	□										□	□	B 90 R Adv Bp
				□												BD 50/70 R Classic Bp Pack / BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack / BD 50/70 R Classic Bp
				□												BD 50/70 R Classic Fleet Bp
																B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R
																BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp
																BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp
	□											□				B 120 W + D 110
		□										□				B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90
		□	□										□			B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75
			□	□										□		B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75
			□	□											□	B 80 W Bp + R 65 / B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65
				□											□	B 60 C Ep + R 55 / B 60 C Ep + D 51
				□											□	B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51 / B 60 W Bp + R 55
				□											□	B 60 W Bp + D 55
			□	□											□	B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + D 65
				□											□	B 60 W Bp + S 65
				□	□										□	B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45
				□	□										□	B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51 / B 40 C Bp + R 55
				□	□										□	B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43
				□	□										□	B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45
				□	□										□	B 40 C Bp Classic + D 43 / B 40 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + D 51
				□	□										□	B 40 C Ep + R 45 / B 40 C Ep + D 43
				□	□										□	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic
				□	□										□	BD 43/25 C Bp Pack
				□	□										□	BD 43/25 C Bp
				□	□										□	BD 43/35 C Ep
																BR 45/22 C Bp Pack
																BD 38/12 C Bp Pack
																BR 35/12 C Bp Pack
						■	□									BR 40/10 C I Adv
						□	■									BR 40/10 C Adv
								□	■							BR 30/4 C Bp Pack / BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C
								□	■							BR 30/4 C + MF
																BD 30/4 C Bp Pack
																B 60/10 C







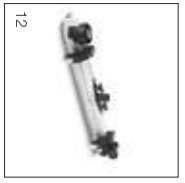












		№ для заказа	Длина	Цвет	Кол-во	Описание
Изогнутая всасывающая балка	17	8.633-816.0	691 мм	прозрачн.	1 шт.	Изогнутая, с опорными роликами. С маслостойкими уплотнительными полосами из полиуретана.
	18	8.633-666.0	716 мм	прозрачн.	1 шт.	Изогнутая, с опорными роликами. С маслостойкими уплотнительными полосами из прозрачного полиуретана.
	19	4.777-416.0	850 мм	синий	1 шт.	Изогнутая, без опорных роликов. С уплотнительными полосами из мягкого натурального каучука.
	20	4.777-100.0 ■	850 мм	прозрачн.	1 шт.	Изогнутая, с опорными роликами. С маслостойкими уплотнительными полосами из прозрачного полиуретана.
	21	4.777-411.0	850 мм	прозрачн.	1 шт.	
	22	4.777-101.0 ■	940 мм	прозрачн.	1 шт.	
	23	4.777-412.0	940 мм	прозрачн.	1 шт.	
	24	4.777-413.0	1060 мм	прозрачн.	1 шт.	
	25	4.777-414.0	1160 мм	прозрачн.	1 шт.	
	26	4.777-415.0	1400 мм	прозрачн.	1 шт.	
Закругленная всасывающая балка	27	4.777-002.0	1160 мм	прозрачн.	1 шт.	Всасывающая балка специальной закругленной формы с очень большим диапазоном отклонения. С долговечными уплотнительными полосами из прозрачного маслостойкого полиуретана. С опорными роликами.
Уплотнительные полосы для всасывающих балок						
Уплотнительные полосы для V-образных всасывающих балок	28	6.273-023.0	1010 мм	прозрачн.	2 предм.	Комплект ребристых уплотнительных полос для V-образной всасывающей балки длиной 900 мм. Полосы из масло- и износостойкого полиуретана подходят для уборки любых полов.
	29	6.273-026.0	1542 мм	прозрачн.	2 предм.	Комплект из передней и задней уплотнительных полос для V-образной всасывающей балки длиной 1400 мм. Передняя полоса допускает 2-кратное, а задняя – 4-кратное применение. Из полиуретана.
	30	6.273-016.0	1334 мм	прозрачн.	2 предм.	Комплект ребристых уплотнительных полос для очистки любых распространенных напольных покрытий. Из долговечного маслостойкого прозрачного полиуретана. Специально для V-образной всасывающей балки длиной 1200 мм.
	31	6.273-025.0	1222 мм	прозрачн.	2 предм.	Комплект ребристых уплотнительных полос из прочного прозрачного полиуретана для V-образной всасывающей балки длиной 1100 мм. Полосы прекрасно скользят по любым полам.
	32	6.273-024.0	1116 мм	прозрачн.	2 предм.	Комплект ребристых уплотнительных полос для V-образной всасывающей балки длиной 1000 мм, подходящих для уборки любых полов. Высококачественные полосы из долговечного маслостойкого полиуретана.
Уплотнительные полосы	33	8.640-378.0	1010 мм		2 предм.	С прорезями, из натурального каучука.

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	
																	B 300 R I D / B 300 R I LPG
				□			□										B 250 R I + R 120 / B 250 R + R 120
			□					□									B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100 / B 250 R + R 100
			□					□									B 250 R + D 100
			□						□								B 200 R + D 110
			□						□								B 200 R + R 90 / B 200 R + D 90 / B 150 R Adv + R 90
			□						□								B 150 R Adv + D 90 / B 150 R + R 90 / B 150 R + D 90
		□								□							B 200 R + R 75 / B 200 R + D 75 / B 150 R Adv + R 75
		□								□							B 150 R Adv + D 75 / B 150 R + R 75 / B 150 R + D 75
	□				□					□		□					B 90 R (конфиг.) / B 90 R Classic Bp Pack / B 90 R Classic Bp
	□				□					□		□					B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp / B 90 R Adv Bp Pack
	□				□					□		□					B 90 R Adv Bp
												□					BD 50/70 R Classic Bp Pack / BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack / BD 50/70 R Classic Bp
												□					BD 50/70 R Classic Fleet Bp
											□		□				B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R
															■		BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp
□																■	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp
						□		□									B 120 W + D 110
			□			□			□								B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90
		□							□	□							B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75
	□									□		□					B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75
					□					□		□					B 80 W Bp + R 65 / B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65
					□							□					B 60 C Ep + R 55 / B 60 C Ep + D 51
					□							□					B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51 / B 60 W Bp + R 55
					□							□					B 60 W Bp + D 55
					□					□		□					B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + D 65
					□							□					B 60 W Bp + S 65
					□							□		□			B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45
					□							□		□			B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51 / B 40 C Bp + R 55
					□							□		□			B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43
					□							□		□			B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45
					□							□		□			B 40 C Bp Classic + D 43 / B 40 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + D 51
					□							□		□			B 40 C Ep + R 45 / B 40 C Ep + D 43
												□		□			BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/60 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic
												□		□			BD 43/25 C Bp Pack
					□							□		□			BD 43/25 C Bp
												□		□			BD 43/35 C Ep
																	BR 45/22 C Bp Pack
																	BD 38/12 C Bp Pack
																	BR 35/12 C Bp Pack
																	BR 40/10 C I Adv
																	BR 40/10 C Adv
																	BR 30/4 C Bp Pack / BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C
																	BR 30/4 C + MF
																	BD 30/4 C Bp Pack
																	B 60/10 C

17



18, 20–23



19



24–26



27



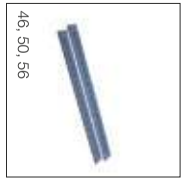
		№ для заказа	Длина	Цвет	Кол-во	Описание
Уплотнительные полосы	34	6.273-000.0	1300 мм	прозрачн.	2 предм.	Комплект стандартных ребристых уплотнительных полос для очистки любых распространенных напольных покрытий. Из прозрачного маслостойкого полиуретана. Длиной 1300 мм, специально для установки в закругленные всасывающие балки.
	35	6.273-011.0	1300 мм	прозрачн.	2 предм.	Комплект высококачественных сплошных уплотнительных полос для уборки структурированных напольных покрытий. Из высококачественного маслостойкого полиуретана. Длиной 1300 мм, специально для установки в закругленные всасывающие балки.
	36	6.273-014.0	1300 мм	прозрачн.	2 предм.	Комплект уплотнительных полос с прорезями для бережной очистки чувствительных напольных покрытий. Из масло- и износостойкого полиуретана. Длиной 1300 мм, специально для установки в закругленные всасывающие балки.
	37	4.037-094.0	560 мм	прозрачн.	2 предм.	С прорезями, маслостойкие, из полиуретана.
	38	4.037-059.0	690 мм	прозрачн.	2 предм.	Долговечные, из износо- и маслостойкого полиуретана.
	39	6.670-234.0		прозрачн.	2 предм.	Комплект из передней и задней уплотнительных полос, разработанный специально для компактной поломойно-всасывающей машины BD 30/4 C. Полосы из долговечного маслостойкого полиуретана.
Уплотнительная полоса	40	8.637-945.0	790 мм	белый	1 шт.	Долговечная, из износо- и маслостойкого полиуретана.
	41	8.637-590.0	790 мм	красный	1 шт.	Из натурального каучука.
Уплотнительные полосы	42	6.273-302.0	435 мм	синий	10 шт.	Резиновые уплотнительные полосы для всасывающей балки 4.777-323.0.
	43	4.037-035.0	450 мм	прозрачн.	2 предм.	С прорезями, маслостойкие, из полиуретана.
	44	6.273-207.0	890 мм	прозрачн.	2 предм.	Стандартные, ребристые, маслостойкие.
	45	6.273-229.0	890 мм	прозрачн.	2 предм.	С прорезями, маслостойкие, из полиуретана, для чувствительных напольных покрытий.
	46	6.273-213.0	890 мм	синий	2 предм.	Стандартные, ребристые, из натурального каучука.
	47	6.273-290.0	890 мм	прозрачн.	2 предм.	Сплошные, маслостойкие, для структурированных напольных покрытий.
	48	6.273-208.0	960 мм	прозрачн.	2 предм.	Стандартные, ребристые, маслостойкие.
	49	6.273-205.0	960 мм	прозрачн.	2 предм.	С прорезями, маслостойкие, для чувствительных напольных покрытий.
	50	6.273-214.0	960 мм	синий	2 предм.	Ребристые, из натурального каучука.
	51	6.273-291.0	960 мм	прозрачн.	2 предм.	Сплошные, маслостойкие, для структурированных напольных покрытий.
	52	8.634-669.0	1010 мм	прозрачн.	2 предм.	Маслостойкие, с прорезями, из полиуретана.
	53	6.273-294.0	870 мм	прозрачн.	2 предм.	Стандартные, ребристые, маслостойкие.
	54	6.273-206.0	1080 мм	прозрачн.	2 предм.	С прорезями, маслостойкие.
	55	6.273-209.0	1080 мм	прозрачн.	2 предм.	Стандартные, ребристые, маслостойкие.
	56	6.273-215.0	1080 мм	синий	2 предм.	Ребристые, из натурального каучука.
	57	6.273-293.0	1080 мм	прозрачн.	2 предм.	Сплошные, маслостойкие, для структурированных напольных покрытий.

■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	
																								B 300 R I D / B 300 R I LPG
																								B 250 R I + R 120 / B 250 R + R 120
																								B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100 / B 250 R + R 100
																								B 250 R + D 100
□																								B 200 R + D 110
□	□	□	□																					B 200 R + R 90 / B 200 R + D 90 / B 150 R Adv + R 90
□	□	□	□																					B 150 R Adv + D 90 / B 150 R + R 90 / B 150 R + D 90
						□	□	□	□															B 200 R + R 75 / B 200 R + D 75 / B 150 R Adv + R 75
						□	□	□	□															B 150 R Adv + D 75 / B 150 R + R 75 / B 150 R + D 75
						□	□	□	□	□	□	□	□											B 90 R (конфиг.) / B 90 R Classic Bp Pack / B 90 R Classic Bp
						□	□	□	□	□	□	□	□											B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp / B 90 R Adv Bp Pack
						□	□	□	□	□	□	□	□											B 90 R Adv Bp
										□	□	□	□											BD 50/70 R Classic Bp Pack / BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack / BD 50/70 R Classic Bp
										□	□	□	□											BD 50/70 R Classic Fleet Bp
						□	□	□	□	□	□	□	□											B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R
				■																				BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp
					■																			BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp
																					□	□	□	B 120 W + D 110
□	□	□	□																		□	□	□	B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90
□	□	□	□			□	□	□	□												□	□	□	B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75
						□	□	□	□	□	□	□	□											B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75
						□	□	□	□	□	□	□	□											B 80 W Bp + R 65 / B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65
										□	□	□	□											B 60 C Ep + R 55 / B 60 C Ep + D 51
										□	□	□	□											B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51 / B 60 W Bp + R 55
										□	□	□	□											B 60 W Bp + D 55
						□	□	□	□	□	□	□	□											B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + D 65
						□	□	□	□	□	□	□	□											B 60 W Bp + S 65
										□	□	□	□											B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45
										□	□	□	□											B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51 / B 40 C Bp + R 55
										□	□	□	□											B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43
										□	□	□	□											B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45
										□	□	□	□											B 40 C Bp Classic + D 43 / B 40 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + D 51
										□	□	□	□											B 40 C Ep + R 45 / B 40 C Ep + D 43
										□	□	□	□											BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic
										□	□	□	□											BD 43/25 C Bp Pack
										□	□	□	□											BD 43/25 C Bp
										□	□	□	□											BD 43/35 C Ep
																				□				BR 45/22 C Bp Pack
																			■					BD 38/12 C Bp Pack
														■										BR 35/12 C Bp Pack
															□									BR 40/10 C I Adv
															□									BR 40/10 C Adv
																								BR 30/4 C Bp Pack / BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C
																								BR 30/4 C + MF
																		■						BD 30/4 C Bp Pack
																□	■							B 60/10 C











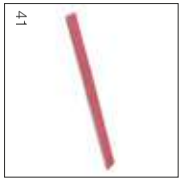












		№ для заказа	Длина	Цвет	Кол-во	Описание
Уплотнительные полосы	58	6.273-252.0	1210 мм	прозрачн.	2 предм.	Стандартные, ребристые, маслостойкие.
	59	6.273-296.0	1210 мм	прозрачн.	2 предм.	Сплошные, маслостойкие, для структурированных напольных покрытий.
	60	6.273-340.0	1210 мм	прозрачн.	2 предм.	С прорезями, маслостойкие, из полиуретана, для чувствительных напольных покрытий.
	61	6.273-210.0	1440 мм	прозрачн.	2 предм.	Стандартные, ребристые, маслостойкие.
	62	6.273-216.0	1440 мм	прозрачн.	2 предм.	С прорезями, маслостойкие.
	63	6.273-295.0	1440 мм	прозрачн.	2 предм.	Сплошные, маслостойкие, для структурированных напольных покрытий.
	64	6.680-373.0			4 предм.	Комплект из 4 предметов, включающий переднюю и заднюю уплотнительные полосы из масло- и износостойкого полиуретана для комбинированной подметально-поломоечной машины B 300 R I.
	65	6.680-372.0			4 предм.	Комплект из 4 предметов, включающий переднюю и заднюю уплотнительные полосы (стандартный комплект для комбинированной подметально-поломоечной машины B 300 R I).
Комплект уплотнительных полос Linatex	66	6.670-235.0 ■				Комплект из передней и задней уплотнительных полос, разработанный специально для компактной поломойно-всасывающей машины BD 30/4 C. Из резины Linatex.
Комплект маслостойких уплотнительных полос для BR 40/10 (10 шт.)	67	4.035-288.0 ■	435 мм	серый	10 шт.	10 маслостойких уплотнительных полос для поломойно-всасывающей машины BR 40/10.
Комплект уплотнительных полос для BR 40/10 (10 шт.)	68	4.035-253.0 ■	435 мм	синий	10 шт.	Резиновые уплотнительные полосы для всасывающей балки 4.777-097.0.

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.



68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	
			■	□							B 300 R I D / B 300 R I LPG
					□	□	□				B 250 R I + R 120 / B 250 R + R 120
								□	□	□	B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100 / B 250 R + R 100
								□	□	□	B 250 R + D 100
											B 200 R + D 110
											B 200 R + R 90 / B 200 R + D 90 / B 150 R Adv + R 90
											B 150 R Adv + D 90 / B 150 R + R 90 / B 150 R + D 90
											B 200 R + R 75 / B 200 R + D 75 / B 150 R Adv + R 75
											B 150 R Adv + D 75 / B 150 R + R 75 / B 150 R + D 75
											B 90 R (конфиг.) / B 90 R Classic Bp Pack / B 90 R Classic Bp
											B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp / B 90 R Adv Bp Pack
											B 90 R Adv Bp
											BD 50/70 R Classic Bp Pack / BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack / BD 50/70 R Classic Bp
											BD 50/70 R Classic Fleet Bp
											B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R
											BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp
											BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp
											B 120 W + D 110
											B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90
											B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75
											B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75
											B 80 W Bp + R 65 / B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65
											B 60 C Ep + R 55 / B 60 C Ep + D 51
											B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51 / B 60 W Bp + R 55
											B 60 W Bp + D 55
											B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + D 65
											B 60 W Bp + S 65
											B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45
											B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51 / B 40 C Bp + R 55
											B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43
											B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45
											B 40 C Bp Classic + D 43 / B 40 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + D 51
											B 40 C Ep + R 45 / B 40 C Ep + D 43
											BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic
											BD 43/25 C Bp Pack
											BD 43/25 C Bp
											BD 43/35 C Ep
											BR 45/22 C Bp Pack
											BD 38/12 C Bp Pack
											BR 35/12 C Bp Pack
□	□										BR 40/10 C I Adv
□	□										BR 40/10 C Adv
											BR 30/4 C Bp Pack / BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C
											BR 30/4 C + MF
		□									BD 30/4 C Bp Pack
											B 60/10 C

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ УБОРОЧНОГО ИНВЕНТАРЯ



Принадлежности для перевозки ручного уборочного инвентаря ускоряют выполнение работ и повышают производительность труда. Швабра, бутылки с чистящими средствами, салфетки и прочий необходимый инвентарь надежно закрепляются на корпусе машины и постоянно находятся под рукой, благодаря чему исключаются неоправданные перемещения оператора и экономится рабочее время.

		№ для заказа	Кол-во	Описание
Принадлежности для перевозки уборочного инвентаря				
Комплект универсального крюка	1	4.070-075.0	1 шт.	Крюк и адаптер для его фиксации на крепежной шине поломойно-всасывающей машины Kärcher. Оптимальное решение для компактного размещения шлангов (например, шланга из комплекта для ручной уборки) на корпусе машины.
Комплект для перевозки швабры	2	4.035-096.0	1 шт.	Для закрепления швабры на корпусе машины.
	3	4.035-374.0	1 шт.	
	4	4.035-514.0	1 шт.	
	5	4.039-271.0	1 шт.	Удобный держатель позволяет перевозить швабру на корпусе машины.
	6	9.753-023.0	1 шт.	Для закрепления швабры на корпусе машины.
Комплект для перевозки уборочного инвентаря Box	7	4.035-406.0	1 шт.	Для укладки салфеток, бутылок с чистящими средствами и т. д. для их перевозки.
Адаптер для перевозки инвентаря	8	5.035-488.0	1 шт.	Для фиксации на крепежной шине.
Двойной крюк	9	6.980-077.0	1 шт.	Для закрепления на машине мусорных мешков и т. п. (только в сочетании с адаптером 5.035-488.0).
Зажим для швабры, серый	10	6.980-078.0	1 шт.	Для закрепления на корпусе машины швабры / метлы (только в сочетании с адаптером 5.035-488.0).
Держатель для бутылки	11	6.980-080.0	1 шт.	Подходит для перевозки бутылки с пульверизатором (только в сочетании с адаптером 5.035-488.0).
Прочие принадлежности				
Система ручной промывки	12	4.035-515.0	1 шт.	Позволяет промывать бак для грязной воды водой, находящейся в баке для чистой воды. Включает шланг, форсунку и держатель шланга.
Бак для чистящего средства, в комплекте	13	4.070-006.0	1 шт.	Комплект состоит из бака для чистящего средства и адаптера для фиксации на крепежной шине.

■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


1


3


6


7


8


9


10


11


13

			B 200 R + D 110 / B 200 R + R 90 / B 200 R + D 90	B 200 R + R 75 / B 200 R + D 75 / B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + D 90 / B 150 R Adv + R 75 / B 150 R Adv + D 75	B 150 R + R 90 / B 150 R + D 90 / B 150 R + R 75	B 150 R + D 75	BD 50/70 R Classic Bp Pack	BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack	BD 50/70 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Fleet Bp	B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R	B 120 W + D 110 / B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90	B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75 / B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + R 65 / B 80 W Bp + D 65	B 80 W Bp + S 65 / B 60 C Ep + R 55 / B 60 C Ep + D 51	B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51 / B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + D 65 / B 60 W Bp + R 55 / B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65 / B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51	B 40 W Bp + R 45 / B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51	B 40 C Bp + R 55 / B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45	B 40 C Bp + D 43 / B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51	B 40 C Bp Classic + R 45 / B 40 C Bp Classic + D 43 / B 40 C Ep + R 55	B 40 C Ep + D 51 / B 40 C Ep + R 45 / B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic	BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp	BD 43/35 C Ep	B 60/10 C
	1		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	2											□																				
	3												□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							
	4		□	□	□	□	□																									
	5							□	□	□	□																					
	6																												□		□		
	7		□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	8		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	9		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	10		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■
	11		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	12		□	□	□	□	□																									
	13		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	

ПРОЧИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Специальные принадлежности значительно расширяют функциональные возможности наших поломойно-всасывающих машин.

		№ для заказа	Длина	Цвет	Кол-во	Описание
Прочие принадлежности						
Монтажный комплект eco!zero	1	5.388-133.0			1 шт.	Инициатива eco!zero направлена на уборку без влияния на климат: в целях компенсации эквивалентных выбросов CO_2, образующихся в процессе эксплуатации машины, мы поддерживаем реализуемые по всему миру проекты по защите климата.
Монтажный комплект отбойника для щеточной головки	2	2.034-000.0				Прочный отбойник для защиты щеточной головки от столкновения со стенами и препятствиями.
Фильтр для бака для грязной воды	3	6.414-976.0			1 шт.	Подходит для B 90 R. Материал фильтра обеспечивает улучшенное прохождение воды через влажный фильтр.
Заправочный шланг	4	6.680-124.0	1,5 м		1 шт.	Шланг для удобной заливки чистой воды из любых распространенных кранов. Длина 1,5 м.
Удлинительный кабель	5	6.647-022.0	20 м		1 шт.	Длина 20 м.
Ключ для системы KIK, желтый	6	5.035-344.0		желтый	1 шт.	Желтый ключ для оператора. При помощи входящего в комплект поставки машины серого ключа может наделяться правами на выполнение определенных настроек или изменение языка отображения информации на дисплее.
Ключ для системы KIK, серый	7	5.035-348.0		серый	1 шт.	Ключ для менеджера объекта, позволяющий управлять машиной, осуществлять настройки и программировать ключи, предназначенные для операторов.
Ключ для системы KIK, белый	8	4.035-076.0		белый	1 шт.	Белый ключ с биркой для идентификации, который может быть индивидуально запрограммирован при помощи входящего в комплект поставки машины серого ключа. Заданные параметры не могут быть изменены в процессе эксплуатации машины.
Комплект желтых ключей для системы KIK	9	4.035-408.0		желтый	5 шт.	Ключи для оператора, не позволяющие изменять базовые настройки машины.

■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
					□				B 300 R I D / B 300 R I LPG
□	□	■	■		□			□	B 250 R I + R 120 / B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100
□	□	■	■		□			□	B 250 R + R 120 / B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100
□	□	■	■		□		□	□	B 200 R + D 110 / B 200 R + D 90 / B 200 R + D 75
□	□	■	■		□		□	□	B 200 R + R 90 / B 200 R + R 75
□	□	■	■		□		□	□	B 150 R Adv + R 90 / B 150 R Adv + R 75
□	□	■	■		□		□	□	B 150 R Adv + D 90 / B 150 R Adv + D 75
□	□	■	■		□		□	□	B 150 R + R 90 / B 150 R + R 75
□	□	■	■		□		□	□	B 150 R + D 90 / B 150 R + D 75
					□	□		□	B 90 R (конфиг.)
					□	□		□	B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Classic Bp Pack
					□	□		□	B 90 R Classic Bp
					□	□		□	B 90 R Adv Dose Bp / B 90 R Adv Bp
					□			□	BD 50/70 R Classic Bp Pack / BD 50/70 R Classic Bp
					□			□	BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack / BD 50/70 R Classic Fleet Bp
□	□	■	■		□			□	B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R
					□			□	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp
					□			□	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp
□	□	■	■		□			□	B 120 W + D 110 / B 120 W + R 90 / B 120 W + R 75
□	□	■	■		□			□	B 120 W + D 90 / B 120 W + D 75
□	□	■	■		□			□	B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + S 65
□	□	■	■		□			□	B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + D 65
□	□	■	■		□			□	B 80 W Bp + R 65
				□	□			□	B 60 C Ep + R 55 / B 60 C Ep + D 51
					□			□	B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51
□	□	■	■		□			□	B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + R 55 / B 60 W Bp + D 55
□	□	■	■		□			□	B 60 W Bp + D 65
□	□	■	■		□			□	B 60 W Bp + S 65
□	□	■	■		□			□	B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45
□	□	■	■		□			□	B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51 / B 40 C Bp + R 55
□	□	■	■		□			□	B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43
					□			□	B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45
					□			□	B 40 C Bp Classic + D 43
				□	□			□	B 40 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + D 51 / B 40 C Ep + R 45
				□	□			□	B 40 C Ep + D 43
									BD 80/100 W Bp Classic / BD 80/100 W Bp Pack Classic
									BD 80/100 W Bp Classic Fleet / BD 80/100 W Bp Pack Classic Fleet
					□			□	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 43/25 C Bp Pack
					□			□	BD 43/25 C Bp
				□	□			□	BD 50/60 C Ep Classic / BD 43/35 C Ep
					□			□	BR 45/22 C Bp Pack
					□			□	BD 38/12 C Bp Pack
					□			□	BR 35/12 C Bp Pack / BD 30/4 C Bp Pack
				□	□				BR 40/10 C I Adv / BR 40/10 C Adv
					□			□	BR 30/4 C Bp Pack
				□	□			□	BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C / BR 30/4 C + MF
					□				B 60/10 C

2



4



5



6



7



8



9



		№ для заказа	Длина	Цвет	Кол-во	Описание
Комплект белых ключей для системы KIK	10	4.035-064.0		белый	5 шт.	5 белых ключей с биркой для идентификации, каждый из которых может быть индивидуально запрограммирован при помощи входящего в комплект поставки машины серого ключа. Заданные параметры не могут быть изменены в процессе эксплуатации машины.
Модуль системы Kärcher Fleet (европейская версия)	11	2.644-096.0			1 шт.	Основанная на web-технологиях система флит-менеджмента Kärcher Fleet обеспечивает полный контроль над всем парком уборочной техники в режиме реального времени.
	12	2.644-113.0			1 шт.	
	13	2.644-093.0			1 шт.	
	14	2.644-095.0			1 шт.	
	15	2.644-098.0			1 шт.	
	16	2.644-097.0			1 шт.	
	17	2.644-099.0			1 шт.	
	18	2.644-100.0			1 шт.	
	19	2.644-101.0			1 шт.	
Разбрызгиватель						
Напорный пульверизатор	20	6.394-409.0			1 шт.	Для удобного нанесения средств для чистки или кристаллизации.
Система для дозирования чистящих средств						
Система дозирования чистящего средства DS 3	21	2.641-811.0			1 шт.	Подключается к водопроводному крану, заправляет бак машины раствором чистящего средства заданной концентрации. Может использоваться в сочетании с монтажным комплектом системы заправки водой. Не для вариантов Dose.

■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	
□	□	□										B 300 R I D / B 300 R I LPG
□	□		□								□	B 250 R I + R 120 / B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100
□	□		□								□	B 250 R + R 120 / B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100
□	□			□							□	B 200 R + D 110 / B 200 R + D 90 / B 200 R + D 75
□	□			□							□	B 200 R + R 90 / B 200 R + R 75
□	□			□							□	B 150 R Adv + R 90 / B 150 R Adv + R 75
□	□			□							□	B 150 R Adv + D 90 / B 150 R Adv + D 75
□	□			□							□	B 150 R + R 90 / B 150 R + R 75
□	□			□							□	B 150 R + D 90 / B 150 R + D 75
□	□											B 90 R (конфиг.)
□	□											B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Classic Bp Pack
□	□											B 90 R Classic Bp
□	□											B 90 R Adv Dose Bp / B 90 R Adv Bp
□	□				□							BD 50/70 R Classic Bp Pack / BD 50/70 R Classic Bp
□	□				■							BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack / BD 50/70 R Classic Fleet Bp
□	□					□					□	B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R
□	□											BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp
□	□											BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp
□	□						□				□	B 120 W + D 110 / B 120 W + R 90 / B 120 W + R 75
□	□						□				□	B 120 W + D 90 / B 120 W + D 75
□	□							□			□	B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + S 65
□	□							□			□	B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + D 65
□	□										□	B 80 W Bp + R 65
□	□											B 60 C Ep + R 55 / B 60 C Ep + D 51
□	□											B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51
□	□							□			□	B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + R 55 / B 60 W Bp + D 55
□	□							□			□	B 60 W Bp + D 65
□	□										□	B 60 W Bp + S 65
□	□							□			□	B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45
□	□							□			□	B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51 / B 40 C Bp + R 55
□	□							□			□	B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43
□	□											B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45
□	□											B 40 C Bp Classic + D 43
□	□											B 40 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + D 51 / B 40 C Ep + R 45
□	□											B 40 C Ep + D 43
									□			BD 80/100 W Bp Classic / BD 80/100 W Bp Pack Classic
									■			BD 80/100 W Bp Classic Fleet / BD 80/100 W Bp Pack Classic Fleet
□	□											BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 43/25 C Bp Pack
□	□											BD 43/25 C Bp
□	□											BD 50/60 C Ep Classic / BD 43/35 C Ep
□	□									□		BR 45/22 C Bp Pack
□	□											BD 38/12 C Bp Pack
□	□											BR 35/12 C Bp Pack / BD 30/4 C Bp Pack
□	□											BR 40/10 C I Adv / BR 40/10 C Adv
□	□											BR 30/4 C Bp Pack
□	□											BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C / BR 30/4 C + MF
□	□											B 60/10 C

10



20



21



		№ для заказа	Длина	Цвет	Кол-во	Описание
Колеса / шины						
Заднее колесо, не оставляющее следов	22	6.680-376.0			1 шт.	Высококачественное маслостойкое заднее колесо с шиной из сплошной резины, не оставляющее следов на светлых поверхностях.
Стандартное переднее колесо	23	6.680-410.0			1 шт.	Высококачественное маслостойкое переднее колесо с шиной из сплошной резины, не оставляющее следов на светлых поверхностях.
Переднее колесо повышенного сцепления, не оставляющее следов	24	6.680-377.0			1 шт.	Колесо с шиной из сплошной резины, обеспечивающее улучшенное сцепление с полом и не оставляющее следов на светлых поверхностях.
Заднее колесо повышенного сцепления	25	6.435-092.0		серый	1 шт.	Маслостойкое заднее колесо повышенного сцепления для машины B 250 R, обеспечивающее повышенную безопасность движения, в т. ч. на поворотах (необходимы 2 шт.).
	26	6.438-010.0				Маслостойкое заднее колесо повышенного сцепления для машины B 150 R, обеспечивающее повышенную безопасность движения, в т. ч. на поворотах (необходимы 2 шт.).
Шина повышенного сцепления	27	6.435-403.0		желтый	1 шт.	Маслостойкая, обеспечивает высокое тяговое усилие.
Монтажный комплект для уборки в спортзалах	28	4.744-162.0			1 шт.	Соответствует DIN 18032. Уменьшает нагрузку на пол до уровня < 0,5 Н/мм².
Маслостойкое колесо	29	6.435-702.0			1 шт.	В машине используются 2 шт.
Передняя шина повышенного сцепления	30	6.435-810.0		фиолет.	1 шт.	Специальный маслостойкий материал шины в сочетании с V-образным профилем протектора обеспечивает высокое тяговое усилие и отличное сцепление со скользкими напольными покрытиями.
	31	6.435-855.0			1 шт.	Повышает тяговое усилие на уклонах до 18 % (на шероховатых покрытиях). Рекомендуется для работы в подземных гаражах.
Уплотнительные полосы для щеточных головок						
Комплект уплотнительных полос	32	4.035-404.0			1 шт.	Маслостойкие резиновые полосы, устанавливаемые с боковых сторон щеточной головки.
Комплект уплотнительных полос для переоснащения щеточной головки	33	2.763-031.0			1 шт.	Плавающие уплотнительные полосы, подстраивающиеся под неровности пола. Подходят к D 90, D 75 и D 65.
Комплекты для чистки ковров						
Монтажный комплект для чистки ковров	34	2.783-005.0			1 шт.	Для интенсивной чистки ковров. 2 специальные уплотнительные полосы + 1 синяя цилиндрическая щетка + 1 л RM 764 + 0,5 л RM 769.
	35	2.783-014.0			1 шт.	Для интенсивной чистки ковров. 2 специальные уплотнительные полосы + 2 синие цилиндрические щетки + 1 л RM 764 + 0,5 л RM 769.

■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


22–23


27


28


29


30


31


32


34


35

| | | | B 300 R I D / B 300 R I LPG | B 250 R I + R 120 / B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100 | B 250 R + R 120 / B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100 | B 200 R + D 110 / B 200 R + D 90 / B 200 R + D 75 | B 200 R + R 90 / B 200 R + R 75 | B 150 R Adv + R 90 / B 150 R Adv + R 75 | B 150 R Adv + D 90 / B 150 R Adv + D 75 | B 150 R + R 90 / B 150 R + R 75 | B 150 R + D 90 / B 150 R + D 75 | B 90 R (конфиг.) | B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Classic Bp Pack | B 90 R Classic Bp | B 90 R Adv Dose Bp / B 90 R Adv Bp | BD 50/70 R Classic Bp Pack / BD 50/70 R Classic Bp | BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack / BD 50/70 R Classic Fleet Bp | B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R | BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp | BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp | B 120 W + D 110 / B 120 W + R 90 / B 120 W + R 75 | B 120 W + D 90 / B 120 W + D 75 | B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + S 65 | B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + D 65 | B 80 W Bp + R 65 | B 60 C Ep + R 55 / B 60 C Ep + D 51 | B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51 | B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + R 55 / B 60 W Bp + D 55 | B 60 W Bp + D 65 | B 60 W Bp + S 65 | B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45 | B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51 / B 40 C Bp + R 55 | B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43 | B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45 | B 40 C Bp Classic + D 43 | B 40 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + D 51 / B 40 C Ep + R 45 | B 40 C Ep + D 43 | BD 80/100 W Bp Classic / BD 80/100 W Bp Pack Classic | BD 80/100 W Bp Classic Fleet / BD 80/100 W Bp Pack Classic Fleet | BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 43/25 C Bp Pack | BD 43/25 C Bp | BD 50/60 C Ep Classic / BD 43/35 C Ep | BR 45/22 C Bp Pack | BD 38/12 C Bp Pack | BR 35/12 C Bp Pack / BD 30/4 C Bp Pack | BR 40/10 C I Adv / BR 40/10 C Adv | BR 30/4 C Bp Pack | BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C / BR 30/4 C + MF | B 60/10 C |
|---|---|---

МОНТАЖНЫЕ КОМПЛЕКТЫ



Широкий выбор принадлежностей и монтажных комплектов не только облегчает проведение повседневной уборки и увеличивает ее эффективность, но и повышает безопасность труда, способствует экономии средств и охране окружающей среды.

		№ для заказа	Длина	Диаметр	Кол-во	Описание
Стандартные цилиндрические подметальные щетки						
Стандартная цилиндрическая щетка	1	6.906-375.0	700 мм	285 мм	1 шт.	С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей.
Стандартные боковые щетки						
Стандартная боковая щетка	2	6.680-335.0		350 мм	1 шт.	С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей.
	3	6.951-073.0		390 мм	1 шт.	
	4	6.905-986.0		450 мм	1 шт.	
Монтажные комплекты для ручной уборки						
МК для ручной уборки	5	2.642-058.0			1 шт.	Подходит для B 150 R.
	6	2.642-740.0			1 шт.	Подходит для B 80 W.
	7	2.642-833.0			1 шт.	Облегчает очистку недоступных для машины участков.
	8	2.640-938.0			1 шт.	
Прочие монтажные комплекты						
МК правой боковой щетки	9	2.643-691.0			1 шт.	Для подметания вплотную к стенам с правой стороны машины: боковая щетка с подъемной консолью увеличивает рабочую ширину на 35 см.
МК левой боковой щетки	10	2.643-692.0			1 шт.	Для подметания вплотную к стенам с левой стороны машины: боковая щетка с подъемной консолью увеличивает рабочую ширину на 35 см.
МК правого поломоечного агрегата	11	2.643-693.0			1 шт.	Для влажной уборки вплотную к стенам с правой стороны машины: боковой поломоечный агрегат с подъемной консолью увеличивает рабочую ширину на 30 см.
МК левого поломоечного агрегата	12	2.643-694.0			1 шт.	Для влажной уборки вплотную к стенам с левой стороны машины: боковой поломоечный агрегат с подъемной консолью увеличивает рабочую ширину на 30 см.
МК системы дозирования чистящего средства Dose	13	2.643-851.0			1 шт.	Обеспечивает удобную подачу чистящего средства непосредственно из канистры.
Боковой поломоечный агрегат	14	2.644-087.0 ■				Для влажной уборки вплотную к стенам с правой стороны машины: боковой поломоечный агрегат с подъемной консолью увеличивает рабочую ширину на 20 см.
	15	2.644-088.0 ■				Для влажной уборки вплотную к стенам с правой стороны машины: боковой поломоечный агрегат с подъемной консолью увеличивает рабочую ширину на 15 см.
МК держателя для мусорного мешка	16	4.039-269.0 ■			1 шт.	Полезная принадлежность, обеспечивающая экономию времени: держатель позволяет легко закреплять мусорный мешок на корпусе машины.

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


1


2


3–4


6


7


8


11–12


14


16

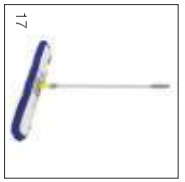
			B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + R 120	B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100	B 250 R + D 100	B 200 R + D 110	B 200 R + R 90	B 200 R + D 90	B 200 R + R 75	B 200 R + D 75	B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R Adv + D 75	B 150 R + R 90	B 150 R + D 90	B 150 R + R 75	B 150 R + D 75	B 90 R (конфиг.) / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Bp Pack / BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack / BD 50/70 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Fleet Bp	B 120 W + D 110 / B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90	B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75	B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + R 65	B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65	B 60 C Ep + R 55 / B 60 C Ep + D 51	B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51 / B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + D 65 / B 60 W Bp + R 55 / B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51 / B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Bp Classic + D 43 / B 40 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + R 45 / B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp / BD 43/35 C Ep
	1			■	■																																							
	2		□																																									
	3									□		□		□		□		□		□																								
	4			■	■	□	□																																					
	5													□	□	□	□	□	□	□	□																							
	6																													□	□													
	7																															□	□	□	□									
	8			□	□	□	□	□																																				
	9		□																																									
	10		□																																									
	11		□																																									
	12		□																																									
	13			□	□	□	□	□																																				
	14						□	□																																				
	15								□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□																							
	16																								□	□																			

		№ для заказа	Длина	Диаметр	Кол-во	Описание
МК подметального мопа, 60 см	17	4.039-270.0			1 шт.	Моп, устанавливаемый в передней части машины, заметает крупный мусор и препятствует засорению им щеточной головки и всасывающей балки.
МК сливного шланга с шаровым краном	18	2.643-986.0 ■				Шланг для аккуратного слива грязной воды из баков поломойно-всасывающих машин BD 50/50 C Classic и BD 50/60 C Classic. С шаровым краном для регулировки потока воды.
	19	2.643-977.0 ■				Шланг для удобного и аккуратного слива грязной воды из баков поломойно-всасывающих машин BD 43/25 C и BD 43/35 C. С шаровым краном для регулировки потока воды.
Защитный навес, высокий (2140 мм)	20	2.643-944.0 ■			1 шт.	Высококачественный сплошной навес для надежной защиты оператора от падающих предметов. Габаритная высота машины с навесом 2,14 м.
Защитный навес, низкий (2040 мм)	21	2.643-696.0			1 шт.	Высококачественный навес без остекления для надежной защиты оператора от падающих предметов.
Защитный навес	22	2.643-849.0			1 шт.	Высококачественный защитный навес для машины B 250 R, надежно защищающий оператора от падающих предметов (испытан в соответствии со стандартом EN IEC 60335-2-72). Высота машины с защитным навесом 2170 мм.
	23	2.644-089.0				Прочная стальная конструкция. Соответствует требованиям IEC 60335-2-72.
Всасывающий шланг с насадкой	24	4.444-015.0	3,25 м		1 шт.	Для удаления воды из углов или емкостей (например, морозильных прилавков).
МК опорных роликов	25	2.641-773.0			1 шт.	Уменьшает опасность повреждения пола при резком повороте на высокой скорости, интенсивном торможении на повороте или развороте на наклонной поверхности.
Рабочее осветительное оборудование	26	2.643-848.0			1 шт.	Для работы на участках с низкой освещенностью.
Рабочее осветительное оборудование (для машин с 8/2018 г. выпуска)	27	2.034-001.0 ■				Осветительное оборудование для повышения безопасности выполнения работ. Включает переднюю фару, устанавливаемую перед щеточной головкой.
Проблесковый маячок	28	2.643-850.0			1 шт.	Проблесковый маячок значительно повышает безопасность выполнения работ на объектах с низкой освещенностью. Установка монтажного комплекта не изменяет габаритные размеры машины B 250 R.
	29	4.039-267.0			1 шт.	Неслепящий проблесковый маячок повышает безопасность при выполнении работ на объектах с низкой освещенностью.

■ НОВИНКА ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	
								□	□				B 300 R I D / B 300 R I LPG
	□		□		□		□						B 250 R I + R 120
	□		□		□		□						B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100
	□		□		□		□						B 250 R + R 120
	□		□		□		□						B 250 R + R 100
	□		□		□		□						B 250 R + D 100
		□			□	□							B 200 R + D 110
		□			□	□							B 200 R + R 90
		□			□	□							B 200 R + D 90
		□			□	□							B 200 R + R 75
		□			□	□							B 200 R + D 75
		□			□	□							B 150 R Adv + R 90
		□			□	□							B 150 R Adv + D 90
		□			□	□							B 150 R Adv + R 75
		□			□	□							B 150 R Adv + D 75
		□			□	□							B 150 R + R 90
		□			□	□							B 150 R + D 90
		□			□	□							B 150 R + R 75
		□			□	□							B 150 R + D 75
				□	□								B 90 R (конфиг.) / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp
				□	□								B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack
				□	□								B 90 R Classic Bp
□					□							□	BD 50/70 R Classic Bp Pack / BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack / BD 50/70 R Classic Bp
□					□							□	BD 50/70 R Classic Fleet Bp
					□								B 120 W + D 110 / B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90
					□								B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75
					□								B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + R 65
					□								B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65
					□								B 60 C Ep + R 55 / B 60 C Ep + D 51
					□								B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51 / B 60 W Bp + R 65
					□								B 60 W Bp + D 65 / B 60 W Bp + R 55 / B 60 W Bp + D 55
					□								B 60 W Bp + S 65
					□								B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45
					□								B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51 / B 40 C Bp + R 55
					□								B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43
					□								B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45
					□								B 40 C Bp Classic + D 43 / B 40 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + D 51
					□								B 40 C Ep + R 45 / B 40 C Ep + D 43
					□						□		BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic
					□					□			BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp / BD 43/35 C Ep

17



18–19



21



24



25



28



		№ для заказа	Длина	Диаметр	Кол-во	Описание
Проблесковый маячок	30	2.641-718.0			1 шт.	Повышает безопасность выполнения работ.
	31	4.035-516.0			1 шт.	
Автоматическая система заправки водой	32	2.641-748.0			1 шт.	Автоматическая система заправки машины водой. При заполнении бака подача воды автоматически прекращается. С предохранительным переливом.
	33	4.035-345.0			1 шт.	
	34	4.035-985.0			1 шт.	
Система увлажнения боковых щеток	35	2.643-843.0			1 шт.	Форсунки, увлажняющие боковую щетку, предотвращают подъем пыли при ее работе.
МК боковых щеток для R 100	36	2.643-846.0			1 шт.	Щетки устанавливаются справа и слева. С подъемным двигателем и отбойником. Для удаления мусора по краям. Подходит к машинам с щеточной головкой R 100.
МК боковых щеток для R 100	37	2.643-847.0			1 шт.	Щетки устанавливаются справа и слева. С подъемным двигателем и отбойником. Для удаления мусора по краям. Подходит к машинам с щеточной головкой R 120.
2-точечный ремень безопасности	38	6.989-732.0			1 шт.	2-точечный ремень безопасности для машин типов B 250 R и B 250 R I, значительно повышающий безопасность труда.
МК дорожного осветительного оборудования	39	2.852-213.0			1 шт.	Комплект оборудования, требуемый для движения по дорогам общего пользования. Включает указатели поворота, фонари сигнала торможения и держатель регистрационного знака.

■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	
□										B 300 R I D / B 300 R I LPG
	□			□		■				B 250 R I + R 120
	□			□		■				B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100
	□	□		□		■				B 250 R + R 120
	□		□	□		■				B 250 R + R 100
	□			□		■				B 250 R + D 100
					□			□		B 200 R + D 110
					□			□		B 200 R + R 90
					□			□		B 200 R + D 90
					□			□		B 200 R + R 75
					□			□		B 200 R + D 75
						■		□		B 150 R Adv + R 90
						■		□		B 150 R Adv + D 90
						■		□		B 150 R Adv + R 75
						■		□		B 150 R Adv + D 75
						□		□		B 150 R + R 90
						□		□		B 150 R + D 90
						□		□		B 150 R + R 75
						□		□		B 150 R + D 75
							□		□	B 90 R (конфиг.) / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp
							□		□	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack
							□		□	B 90 R Classic Bp
										BD 50/70 R Classic Bp Pack / BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack / BD 50/70 R Classic Bp
										BD 50/70 R Classic Fleet Bp
						■				B 120 W + D 110 / B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90
						■				B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75
						■				B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + R 65
						■				B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65
						□				B 60 C Ep + R 55 / B 60 C Ep + D 51
						□				B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51 / B 60 W Bp + R 65
						□				B 60 W Bp + D 65 / B 60 W Bp + R 55 / B 60 W Bp + D 55
						□				B 60 W Bp + S 65
						□				B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45
						□				B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51 / B 40 C Bp + R 55
						□				B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43
						□				B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45
						□				B 40 C Bp Classic + D 43 / B 40 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + D 51
						□				B 40 C Ep + R 45 / B 40 C Ep + D 43
										BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic
										BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp / BD 43/35 C Ep

30



32



33



БАТАРЕИ И ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА



Длительный срок эксплуатации может быть обеспечен только применением батарей и зарядных устройств, соответствующих характеристикам конкретной машины. Kärcher предлагает своим клиентам именно такие батареи и зарядные устройства.

		№ для заказа	Кол-во	Напряжение	Емкость батареи	Тип	Описание
Аккумуляторные батареи и зарядные устройства							
Литий-ионная аккумуляторная батарея, 36 В	1	4.654-016.0	1 шт.	36 В	7,5 Ач		Высокопроизводительная литий-ионная аккумуляторная батарея Bp 750 (36 В / 7,5 Ач).
Быстрозарядное устройство	2	6.654-354.0	1 шт.	36 В	7,5 Ач		Быстрозарядное устройство BC 1/7 предназначено для заряда одной литий-ионной батареи типа Bp 750.
Тяговые батареи							
Батарея	3	6.654-119.0	1 шт.	6 В	240 Ач	необслужив.	Необходимы 4 шт.
	4	4.654-000.0	1 шт.	36 В	630 Ач	малообслуж.	В ящике, с централизованной системой заполнения.
	5	4.035-181.0	1 шт.	6 В	170 Ач	необслужив.	Необслуживаемая тяговая батарея 6 В / 170 Ач с сепаратором из нетканого материала (необходимы 4 шт.).
	6	6.654-124.0	1 шт.	6 В	180 Ач	необслужив.	Гелевая батарея. Для машин B 60 W, B 80 W и B 90 R необходимы 4 шт., для BD 80/100 W – 6 шт.
	7	4.035-182.0	1 шт.	12 В	105 Ач	необслужив.	Для машин с напряжением 36 В необходимы 3 шт.
	8	6.654-093.0	1 шт.	12 В	76 Ач	необслужив.	Необслуживаемая гелевая тяговая батарея 12 В / 76 Ач (5ч). Для машин с напряжением 24 В необходимы 2 шт., с напряжением 36 В – 3 шт.
	9	6.654-290.0	1 шт.	12 В	80 Ач	малообслуж.	Малообслуживаемая батарея (12 В / 80 Ач) для поломойно-всасывающих машин Kärcher. Для машин с напряжением 24 В необходимы 2 шт.
	10	8.629-184.0 ■	1 шт.	6 В	285 Ач	необслужив.	Необслуживаемая AGM-батарея напряжением 6 В. Емкость 285 Ач (C5) или 312 Ач (C10).
	11	4.035-188.0	1 шт.	12 В	80 Ач	необслужив.	Необслуживаемая тяговая батарея с сепаратором из нетканого материала (необходимы 2 шт.).
Комплект батарей	12	4.035-447.0	2 предм.	24 В	76 Ач	необслужив.	Комплект необслуживаемых батарей. Включает 2 батареи 12 В и соединительные кабели.
	13	4.035-450.0	2 предм.	24 В	80 Ач	малообслуж.	Комплект малообслуживаемых батарей. Включает 2 батареи 12 В и соединительные кабели.
	14	4.035-449.0	2 предм.	24 В	105 Ач	необслужив.	Комплект необслуживаемых батарей. Включает 2 батареи 12 В и соединительные кабели.
	15	4.035-070.0	1 шт.	36 В	180 Ач	малообслуж.	Малообслуживаемая батарея в ящике, с централизованной системой заполнения и индикатором уровня электролита.
	16	4.035-071.0	6 предм.	36 В	180 Ач	необслужив.	Необслуживаемая гелевая тяговая батарея, состоящая из 6 блоков 6 В / 180 Ач и соединительных кабелей.

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


1


2


3


6


7


8


12


13


14

		B 250 R I + R 120 / B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100	B 250 R + R 120 / B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100	B 200 R + D 110 / B 200 R + R 90 / B 200 R + D 90	B 200 R + R 75 / B 200 R + D 75 / B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + D 90 / B 150 R Adv + R 75 / B 150 R Adv + D 75	B 150 R + R 90 / B 150 R + D 90 / B 150 R + R 75	B 150 R + D 75	B 90 R (конфиг.)	B 90 R Adv Dose Bp Pack	B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Adv Bp	B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Bp Pack	BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack	BD 50/70 R Classic Bp / BD 50/70 R Classic Fleet Bp	B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R	BR 55/40 RS Bp Pack	BR 55/40 RS Bp	BD 50/40 RS Bp Pack	BD 50/40 RS Bp	B 120 W + D 110 / B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90	B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75	B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + R 65	B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65	B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + D 65 / B 60 W Bp + R 55	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51 / B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Bp Classic + D 43	BD 80/100 W Bp Classic	BD 50/50 C Bp Pack Classic	BD 50/50 C Bp Classic	BD 43/25 C Bp Pack	BD 43/25 C Bp	BD 38/12 C Bp Pack / BR 35/12 C Bp Pack	BR 30/4 C Bp Pack	BD 30/4 C Bp Pack
1																																																			
2																																																			
3									□		□		□		□																																			
4		□	□																																														
5										■		■		■																																				
6											□		□		□				□																															
7																■	■	□																												■	□				
8																			■	□	■	□																								□	□			
9																																					□	□	□	□	□					□	□			
10																																										□							
11																																													□	□			
12																																					□	□	□	□	□		□	□	■	□			
13																																					□	□	□	□	□			□		□			
14																															□	□	□		□	□	□	□	□		□	□						
15																									□	□																							
16																									□	□																							

		№ для заказа	Кол-во	Напряжение	Емкость батареи	Тип	Описание
Комплект батарей	17	4.035-388.0	4 предм.	24 В	170 Ач	необслужив.	Комплект необслуживаемых батарей. Включает 4 батареи 6 В с сепаратором из нетканого материала и соединительные кабели.
	18	4.035-074.0	6 предм.	36 В	180 Ач	малообслуж.	Комплект малообслуживаемых батарей 36 В / 180 Ач, состоящий из 6 блоков 6 В / 180 Ач и соединительных кабелей.
	19	4.035-537.0	6 предм.	36 В	240 Ач	необслужив.	Необслуживаемая гелевая тяговая батарея высокой емкости, состоящая из 6 блоков 6 В и соединительных кабелей.
	20	4.035-387.0	4 предм.	24 В	180 Ач	необслужив.	Комплект необслуживаемых батарей. Включает 4 батареи 6 В и соединительные кабели.
	21	6.654-130.0	4 предм.	24 В	180 Ач	необслужив.	Комплект необслуживаемых гелевых батарей 4 x 6 В / 180 Ач (C5), включающий соединительные кабели.
	22	4.035-538.0	6 предм.	36 В	170 Ач	необслужив.	Необслуживаемая тяговая батарея с сепаратором из нетканого материала, состоящая из 6 блоков 6 В / 170 Ач и соединительных кабелей.
	23	4.035-440.0	4 предм.	24 В	180 Ач	малообслуж.	Комплект малообслуживаемых батарей. Включает 4 батареи 6 В и соединительные кабели.
	24	6.654-070.0	4 предм.	24 В	180 Ач	малообслуж.	Комплект из 4 батарей 6 В с соединительными кабелями.
	25	4.035-988.0	1 шт.	36 В	180 Ач	малообслуж.	В ящике, с жидким электролитом, с централизованной системой заполнения.
	26	4.654-307.0	6 предм.	36 В	180 Ач	необслужив.	Подходит для B 150 R Bp.
	27	4.035-393.0	4 предм.	24 В	240 Ач	необслужив.	Комплект необслуживаемых батарей. Включает 4 батареи 6 В и соединительные кабели.
	28	4.654-306.0	6 предм.	36 В	240 Ач	необслужив.	Подходит для B 150 R Bp.
	29	4.035-987.0	1 шт.	36 В	240 Ач	малообслуж.	В ящике, с жидким электролитом, с централизованной системой заполнения.
Литий-ионная аккумуляторная батарея	30	6.670-126.0	1 шт.	36,5 В	5,2 Ач	Li-Ion	Сменная литий-ионная батарея (36,5 В / 5,2 Ач), заряжаемая предусмотренным для этого одноканальным быстрозарядным устройством.
Зарядные устройства							
Зарядное устройство	31	4.654-001.0	1 шт.	36 В		отдельное	Для заряда малообслуживаемых батарей 36 В / 630 Ач (4.654-000.0 или 6.654-136.0). Зарядный ток 65 А.
	32	6.654-367.0 ■	1 шт.	24 В		отдельное	Запасное зарядное устройство для необслуживаемых батарей 24 В емкостью от 70 до 105 Ач (6.654-093.0, 6.654-141.0 и 4.035-449.0).

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


17


20


21


27


30

			B 250 R I + R 120 / B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100	B 250 R + R 120 / B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100	B 200 R + D 110 / B 200 R + R 90 / B 200 R + D 90	B 200 R + R 75 / B 200 R + D 75 / B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + D 90 / B 150 R Adv + R 75 / B 150 R Adv + D 75	B 150 R + R 90 / B 150 R + D 90 / B 150 R + R 75	B 150 R + D 75	B 90 R (конфиг.)	B 90 R Adv Dose Bp Pack	B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Adv Bp	B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Bp Pack	BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack	BD 50/70 R Classic Bp / BD 50/70 R Classic Fleet Bp	B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R	BR 55/40 RS Bp Pack	BR 55/40 RS Bp	BD 50/40 RS Bp Pack	BD 50/40 RS Bp	B 120 W + D 110 / B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90	B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75	B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + R 65	B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65	B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + D 65 / B 60 W Bp + R 55	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51 / B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Bp Classic + D 43	BD 80/100 W Bp Classic	BD 50/50 C Bp Pack Classic	BD 50/50 C Bp Classic	BD 43/25 C Bp Pack	BD 43/25 C Bp	BD 38/12 C Bp Pack / BR 35/12 C Bp Pack	BR 30/4 C Bp Pack	BD 30/4 C Bp Pack
	17																																															
	18																																														
	19																																														
	20																																														
	21									□		□		□		□																															
	22																																														
	23																																														
	24									□		□		□		□																															
	25				□	□	□	□	□																																						
	26				□	□	□	□	□																																						
	27																																														
	28				□	□	□	□	□																																						
	29				□	□	□	□	□																																						
	30																																														■
	31		□	□																																										
	32																■	■	□																												

		№ для заказа	Кол-во	Напряжение	Емкость батареи	Тип	Описание
Зарядное устройство	33	4.654-012.0	1 шт.	24 В		отдельное	Зарядное устройство, предназначенное специально для заряда 24-вольтного комплекта батарей емкостью 170 Ач (4.035-388.0).
	34	4.654-013.0	1 шт.	24 В		отдельное	Зарядное устройство, предназначенное специально для заряда мощного малообслуживаемого 24-вольтного комплекта батарей емкостью 180 Ач (4.035-440.0).
	35	4.654-316.0	1 шт.	24 В		отдельное	Отдельное зарядное устройство для заряда необслуживаемых батарей 180 Ач (6.654-124.0).
	36	6.654-329.0	1 шт.	24 В		отдельное	Запасное зарядное устройство для необслуживаемых батарей 24 В емкостью от 70 до 105 Ач (6.654-093.0, 6.654-141.0 и 4.035-449.0).
	37	6.654-332.0	1 шт.	24 В		отдельное	Запасное зарядное устройство для малообслуживаемых батарей 24 В / 80 Ач (6.654-290.0 и 4.035-450.0).
	38	6.654-344.0		24 В		отдельное	
	39	6.670-130.0	1 шт.			отдельное	Универсальное быстрозарядное устройство для заряда одной аккумуляторной батареи. Сетевой кабель заказывается отдельно.
	40	6.654-067.0	1 шт.	24 В		отдельное	Для малообслуживаемых батарей 80 Ач (6.654-048.0 и 6.654-097.0).
	41	6.654-179.0	1 шт.	24 В		отдельное	Для работы в диапазоне напряжений 100–230 В. Для малообслуживаемых батарей 24 В / 80 Ач (6.654-097.0).
	42	6.654-276.0	1 шт.	36 В		отдельное	Зарядное устройство 36 В / 12 А, подходящее для BD 50/40 RS Bp Pack. Для батарей 3 × 6.654-093.0.
	43	6.654-072.0	1 шт.	24 В		отдельное	Для малообслуживаемых батарей 24 В / 160–180 Ач (например, для 6.654-070.0).
	44	6.654-078.0	1 шт.	24 В		отдельное	Для необслуживаемых батарей 160–180 Ач (6.654-124.0 и 6.654-130.0).
	45	6.654-125.0	1 шт.	24 В		отдельное	Для батарей 6.654-124.0 и 6.654-130.0.
	46	6.654-180.0	1 шт.	24 В		отдельное	Для работы в диапазоне напряжений 100–230 В. Для необслуживаемых батарей 24 А / 160–180 Ач (6.654-124.0 и 6.654-130.0).
	47	6.654-120.0	1 шт.	24 В		отдельное	Для необслуживаемых батарей 24 В / 240 Ач (6.654-119.0).
Батарейно-зарядные комплекты							
Быстрозарядный комплект II, 36 В / 58 Ач	48	2.642-555.0	1 шт.	36 В	58 Ач	необслужив.	Комплект из необслуживаемых батарей, соединительных кабелей и зарядного устройства. Рассчитан на быстрые (< 3 ч) промежуточные заряды. Оптимальное решение для многосменной эксплуатации.
Быстрозарядный комплект VII, 24 В / 116 Ач	49	2.642-751.0	1 шт.	24 В	116 Ач	необслужив.	
Быстрозарядный комплект V, 24 В / 164 Ач	50	2.642-558.0	1 шт.	24 В	164 Ач	необслужив.	

■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


39


40


41


42


43, 45–46


44, 47


48


49


50

			B 250 R l + R 120 / B 250 R l + R 100 / B 250 R l + D 100	B 250 R + R 120 / B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100	B 200 R + D 110 / B 200 R + R 90 / B 200 R + D 90	B 200 R + R 75 / B 200 R + D 75 / B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + D 90 / B 150 R Adv + R 75 / B 150 R Adv + D 75	B 150 R + R 90 / B 150 R + D 90 / B 150 R + R 75	B 150 R + D 75	B 90 R (конфиг.)	B 90 R Adv Dose Bp Pack	B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Adv Bp	B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Bp Pack	BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack	BD 50/70 R Classic Bp / BD 50/70 R Classic Fleet Bp	B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R	BR 55/40 RS Bp Pack	BR 55/40 RS Bp	BD 50/40 RS Bp Pack	BD 50/40 RS Bp	B 120 W + D 110 / B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90	B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75	B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + R 65	B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65	B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + D 65 / B 60 W Bp + R 55	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51 / B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Bp Classic + D 43	BD 80/100 W Bp Classic	BD 50/50 C Bp Pack Classic	BD 50/50 C Bp Classic	BD 43/25 C Bp Pack	BD 43/25 C Bp	BD 38/12 C Bp Pack / BR 35/12 C Bp Pack	BR 30/4 C Bp Pack	BD 30/4 C Bp Pack
	33																													□																	
	34																													□																	
	35																													□																	
	36																													□																	
	37																																														
	38																																														
	39																																														
	40																																														
	41																																														
	42																				■	□	■	□																							
	43									□		□		□		□																															
	44									□		□		□		□																															
	45									□		□		□		□				□																											
	46									□		□		□		□				□																											
	47									□		□		□		□																															
	48																				□		□																							
	49																																			□	□									
	50																													□	□	□	□													

		№ для заказа	Кол-во	Напряжение	Емкость батареи	Тип	Описание
Быстрозарядный комплект VI, 24 В / 116 Ач	51	2.642-559.0	1 шт.	24 В	116 Ач	необслужив.	Комплект из необслуживаемых батарей, соединительных кабелей и зарядного устройства. Рассчитан на быстрые (< 3 ч) промежуточные заряды. Оптимальное решение для многосменной эксплуатации.
Быстрозарядный комплект I, 24 В / 58 Ач	52	2.642-554.0	1 шт.	24 В	58 Ач	необслужив.	
Быстрозарядный комплект (монтажный комплект)	53	2.642-237.0	1 шт.	36 В		малообслуж.	Для первичного оснащения машин версии Bp. Включает батарею 6.654-269.0 и зарядное устройство 6.654-268.0.
Быстрозарядный комплект (комплект переоборудования)	54	2.882-687.0	1 шт.	36 В		малообслуж.	Для дооснащения машин версии Bp Pack с оригинальной батареей Kärcher. Включает систему вентиляции батареи и зарядное устройство 6.654-268.0.
Принадлежности для обслуживания батарей							
Адаптерный кабель	55	4.035-264.0 ■	1 шт.				Адаптерный кабель для присоединения к зарядному устройству 6.654-329.0.
Комплект для установки батарей	56	4.642-021.0	1 шт.				Подходит к быстрозарядному комплекту 2.642-751.0. Предотвращает смещение батарей внутри машины.
	57	4.642-019.0	1 шт.				Подходит к быстрозарядному комплекту 2.642-558.0. Предотвращает смещение батарей внутри машины.
	58	4.642-020.0	1 шт.				Подходит к быстрозарядному комплекту 2.642-559.0. Предотвращает смещение батарей внутри машины.
Резервуар с настенным кронштейном	59	2.641-243.0	1 шт.			малообслуж.	Емкость для быстрой и удобной доливки дистиллированной воды в батареи с жидким электролитом. Резервуар устанавливается на высоте 4 м. Со шлангом и расходомером.
Резервуар	60	2.641-244.0	1 шт.			малообслуж.	

■ НОВИНКА ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


51


52


59


60

			B 250 R I + R 120 / B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100	B 250 R + R 120 / B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100	B 200 R + D 110 / B 200 R + R 90 / B 200 R + D 90	B 200 R + R 75 / B 200 R + D 75 / B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + D 90 / B 150 R Adv + R 75 / B 150 R Adv + D 75	B 150 R + R 90 / B 150 R + D 90 / B 150 R + R 75	B 150 R + D 75	B 90 R (конфиг.)	B 90 R Adv Dose Bp Pack	B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Adv Bp	B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Bp Pack	BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack	BD 50/70 R Classic Bp / BD 50/70 R Classic Fleet Bp	B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R	BR 55/40 RS Bp Pack	BR 55/40 RS Bp	BD 50/40 RS Bp Pack	BD 50/40 RS Bp	B 120 W + D 110 / B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90	B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75	B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + R 65	B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65	B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + D 65 / B 60 W Bp + R 55	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51 / B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Bp Classic + D 43	BD 80/100 W Bp Classic	BD 50/50 C Bp Pack Classic	BD 50/50 C Bp Classic	BD 43/25 C Bp Pack	BD 43/25 C Bp	BD 38/12 C Bp Pack / BR 35/12 C Bp Pack	BR 30/4 C Bp Pack	BD 30/4 C Bp Pack
	51																																															
	52																																														
	53		□	□																																										
	54		□	□																																										
	55																□	□	□																												
	56																									□	□																				
	57																											□	□	□	□																
	58																															□	□	□													
	59		□	□	□	□	□	□	□																																					
	60		□	□	□	□	□	□	□																																					

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ОДНОДИСКОВЫХ УБОРОЧНЫХ МАШИН



Высококачественные принадлежности Kärcher для однодисковых уборочных машин отличаются длительным сроком службы и гарантируют превосходные результаты ежедневной уборки.

		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Диаметр	Цвет	Кол-во	Описание
Дисковые щетки							
Дисковая щетка	1	6.369-892.0	мягк.	330 мм	натур.	1 шт.	Щетка для полировки.
	2	6.369-890.0	средн.	330 мм	красный	1 шт.	Щетка для влажной уборки.
	3	6.369-893.0	жестк.	330 мм	черный	1 шт.	Щетка для влажной уборки, абразивная.
	4	6.369-897.0	мягк.	430 мм	натур.	1 шт.	Щетка для полировки.
	5	6.369-895.0	средн.	430 мм	красный	1 шт.	Щетка для влажной уборки.
	6	6.369-898.0	жестк.	430 мм	черный	1 шт.	Щетка для влажной уборки, абразивная.
	7	6.371-206.0	средн.	508 мм	красный	1 шт.	Для выполнения всех обычных уборочных работ, в т. ч. на чувствительных напольных покрытиях.
	8	6.371-265.0	жестк.	508 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений (только с нечувствительных напольных покрытий).
Щетка для обработки шампунем	9	6.369-891.0	ср. мягк.	330 мм	бело-гол.	1 шт.	Щетка для обработки ковров шампунем.
	10	6.369-896.0	ср. мягк.	430 мм	бело-гол.	1 шт.	
	11	6.371-266.0	ср. мягк.	508 мм	бело-гол.	1 шт.	Для общей чистки ковров.
Пододержатели							
Пододержатель	12	6.369-894.0		330 мм		1 шт.	Низкоскоростной.
	13	6.369-899.0		430 мм		1 шт.	
	14	6.369-901.0		430 мм		1 шт.	Двухскоростной.
	15	6.371-208.0		483 мм		1 шт.	Для очистки падами. С быстродействующей муфтой и центрирующим замком.
Пады							
Пады	16	6.369-903.0	оч. мягк.	330 мм	белый	5 шт.	Неабразивные, для полировки полов.
	17	6.369-904.0	мягк.	330 мм	бежевый	5 шт.	Малой абразивности, для полировки полов.
	18	6.369-905.0	ср. мягк.	330 мм	красный	5 шт.	Для уборки и химической чистки любых полов.
	19	6.369-906.0	ср. жестк.	330 мм	зеленый	5 шт.	Для общей чистки и уборки сильно загрязненных полов.
	20	6.369-907.0	жестк.	330 мм	черный	5 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений.
	21	6.369-469.0	оч. мягк.	432 мм	белый	5 шт.	Неабразивные, для полировки полов.
	22	6.371-149.0	мягк.	432 мм	беж. / нат.	5 шт.	С натуральной щетиной, для полировки. Хорошо удаляют следы каблуков.
	23	6.369-471.0	мягк.	432 мм	синий	5 шт.	Оптимальны для общей чистки линолеума.
	24	6.371-081.0	мягк.	432 мм	бежевый	5 шт.	Малой абразивности, для полировки полов.
	25	6.369-470.0	ср. мягк.	432 мм	красный	5 шт.	Для уборки и химической чистки любых полов.
	26	6.369-472.0	ср. жестк.	432 мм	зеленый	5 шт.	Для общей чистки и уборки сильно загрязненных полов.
	27	6.369-473.0	жестк.	432 мм	черный	5 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений.
	28	6.371-146.0	мягк.	500 мм	беж. / нат.	5 шт.	С натуральной щетиной, для полировки. Хорошо удаляют следы каблуков.
	29	6.369-468.0	мягк.	508 мм	бежевый	5 шт.	Малой абразивности, для полировки полов.
	30	6.369-079.0	ср. мягк.	508 мм	красный	5 шт.	Для уборки и химической чистки любых полов.
	31	6.369-078.0	ср. жестк.	508 мм	зеленый	5 шт.	Для общей чистки и уборки сильно загрязненных полов.
	32	6.369-077.0	жестк.	508 мм	черный	5 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений.

■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


1, 4


2, 5


3, 6, 8


7


9–11


12–13


14


15


16, 21


17, 22, 24, 29


18, 25, 30


19, 26, 31


20, 32


23

			BDS 43/150 C Classic	BDS 51/180 C Adv	BDS 43/180 C Adv	BDS 33/180 C Adv	BDS 43/Duo C I Adv	BDS 43/Duo C Adv	BDP 43/450 C Adv
	1					□			
	2					□			
	3					□			
	4		□				□	□	□
	5		□		□		□	□	
	6		□		□		□	□	
	7			□					
	8			□					
	9					□			
	10		□		□		□	□	
	11			□					
	12					□			
	13		■		□		□	□	
	14				□		□	□	□
	15			□					
	16					□			
	17					□			
	18					□			
	19					□			
	20					□			
	21		□				□	□	□
	22		□				□	□	□
	23		□		□		□	□	
	24		□				□	□	□
	25		□		□		□	□	□
	26		□		□		□	□	
	27		□		□		□	□	
	28			□					
	29			□					
	30			□					
	31			□					
	32			□					

		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Диаметр	Цвет	Кол-во	Описание
Меламиновые пады							
Меламиновые пады	33	6.371-025.0 ■		508 мм	сер. / бел.	2 шт.	Комплект меламиновых падов для эффективной очистки поверхностей с микропористой структурой.
	34	6.371-023.0 ■		432 мм	сер. / бел.	2 шт.	
	35	6.371-020.0 ■		330 мм	сер. / бел.	2 шт.	Комплект меламиновых падов для эффективной очистки поверхностей с микропористой структурой (например природного камня).
Пады из микроволокна							
Пады из микроволокна	36	6.369-908.0	микровол.	330 мм	белый	5 шт.	С превосходным очищающим эффектом. Тщательно очищают пористый керамогранит.
	37	6.371-271.0	микровол.	508 мм	белый	5 шт.	
	38	6.905-526.0	микровол.	410 мм	белый	5 шт.	
Алмазные пады							
Алмазные пады	39	6.371-256.0	груб.	432 мм	белый	5 шт.	Для предварительной очистки / улучшения внешнего вида. Удаляют небольшие царапины, придают шелковисто-матовый блеск. Подготавливают поверхность к обработке желтыми падами. Могут использоваться и для обычной кристаллизации.
	40	6.371-260.0	груб.	508 мм	белый	5 шт.	
	41	6.371-257.0	средн.	432 мм	желтый	5 шт.	Для предварительной очистки / улучшения внешнего вида. Удаляют мелкие царапины, повышают блеск. Подготавливают поверхность к обработке зелеными алмазными падами. Могут использоваться и для глянцевой кристаллизации.
	42	6.371-261.0	средн.	508 мм	желтый	5 шт.	
	43	6.371-238.0	тонк.	432 мм	зеленый	5 шт.	Для глянцевой полировки напольных покрытий с защитными слоями и быстрой полировки терраццо и природного камня. Для поддерживающей уборки после применения белых и желтых падов. Могут использоваться для глянцевой кристаллизации.
	44	6.371-240.0	тонк.	508 мм	зеленый	5 шт.	
Принадлежности для шлифовки							
Шлифовальный круг	45	6.369-934.0		430 мм		1 шт.	Для шлифовки бесшовных полов.
Приводной диск для наждачной бумаги	46	6.369-902.0		405 мм		1 шт.	С центрирующим замком, для закрепления наждачной бумаги.
Наждачная бумага, размер зерна 36	47	6.990-008.0		410 мм		10 шт.	Грубая, с размером зерна 36, для первичной шлифовки паркета.
Наждачная бумага, размер зерна 60	48	6.990-009.0		410 мм		10 шт.	Средней абразивности, с размером зерна 60, для промежуточной шлифовки паркета.
Наждачная бумага, размер зерна 100	49	6.990-007.0		410 мм		10 шт.	Тонкая, с размером зерна 100, для заключительной шлифовки древесины или промежуточной шлифовки перед нанесением последнего слоя лака.
Прочие принадлежности							
Бак в сборе	50	9.753-058.0				1 шт.	Обеспечивает удобное нанесение раствора чистящего средства на пол. Объем 10 л.
Заправочный шланг	51	6.680-124.0				1 шт.	Шланг для удобной заливки чистой воды из любых распространенных кранов. Длина 1,5 м.
Удлинительный кабель	52	6.647-022.0				1 шт.	Длина 20 м.
Утяжелитель (10 кг)	53	2.642-802.0				1 шт.	Увеличивает давление прижима для повышения эффективности шлифовки, кристаллизации, удаления защитных слоев и т. д.

■ НОВИНКА ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


33–35


36–38


39–40


41–42


43–44


45


46


47–49


50


51


52


53

			BDS 43/150 C Classic	BDS 51/180 C Adv	BDS 43/180 C Adv	BDS 33/180 C Adv	BDS 43/Duo C I Adv	BDS 43/Duo C Adv	BDP 43/450 C Adv
	33			□					
	34				□		□	□	□
	35					□			
	36					□			
	37			□					
	38		□		□		□	□	
	39		□		□				□
	40			□					
	41		□		□				□
	42			□					
	43		□		□				□
	44			□					
	45		□		□				
	46		□		□				
	47		□		□				
	48		□		□				
	49		□		□				
	50		□						
	51		□	□	□	□	□	□	
	52		□	□	□	□	□	□	□
	53		□	□	□		□	□	

		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Диаметр	Цвет	Кол-во	Описание
Монтажные комплекты							
Бак (Adv)	54	2.642-476.0				1 шт.	Легко снимаемый бак обеспечивает удобное нанесение раствора чистящего средства на пол. Объем 10 л.
Всасывающее устройство, 43 см / 17" (Adv)	55	2.642-674.0				1 шт.	Предотвращает распространение пыли при полировке или кристаллизации.
Бак (Adv)	56	2.642-495.0				1 шт.	Легко снимаемый бак обеспечивает удобное нанесение раствора чистящего средства на пол. Объем 8 л.
Кольцевой отсос, 43 см / 17"	57	4.071-223.0				1 шт.	Уменьшает распространение пыли при шлифовке, кристаллизации, полировке или химической чистке. Используется в сочетании с пылесосом влажной и сухой уборки или всасывающим устройством.
Бумажные фильтр-мешки							
Бумажные фильтр-мешки	58	6.904-403.0				10 шт.	Испытаны по классу M.

☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


54


55


58

			BDS 43/150 C Classic	BDS 51/180 C Adv	BDS 43/180 C Adv	BDS 33/180 C Adv	BDS 43/Duo C I Adv	BDS 43/Duo C Adv	BDP 43/450 C Adv
	54			□	□		□	□	□
	55				□		□	□	□
	56					□			
	57		□		□		□	□	□
	58				□		□	□	□

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К АППАРАТАМ ДЛЯ ОЧИСТКИ ЭСКАЛАТОРОВ



Kärcher предлагает входные и выходные гребенки для эскалаторов разных производителей, обеспечивающие надежный сбор влаги, исключающий ее попадание в механизмы.

		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Цвет	Кол-во	Описание
Щетки						
Стандартные щетки	1	6.680-002.0		белый	2 шт.	Щетки.
Стандартная щетка	2	5.762-266.0	мягк.	белый	1 шт.	Для устранения обычных загрязнений (необходимы 2 шт.).
Жесткие щетки	3	6.680-001.0	жестк.		2 шт.	Щетки.
Собирающая щетка	4	5.762-268.0		черный	1 шт.	Необходимы 2 шт.
Жесткая щетка	5	5.762-267.0	жестк.	черный	1 шт.	Для устранения стойких загрязнений с нечувствительных поверхностей (необходимы 2 шт.).
Входные / выходные гребенки						
Входные гребенки, оранжевые	6	6.371-321.0		оранж.	2 шт.	Для эскалаторов Thyssen-Krupp (модель FT 983).
Выходные гребенки, оранжевые	7	6.371-322.0		оранж.	2 шт.	
Входные гребенки, желтые	8	6.371-272.0		желтый	2 шт.	Для эскалаторов Thyssen-Krupp, Fujitec.
Выходные гребенки, желтые	9	6.371-273.0		желтый	2 шт.	
Входные гребенки, серые	10	6.369-509.0		серый	2 шт.	Для эскалаторов KONE, O&K.
Выходные гребенки, серые	11	6.369-519.0		серый	2 шт.	
Входные гребенки, черные	12	6.369-510.0		черный	2 шт.	Для эскалаторов OTIS, FUJITEC, MONTGOMERY.
Выходные гребенки, черные	13	6.369-520.0		черный	2 шт.	
Входные гребенки, зеленые	14	6.369-511.0		зеленый	2 шт.	Для эскалаторов Schindler, Westinghouse, MITSUBISHI.
Выходные гребенки, зеленые	15	6.369-521.0		зеленый	2 шт.	
Входные гребенки, белые	16	6.369-512.0		белый	2 шт.	Для эскалаторов CNIM, DONG YANG, HITACHI, TOSHIBA.
Выходные гребенки, белые	17	6.369-522.0		белый	2 шт.	
Входные гребенки, синие	18	6.369-914.0		синий	2 шт.	Для эскалаторов OTIS (модели 622 и 913).
Выходные гребенки, синие	19	6.369-915.0		синий	2 шт.	
Прочие принадлежности						
Фильтр-мешки	20	6.680-003.0			10 шт.	Объем 10 л.
Стандартная направляющая	21	5.032-932.0			1 шт.	Стандартная направляющая.
Профилированный скребок	22	6.369-507.0			1 шт.	Для эскалаторов KONE и Schindler, для ручного удаления крепко удерживающихся загрязнений (например камешков).
	23	6.369-508.0			1 шт.	Для эскалаторов Thyssen и OTIS, для ручного удаления крепко удерживающихся загрязнений (например камешков).
Ручные пады						
Ручные пады	24	6.369-513.0	средн.	зеленый	5 шт.	Для эскалаторов KONE, для ручной очистки вертикальных поверхностей.
	25	6.369-514.0	средн.	зеленый	5 шт.	Для эскалаторов OTIS, для ручной очистки вертикальных поверхностей.
	26	6.369-515.0	средн.	зеленый	5 шт.	Для эскалаторов Schindler, для ручной очистки вертикальных поверхностей.
	27	6.369-516.0	средн.	зеленый	5 шт.	Для эскалаторов Thyssen, для ручной очистки вертикальных поверхностей.

■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.

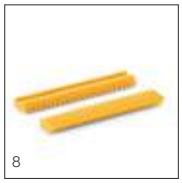

1


2


3


4


5


8


9


10


11


12


13


14–15


16–17


18

			BR 47/35 Esc	BR 45/10 Esc
	1			■
	2		■	
	3			□
	4		■	
	5		□	
	6		□	
	7		□	
	8		□	
	9		□	
	10		□	
	11		□	
	12		□	
	13		□	
	14		□	
	15		□	
	16		□	
	17		□	
	18		□	
	19		□	
	20			■
	21		■	
	22		□	
	23		□	
	24		□	
	25		□	
	26		□	
	27		□	

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К АППАРАТУ ДЛЯ ОЧИСТКИ ЛЕСТНИЦ



Обширный выбор принадлежностей позволяет использовать этот аппарат для решения самых разнообразных задач: общей чистки, полировки, кристаллизации и даже обработки ковров шампунем.

		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Диаметр	Цвет	Кол-во	Описание
Дисковые щетки							
Щетка для полировки	1	6.994-114.0	мягк.	170 мм	натур.	1 шт.	Для полировки.
Щетка для чистки углов	2	6.994-128.0	жестк.	170 мм	зеленый	1 шт.	Для очистки труднодоступных угловых участков. Для общей чистки.
	3	6.994-127.0	средн.	170 мм	красный	1 шт.	Для очистки труднодоступных угловых участков. Для любых поверхностей.
Дисковая щетка	4	6.994-112.0	средн.	170 мм	красный	1 шт.	Для очистки любых поверхностей.
	5	6.994-113.0	жестк.	170 мм	зеленый	1 шт.	Для общей чистки.
	6	6.994-118.0	мягк.	200 мм	натур.	1 шт.	Для полировки, увеличенного диаметра.
	7	6.994-116.0	средн.	200 мм	красный	1 шт.	Для очистки любых поверхностей, увеличенного диаметра.
	8	6.994-117.0	жестк.	200 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки, увеличенного диаметра.
Щетка для обработки шампунем	9	6.994-115.0	ср. мягк.	170 мм	синий	1 шт.	Для чистки ковровых напольных покрытий.
Пододержатель							
Пододержатель	10	6.994-119.0		170 мм		1 шт.	Легко устанавливаемый пододержатель для аппарата BD 17/5 C. Для очистки падами диаметром 170 мм.
Пады							
Пад	11	6.994-120.0	оч. мягк.	170 мм	белый	1 шт.	Неабразивный, для полировки полов.
	12	6.994-126.0	мягк.	170 мм	белый	1 шт.	С полировальной шерстью.
	13	6.994-124.0	мягк.	170 мм	бежевый	1 шт.	Малой абразивности, для полировки полов.
	14	6.994-122.0	ср. мягк.	170 мм	красный	1 шт.	Для уборки и химической чистки любых полов.
	15	6.994-123.0	ср. жестк.	170 мм	зеленый	1 шт.	Для общей чистки и уборки сильно загрязненных полов.
	16	6.994-121.0	жестк.	170 мм	черный	1 шт.	Для общей чистки и устранения стойких загрязнений.
Алмазные пады							
Алмазные пады	17	6.371-242.0	средн.	152 мм	желтый	5 шт.	Для предварительной очистки / улучшения внешнего вида. Удаляют мелкие царапины, повышают блеск. Подготавливают поверхность к обработке зелеными алмазными падами. Могут использоваться и для глянцевой кристаллизации.
	18	6.371-243.0	груб.	152 мм	белый	5 шт.	Для предварительной очистки / улучшения внешнего вида. Удаляют небольшие царапины, придают шелковисто-матовый блеск. Подготавливают поверхность к обработке желтыми падами. Могут использоваться и для обычной кристаллизации.
	19	6.371-241.0	тонк.	152 мм	зеленый	5 шт.	Для глянцевой полировки напольных покрытий с защитными слоями и быстрой полировки терраццо и природного камня. Для поддерживающей уборки после применения белых и желтых падов.
Прочие принадлежности							
Монтажный комплект бака в сборе	20	2.644-023.0					Штанга с баком для чистой воды, присоединяемая к аппарату BD 17/5 C. Обеспечивает легкую и удобную работу в вертикальной позе.
Брызговик	21	6.994-129.0				1 шт.	Предотвращает разбрызгивание раствора чистящего средства при максимальной частоте вращения. Для щеток диаметром 170 или 200 мм.
Бак для чистой воды (3,5 л)	22	6.994-130.0				1 шт.	Навесной, для общей и поддерживающей чистки.
Бак для чистой воды (5 л) со штангой	23	6.994-131.0				1 шт.	Штанга с баком для удобной работы в вертикальной позе.
Удлинительный кабель	24	6.647-022.0				1 шт.	Длина 20 м.

☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


1


2


3


4


5


6


7


8


9


10


11


12


13


14

			BD 17/5 C
	1		☐
	2		☐
	3		☐
	4		☐
	5		☐
	6		☐
	7		☐
	8		☐
	9		☐
	10		☐
	11		☐
	12		☐
	13		☐
	14		☐
	15		☐
	16		☐
	17		☐
	18		☐
	19		☐
	20		☐
	21		☐
	22		☐
	23		☐
	24		☐

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПОЛИРОВАЛЬНЫХ МАШИН



Эффективная сверхвысокоскоростная полировка требует применения принадлежностей, оптимально сочетающихся с обрабатываемым напольным покрытием.
Kärcher предлагает пады различной жесткости для разных областей применения.

		№ для заказа	Жесткость / тип щетки	Диаметр	Цвет	Кол-во	Описание
Пады							
Пады	1	6.371-146.0	мягк.	500 мм	беж. / нат.	5 шт.	С натуральной щетиной, для полировки. Хорошо удаляют следы каблуков.
	2	6.369-468.0	мягк.	508 мм	бежевый	5 шт.	Малой абразивности, для полировки полов.
	3	6.369-079.0	ср. мягк.	508 мм	красный	5 шт.	Для уборки и химической чистки любых полов.
	4	6.371-320.0	мягк.	508 мм	белый	5 шт.	Неабразивные, для полировки полов. Подходят к D 51.
Прочие принадлежности							
Монтажный комплект eco!zero	5	5.388-133.0				1 шт.	Инициатива eco!zero направлена на уборку без влияния на климат: в целях компенсации эквивалентных выбросов CO_2, образующихся в процессе эксплуатации машины, мы поддерживаем реализуемые по всему миру проекты по защите климата.
Фильтр-мешки	6	8.633-398.0				10 шт.	Подходят для BDP 50/2000 RS.
Разбрызгивающее устройство	7	6.670-020.0				1 шт.	Для удобного нанесения аэрозольного чистящего средства.
Батареи							
Батарея	8	6.654-093.0				1 шт.	Необслуживаемая гелевая тяговая батарея 12 В / 76 Ач (5ч). Для машин с напряжением 24 В необходимы 2 шт., с напряжением 36 В – 3 шт.
	9	6.654-291.0				1 шт.	Необслуживаемая гелевая тяговая батарея 12 В / 198 Ач (C5). Для машин с напряжением 36 В необходимы 3 шт.
Зарядные устройства							
Зарядное устройство	10	6.654-276.0				1 шт.	Зарядное устройство 36 В / 12 А, подходящее для BD 50/40 RS Bp Pack. Для батарей 3 × 6.654-093.0.
	11	6.654-292.0				1 шт.	Для необслуживаемых батарей 36 В / 198 Ач (например, для 6.654-291.0).

■ входит в комплект поставки □ опция


1


2


3


4


7


8


10


11

			BDP 50/2000 RS Bp Pack	BDP 50/2000 RS Bp	BDP 50/1500 C
	1		□	□	□
	2		□	□	□
	3		□	□	□
	4		□	□	□
	5		□	□	
	6		□	□	
	7				□
	8		■	□	
	9			□	
	10		■	□	
	11			□	

ЭФФЕКТИВНАЯ ПОДМЕТАЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Все подметальные и подметально-всасывающие машины Kärcher – от ручных моделей до мощных машин промышленного назначения – соответствуют последнему слову техники. Эффективное подметальное и всасывающее оборудование гарантирует превосходные результаты уборки как в помещениях, так и на открытом воздухе. Высочайшие практичность, эргономичность и экономичность делают машины Kärcher уникальным предложением на рынке подметальной техники.



Содержание – Подметальные машины

Промышленные подметально-всасывающие машины	Стр.	634
Подметально-всасывающие машины с сиденьем для оператора	Стр.	642
Подметально-всасывающие машины с тяговым приводом	Стр.	656
Подметальные машины с ручным управлением	Стр.	662
Принадлежности	Стр.	666



Уверенный старт в промышленном классе

Новая модель начального уровня в классе промышленных подметальных машин KM 120/250 R Classic не уступает машинам большего размера в качестве уборки, надежности и простоте управления. Она спроектирована в расчете на применение в тяжелой промышленности (например, в литейных или металлообрабатывающих цехах) и складских комплексах. Машина может быть приобретена с различными силовыми агрегатами: с дизельным или газовым двигателем, а также в экологичной аккумуляторной версии.

Комфортное решение: машина с сиденьем для оператора

Новая компактная подметально-всасывающая машина начального уровня KM 85/50 R оснащена сиденьем, что не только облегчает оператору выполнение уборочных работ, но и способствует значительному росту производительности труда. Благодаря малым габаритным размерам она обладает превосходной маневренностью, позволяющей без проблем производить уборку в узких или заставленных помещениях.

Номенклатура оборудования

Модель	Рабочая ширина	Объем бункера	Исполнение	Привод	Оснащение
Пример: **KM**	**90**	**60**	**R**	**Bp Pack**	**Adv**
KM = подметальная (подметально-всасывающая) машина	Рабочая ширина с одной боковой щеткой (см)	Объем бункера (л)	**C** = компактная машина без тягового привода **W** = машина с ручным управлением и тяговым приводом **R** = машина с сиденьем для оператора	**G** = с бензиновым двигателем **D** = с дизельным двигателем **LPG** = с двигателем, работающим на сжиженном газе **Bp** = с аккумуляторным приводом **Pack** = с батареей и зарядным устройством в комплекте поставки **Области применения** **G** = на открытом воздухе **D** = на открытом воздухе **LPG** = на открытом воздухе; при определенных условиях в помещениях (только хорошо проветриваемых, например, допускающих эксплуатацию вилочных погрузчиков, работающих на сжиженном газе) **Bp** = в помещениях и на открытом воздухе	**При отсутствии** = стандартное оснащение **Classic** = минимальное оснащение **Adv** = расширенное оснащение

ПОДМЕТАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

От управляемых вручную машин с тяговым приводом или без него до мощных машин, оснащенных сиденьем для оператора: наша обширная программа подметальной техники включает модели, рассчитанные на любые запросы и области применения. На выбор предлагаются машины с силовыми агрегатами всех типов (бензиновым, дизельным или газовым двигателем, а также аккумуляторным приводом), позволяющие решать практически любые задачи – от уборки помещений и наружных территорий гостиниц и выставочных центров до очистки полов в производственных цехах или спортивных комплексах.

	№ для заказа	Рабочая ширина без боковых щеток / с 1 боковой щеткой / с 2 боковыми щетками / с 3 боковыми щетками (мм)	Макс. время работы от 1 заряда (ч)	Объем бункера (л)	Макс. производительность по площади с 1 боковой щеткой ($м^2$/ч)	Макс. производительность по площади с 2 боковыми щетками ($м^2$/ч)	Применение внутри помещений	Применение на открытом воздухе	Принцип заметания	Принцип перебрасывания	Тяговый привод	Стр.
Промышленные подметально-всасывающие машины												
KM 170/600 R D	1.186-127.0	1350/1680/2000/2400	–	600	23520	28000	–	■	■	–	■	635
KM 150/500 R LPG	1.186-123.0	1200/1500/1800/2200	–	500	18000	21600	■	■	■	–	■	637
KM 150/500 R D	1.186-124.0	1200/1500/1800/2200	–	500	18000	21600	–	■	■	–	■	637
KM 150/500 R D Classic	1.186-134.0	1200/1500/1800/–	–	500	18000	21600	–	■	■	–	■	637
KM 150/500 R Bp	1.186-125.0	1200/1500/1800/2200	2,5	500	12000	14400	■	■	■	–	■	637
KM 150/500 R Bp Pack	1.186-130.0	1200/1500/1800/–	2,5	500	12000	14400	■	■	■	–	■	637
KM 130/300 R LPG	1.186-121.0	1000/1300/1550/–	–	300	13000	15500	■	■	■	–	■	639
KM 130/300 R D	1.186-120.0	1000/1300/1550/–	–	300	13000	15500	–	■	■	–	■	639
KM 130/300 R Bp Pack	1.186-129.0	1000/1300/1550/–	2	300	9100	10850	■	■	■	–	■	639
KM 130/300 R Bp	1.186-122.0	1000/1300/1550/–	2	300	9100	10850	■	■	■	–	■	639
KM 130/300 R D Classic	1.186-139.0	1000/1300/1550/–	–	300	13000	15500	–	■	■	–	■	639
KM 120/250 R LPG Classic	1.186-001.0	900/1200/1450/–	–	250	10800	13050	■	■	■	–	■	641
KM 120/250 R D Classic	1.186-000.0	900/1200/1450/–	–	250	10800	13050	–	■	■	–	■	641
KM 120/250 R Bp Classic	1.186-002.0	900/1200/1450/–	3,5	250	7200	8700	■	■	■	–	■	641
KM 120/250 R Bp Pack Classic	1.186-003.0	900/1200/1450/–	3,5	250	7200	8700	■	■	■	–	■	641
Подметально-всасывающие машины с сиденьем для оператора												
KM 125/130 R G	1.280-150.2	880/1250/1700/–	–	130	10000	13600	–	■	–	■	■	645
KM 125/130 R D	1.280-150.2	880/1250/1700/–	–	130	10000	13600	–	■	–	■	■	645
KM 125/130 R LPG	1.280-150.2	880/1250/1700/–	–	130	10000	13600	■	■	–	■	■	645
KM 125/130 R Bp	1.280-150.2	880/1250/1700/–	5	130	10000	13600	■	■	–	■	■	645
KM 125/130 R Bp Pack	1.280-150.2	880/1250/1700/–	5	130	10000	13600	■	■	–	■	■	645
KM 105/110 R LPG	1.280-140.2	640/1050/1400/–	–	110	7350	9800	■	■	–	■	■	649
KM 105/110 R D	1.280-140.2	640/1050/1400/–	–	110	7350	9800	–	■	–	■	■	649
KM 105/110 R G	1.280-140.2	640/1050/1400/–	–	110	7350	9800	–	■	–	■	■	649
KM 105/110 R Bp	1.280-140.2	640/1050/1400/–	4	110	6300	8400	■	■	–	■	■	649
KM 105/110 R Bp Pack	1.280-140.2	640/1050/1400/–	4	110	6300	8400	■	■	–	■	■	649
KM 105/100 R LPG	1.280-140.2	640/1050/1400/–	–	100	7350	9800	■	■	–	■	■	649
KM 105/100 R D	1.280-140.2	640/1050/1400/–	–	100	7350	9800	–	■	–	■	■	649
KM 105/100 R G	1.280-140.2	640/1050/1400/–	–	100	7350	9800	–	■	–	■	■	649
KM 105/100 R Bp	1.280-140.2	640/1050/1400/–	4	100	6300	8400	■	■	–	■	■	649
KM 105/100 R Bp Pack	1.280-140.2	640/1050/1400/–	4	100	6300	8400	■	■	–	■	■	649
KM 100/100 R D	1.280-115.0	700/1000/1300/–	–	100	8000	10400	–	■	–	■	■	651
KM 100/100 R LPG	1.280-107.0	700/1000/1300/–	–	100	8000	10400	■	■	–	■	■	651
KM 100/100 R G	1.280-105.0	700/1000/1300/–	–	100	8000	10400	–	■	–	■	■	651
KM 100/100 R Bp Pack	1.280-112.0	700/1000/1300/–	2,5	100	6000	7800	■	■	–	■	■	651
KM 100/100 R Bp	1.280-103.0	700/1000/1300/–	2,5	100	6000	7800	■	■	–	■	■	651
KM 90/60 R G Adv	1.047-300.0	615/900/1150/–	–	60	7200	9200	–	■	–	■	■	653
KM 90/60 R Bp Pack Adv	1.047-302.0	615/900/1150/–	2,5	60	5400	6900	■	■	–	■	■	653
KM 90/60 R Bp Adv	1.047-301.0	615/900/1150/–	2,5	60	5400	6900	■	■	–	■	■	653
KM 85/50 R Bp	1.351-126.0	615/850/1050/–	2,5	50	5100	6300	■	■	–	■	■	655
KM 85/50 R Bp Pack	1.351-127.0	615/850/1050/–	2,5	50	5100	6300	■	■	–	■	■	655

■ входит в комплект поставки

	№ для заказа	Рабочая ширина без боковых щеток / с 1 боковой щеткой / с 2 боковыми щетками / с 3 боковыми щетками (мм)	Макс. время работы от 1 заряда (ч)	Объем бункера (л)	Макс. производительность по площади с 1 боковой щеткой (м²/ч)	Макс. производительность по площади с 2 боковыми щетками (м²/ч)	Применение внутри помещений	Применение на открытом воздухе	Принцип заметания	Принцип перебрасывания	Тяговый привод	Стр.
Подметально-всасывающие машины с тяговым приводом												
 KM 85/50 W Bp Pack Adv	1.351-115.0	610/850/1050/–	2,5	50	3825	4725	■	■	–	■	■	657
KM 85/50 W Bp Pack	1.351-114.0	610/850/1050/–	2,5	50	3825	4725	■	■	–	■	■	657
KM 85/50 W Bp Adv	1.351-108.0	610/850/1050/–	2,5	50	3825	4725	■	■	–	■	■	657
KM 85/50 W Bp	1.351-107.0	610/850/1050/–	2,5	50	3825	4725	■	■	–	■	■	657
 KM 85/50 W G Adv	1.351-110.0	610/850/1050/–	–	50	3825	4725	–	■	–	■	■	657
KM 85/50 W G	1.351-109.0	610/850/1050/–	–	50	3825	4725	–	■	–	■	■	657
KM 75/40 W Bp Pack	1.049-207.0	550/750/–/–	2,5	40	3375	–	■	■	–	■	■	659
KM 75/40 W Bp	1.049-206.0	550/750/–/–	2,5	40	3375	–	■	■	–	■	■	659
KM 75/40 W G	1.049-205.0	550/750/–/–	–	40	3375	–	–	■	–	■	■	659
 KM 80 W G	1.335-500.0	800/–/–/–	–	40	1680	–	–	■	■	–	■	661
Подметальные машины с ручным управлением												
KM 70/30 C Bp Pack Adv	1.517-213.0	480/700/–/–	2,5	42	2800	–	■	■	■	–	–	663
KM 70/30 C Bp Pack	1.517-214.0	480/700/–/–	2,5	42	2800	–	■	■	■	–	–	663
KM 70/30 C Bp Adv	1.517-212.0	480/700/–/–	2,5	42	2800	–	■	■	■	–	–	663
KM 70/30 C Bp	1.517-211.0	480/700/–/–	2,5	42	2800	–	■	■	■	–	–	663
 KM 70/20 C 2SB	1.517-107.0	480/700/920/–	–	42	–	3680	■	■	■	–	–	665
KM 70/20 C	1.517-106.0	480/700/–/–	–	42	2800	–	■	■	■	–	–	665
KM 70/15 C	1.517-151.0	480/700/–/–	–	42	2800	–	■	■	■	–	–	665

■ входит в комплект поставки

КАК ВЫБРАТЬ ПОДХОДЯЩУЮ МАШИНУ?





Промышленные подметально-всасывающие машины

Площадь уборки:
от 4.000 до 100.000 м^2

Области применения на открытом воздухе:
наружные территории, открытые склады, погрузочные площадки

Области применения в помещениях:
производственные цеха (в т. ч. на предприятиях тяжелой промышленности), складские помещения





Особенности
- Высокая производительность уборки
- Высокая надежность
- Пригодность для эксплуатации в сложных условиях

Принадлежности для решения специальных задач:
- бункер из нержавеющей стали
- система увлажнения боковых щеток
- кожух для боковых щеток
- пылесос
- защитный навес
- кабина
- осветительное оборудование









Подметально-всасывающие машины с сиденьем для оператора

Площадь уборки:
от 1.200 до 20.000 м^2

Области применения на открытом воздухе:
наружные территории, автостоянки, дворы, спортивные площадки с тартановым или искусственным травяным покрытием

Области применения в помещениях:
производственные цеха, складские помещения, паркинги, выставочные павильоны





Особенности
- Высокая производительность уборки
- Высокая маневренность
- Простота управления

Принадлежности для решения специальных задач:
- мешок для сбора листвы
- система увлажнения боковых щеток
- кожух для боковых щеток
- пылесос / всасывающий шланг
- комплект для подметания ковров
- комплект для подметания искусственных газонов
- комплект для перевозки уборочного инвентаря













Подметальные машины с тяговым приводом

Площадь уборки:
от 400 до 8.000 м^2

Области применения на открытом воздухе:
автостоянки, АЗС, дворы

Области применения в помещениях:
животноводческие помещения, склады, коридоры и помещения с ковровыми покрытиями большой площади

Подметальные машины с ручным управлением

Площадь уборки:
от 200 до 4.000 м^2

Области применения на открытом воздухе:
входные зоны, тротуары, дворы

Области применения в помещениях:
мастерские, строительные площадки, торговые помещения









Особенности
- Высокая эффективность уборки
- Простота перемещения машины
- Универсальные возможности

Принадлежности для решения специальных задач:
- комплект для подметания ковров
- антистатическая цилиндрическая щетка
- снегоуборочный отвал
- бункер

Особенности
- Быстрая и эффективная уборка площадей малых и средних размеров
- Компактность

Принадлежности для решения специальных задач:
- щипцы для крупного мусора
- цилиндрическая щетка













АДАПТАЦИЯ К ЛЮБЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ И ВИДАМ ЗАГРЯЗНЕНИЙ

Различные напольные покрытия и разные виды загрязнений предъявляют разные требования к подметальным машинам и их оснащению. В большинстве случаев эффективная очистка обеспечивается стандартными цилиндрическими щетками, но Kärcher предлагает также широкий ассортимент щеток для решения специальных задач, например, мягкие щетки для удаления пыли с гладких покрытий в складских помещениях и антистатические – для чистки ковров. А для удаления стойких загрязнений с шероховатых поверхностей могут использоваться щетки со стальной щетиной.





Стандартная цилиндрическая щетка
Стандартная щетка с щетиной средней жесткости пригодна для решения самых разнообразных задач. Она тщательно очищает от дорожной грязи, пыли или листвы как асфальт, так и бесшовные или каменные полы.





Жесткая цилиндрическая щетка
Эта щетка отличается щетиной значительно большей жесткости с возможной добавкой стальных элементов. Она прекрасно подходит для обработки шероховатых поверхностей и удаления тяжелого мусора или стойких загрязнений.





Мягкая цилиндрическая щетка
Щетка с мягкой щетиной оптимальна для удаления мусора и мелкой пыли с гладких поверхностей. Чаще всего она используется для уборки в помещениях. Мягкая щетина оказывает меньшее воздействие на чувствительные напольные покрытия.

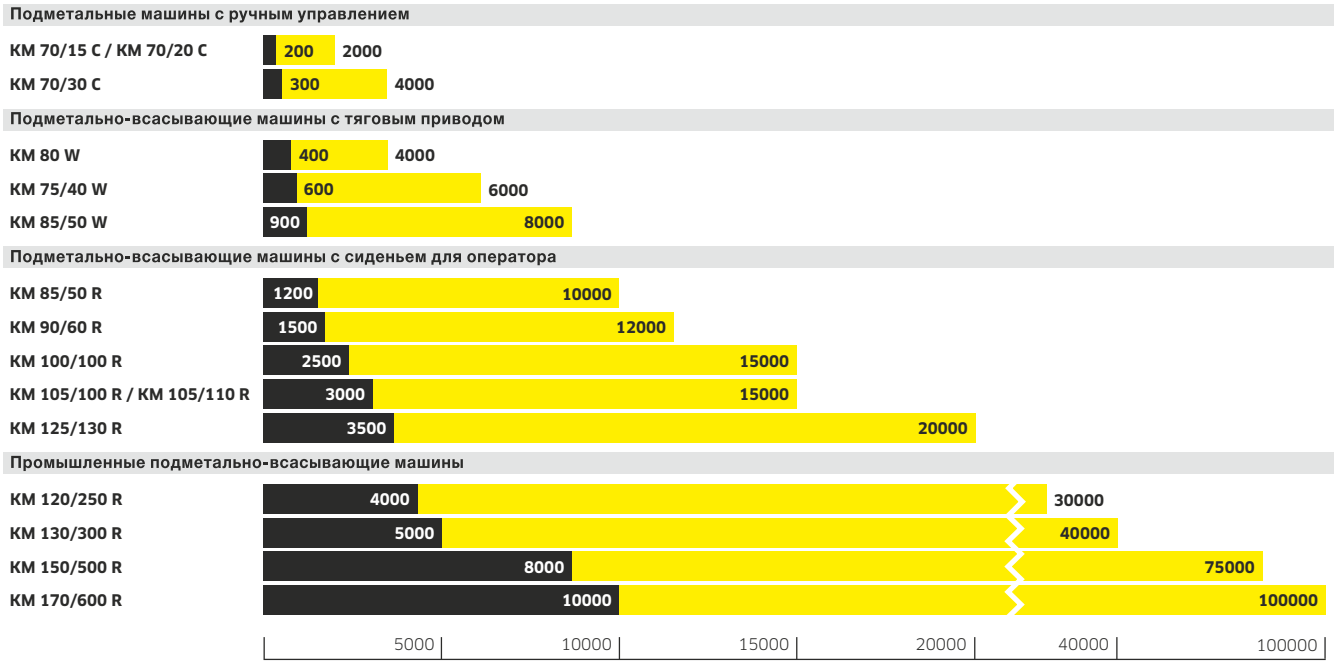




Антистатическая цилиндрическая щетка
Антистатическая щетка предназначена для эффективной очистки ковровых напольных покрытий. Она обеспечивает оперативную уборку в гостиницах, выставочных павильонах или спортивных сооружениях.

УСЛОВИЯ РЕНТАБЕЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Приведенная диаграмма иллюстрирует нижние пределы площадей, при которых оказывается экономически оправданным применение различных подметальных машин Kärcher.

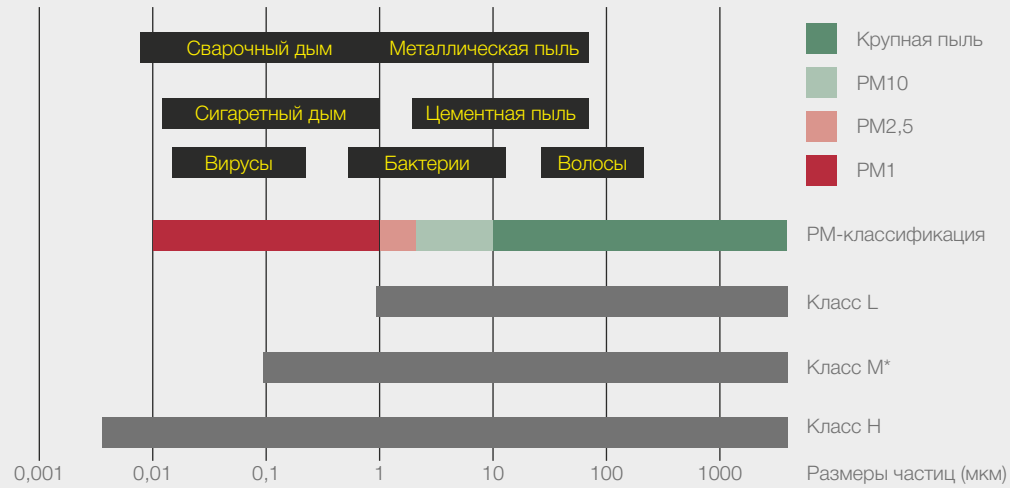


Экономичный диапазон

Численные данные: минимальная площадь ($м^2$) для рентабельной эксплуатации машины.

ФИЛЬТРАЦИЯ ПЫЛИ – ТРЕБОВАНИЕ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ

К подметальным машинам применимы две классификации пыли. Основанием для первой из них является размер частиц пыли (PM = Particulate Matter). Под крупной пылью понимаются частицы размерами более 10 мкм, в категорию PM10 попадают частицы размерами от 2,5 до 10 мкм, а в категорию PM2,5 – от 1 до 2,5 мкм. Мельчайшие частицы пыли, размер которых не достигает 1 мкм, относятся к категории PM1. Вторая классификация связана с выделением категорий пыли: L, M и H (низкой, средней и высокой степени опасности для здоровья). Соответственно определяются классы фильтров, рассчитанных на задержание пыли разных категорий. Все фильтры, устанавливаемые в наши подметальные машины, соответствуют классу M.



* Все фильтры, устанавливаемые в подметальные машины Kärcher, соответствуют классу M.

ОПТИМАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ФИЛЬТРАЦИИ

Эффективность системы фильтрации определяется тремя основными факторами. Первый из них – площадь фильтрующей поверхности, от размера которой зависят объем задерживаемой во время работы пыли и необходимая периодичность очистки фильтра. Вторым является эффективность пылезадержания, показывающая, какую долю содержащейся в воздухе пыли способен задержать фильтр. В основном она определяется используемым фильтрующим материалом. Третьим фактором является эффективность очистки фильтра в процессе уборки. Только сбалансированное сочетание всех указанных факторов гарантирует оптимальное функционирование системы фильтрации.



СПОСОБЫ УМЕНЬШЕНИЯ ПОДЪЕМА ПЫЛИ ПРИ ПОДМЕТАНИИ

Для уменьшения объема поднимаемой во время уборки пыли можно выполнять работы без использования боковых щеток или с пониженной скоростью движения машины. Есть и технические методы решения проблемы: многие подметальные машины Kärcher серийно комплектуются специальными устройствами, препятствующими распространению пыли, или могут быть дооснащены соответствующими опциями, предлагаемыми в виде монтажных комплектов, – например, системой увлажнения щеток или закрывающим их кожухом.





ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСС – 170 СМ



Машина экстра-класса для работы в экстремальных условиях

Эта исключительно мощная, прочная и надежная машина с большим бункером и обширным пакетом оснащения как нельзя лучше подходит для применения в самых сложных условиях.

EASY-Operation









1 Эффективный фильтр с длительным сроком службы

- Плоский складчатый фильтр с площадью поверхности 10 м^2.
- Эффективная очистка фильтра механизмом с двумя скребками.
- Уборка не сопровождается подъемом пыли.

2 Прочная конструкция

- Цельнометаллическая рама.
- Выносливые промышленные двигатели жидкостного охлаждения.
- Гидравлический тяговый привод.

3 Образцовая эргономичность

- Простая концепция управления (система EASY).
- Удобство подъема на сиденье и спуска с него.
- Максимальное удобство технического обслуживания.

4 Обширный ассортимент принадлежностей и монтажных комплектов

- Удовлетворение индивидуальных потребностей.
- Превосходное оснащение (в частности, комфортабельной кабиной, кондиционером, отопителем).
- Возможна установка второй и третьей боковых щеток.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

KM 170/600 R D

- Мощный двигатель промышленного назначения
- Высокая скорость движения и уборки
- Длительные интервалы непрерывной работы

Технические характеристики		
Привод		4-тактн. диз. двигатель Yanmar
Мощность	**кВт**	35
Макс. производительность уборки с 1 / 2 бок. щетк.	**м²/ч**	23520 / 28000
Рабочая ширина	**мм**	1350
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	**мм**	1680 / 2000
Объем бункера	**л**	600
Преодолеваемый подъем	**%**	18
Рабочая скорость	**км/ч**	14
Площадь поверхности фильтра	**м²**	10
Масса	**кг**	1530
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	2450 × 1750 × 1665

Комплектация	
Полиэфирный плоский складчатый фильтр	■
Ручная / автомат. очистка фильтра	■ / –
Регулируемая цилиндрическая щетка	■
Рулевой механизм с усилителем	■
Гидравлическая разгрузка бункера	■
№ для заказа	**1.186-127.0**

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Стандартная цилиндрическая щетка	6.987-441.0	С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей.
Стандартная боковая щетка	6.987-467.0	С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей.
Система увлажнения боковых щеток	2.851-284.7	Для связывания пыли. Состоит из бака для воды (65 л) из нержавеющей стали и форсунок, устанавливаемых на боковых щетках.
Монтажный комплект 3-й боковой щетки	2.851-277.7	Для увеличения рабочей ширины и, соответственно, производительности по площади (более чем на 15 %).

ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСС – 150 СМ



Сверхпроизводительность в сложнейших условиях

Промышленная подметальная машина с рабочей шириной 150 см прекрасно подходит для эксплуатации на металлообрабатывающих или сталелитейных заводах и других предприятиях с большими объемами производственных отходов. Для тихой уборки в помещениях она предлагается и в версии с аккумуляторным питанием.

EASY-Operation

CERTIFIED EUnited Municipal Equipment PM 2.5 PM 10


1


2


3


4

1 Эффективная система фильтрации

- Плоский складчатый фильтр с площадью поверхности 7 м^2.
- Эффективная очистка фильтра механизмом с двумя скребками.
- Уборка не сопровождается подъемом пыли.

2 Комфортабельное рабочее место

- Все элементы управления расположены наглядно и легко доступны для оператора.
- Все индикаторы находятся в поле зрения.
- В качестве опции предлагается кабина с отопителем или кондиционером.

3 Образцовое удобство обслуживания

- Простые и испытанные технические решения: гидравлический привод и электрооборудование вместо электроники.
- Удобный доступ к моторному отсеку ускоряет выполнение работ по техническому обслуживанию.
- Замена цилиндрической щетки и плоского складчатого фильтра без применения инструментов.

4 Вариант Classic с дизельным двигателем

- Простое управление при помощи рычагов.
- Большой карманный фильтр с площадью поверхности 10,5 м^2.
- Гидравлический тяговый привод.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		KM 150/500 R LPG	KM 150/500 R D	KM 150/500 R D Classic
		■ Высокая скорость движения и уборки ■ Гидравлический привод ходовой части и подметального механизма ■ Низкие затраты на обслуживание	■ Высокая скорость движения и уборки ■ Гидравлический привод ходовой части и подметального механизма ■ Низкие затраты на обслуживание	■ Высокая скорость движения и уборки ■ Удобные рычаги управления ■ Карманный фильтр с большой площадью поверхности
Технические характеристики				
Привод		4-тактн. газ. двигатель Kubota	4-тактн. диз. двигатель Yanmar	4-тактн. диз. двигатель Yanmar
Мощность	**кВт**	22	22,5	15,8
Напряжение	**В**	–	–	–
Макс. производительность уборки с 1 / 2 бок. щетк.	**м²/ч**	18000 / 21600	18000 / 21600	18000 / 21600
Рабочая ширина	**мм**	1200	1200	1200
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	**мм**	1500 / 1800	1500 / 1800	1500 / 1800
Объем бункера	**л**	500	500	500
Преодолеваемый подъем	**%**	18	18	18
Рабочая скорость	**км/ч**	12	12	12
Площадь поверхности фильтра	**м²**	7	7	10,5
Масса	**кг**	1415	1440	1400
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	2442 × 1570 × 1640	2442 × 1570 × 1640	2442 × 1570 × 1640
Комплектация				
Полиэфирный плоский складчатый фильтр		■	■	–
Карманный фильтр		–	–	■
Ручная / автомат. очистка фильтра		■ / –	■ / –	■ / –
Регулируемая цилиндрическая щетка		■	■	■
Рулевой механизм с усилителем		■	■	■
Гидравлическая разгрузка бункера		■	■	■
№ для заказа		**1.186-123.0**	**1.186-124.0**	**1.186-134.0**

■ входит в комплект поставки

		KM 150/500 R Bp	KM 150/500 R Bp Pack
		■ Высокая скорость движения и уборки ■ Гидравлический привод ходовой части и подметального механизма ■ Низкие затраты на обслуживание	■ Высокая скорость движения и уборки ■ Гидравлический привод ходовой части и подметального механизма ■ Низкие затраты на обслуживание
Технические характеристики			
Привод		двигатель пост. тока	двигатель пост. тока
Мощность	**кВт**	10	10
Напряжение	**В**	48	48
Макс. производительность уборки с 1 / 2 бок. щетк.	**м²/ч**	12000 / 14400	12000 / 14400
Рабочая ширина	**мм**	1200	1200
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	**мм**	1500 / 1800	1500 / 1800
Объем бункера	**л**	500	500
Преодолеваемый подъем	**%**	12	12
Рабочая скорость	**км/ч**	8	8
Площадь поверхности фильтра	**м²**	7	7
Масса	**кг**	1380	2690
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	2442 × 1550 × 1640	2442 × 1550 × 1640
Комплектация			
Полиэфирный плоский складчатый фильтр		■	■
Карманный фильтр		–	–
Ручная / автомат. очистка фильтра		■ / –	■ / –
Регулируемая цилиндрическая щетка		■	■
Рулевой механизм с усилителем		■	■
Гидравлическая разгрузка бункера		■	■
№ для заказа		**1.186-125.0**	**1.186-130.0**

■ входит в комплект поставки

ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСС – 130 СМ



Для сложных условий промышленной уборки

Эта машина легко очистит заводскую территорию как от пыли, так и от производственных отходов. Малошумная аккумуляторная версия прекрасно подходит и для уборки в цехах.









1 Прочная конструкция

- Цельнометаллическая рама.
- Выносливые промышленные двигатели жидкостного охлаждения.
- Гидравлический тяговый привод.

2 Эффективный фильтр с длительным сроком службы

- Плоский складчатый фильтр с площадью поверхности 5,5 м^2.
- Эффективная очистка фильтра механизмом с двумя скребками.
- Уборка не сопровождается подъемом пыли.

3 Образцовая эргономичность

- Простая концепция управления (система EASY).
- Удобство подъема на сиденье и спуска с него.
- Максимальное удобство технического обслуживания.

4 Вариант Classic с дизельным двигателем

- Простое управление при помощи рычагов.
- Большой карманный фильтр с площадью поверхности 7,8 м^2.
- Гидравлический тяговый привод.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		KM 130/300 R LPG	KM 130/300 R D	KM 130/300 R D Classic
		■ Высокая скорость движения и уборки ■ Простая замена цилиндрической щетки без применения инструментов ■ Гидравлический привод ходовой части и подметального механизма	■ Высокая скорость движения и уборки ■ Простая замена цилиндрической щетки без применения инструментов ■ Гидравлический привод ходовой части и подметального механизма	■ Высокая скорость движения и уборки ■ Удобные рычаги управления ■ Карманный фильтр с большой площадью поверхности
Технические характеристики				
Привод		4-тактн. газ. двигатель Kubota	4-тактн. диз. двигатель Yanmar	4-тактн. диз. двигатель Yanmar
Мощность	**кВт**	17,5	15,8	15,8
Напряжение	**В**	–	–	–
Макс. производительность уборки с 1 / 2 бок. щетк.	**м²/ч**	13000 / 15500	13000 / 15500	13000 / 15500
Рабочая ширина	**мм**	1000	1000	1000
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	**мм**	1300 / 1550	1300 / 1550	1300 / 1550
Объем бункера	**л**	300	300	300
Преодолеваемый подъем	**%**	18	18	18
Рабочая скорость	**км/ч**	10	10	10
Площадь поверхности фильтра	**м²**	5,5	5,5	7,8
Масса	**кг**	900	951	921
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	2150 × 1330 × 1430	2150 × 1330 × 1430	2150 × 1330 × 1430
Комплектация				
Полиэфирный плоский складчатый фильтр		■	■	–
Карманный фильтр		–	–	■
Ручная / автомат. очистка фильтра		■ / –	■ / –	■ / –
Регулируемая цилиндрическая щетка		■	■	■
Рулевой механизм с усилителем		■	■	■
Гидравлическая разгрузка бункера		■	■	■
№ для заказа		**1.186-121.0**	**1.186-120.0**	**1.186-139.0**

■ входит в комплект поставки

		KM 130/300 R Bp Pack	KM 130/300 R Bp
		■ Высокая скорость движения и уборки ■ Простая замена цилиндрической щетки без применения инструментов ■ Гидравлический привод ходовой части и подметального механизма	■ Высокая скорость движения и уборки ■ Простая замена цилиндрической щетки без применения инструментов ■ Гидравлический привод ходовой части и подметального механизма
Технические характеристики			
Привод		двигатель пост. тока	двигатель пост. тока
Мощность	**кВт**	5	5
Напряжение	**В**	36	36
Макс. производительность уборки с 1 / 2 бок. щетк.	**м²/ч**	9100 / 10850	9100 / 10850
Рабочая ширина	**мм**	1000	1000
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	**мм**	1300 / 1550	1300 / 1550
Объем бункера	**л**	300	300
Преодолеваемый подъем	**%**	12	12
Рабочая скорость	**км/ч**	7	7
Площадь поверхности фильтра	**м²**	5,5	5,5
Масса	**кг**	840	840
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	2150 × 1330 × 1430	2150 × 1330 × 1430
Комплектация			
Полиэфирный плоский складчатый фильтр		■	■
Карманный фильтр		–	–
Ручная / автомат. очистка фильтра		■ / –	■ / –
Регулируемая цилиндрическая щетка		■	■
Рулевой механизм с усилителем		■	■
Гидравлическая разгрузка бункера		■	■
№ для заказа		**1.186-129.0**	**1.186-122.0**

■ входит в комплект поставки

ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСС – 120 СМ

Машина начального уровня в промышленном классе

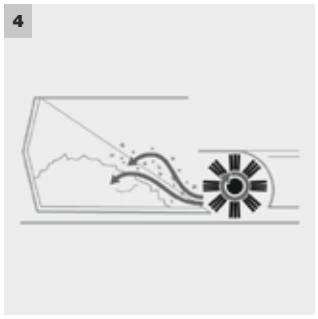


Машина KM 120/250 R в любых вариантах привода (аккумуляторном, с дизельным или газовым двигателем) прекрасно подходит для уборки на промышленных предприятиях и одинаково эффективно справляется как с крупным строительным мусором, так и с мелкой пылью. При этом большой карманный фильтр гарантирует удаление больших объемов мусора без подъема пыли. Управление машиной с гидравлическим приводом всех агрегатов производится очень легко – при помощи эргономичных рычагов.


1


2


3


4

1 Прочная конструкция для безопасной работы

- Возможность эксплуатации в экстремальных условиях.
- Долгий срок службы всех компонентов машины.
- Входящий в стандартную комплектацию проблесковый маячок повышает безопасность для оператора и окружающих.

2 Большой карманный фильтр с устройством виброочистки

- Большая площадь поверхности фильтра гарантирует работу без распространения пыли.
- Устройство виброочистки, приводимое в действие электродвигателем, обеспечивает эффективную очистку фильтра.
- Машина подходит для сбора очень больших объемов пыли.

3 Простота управления и обслуживания

- Машина имеет простую конструкцию, в которой использованы надежные, испытанные компоненты.
- Удобный доступ к моторному отсеку позволяет быстро и легко выполнять работы по техническому и сервисному обслуживанию.
- Замена цилиндрической щетки и карманного фильтра производится без применения инструментов.

4 Принцип заметания

- Гарантирует хорошие результаты уборки даже при сборе мелкого мусора.
- Исключает проблемы со сбором крупного мусора.
- Отличается низким пылеобразованием.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		KM 120/250 R LPG Classic	KM 120/250 R D Classic	KM 120/250 R Bp Pack Classic
		■ Прочное стальное шасси для сложных условий промышленной эксплуатации ■ Простая замена цилиндрической щетки без применения инструментов ■ Большой карманный фильтр для работы в запыленных условиях	■ Прочное стальное шасси для сложных условий промышленной эксплуатации ■ Простая замена цилиндрической щетки без применения инструментов ■ Большой карманный фильтр для работы в запыленных условиях	■ Прочное стальное шасси для сложных условий промышленной эксплуатации ■ Простая замена цилиндрической щетки без применения инструментов ■ Большой карманный фильтр для работы в запыленных условиях
Технические характеристики				
Привод		4-тактн. газ. двигатель Kubota	4-тактн. диз. двигатель Yanmar	двигатель пост. тока
Мощность	**кВт**	17,5	15,8	5
Напряжение	**В**	–	–	36
Макс. производительность уборки с 1 / 2 бок. щетк.	**м²/ч**	10800 / 13500	10800 / 13500	7200 / 9000
Рабочая ширина	**мм**	900	900	900
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	**мм**	1200 / 1500	1200 / 1500	1200 / 1500
Объем бункера	**л**	250	250	250
Преодолеваемый подъем	**%**	18	18	14
Рабочая скорость	**км/ч**	9	9	6
Площадь поверхности фильтра	**м²**	6	6	6
Масса	**кг**	800	880	1220
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	2082 × 1250 × 1450	2082 × 1250 × 1450	2082 × 1250 × 1450
Комплектация				
Карманный фильтр		■	■	■
Ручная / автомат. очистка фильтра		■ / –	■ / –	■ / –
Регулятор потока всасываемого воздуха		■	■	■
Регулируемая цилиндрическая щетка		■	■	■
Рулевой механизм с усилителем		■	■	■
Гидравлическая разгрузка бункера		■	■	■
№ для заказа		**1.186-001.0**	**1.186-000.0**	**1.186-003.0**

■ входит в комплект поставки

		KM 120/250 R Bp Classic
		■ Прочное стальное шасси для сложных условий промышленной эксплуатации ■ Простая замена цилиндрической щетки без применения инструментов ■ Большой карманный фильтр для работы в запыленных условиях
Технические характеристики		
Привод		двигатель пост. тока
Мощность	**кВт**	5
Напряжение	**В**	36
Макс. производительность уборки с 1 / 2 бок. щетк.	**м²/ч**	7200 / 9000
Рабочая ширина	**мм**	900
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	**мм**	1200 / 1500
Объем бункера	**л**	250
Преодолеваемый подъем	**%**	14
Рабочая скорость	**км/ч**	6
Площадь поверхности фильтра	**м²**	6
Масса	**кг**	750
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	2082 × 1250 × 1450
Комплектация		
Карманный фильтр		■
Ручная / автомат. очистка фильтра		■ / –
Регулятор потока всасываемого воздуха		■
Регулируемая цилиндрическая щетка		■
Рулевой механизм с усилителем		■
Гидравлическая разгрузка бункера		■
№ для заказа		**1.186-002.0**

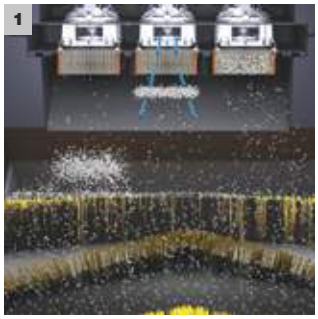
■ входит в комплект поставки

МАШИНЫ С СИДЕНЬЕМ ДЛЯ ОПЕРАТОРА – 125 СМ, С СИСТЕМОЙ Tact



Высокая эффективность и удобство в работе

Большая рабочая ширина (125 см) обеспечивает высокую производительность уборки. Гидравлический привод переднего колеса позволяет разворачиваться практически на месте и в комбинации с уникальной дополнительной боковой щеткой легко выметать мусор из углов. Расположение цилиндрической щетки на задней оси машины предотвращает ее повреждение при переезде препятствий. Машина оснащена автоматической системой непрерывной очистки фильтра.









1 Высокоэффективная система автоматической очистки фильтра Tact

- Тщательная очистка фильтра для работы без распространения пыли.
- Непрерывная очистка в автоматическом режиме.
- Компактный фильтр из полиэфирного материала с нанопокрытием.

2 Дополнительная боковая щетка (опция)

- Возможность тщательной очистки угловых участков в один прием.
- Экономия времени и затрат за счет отказа от предварительной ручной уборки или сложного маневрирования.
- Дополнительная щетка активируется только при криволинейном движении машины.

3 Расположение цилиндрической щетки на задней оси машины

- Удобный доступ к цилиндрической щетке для контроля или замены.
- Безопасное преодоление препятствий, рамп и т. п.
- Щетка большого диаметра обеспечивает максимальное заполнение бункера.

4 Система KIK (Kärcher Intelligent Key)

- Распределение прав на внесение изменений в настройки машины.
- Возможность программирования на 19 языках.
- Вывод информации на дисплей (в т. ч. о степени износа цилиндрической щетки).

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРИРОВАНИЯ

Выбор: ▶ 1. силового агрегата (бензинового, дизельного, газового двигателя или аккумуляторного привода) **▶▶ 2. монтажных комплектов**



Комплект звукоизоляции (для версии с дизельным двигателем)



Стандартное или комфортабельное сиденье

Выбор батарей (для версий Bp, Bp Pack):
400 Ач (малообслуживаемая)
240 Ач (малообслуживаемая)
240 Ач (необслуживаемая)





Защитный навес



Утяжелитель для преодоления подъемов до 18 % (для версии с бензиновым двигателем)



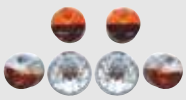


Kärcher Fleet

Проблесковый маячок на штанге или на защитном навесе







Дорожное и рабочее осветительное оборудование

Держатели для дополнительного инвентаря и щипцы для крупного мусора





Система разбрызгивания воды (не для версии с газовым двигателем)



Кожух для боковых щеток



Левая боковая щетка



Дополнительная боковая щетка



Шины: пневматические / сплошные резиновые / сплошные резиновые, не оставляющие следов



Защитный навес
Требуется для работы на многоярусных складах. Обеспечивает водителю надежную защиту от падающих предметов.



Проблесковый маячок
Устанавливается непосредственно на машине или на защитном навесе. Обеспечивает повышенную безопасность водителю и лицам, находящимся в зоне проведения работ.



Рабочее и дорожное осветительное оборудование
Используется для выполнения работ в условиях низкой освещенности и движения по дорогам общего пользования.



Удобный доступ к обслуживаемым узлам
Концепция распределенного технического обслуживания: узлы, обслуживаемые самим владельцем машины, находятся под боковой обшивкой, а сервисной службой – под сиденьем.

ГИБКИЙ ВЫБОР ВАРИАНТОВ КОНФИГУРАЦИИ

Машина KM 125/130 R оснащена гидравлическим разгрузочным механизмом, поднимающим бункер на высоту до 1,55 м. Для этой машины, поставляемой с силовыми агрегатами 4 типов, предлагается широкий выбор опций: дополнительная боковая щетка, повышающая качество уборки при движении на поворотах и ускоряющая выметание мусора из углов, проблесковый маячок, дорожное осветительное оборудование, комфортабельное сиденье, защитный навес, кабина для защиты от непогоды, держатели уборочного инвентаря и т. д.

1



2



1 Привод по выбору

Для уборки в зданиях подходит машина с аккумуляторным приводом. В хорошо проветриваемых помещениях может использоваться и версия с газовым двигателем, а для наружной уборки предназначены машины с бензиновым или дизельным двигателем.

2 Гидравлическая разгрузка бункера

Гидравлический механизм поднимает бункер на высоту до 1,55 м и опрокидывает его назад. Во время разгрузки водитель не вступает в контакт с мусором и не подвергается интенсивному воздействию пыли.



Различные сиденья

На выбор предлагаются разные регулируемые сиденья – стандартное и более комфортабельное, оснащенное подлокотником.



Держатели для перевозки уборочного инвентаря

Практичные держатели позволяют, например, надежно закрепить на корпусе машины метлу или щипцы для ручного сбора крупного мусора.



Кожух для боковых щеток

Кожух уменьшает подъем пыли в процессе подметания (прежде всего в помещениях), а его прочный каркас из рессорной стали надежно защищает машину и окружающие предметы от повреждений.



Система разбрызгивания воды

Разбрызгиваемая в виде аэрозольного тумана вода из 30-литрового бака значительно уменьшает подъем пыли при подметании. Система очень проста в управлении.

		KM 125/130 R		
Версия		**с бенз. / газ. двигателем**	**с диз. двигателем**	**Bp / Bp Pack**
Мощность двигателя	**кВт**	10,3 / 9,3	6,6	2,5
Скорость движения	**км/ч**	8	8	8
Диаметр поворота	**м**	< 2,20	< 2,20	< 2,20
Рабочая ширина	**мм**	880	880	880
Рабочая ширина с 1 бок. щеткой	**мм**	1250	1250	1250
Рабочая ширина с 2 бок. щетками	**мм**	1700	1700	1700
Объем бункера	**л**	130	130	130
Макс. высота разгрузки бункера	**м**	1,55	1,55	1,55
Макс. преодолеваемый подъем	**%**	16 / 12	16	12
Производит. уборки с 1 бок. щеткой	**м²/ч**	10000	10000	10000
Производит. уборки с 2 бок. щетками	**м²/ч**	13600	13600	13600
Стандартное оснащение				
Стандартное сиденье		■	■	■
Пневматические шины		■	■	■
Правая боковая щетка		■	■	■
Система очистки фильтра Tact		■	■	■
Система управления EASY		■	■	■
Система Footprint (изменение давления прижима цил. щетки)		■	■	■
Система Teach (автомат. компенсация износа цил. щетки)		■	■	■
Система Power Plus (повышение крутящего момента на подъеме)		■	■	■
Задняя грузовая площадка		■	■	■
Тяговая батарея и зарядное устройство		–	–	– / ■
Опции				
Дополнительная боковая щетка		□	□	□
Левая боковая щетка		□	□	□
Комфортабельное сиденье		□	□	□
Сплошные резиновые шины		□	□	□
Не оставляющие следов сплошные резиновые шины		□	□	□
Защитный навес		□	□	□
Проблесковый маячок		□	□	□
Проблесковый маячок на защитном навесе		□	□	□
Комплект для перевозки уборочного инвентаря		□	□	□
Рабочее осветительное оборудование		□	□	□
Дорожное осветительное оборудование		□	□	–
Щипцы для крупного мусора		□	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□
Утяжелитель для преодоления подъемов до 18 %		□ / –	–	–
Комплект звукоизоляции		–	□	–
Система разбрызгивания воды		□ / –	□	□
Кожух для боковых щеток		□	□	□
Прочие принадлежности				
Мягкая боковая щетка		□	□	■
Жесткая боковая щетка		□	□	□
Мягкая цилиндрическая щетка		□	□	■
Жесткая цилиндрическая щетка		□	□	□
№ для заказа		**1.280-150.2**	**1.280-150.2**	**1.280-150.2**

■ входит в комплект поставки □ на выбор

МАШИНЫ С СИДЕНЬЕМ ДЛЯ ОПЕРАТОРА – 105 СМ, С СИСТЕМОЙ Tact



Подметальная машина по индивидуальному заказу

Эта подметально-всасывающая машина с сиденьем для оператора, оснащенная запатентованной высокоэффективной системой автоматической очистки фильтра, уникальной дополнительной боковой щеткой (опция) и автоматической системой компенсации износа цилиндрической щетки, реализует принципиально новую технологию подметания. Размещение подметального механизма в пространстве между задними колесами позволяет без проблем преодолевать препятствия и всего лишь в три приема выметать мусор из углов.

ecoefficiency

Golden Broom Award

EASY-Operation

KÄRCHER FLEET


1


2


3


4

1 Высокоэффективная система автоматической очистки фильтра Tact

- Тщательная очистка фильтра для работы без распространения пыли.
- Непрерывная очистка в автоматическом режиме.
- Компактный фильтр из полиэфирного материала с нанопокрытием.

2 Дополнительная боковая щетка (опция)

- Возможность тщательной очистки угловых участков в один прием.
- Экономия времени и затрат за счет отказа от предварительной ручной уборки или сложного маневрирования.
- Дополнительная щетка активируется только при криволинейном движении машины.

3 Расположение цилиндрической щетки на задней оси машины

- Удобный доступ к цилиндрической щетке для контроля или замены.
- Безопасное преодоление препятствий, рамп и т. п.
- Щетка большого диаметра обеспечивает максимальное заполнение бункера (возможен сбор мусора непосредственно в мусорные мешки).

4 Система KIK (Kärcher Intelligent Key)

- Распределение прав на внесение изменений в настройки машины.
- Возможность программирования на 19 языках.
- Вывод информации на дисплей (в т. ч. о степени износа цилиндрической щетки).

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРИРОВАНИЯ

Выбор: ▶ 1. способа разгрузки бункера ▶▶ 2. силового агрегата (бензинового, дизельного, газового двигателя или аккумуляторного привода) ▶▶▶ 3. монтажных комплектов



Комплект звукоизоляции (для версии с дизельным двигателем)



Стандартное или комфортабельное сиденье

Выбор батарей (для версий Bp, Bp Pack):
180 Ач (малообслуживаемая)
240 Ач (малообслуживаемая)
240 Ач (необслуживаемая)





Защитный навес

Проблесковый маячок на штанге или на защитном навесе



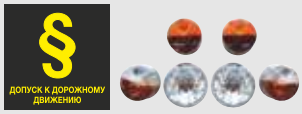




Kärcher Fleet

Держатели для дополнительного инвентаря и щипцы для крупного мусора





Дорожное и рабочее осветительное оборудование

Комплект для сбора листвы





Система разбрызгивания воды (не для версии с газовым двигателем)



Кожух для боковых щеток



Левая боковая щетка



Дополнительная боковая щетка



Шины: пневматические / сплошные резиновые / сплошные резиновые, не оставляющие следов



Защитный навес
Требуется для работы на многоярусных складах. Обеспечивает водителю надежную защиту от падающих предметов.



Проблесковый маячок
Устанавливается непосредственно на машине или на защитном навесе. Обеспечивает повышенную безопасность водителю и лицам, находящимся в зоне проведения работ.



Рабочее и дорожное осветительное оборудование
Используется для выполнения работ в условиях низкой освещенности и движения по дорогам общего пользования.



Сбор мусора в мешки
Мусор может заметаться машиной непосредственно в мусорный мешок для последующей утилизации без распространения пыли.

ГИБКИЙ ВЫБОР ВАРИАНТОВ КОНФИГУРАЦИИ

Обе машины – KM 105/100 R с разгружаемым вручную двухсекционным бункером и KM 105/110 R с гидравлической разгрузкой бункера – поставляются с силовыми агрегатами 4 типов. Для каждой из них предлагается широкий выбор опций: дополнительная боковая щетка, повышающая качество уборки при движении на поворотах и ускоряющая выметание мусора из углов, проблесковый маячок, дорожное осветительное оборудование, комфортабельное сиденье, защитный навес, кабина для защиты от непогоды, держатели уборочного инвентаря и т. д.

1



2



1 Уникальный комплект для сбора листвы

Монтажный комплект для уборки больших объемов опавших листьев включает 300-литровый мешок, целиком заполняемый листвой благодаря принципу перебрасывания и большому диаметру цилиндрической щетки. Замена стандартного бункера комплектом для сбора листвы и наоборот производится в считаные минуты и без применения инструментов.

2 Удобная ручная разгрузка мусора

Двухсекционное исполнение бункера позволяет легко извлекать секции из машины, а также легко перемещать их и утилизировать собранный мусор.



Бесконтактная гидравлическая разгрузка мусора

Бункер поднимается на высоту до 1,55 м и опрокидывается назад. Во время разгрузки водитель не вступает в контакт с мусором и не подвергается воздействию пыли.



Держатели для перевозки уборочного инвентаря

Практичные держатели позволяют, например, надежно закрепить на корпусе машины метлу или щипцы для ручного сбора крупного мусора.



Кожух для боковых щеток

Кожух уменьшает подъем пыли в процессе подметания (прежде всего в помещениях), а его прочный каркас из рессорной стали надежно защищает машину и окружающие предметы от повреждений.



Система разбрызгивания воды

Разбрызгиваемая в виде аэрозольного тумана вода из 30-литрового бака значительно уменьшает подъем пыли при подметании. Система очень проста в управлении.

		KM 105					
		KM 105/110 R с подъемно-опрокидывающим механизмом			KM 105/100 R без подъемно-опрокидывающего механизма		
Версия		**с бенз. / газ. двигателем**	**с диз. двигателем**	**Bp / Bp Pack**	**с бенз. / газ. двигателем**	**с диз. двигателем**	**Bp / Bp Pack**
Мощность двигателя	**кВт**	6,5 / 5,9	4,5	1,44	6,5 / 5,9	4,5	1,44
Скорость движения	**км/ч**	7	7	6	7	7	6
Диаметр поворота	**м**	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Рабочая ширина	**мм**	640	640	640	640	640	640
Рабочая ширина с 1 бок. щеткой	**мм**	1050	1050	1050	1050	1050	1050
Рабочая ширина с 2 бок. щетками	**мм**	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Объем бункера	**л**	110	110	110	2 × 50	2 × 50	2 × 50
Макс. высота разгрузки бункера	**м**	1,55	1,55	1,55	на уровне пола	на уровне пола	на уровне пола
Макс. преодолеваемый подъем	**%**	18 / 12	16	12	18 / 12	16	12
Производит. уборки с 1 бок. щеткой	**м²/ч**	7350	7350	6300	7350	7350	6300
Производит. уборки с 2 бок. щетками	**м²/ч**	9800	9800	8400	9800	9800	8400
Стандартное оснащение							
Стандартное сиденье		■	■	■	■	■	■
Пневматические шины		■	■	■	■	■	■
Правая боковая щетка		■	■	■	■	■	■
Система очистки фильтра Tact		■	■	■	■	■	■
Система управления EASY		■	■	■	■	■	■
Система Footprint (изменение давления прижима цил. щетки)		■	■	■	■	■	■
Система Teach (автомат. компенсация износа цил. щетки)		■	■	■	■	■	■
Система Power Plus (повышение крутящего момента на подъеме)		■	■	■	■	■	■
Задняя грузовая площадка		■	■	■	■	■	■
Тяговая батарея и зарядное устройство		–	–	– / ■	–	–	– / ■
Опции							
Дополнительная боковая щетка		□	□	□	□	□	□
Левая боковая щетка		□	□	□	□	□	□
Комфортабельное сиденье		□	□	□	□	□	□
Сплошные резиновые шины		□	□	–	□	□	–
Не оставляющие следов сплошные резиновые шины		□	□	□	□	□	□
Защитный навес		□	□	□	□	□	□
Проблесковый маячок		□	□	□	□	□	□
Проблесковый маячок на защитном навесе		□	□	□	□	□	□
Комплект для перевозки уборочного инвентаря		□	□	□	□	□	□
Рабочее осветительное оборудование		□	□	□	□	□	□
Дорожное осветительное оборудование		□	□	–	□	□	–
Щипцы для крупного мусора		□	□	□	□	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□	□	□	□
Комплект звукоизоляции		–	□	–	–	□	–
Система разбрызгивания воды		□ / –	□	□	□	□	□
Комплект для сбора листвы		–	–	–	□	□	□
Кожух для боковых щеток		□	□	□	□	□	□
Прочие принадлежности							
Мягкая боковая щетка		□	□	■	□	□	■
Жесткая боковая щетка		□	□	□	□	□	□
Мягкая цилиндрическая щетка		□	□	■	□	□	■
Жесткая цилиндрическая щетка		□	□	□	□	□	□
№ для заказа		**1.280-140.2**	**1.280-140.2**	**1.280-140.2**	**1.280-140.2**	**1.280-140.2**	**1.280-140.2**

■ входит в комплект поставки □ на выбор

МАШИНЫ С СИДЕНЬЕМ ДЛЯ ОПЕРАТОРА – 100 СМ



Высокая производительность и длительная непрерывная работа

Комфортабельная машина KM 100/100 R рассчитана на уборку площадей средних и больших размеров в зданиях и на открытом воздухе. Высокая производительность, удобство в обслуживании и низкие эксплуатационные расходы позволяют быстро окупить затраты на ее приобретение.

EASY-Operation









1 Отбойник

- Надежно защищает машину и окружающие предметы от повреждений.

2 Фильтр большой площади с устройством автоматической очистки

- Автоматическая очистка фильтра после каждой остановки машины обеспечивает подметание без подъема пыли и длительные интервалы непрерывной работы.
- Устройство очистки фильтра можно активировать и вручную.
- Фильтр заменяется без применения инструментов.

3 Простота технического обслуживания

- Фильтр и цилиндрическая щетка заменяются без применения инструментов, что позволяет обслуживать машину в любом месте.

4 Концепция управления EASY

- Работа облегчается логичным расположением всех элементов управления в поле зрения оператора и удобным доступом к ним.
- Во всех подметальных машинах Kärcher используется единая символика.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		KM 100/100 R LPG	KM 100/100 R D	KM 100/100 R G
		■ Автоматическая система очистки фильтра ■ Эргономичная концепция управления ■ Малообслуживаемый гидравлический привод	■ Автоматическая система очистки фильтра ■ Эргономичная концепция управления ■ Малообслуживаемый гидравлический привод	■ Автоматическая система очистки фильтра ■ Эргономичная концепция управления ■ Малообслуживаемый гидравлический привод
Технические характеристики				
Привод		4-тактн. газ. двигатель Kubota	4-тактн. диз. двигатель Yanmar	4-тактн. бенз. двигатель Honda
Мощность	**кВт**	6,7	4,4	6,7
Напряжение	**В**	–	–	–
Макс. производительность уборки с 1 / 2 бок. щетк.	**м²/ч**	8000 / 10400	8000 / 10400	8000 / 10400
Рабочая ширина	**мм**	700	700	700
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	**мм**	1000 / 1300	1000 / 1300	1000 / 1300
Объем бункера	**л**	100	100	100
Преодолеваемый подъем	**%**	18	18	18
Рабочая скорость	**км/ч**	8	8	8
Площадь поверхности фильтра	**м²**	6	6	6
Масса	**кг**	340	340	340
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	2006 × 1005 × 1343	2006 × 1005 × 1343	2006 × 1005 × 1343
Комплектация				
Полиэфирный круглый фильтр		■	■	■
Ручная / автомат. очистка фильтра		■ / ■	■ / ■	■ / ■
Плавающая цилиндрическая щетка		■	■	■
Регулятор потока всасываемого воздуха		■	■	■
Батарея и встроенное зарядное устройство		–	–	–
№ для заказа		**1.280-107.0**	**1.280-115.0**	**1.280-105.0**

■ входит в комплект поставки

		KM 100/100 R Bp Pack	KM 100/100 R Bp
		■ Автоматическая система очистки фильтра ■ Электрический тяговый привод ■ Отсутствие вредных выбросов	■ Автоматическая система очистки фильтра ■ Электрический тяговый привод ■ Отсутствие вредных выбросов
Технические характеристики			
Привод		двигатель пост. тока	двигатель пост. тока
Мощность	**кВт**	2,1	2,1
Напряжение	**В**	24	24
Макс. производительность уборки с 1 / 2 бок. щетк.	**м²/ч**	6000 / 7800	6000 / 7800
Рабочая ширина	**мм**	700	700
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	**мм**	1000 / 1300	1000 / 1300
Объем бункера	**л**	100	100
Преодолеваемый подъем	**%**	15	15
Рабочая скорость	**км/ч**	6	6
Площадь поверхности фильтра	**м²**	6	6
Масса	**кг**	540	320
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	2006 × 1005 × 1343	2006 × 1005 × 1343
Комплектация			
Полиэфирный круглый фильтр		■	■
Ручная / автомат. очистка фильтра		■ / ■	■ / ■
Плавающая цилиндрическая щетка		■	■
Регулятор потока всасываемого воздуха		■	■
Батарея и встроенное зарядное устройство		■	–
№ для заказа		**1.280-112.0**	**1.280-103.0**

■ входит в комплект поставки

МАШИНЫ С СИДЕНЬЕМ ДЛЯ ОПЕРАТОРА – 90 СМ, С СИСТЕМОЙ Tact

Разумный подход к уборке



Машина KM 90/60 R Adv впечатляет не только высокой производительностью, простотой в управлении, маневренностью и комфортабельностью езды, но и множеством продуманных решений – в т. ч. запатентованной системой автоматической очистки фильтра Tact. Версия с бензиновым двигателем оснащается большим баком для продолжительной работы без дозаправки и автоматической дроссельной заслонкой для оптимизации процесса запуска.

EASY-Operation









1 Прочная и компактная конструкция с площадкой в задней части

- Надежная и долговечная конструкция.
- Маневренная машина с высоким уровнем эксплуатационной безопасности.
- Площадка позволяет уложить запасную канистру или ручной уборочный инвентарь и надежно закрепить их для перевозки.

2 Концепция управления EASY

- Логичная и понятная концепция управления.
- Все элементы управления расположены наглядно и легко доступны для оператора.

3 Система непрерывной автоматической очистки фильтра Tact

- Высокоэффективная система очистки фильтра для работы без распространения пыли.
- Компактный фильтр с длительным сроком службы.
- Удобный доступ к фильтру.

4 Возможность перевозки дополнительного уборочного инвентаря

- Практичные крепления для дополнительных принадлежностей.
- Возможность перевозки щипцов для крупного мусора, метлы, канистры и т. д.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R Bp Pack Adv	KM 90/60 R Bp Adv
		■ С высокоэффективной системой очистки фильтра Tact ■ С держателями для уборочного инвентаря ■ Отклоняющаяся боковая щетка	■ С высокоэффективной системой очистки фильтра Tact ■ С держателями для уборочного инвентаря ■ Отклоняющаяся боковая щетка	■ С высокоэффективной системой очистки фильтра Tact ■ С держателями для уборочного инвентаря ■ Отклоняющаяся боковая щетка
Технические характеристики				
Мощность	**кВт**	6,6	1,2	1,2
Макс. производительность уборки с 1 / 2 бок. щетк.	**м²/ч**	7200 / 9200	5400 / 6900	5400 / 6900
Рабочая ширина	**мм**	615	615	615
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	**мм**	900 / 1150	900 / 1150	900 / 1150
Объем бункера	**л**	60	60	60
Преодолеваемый подъем	**%**	18	12	12
Рабочая скорость	**км/ч**	8	6	6
Масса	**кг**	260	355	225
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1635 × 980 × 1260	1635 × 980 × 1260	1635 × 980 × 1260
Комплектация				
Регулятор потока всасываемого воздуха		■	■	■
Ручная / автомат. очистка фильтра		– / ■	– / ■	– / ■
Полиэфирный плоский складчатый фильтр		■	■	■
Плавающая цилиндрическая щетка		■	■	■
Батарея и встроенное зарядное устройство		–	■	–
№ для заказа		**1.047-300.0**	**1.047-302.0**	**1.047-301.0**

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Плоский складчатый фильтр	5.731-635.0	Из влагостойкого полимерного материала, промываемый, снижает расходы на обслуживание.
Двойная система очистки фильтра Tact	2.643-176.0	Для уборки в условиях повышенного пылеобразования.
Двойная система очистки фильтра Tact	2.851-392.7	Для уборки в условиях повышенного пылеобразования.
Комплект для подметания ковров	2.851-334.7	Комплект для подметания ковровых покрытий, включающий антистатическую цилиндрическую щетку.

МАШИНЫ С СИДЕНЬЕМ ДЛЯ ОПЕРАТОРА – 85 СМ



Компактная и маневренная машина начального уровня с сиденьем для оператора

Наша модель начального уровня в сегменте подметально-всасывающих машин с сиденьем для оператора лучше всего раскрывает свои спо-собности там, где требуется выполнять работы в стесненных условиях. Высокая производительность этой машины с аккумуляторным приво-дом в сочетании с простотой управления и возможностью перевозки разнообразного дополнительного инвентаря гарантирует эффектив-ную и экономичную уборку.









1 Продуманная конструкция бункера

- Бункер разделен на 2 секции для легкого извлечения из машины и безопасной разгрузки мусора.
- Отсутствие кромок позволяет полностью опорожнять секции.
- Колесики упрощают транспортировку мусора к месту утилизации.

2 Эффективная система фильтрации

- Плоский складчатый фильтр из полиэфирного материала.
- Эффективная очистка фильтра механизмом с двумя скребками удобно включается водителем с сиденья.
- Широко раскрывающийся элемент обшивки обеспечивает доступ к фильтру без применения инструментов.

3 Эргономичное рабочее место

- Все элементы управления расположены наглядно и удобно для оператора.
- Положение сиденья регулируется без применения инструментов.
- Рулевое колесо регулируется по высоте.

4 Площадка и держатели для перевозки инвентаря

- Машина оснащена практичными приспособлениями для перевозки различного ручного уборочного инвентаря – щипцов для крупного мусора, метлы, салфеток и т. д.
- В задней части машины предусмотрена большая грузовая площадка.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		KM 85/50 R Bp Pack	KM 85/50 R Bp
		■ Компактная конструкция для максимальной маневренности ■ Простота управления ■ Отклоняющаяся боковая щетка	■ Компактная конструкция для максимальной маневренности ■ Простота управления ■ Отклоняющаяся боковая щетка
Технические характеристики			
Привод		двигатель пост. тока	двигатель пост. тока
Мощность	**Вт**	1000	1000
Напряжение	**В**	24	24
Макс. производительность уборки с 1 / 2 бок. щетк.	**м²/ч**	5100 / 6510	5100 / 6510
Рабочая ширина	**мм**	615	615
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	**мм**	850 / 1085	850 / 1085
Объем бункера	**л**	50	50
Преодолеваемый подъем	**%**	12	12
Рабочая скорость	**км/ч**	6	6
Площадь поверхности фильтра	**м²**	2,1	2,1
Масса	**кг**	237	177,5
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1270 × 870 × 1170	1270 × 870 × 1170
Комплектация			
Полиэфирный плоский складчатый фильтр		■	■
Ручная / автомат. очистка фильтра		■ / –	■ / –
Регулятор потока всасываемого воздуха		■	■
Регулируемая цилиндрическая щетка		–	–
Плавающая цилиндрическая щетка		■	■
Индикатор износа цилиндрической щетки		■	■
Регулятор частоты вращения боковой щетки		■	■
Батарея и встроенное зарядное устройство		■	–
№ для заказа		**1.351-127.0**	**1.351-126.0**

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Стандартная цилиндрическая щетка	4.762-430.0	С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей.
Плоский складчатый фильтр	5.731-585.0	Из влагостойкого полимерного материала, промываемый, снижает расходы на обслуживание.
Монтажный комплект 2-й боковой щетки (левой)	2.852-321.0	В сборе, со стандартной боковой щеткой, для повышения производительности.
Комплект для подметания ковров	2.852-499.0	Комплект для подметания ковровых покрытий, включающий антистатическую цилиндрическую щетку.

МАШИНЫ С ТЯГОВЫМ ПРИВОДОМ – 85 СМ



Высокопроизводительная машина для наведения безупречной чистоты

Компактная, удобная и надежная машина KM 85/50 W обладает высокой производительностью, гарантирующей эффективную уборку площадей средних размеров. Она предлагается в различных вариантах оснащения – со второй боковой щеткой, приводом заднего хода и т. д.









1 Эффективная система фильтрации

- Площадь фильтрующей поверхности 2,1 м^2.
- Ручная очистка фильтра.
- Допускающий промывку полиэфирный фильтр.

2 Рама с двойной стенкой

- Прочная рама, не подверженная ржавлению.
- Рассчитана на сложные условия эксплуатации.

3 Тяговый привод

- Интуитивная система управления приводом.
- Возможность движения задним ходом (опция).

4 Сбор и утилизация мусора

- Эффективное подметание благодаря большой рабочей ширине.
- Возможность очистки мокрых поверхностей.
- 50-литровый бункер обеспечивает продолжительную непрерывную работу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		KM 85/50 W G Adv	KM 85/50 W G	KM 85/50 W Bp Pack Adv
		■ Прочная рама с двойной стенкой ■ Подъемная цилиндрическая щетка ■ Привод заднего хода, счетчик часов эксплуатации и плавающая цилиндрическая щетка	■ Прочная рама с двойной стенкой ■ Подъемная цилиндрическая щетка ■ Интуитивно управляемый тяговый привод	■ Прочная рама с двойной стенкой ■ Подъемная цилиндрическая щетка ■ Привод заднего хода, счетчик часов эксплуатации и плавающая цилиндрическая щетка
Технические характеристики				
Привод		4-тактн. бенз. двигатель Honda	4-тактн. бенз. двигатель Honda	двигатель пост. тока
Мощность	**Вт**	3300	3300	912
Напряжение	**В**	–	–	24
Макс. производительность уборки с 1 / 2 бок. щетк.	**м²/ч**	3825 / 4725	3825 / 4725	3825 / 4725
Рабочая ширина	**мм**	610	610	610
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	**мм**	850 / 1050	850 / 1050	850 / 1050
Объем бункера	**л**	50	50	50
Преодолеваемый подъем	**%**	18	18	15
Рабочая скорость	**км/ч**	4,5	4,5	4,5
Площадь поверхности фильтра	**м²**	2,1	2,1	2,1
Масса	**кг**	126	123	180
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1355 × 910 × 1155	1355 × 910 × 1155	1355 × 910 × 1155
Комплектация				
Полиэфирный плоский складчатый фильтр		■	■	■
Устройство ручной очистки фильтра		■	■	■
Тяговый привод передн. / задн. хода		■ / ■	■ / –	■ / ■
Регулируемая цилиндрическая щетка		–	■	–
Плавающая цилиндрическая щетка		■	–	■
Батарея и встроенное зарядное устройство		–	–	■
№ для заказа		**1.351-110.0**	**1.351-109.0**	**1.351-115.0**

■ входит в комплект поставки

		KM 85/50 W Bp Pack	KM 85/50 W Bp Adv	KM 85/50 W Bp
		■ Прочная рама с двойной стенкой ■ Подъемная цилиндрическая щетка ■ Интуитивно управляемый тяговый привод	■ Прочная рама с двойной стенкой ■ Подъемная цилиндрическая щетка ■ Привод заднего хода, счетчик часов эксплуатации и плавающая цилиндрическая щетка	■ Прочная рама с двойной стенкой ■ Подъемная цилиндрическая щетка ■ Интуитивно управляемый тяговый привод
Технические характеристики				
Привод		двигатель пост. тока	двигатель пост. тока	двигатель пост. тока
Мощность	**Вт**	912	912	912
Напряжение	**В**	24	24	24
Макс. производительность уборки с 1 / 2 бок. щетк.	**м²/ч**	3825 / 4725	3825 / 4725	3825 / 4725
Рабочая ширина	**мм**	610	610	610
Рабочая ширина с 1 / 2 бок. щетк.	**мм**	850 / 1050	850 / 1050	850 / 1050
Объем бункера	**л**	50	50	50
Преодолеваемый подъем	**%**	15	15	15
Рабочая скорость	**км/ч**	4,5	4,5	4,5
Площадь поверхности фильтра	**м²**	2,1	2,1	2,1
Масса	**кг**	177	115	112
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1355 × 910 × 1155	1355 × 910 × 1155	1355 × 910 × 1155
Комплектация				
Полиэфирный плоский складчатый фильтр		■	■	■
Устройство ручной очистки фильтра		■	■	■
Тяговый привод передн. / задн. хода		■ / –	■ / ■	■ / –
Регулируемая цилиндрическая щетка		■	–	■
Плавающая цилиндрическая щетка		–	■	–
Батарея и встроенное зарядное устройство		■	–	–
№ для заказа		**1.351-114.0**	**1.351-108.0**	**1.351-107.0**

■ входит в комплект поставки

МАШИНЫ С ТЯГОВЫМ ПРИВОДОМ – 75 СМ



Модель начального уровня в классе машин с тяговым приводом

Компактная и маневренная машина KM 75/40 W, оснащенная тяговым приводом и эффективной системой всасывания пыли, легко справляется с уборкой площадей малых и средних размеров. Она предлагается как с мощным бензиновым двигателем, так и с малошумным аккумуляторным приводом.

1



2



3



4



1 Бункер с ручкой

- Бункер с колесиками и удобной ручкой для перемещения легко отсоединяется от машины и легко опорожняется благодаря специальным захватам.
- Обеспечивается быстрая утилизация мусора.

2 Эффективная система фильтрации с устройством механической очистки фильтра

- Большая площадь поверхности фильтра (1,8 м^2) обеспечивает продолжительную работу.
- Допускающий промывку полиэфирный материал отличается длительным сроком службы.
- Устройство очистки фильтра снабжено удобной ручкой.

3 Простота технического обслуживания

- Фильтр и цилиндрическая щетка заменяются без применения инструментов, что позволяет обслуживать машину в любом месте.

4 Концепция управления EASY

- Работа облегчается логичным расположением всех элементов управления в поле зрения оператора и удобным доступом к ним.
- Во всех подметальных машинах Kärcher используется единая символика.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		KM 75/40 W G	KM 75/40 W Bp Pack	KM 75/40 W Bp
		■ Бункер на колесиках с ручкой ■ Замена цилиндрической щетки без применения инструментов ■ Эффективная система очистки фильтра и его гигиеничная замена без применения инструментов	■ Бункер на колесиках с ручкой ■ Замена цилиндрической щетки без применения инструментов ■ Эффективная система очистки фильтра и его гигиеничная замена без применения инструментов	■ Бункер на колесиках с ручкой ■ Замена цилиндрической щетки без применения инструментов ■ Эффективная система очистки фильтра и его гигиеничная замена без применения инструментов
Технические характеристики				
Привод		4-тактн. бенз. двигатель Honda	двигатель пост. тока	двигатель пост. тока
Мощность	**Вт**	3300	400	400
Напряжение	**В**	–	24	24
Макс. производительность уборки	**м²/ч**	3375	3375	3375
Рабочая ширина	**мм**	550	550	550
Рабочая ширина с 1 бок. щеткой	**мм**	750	750	750
Объем бункера	**л**	40	40	40
Преодолеваемый подъем	**%**	15	12	12
Рабочая скорость	**км/ч**	4,5	4,5	4,5
Площадь поверхности фильтра	**м²**	1,8	1,8	1,8
Масса	**кг**	84	124	78
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1430 × 780 × 1180	1430 × 780 × 1180	1430 × 780 × 1180
Комплектация				
Складная рукоятка		■	■	■
Принцип перебрасывания		■	■	■
Тяговый привод передн. / задн. хода		■ / –	■ / –	■ / –
Регулируемая цилиндрическая щетка		■	■	■
Заслонка для крупного мусора		■	■	■
Регулятор потока всасываемого воздуха		■	■	■
Полиэфирный плоский складчатый фильтр		■	■	■
№ для заказа		**1.049-205.0**	**1.049-207.0**	**1.049-206.0**

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Плоский складчатый фильтр	5.731-635.0	Из влагостойкого полимерного материала, промываемый, снижает расходы на обслуживание.
Стандартная цилиндрическая щетка	6.906-884.0	С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей.
Мягкая цилиндрическая щетка (с натур. щетиной)	6.906-886.0	С натуральной щетиной, специально для подметания мелкой пыли на гладких полах в помещениях.
Комплект для подметания ковров	2.641-571.0	Состоит из антистатической цилиндрической щетки, сетчатого фильтра и тройного шарнирного ролика.

МАШИНА С ПЕРЕДНИМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ЩЕТКИ – 80 СМ



Компактная машина для круглогодичной эксплуатации

От обычного подметания (с использованием бункера или без него) до уборки снега: эта универсальная подметальная машина с ручным управлением, отличающаяся высокой маневренностью и эргономичностью, позволяет выполнять разнообразные уборочные работы в любое время года.









1 Регулируемая по высоте цилиндрическая щетка

- Возможность изменения давления прижима щетки.
- Легкая адаптация к различным подметаемым поверхностям и компенсация износа щетины.

2 Изменение углового положения цилиндрической щетки

- Рычаг для отклонения щетки влево и вправо с фиксацией в определенных угловых положениях.
- Возможна также регулировка углового положения снегоуборочного отвала.
- Резиновый защитный элемент предотвращает повреждение окружающих предметов.

3 Снегоуборочный отвал для зимней эксплуатации (опция)

- Пружинный крепежный механизм для оптимальной амортизации ударов.
- Устанавливаемые в 4 положениях полозья.
- Резиновая планка двустороннего применения.

4 Бункер (опция)

- Обеспечивает непосредственный сбор мусора.
- Положение бункера регулируется в зависимости от степени износа щетки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

KM 80 W G

- Возможность круглогодичной эксплуатации
- Компактность, высокая маневренность и хранение с экономией места
- Универсальность благодаря возможности дооснащения бункером и снегоуборочным отвалом

Технические характеристики

Привод		4-тактн. бенз. двигатель Honda
Мощность	**кВт**	2,6
Макс. производительность уборки	**м²/ч**	1680
Рабочая ширина	**мм**	800
Рабочая ширина с 1 бок. щеткой		–
Объем бункера	**л**	40
Преодолеваемый подъем	**%**	12
Рабочая скорость	**км/ч**	2,1
Площадь поверхности фильтра		–
Масса	**кг**	70
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1410 × 800 × 1060

Комплектация

Складная рукоятка	■
Принцип заметания	■
Тяговый привод передн. / задн. хода	■ / –
Регулируемая цилиндрическая щетка	■
Плавающая цилиндрическая щетка	–
№ для заказа	**1.335-500.0**

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Стандартная цилиндрическая щетка	6.963-108.0	С влагостойкой универсальной щетиной, для эффективного подметания различного мусора или сметания снега (комплект из 2 секций).
Снегоуборочный отвал	2.851-446.0	Для зимней эксплуатации. С пружинным крепежным механизмом и регулируемыми полозьями.
Бункер	2.851-569.0	Прочный и легко опустошаемый бункер для сбора сметаемого мусора.

МАШИНЫ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ЩЕТОК – 70 СМ



Компактность, комфорт и универсальность

Высокоэффективная подметальная машина KM 70/30 C отличается компактностью и очень низким уровнем шума. Электрический привод обеих щеток обеспечивает тщательное удаление мусора, в т. ч. и из углов.

EASY-Operation









1 Регулируемая рукоятка

- Эргономичная рукоятка устанавливается в 3 положениях.
- Рукоятка складывается для хранения машины с экономией места.

2 Концепция управления EASY

- Машина оснащена удобным переключателем программ с простыми и понятными пиктограммами.

3 Удобство транспортировки

- Ручки в передней и задней части машины облегчают ее переноску и погрузку в автомобиль.
- Смещенные назад колеса упрощают перемещение машины по лестницам.

4 Система всасывания пыли (только у версии Adv)

- Всасывающая турбина с электроприводом удаляет из бункера мелкую пыль.
- Турбину можно отключить при очистке мокрых поверхностей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		KM 70/30 C Bp Pack Adv KM 70/30 C Bp Pack	KM 70/30 C Bp Adv KM 70/30 C Bp
		■ С системой всасывания (версия Adv) ■ С батареей и зарядным устройством ■ Электропривод цилиндрической и боковой щеток ■ Плавная регулировка положения цилиндрической и боковой щеток	■ С системой всасывания (версия Adv) ■ Электропривод цилиндрической и боковой щеток ■ Плавная регулировка положения цилиндрической и боковой щеток
Технические характеристики			
Способ перемещения		ручной	ручной
Мощность	**Вт**	195 | 150	195 | 150
Напряжение	**В**	12	12
Производительность уборки	**м²/ч**	2800	2800
Рабочая ширина	**мм**	480	480
Рабочая ширина с 1 бок. щеткой	**мм**	700	700
Объем бункера	**л**	42	42
Площадь поверхности фильтра	**м²**	0,61	0,61
Время заряда батареи	**ч**	12	–
Продолжительность работы	**ч**	2,5 | 3,5	–
Масса	**кг**	48 | 45,1	38 | 32
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1240 × 710 × 1150	1240 × 710 × 1150
Комплектация			
Электрический привод щеток		■	■
Регулируемая цилиндрическая щетка		■	■
Устройство ручной очистки фильтра		■ | –	■ | –
Складная рукоятка		■	■
Батарея и встроенное зарядное устройство		■	–
Система всасывания		■ | –	■ | –
№ для заказа		**1.517-213.0 | -214.0**	**1.517-212.0 | -211.0**

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Щипцы для крупного мусора	2.640-908.0	Для сбора крупного мусора вручную.
Плоский складчатый фильтр	6.904-176.0	Бумажный фильтр для эффективного задержания пыли и аккуратного подметания (только Adv).
Стандартная цилиндрическая щетка	6.907-041.0	С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей.
Стандартная боковая щетка	6.966-005.0	С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей.

РУЧНЫЕ ПОДМЕТАЛЬНЫЕ МАШИНЫ – 70 СМ



Легко и эффективно: для оперативной уборки

Машина KM 70/20 C – идеальное решение для уборки малых площадей в помещениях и на открытом воздухе. Она не только ускоряет уборку в сравнении с обычной метлой, но и практически исключает пылеобразование – благодаря встроенному фильтру.









1 Привод цилиндрической щетки

- Цилиндрическая щетка приводится во вращения двумя колесами, что обеспечивает тщательное подметание при поворотах в любую сторону.

2 Регулируемая рукоятка

- Эргономичная рукоятка устанавливается в 3 положениях.
- Рукоятка складывается для хранения машины с экономией места.

3 Бункер большой вместимости

- Удобная ручка облегчает обращение с бункером и его опустошение.

4 Пылевой фильтр

- Фильтр очищает выходящий воздух, препятствуя распространению пыли во время уборки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		KM 70/20 C	KM 70/20 C 2SB	KM 70/15 C
		■ Двусторонний привод цилиндрической щетки (обоими колесами) ■ Регулируемая по высоте рукоятка (3 положения) ■ Плавная регулировка положения цилиндрической и боковой щеток	■ Двусторонний привод цилиндрической щетки (обоими колесами) ■ Регулируемая по высоте рукоятка (3 положения) ■ Плавная регулировка положения цилиндрической и боковой щеток	■ Двусторонний привод цилиндрической щетки (обоими колесами) ■ Складная рукоятка ■ Регулируемая боковая щетка (4 положения)
Технические характеристики				
Привод		ручной	ручной	ручной
Производительность уборки	**м²/ч**	2800	3680	2800
Рабочая ширина	**мм**	480	480	480
Рабочая ширина с 1 бок. щеткой	**мм**	700	700	700
Рабочая ширина с 2 бок. щетками	**мм**	–	920	–
Объем бункера	**л**	42	42	42
Масса	**кг**	21	26	20
Вес с упаковкой	**кг**	24,6	26	20
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	794 × 406 × 927	1300 × 920 × 1050	1300 × 810 × 1040
Комплектация				
Пылевой фильтр		■	■	–
Ручной привод щеток		■	■	■
Регулируемая цилиндрическая щетка		■	■	–
Откидная боковая щетка		■	■	–
Регулируемая боковая щетка		■	■	■
Плавно регулируемая боковая щетка		■	■	–
Складная рукоятка		■	■	■
№ для заказа		**1.517-106.0**	**1.517-107.0**	**1.517-151.0**

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Щипцы для крупного мусора	2.640-908.0	Для сбора крупного мусора вручную.
Стандартная цилиндрическая щетка	6.907-041.0	С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей.
Стандартная боковая щетка	6.966-005.0	С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей.
Мягкая цилиндрическая щетка	6.903-995.0	Для удаления мелкой пыли с любых поверхностей в помещениях и на открытом воздухе.

ОСНАЩЕНИЕ ДЛЯ ЛЮБЫХ ОБЛАСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ

Наши подметальные и подметально-всасывающие машины используются для очистки различных поверхностей и решения самых разнообразных задач. Поэтому мы предлагаем широкий ассортимент принадлежностей, повышающих эффективность эксплуатации машин и расширяющих их функциональные возможности, – от щеток и фильтров до многочисленных монтажных комплектов.



Содержание – Принадлежности для подметальных машин

Фильтры	Стр.	668
Цилиндрические щетки	Стр.	670
Боковые щетки	Стр.	674
Кабины, защитные навесы, проблесковые маячки	Стр.	678
Рабочее и дорожное осветительное оборудование, шины	Стр.	680
Монтажные комплекты для повышения производительности и решения специальных задач	Стр.	682
Принадлежности для перевозки уборочного инвентаря, прочие принадлежности	Стр.	686
Батареи и зарядные устройства	Стр.	688

























1 Высокоэффективные фильтры класса M, задерживающие 99,9 % пыли

2 Специальные монтажные комплекты для подметания искусственных газонов (без заполнителя)

3 Специальные монтажные комплекты для подметания ковровых покрытий большой площади

4 Шины для разных условий эксплуатации: комфортные пневматические или устойчивые к проколам из сплошной резины (в т. ч. не оставляющие следов)

5 Для повышения безопасности: кабины, защитные навесы, проблесковые маячки, рабочее осветительное оборудование

6 Система разбрызгивания воды для уменьшения подъема пыли боковыми щетками

7 Кожух для уменьшения подъема пыли боковыми щетками

8 Цилиндрические щетки для удаления любых загрязнений с любых поверхностей: стандартные, с мягкой или жесткой щетиной

9 Уникальная дополнительная боковая щетка для повышения качества уборки при движении на поворотах и очистки углов в один прием

10 Дополнительная левая боковая щетка для повышения производительности уборки

11 Амортизированный снегоуборочный отвал для зимней эксплуатации

12 Большой бункер для круглогодичного применения

ФИЛЬТРЫ



Высококачественные фильтровальные материалы, самые современные системы очистки фильтров, максимальная эффективность фильтрации и высокая экономичность – вот главные преимущества систем фильтрации, используемых в наших подметальных машинах. Поскольку фильтрация пыли является одной из важнейших задач подметальной техники Kärcher, при проектировании каждой машины мы оптимизируем сочетание всех параметров системы фильтрации (типа фильтра, способа его очистки, площади фильтрующей поверхности и т. д.), чтобы обеспечить максимальную эффективность пылезадержания и надежную защиту здоровья оператора.

		№ для заказа	Описание
Карманные фильтры			
Карманный фильтр, белый	1	6.988-490.0	Карманный фильтр с очень большой площадью фильтрующей поверхности для работы в условиях повышенной запыленности. Оптимален для сбора мелкой пыли и больших объемов мусора.
	2	6.988-657.0	
	3	6.988-804.0	
Карманный фильтр, зеленый	4	6.988-704.0	Водостойкий карманный фильтр с очень большой площадью фильтрующей поверхности. Оптимален для работы на запыленных участках и сбора больших объемов мелкой пыли.
	5	6.988-658.0	
	6	6.988-805.0	
Круглый фильтр			
Круглый фильтр	7	6.414-532.0	Из влагостойкого полимерного материала, промываемый, снижает расходы на обслуживание.
Плоские складчатые фильтры			
Плоский складчатый фильтр, зеленый	8	6.988-160.0	С повышенной эффективностью фильтрации для оптимальной очистки выходящего воздуха, снижает расходы на обслуживание.
	9	6.988-159.0	
	10	6.988-158.0	
Плоский складчатый фильтр, белый	11	6.987-691.0	Из полимерного материала, для обычных условий применения.
	12	6.987-177.0	
	13	6.987-519.0	
Плоский складчатый фильтр	14	6.907-519.0	Из влагостойкого полимерного материала, промываемый, снижает расходы на обслуживание.
	15	5.731-585.0	
	16	5.731-635.0	
Бумажный плоский складчатый фильтр			
Плоский складчатый фильтр, бумажный	17	6.904-367.0	Бумажный, испытан по классу M.
Поролоновые фильтры			
Сменный фильтрующий элемент	18	5.731-625.0	Из влагостойкого полимерного материала, промываемый, снижает расходы на обслуживание.
	19	5.731-642.0	

■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


1–3


4–6


7

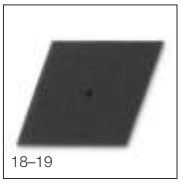

8–10


11–13


14


15–16


17


18–19

			KM 170/600 R D	KM 150/500 R LPG / KM 150/500 R D	KM 150/500 R D Classic	KM 150/500 R Bp / KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R LPG / KM 130/300 R D	KM 130/300 R D Classic	KM 130/300 R Bp Pack / KM 130/300 R Bp	KM 120/250 R LPG Classic / KM 120/250 R D Classic / KM 120/250 R Bp Pack Classic	KM 120/250 R Bp Classic	KM 125/130 R D / KM 125/130 R G / KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp / KM 125/130 R Bp Pack / KM 105/100 R Bp	KM 105/100 R Bp Pack / KM 105/100 R D / KM 105/100 R G	KM 105/100 R LPG / KM 105/110 R Bp / KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D / KM 105/110 R G / KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R LPG / KM 100/100 R D / KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack / KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R G Adv / KM 90/60 R Bp Pack Adv / KM 90/60 R Bp Adv	KM 85/50 R Bp Pack / KM 85/50 R Bp	KM 85/50 W G Adv / KM 85/50 W G / KM 85/50 W Bp Pack Adv	KM 85/50 W Bp Pack / KM 85/50 W Bp Adv / KM 85/50 W Bp	KM 75/40 W G / KM 75/40 W Bp Pack / KM 75/40 W Bp	KM 70/30 C Bp Pack Adv	KM 70/30 C Bp Pack	KM 70/30 C Bp Adv	KM 70/30 C Bp	KM 70/20 C / KM 70/20 C 2SB
	1				■																									
	2							■																						
	3									■	■																			
	4				□																									
	5							□																						
	6									□	□																			
	7																	■	■											
	8		■																											
	9			■		■																								
	10						■		■																						
	11		□																											
	12			□		□																								
	13						□		□																					
	14											■	■	■	■	■				■										
	15																				■	■	■							
	16																							■						
	17																								■		■			
	18																								■	■	■	■		
	19																													■

ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ЩЕТКИ



Наши стандартные цилиндрические щетки изготавливаются из высококачественных материалов, гарантирующих длительный срок службы. Они устойчивы к влаге и пригодны для подметания любых поверхностей. В качестве опций предлагаются и другие щетки, расширяющие область применения машин.

		№ для заказа	Длина / ширина	Диаметр	Описание
Стандартные цилиндрические щетки					
Стандартная цилиндрическая щетка	1	6.987-441.0	1344 мм	400 мм	С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей.
	2	6.987-085.0	1194 мм	380 мм	
	3	6.987-438.0	1000 мм	300 мм	
	4	6.988-800.0	900 мм	280 мм	
	5	4.762-525.0	880 мм	400 мм	
	6	4.762-529.0	640 мм	400 мм	
	7	6.906-375.0	700 мм	285 мм	
	8	4.762-430.0	615 мм	250 мм	
	9	6.906-508.0	620 мм		
	10	6.906-509.0	620 мм		
	11	6.906-884.0	550 мм		
	12	6.906-041.0	480 мм		
	13	6.907-041.0	480 мм		
	14	6.963-108.0	300 мм		С влагостойкой универсальной щетиной, для эффективного подметания различного мусора или сметания снега (комплект из 2 секций).
Мягкие цилиндрические щетки					
Мягкая цилиндрическая щетка	15	6.987-469.0	1344 мм	400 мм	С полипропиленовой щетиной, для подметания мелкой пыли на гладких полах в помещениях и на открытом воздухе.
	16	6.987-464.0	1194 мм	380 мм	
	17	6.987-460.0	1000 мм	300 мм	
	18	6.988-801.0	900 мм	280 мм	
	19	6.903-995.0	480 мм		Для удаления мелкой пыли с любых поверхностей в помещениях и на открытом воздухе.
Мягкая цилиндрическая щетка (с натур. щетиной)	20	6.987-443.0	1344 мм	400 мм	С натуральной щетиной, специально для подметания мелкой пыли на гладких полах в помещениях.
	21	6.987-437.0	1194 мм	380 мм	
	22	6.987-440.0	1000 мм	300 мм	
	23	4.762-526.0	880 мм	400 мм	
	24	4.762-523.0	640 мм	400 мм	
	25	6.906-533.0	700 мм	285 мм	
	26	4.762-442.0	615 мм	250 мм	
	27	6.906-557.0	620 мм	250 мм	
	28	6.906-886.0	550 мм		

■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


1, 3, 17, 22, 31


2, 16, 21, 30


4


5, 32


6


7, 9–10


8


11


12–13, 19, 28, 38, 42


14


23–24


25


26


27

		KM 170/600 R D	KM 150/500 R LPG / KM 150/500 R D	KM 150/500 R D Classic	KM 150/500 R Bp / KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R LPG / KM 130/300 R D	KM 130/300 R D Classic	KM 130/300 R Bp Pack / KM 130/300 R Bp	KM 120/250 R LPG Classic / KM 120/250 R D Classic / KM 120/250 R Bp Pack Classic	KM 120/250 R Bp Classic	KM 125/130 R D / KM 125/130 R G / KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp / KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp / KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D / KM 105/100 R G / KM 105/100 R LPG	KM 105/110 R Bp / KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D / KM 105/110 R G / KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R LPG / KM 100/100 R D / KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack / KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R G Adv / KM 90/60 R Bp Pack Adv / KM 90/60 R Bp Adv	KM 85/50 R Bp Pack / KM 85/50 R Bp	KM 85/50 W G Adv	KM 85/50 W G	KM 85/50 W Bp Pack Adv	KM 85/50 W Bp Pack	KM 85/50 W Bp Adv	KM 85/50 W Bp	KM 75/40 W G	KM 75/40 W Bp Pack / KM 75/40 W Bp	KM 80 W G	KM 70/30 C Bp Pack Adv / KM 70/30 C Bp Pack / KM 70/30 C Bp Adv	KM 70/30 C Bp	KM 70/20 C / KM 70/20 C 2SB	KM 70/15 C
	1	■																																
	2		■	■	■																													
	3					■	■	■																										
	4								■	■																								
	5										■	□																						
	6												□	■	□	■																		
	7																■	■																
	8																		■	■														
	9																				■		■		■									
	10																					■		■		■								
	11																										■	■						
	12																												■	■	■			
	13																																	■
	14																											■						
	15	□																																
	16		□	□	□																													
	17					□	□	□																										
	18								□	□																								
	19																												□	□	□	□		
	20	□																																
	21		□	□	□																													
	22					□	□	□																										
	23										□	■																						
	24												■	□	■	□																		
	25																□	□																
	26																		□	□														
	27																				□	□	□	□	□	□								
	28																										□	□						

		№ для заказа	Длина / ширина	Диаметр	Описание
Жесткие цилиндрические щетки					
Жесткая цилиндрическая щетка	29	6.987-442.0	1344 мм	400 мм	Для удаления стойких загрязнений на открытом воздухе.
	30	6.987-436.0	1194 мм	380 мм	
	31	6.987-439.0	1000 мм	300 мм	
	32	4.762-527.0	880 мм	400 мм	
	33	4.762-524.0	640 мм	400 мм	
	34	6.906-532.0	700 мм	285 мм	
	35	4.762-443.0	615 мм	250 мм	
	36	6.906-558.0	620 мм		
	37	6.906-885.0	550 мм		
	38	6.903-999.0	480 мм		
Антистатические цилиндрические щетки					
Антистатическая цилиндрическая щетка	39	6.906-534.0	700 мм	285 мм	Для очистки поверхностей, накапливающих статический заряд (например, ковровых покрытий).
	40	4.762-441.0	615 мм	250 мм	
	41	6.906-950.0	550 мм		Для очистки поверхностей, накапливающих статический заряд (например, ковровых покрытий или искусственных газонов).
	42	6.907-023.0	480 мм		
Цилиндрическая щетка для искусственных газонов	43	6.907-342.0	615 мм	190 мм	Антистатическая щетка, необходимая для подметания искусственных газонов. Применяется с установленным комплектом для очистки искусственных газонов 2.851-320.7.

☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


34–35


36


37


39


40


41

			KM 170/600 R D	KM 150/500 R LPG / KM 150/500 R D	KM 150/500 R D Classic	KM 150/500 R Bp / KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R LPG / KM 130/300 R D	KM 130/300 R D Classic	KM 130/300 R Bp Pack / KM 130/300 R Bp	KM 120/250 R LPG Classic / KM 120/250 R D Classic / KM 120/250 R Bp Pack Classic	KM 120/250 R Bp Classic	KM 125/130 R D / KM 125/130 R G / KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp / KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp / KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D / KM 105/100 R G / KM 105/100 R LPG	KM 105/110 R Bp / KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D / KM 105/110 R G / KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R LPG / KM 100/100 R D / KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack / KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R G Adv / KM 90/60 R Bp Pack Adv / KM 90/60 R Bp Adv	KM 85/50 R Bp Pack / KM 85/50 R Bp	KM 85/50 W G Adv	KM 85/50 W G	KM 85/50 W Bp Pack Adv	KM 85/50 W Bp Pack	KM 85/50 W Bp Adv	KM 85/50 W Bp	KM 75/40 W G	KM 75/40 W Bp Pack / KM 75/40 W Bp	KM 80 W G	KM 70/30 C Bp Pack Adv / KM 70/30 C Bp Pack / KM 70/30 C Bp Adv	KM 70/30 C Bp	KM 70/20 C / KM 70/20 C 2SB	KM 70/15 C
	29		□																																	
	30			□	□	□																														
	31						□	□	□																											
	32											□	□																							
	33													□	□	□	□																			
	34																	□	□																	
	35																			□	□															
	36																					□	□	□	□	□										
	37																										□	□								
	38																															□	□	□		
	39																	□	□																	
	40																			□	□															
	41																													□						
	42																															□	□			
	43																			□	□															

БОКОВЫЕ ЩЕТКИ



Наши стандартные боковые щетки с высококачественной влагостойкой универсальной щетиной подходят для очистки любых поверхностей от самого разнообразного мусора. Специально для уборки в запыленных помещениях мы рекомендуем боковые щетки с мягкой щетиной, уменьшающие подъем пыли, а для устранения особенно стойких загрязнений – щетки с жесткой щетиной. Для увеличения производительности по площади машины могут оснащаться второй боковой щеткой, устанавливаемой с левой стороны.

		№ для заказа	Монтаж на заводе	Диаметр	Описание
Стандартные боковые щетки					
Стандартная боковая щетка	1	6.987-467.0		650 мм	С влагостойкой универсальной щетиной, долговечная, для любых поверхностей.
	2	6.987-083.0		550 мм	
	3	6.966-063.0		600 мм	
	4	6.905-986.0		450 мм	
	5	6.906-132.0		420 мм	
	6	6.966-005.0		330 мм	
Мягкие боковые щетки					
Мягкая боковая щетка	7	6.987-466.0		650 мм	Для удаления мелкой пыли с любых поверхностей в помещениях и на открытом воздухе, влагостойкая.
	8	6.905-620.0		550 мм	
	9	6.966-065.0		600 мм	
	10	6.906-133.0		450 мм	
	11	6.905-626.0		420 мм	
Жесткие боковые щетки					
Жесткая боковая щетка	12	6.987-468.0		650 мм	Для удаления стойкой грязи на открытом воздухе, влагостойкая, с легким абразивным эффектом.
	13	6.905-773.0		550 мм	
	14	6.906-705.0		600 мм	
	15	6.906-065.0		450 мм	
	16	6.905-625.0		420 мм	
Боковые щетки со стальной щетиной					
Боковая щетка со стальной щетиной	17	6.905-619.0		550 мм	Для зачистки и удаления мха, абразивная, только для наружной уборки.
	18	6.906-022.0		450 мм	
Монтажные комплекты левой боковой щетки					
Монтажный комплект 2-й боковой щетки (левой)	19	2.851-275.0	2.851-275.7		В сборе, со стандартной боковой щеткой, для повышения производительности.
	20	2.851-274.0	2.851-274.7		
	21	2.851-272.0	2.851-272.7		
	22	2.851-273.0	2.851-273.7		
	23	2.852-518.0	2.852-518.7		
	24	2.851-256.0	2.851-256.7		
	25	2.851-254.0			
	26	2.852-318.0			

■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


1–2


3


4, 14


5, 32


6


8


10–13, 16


15


17–18


19–22


24–26

		KM 170/600 R D	KM 150/500 R LPG / KM 150/500 R D	KM 150/500 R D Classic	KM 150/500 R Bp / KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R LPG / KM 130/300 R D	KM 130/300 R D Classic	KM 130/300 R Bp Pack / KM 130/300 R Bp	KM 120/250 R LPG Classic / KM 120/250 R D Classic / KM 120/250 R Bp Pack Classic	KM 120/250 R Bp Classic	KM 125/130 R D / KM 125/130 R G / KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp / KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp / KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D / KM 105/100 R G / KM 105/100 R LPG	KM 105/110 R Bp / KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D / KM 105/110 R G / KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R LPG / KM 100/100 R D / KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack / KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R G Adv / KM 90/60 R Bp Pack Adv / KM 90/60 R Bp Adv	KM 85/50 R Bp Pack / KM 85/50 R Bp	KM 85/50 W G Adv / KM 85/50 W G / KM 85/50 W Bp Pack Adv	KM 85/50 W Bp Pack / KM 85/50 W Bp Adv / KM 85/50 W Bp	KM 75/40 W G / KM 75/40 W Bp Pack / KM 75/40 W Bp	KM 70/30 C Bp Pack Adv / KM 70/30 C Bp Pack / KM 70/30 C Bp Adv	KM 70/30 C Bp / KM 70/20 C / KM 70/20 C 2SB	KM 70/15 C
1		■																								
2			■		■	■		■	■	■																
3											■	□	□	■	□	■										
4																	■	■								
5																			■	■	■	■	■			
6																								■	■	■
7		□																								
8			□		□	□		□	□	□																
9											□	■	■	□	■	□										
10																	□	□								
11																			□	□	□	□	□			
12		□																								
13			□		□	□		□																		
14											□	□	□	□	□	□										
15																	□									
16																			□	□	□	□	□			
17			□		□	□		□																		
18																	□									
19		□																								
20			□	□	□																					
21						□	□																			
22								□																		
23									□	□																
24											□			□		□										
25												□			□											
26													□													

		№ для заказа	Монтаж на заводе	Диаметр	Описание
Монтажный комплект 2-й боковой щетки (левой)	27	2.851-049.0	2.851-049.7		В сборе, со стандартной боковой щеткой, для повышения производительности.
	28	2.850-571.0	2.850-571.7		В сборе, со стандартной боковой щеткой, для повышения производительности (для машин с зав. № до 11857).
	29	2.851-050.0	2.851-050.7		В сборе, со стандартной боковой щеткой, для повышения производительности.
	30	2.640-284.0	2.640-284.7		В сборе, со стандартной боковой щеткой, для повышения производительности (для машин с зав. № до 11857).
	31	2.642-693.0	2.642-693.7		В сборе, со стандартной боковой щеткой, для повышения производительности.
	32	2.852-321.0	2.852-321.7		
	33	2.640-441.0	2.640-441.7		
Боковые щетки (для конфигурируемых машин)					
Правая боковая щетка	34		2.852-037.7		Серийно устанавливаемая на машину правая боковая щетка.
	35		2.852-022.7		
	36		2.852-018.7		
Правая боковая щетка + дополнительная боковая щетка	37		2.852-038.7		Серийно устанавливаемая на машину правая боковая щетка и дополнительная боковая щетка для облегчения выметания мусора из углов.
	38		2.852-023.7		
	39		2.852-019.7		
Правая + левая боковые щетки	40		2.852-039.7		Серийно устанавливаемая на машину правая боковая щетка и левая боковая щетка.
	41		2.852-026.7		
	42		2.852-024.7		
	43		2.852-020.7		
Правая + левая боковые щетки + дополнительная боковая щетка	44		2.852-040.7		Серийно устанавливаемая на машину правая боковая щетка и левая боковая щетка, а также дополнительная боковая щетка для облегчения выметания мусора из углов.
	45		2.852-025.7		
	46		2.852-021.7		

☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


27


28


30


31


34, 36


35


37, 39


38


40, 43


41–42


44, 46


45

			KM 170/600 R D	KM 150/500 R LPG / KM 150/500 R D	KM 150/500 R D Classic	KM 150/500 R Bp / KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R LPG / KM 130/300 R D	KM 130/300 R D Classic	KM 130/300 R Bp Pack / KM 130/300 R Bp	KM 120/250 R LPG Classic / KM 120/250 R D Classic / KM 120/250 R Bp Pack Classic	KM 120/250 R Bp Classic	KM 125/130 R D / KM 125/130 R G / KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp / KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp / KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D / KM 105/100 R G / KM 105/100 R LPG	KM 105/110 R Bp / KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D / KM 105/110 R G / KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R LPG / KM 100/100 R D / KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack / KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R G Adv / KM 90/60 R Bp Pack Adv / KM 90/60 R Bp Adv	KM 85/50 R Bp Pack / KM 85/50 R Bp	KM 85/50 W G Adv / KM 85/50 W G / KM 85/50 W Bp Pack Adv	KM 85/50 W Bp Pack / KM 85/50 W Bp Adv / KM 85/50 W Bp	KM 75/40 W G / KM 75/40 W Bp Pack / KM 75/40 W Bp	KM 70/30 C Bp Pack Adv / KM 70/30 C Bp Pack / KM 70/30 C Bp Adv	KM 70/30 C Bp / KM 70/20 C / KM 70/20 C 2SB	KM 70/15 C
	27																		□										
	28																		□										
	29																			□									
	30																			□									
	31																				□								
	32																					□							
	33																						□	□					
	34											□																	
	35												□	□		□													
	36														□		□												
	37											□																	
	38												□	□		□													
	39														□		□												
	40											□																	
	41													□															
	42												□			□													
	43														□		□												
	44											□																	
	45												□			□													
	46														□		□												

КАБИНЫ, ЗАЩИТНЫЕ НАВЕСЫ, ПРОБЛЕСКОВЫЕ МАЯЧКИ



Для работы на объектах, требующих принятия дополнительных мер защиты оператора от падающих предметов (например, на складах с многоярусными стеллажами), машины могут дооснащаться защитными навесами или кабинами (по желанию оборудованными также отопителем и кондиционером). Безопасность выполнения работ на производственной территории увеличивают также проблесковые маячки, повышающие заметность машины для окружающих.

		№ для заказа	Монтаж на заводе	Описание
Кабины				
Комфортабельная кабина с отопителем и кондиционером	1		2.851-674.7	Прочная рама из стальных труб. С круговым остеклением, откидным задним стеклом и левым окном.
	2		2.851-266.7	
Комфортабельная кабина с отопителем	3		2.851-265.7	
	4		2.852-133.7	
Комфортабельная кабина	5		2.851-264.7	
Кабина для защиты от непогоды	6		2.851-271.7	Прочная рама из стальных труб. С ветровым стеклом и стеклоочистителем. С полимерной обшивкой с задней и боковых сторон.
Кабина с ветровым стеклом и стеклоочистителем	7		2.851-270.7	Прочная рама из стальных труб. С ветровым стеклом и стеклоочистителем.
	8		2.851-269.7	
Кабина	9		2.851-268.7	Прочная рама из стальных труб.
	10		2.851-267.7	
Защитные навесы				
Защитный навес	11	2.851-686.0		Прочная стальная конструкция. Соответствует требованиям IEC 60335-2-72.
	12	2.852-191.0		
	13	2.851-262.0	2.851-262.7	
	14	2.851-261.0	2.851-261.7	
Защитные навесы с проблесковым маячком				
Защитный навес с проблесковым маячком	15		2.640-468.7	Прочная стальная конструкция. Соответствует требованиям IEC 60335-2-72.
	16		2.640-496.7	
Проблесковые маячки				
Проблесковый маячок на защитном навесе	17	2.852-058.0	2.852-058.7	Для повышения безопасности выполнения работ.
Проблесковый маячок	18	2.852-057.0	2.852-057.7	
	19	2.643-886.0	2.643-886.7	
	20	2.643-887.0	2.643-887.7	
	21	2.852-500.0	2.852-500.7	

☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


1–5


6


7–8


9–10


11–12


13


14


17


18–20

			KM 170/600 R D	KM 150/500 R LPG	KM 150/500 R D	KM 150/500 R D Classic	KM 150/500 R Bp / KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R LPG / KM 130/300 R D	KM 130/300 R D Classic	KM 130/300 R Bp Pack / KM 130/300 R Bp	KM 120/250 R LPG Classic / KM 120/250 R D Classic / KM 120/250 R Bp Pack Classic	KM 120/250 R Bp Classic	KM 125/130 R D / KM 125/130 R G / KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp / KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp / KM 105/100 R Bp Pack / KM 105/100 R D	KM 105/100 R G / KM 105/100 R LPG / KM 105/110 R Bp	KM 105/110 R Bp Pack / KM 105/110 R D / KM 105/110 R G	KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R LPG / KM 100/100 R D / KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack / KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R G Adv / KM 90/60 R Bp Pack Adv / KM 90/60 R Bp Adv	KM 85/50 R Bp Pack / KM 85/50 R Bp
	1		□																				
	2				□																		
	3		□		□																		
	4			□																			
	5		□	□	□																		
	6							□		□													
	7		□	□	□		□																
	8							□		□													
	9		□	□	□		□																
	10							□		□	□	□											
	11		□	□	□	□	□																
	12							□	□	□													
	13												□	□									
	14														□	□	□	□					
	15																		□				
	16																			□			
	17												□	□	□	□	□	□					
	18												□	□	□	□	□	□					
	19																		□	□			
	20																				□		
	21																						□

РАБОЧЕЕ И ДОРОЖНОЕ ОСВЕТИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ШИНЫ



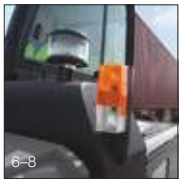
Уборка в сложных погодных условиях или в местах с низкой освещенностью требует принятия дополнительных мер, обеспечивающих безопасность выполнения работ. Рабочее осветительное оборудование улучшает как видимость для оператора, так и заметность машины для окружающих. Для безопасной работы на предприятиях, уборка на которых сопряжена с удалением металлической стружки, осколков стекла и других острых предметов, мы предлагаем долговечные, устойчивые к проколам шины из сплошной резины, а для очистки светлых поверхностей – специальные шины, не оставляющие на них следов.

		№ для заказа	Монтаж на заводе	Описание
Осветительное оборудование				
Рабочее осветительное оборудование	1	2.851-279.0	2.851-279.7	Для дополнительного освещения при работе в подземных гаражах, на складах и т. д.
	2	2.852-082.0	2.852-082.7	
	3	2.852-059.0	2.852-059.7	
	4	2.640-551.0		
	5	2.852-496.0		
Дорожное осветительное оборудование	6		2.852-151.7	Для повышения безопасности при выполнении работ на производственной территории. Включает указатели поворотов и фары рабочего освещения.
Дорожное осветительное оборудование	7		2.851-280.7	Комплект осветительного оборудования для движения по дорогам. Включает проблесковый маячок, фары, указатели поворотов, фонари сигнала торможения, систему аварийной световой сигнализации и звуковой сигнал.
	8		2.851-941.7	
	9		2.851-470.7	
Дорожное осветительное оборудование для монтажа на кабине	10		2.852-201.7	Для получения допуска к движению машины KM 130/300 R D по дорогам. Комплект для установки на кабине включает проблесковый маячок, фары, указатели поворотов, фонари сигнала торможения, систему аварийной световой сигнализации и звуковой сигнал.
Сертификат TÜV	11		2.851-285.7	Для получения допуска к движению по дорогам общего пользования (в ФРГ).
	12		2.851-982.7	
Шины				
Комплект колес с пневматическими шинами	13	4.515-332.0	4.515-332.7	Комфортные пневматические шины для обычных условий эксплуатации.
	14	2.851-382.0	2.851-382.7	
	15	2.851-683.0	2.851-683.7	
	16	2.852-502.0		
Шины с защитой от проколов				
Шины с защитой от проколов (комплект), сплошные	17	4.515-331.0	4.515-331.7	Рекомендуются для подметания металлической стружки, осколков стекла и т. п.
	18	4.515-329.0	4.515-329.7	
	19	2.851-383.0	2.851-383.7	
	20		2.640-431.7	
	21	4.040-801.0	4.040-801.7	Рекомендуются для подметания металлической стружки, осколков стекла и т. п. Для машин с зав. № начиная с 10035 (LPG Adv), 10196 (G Adv) и 10255 (G Adv Edition).
	22	2.642-936.0	2.642-936.7	Рекомендуются для подметания металлической стружки, осколков стекла и т. п. Для машин с зав. № до 10034 (LPG Adv), 10195 (G Adv) и 10254 (G Adv Edition).
Шины с защитой от проколов (комплект), сплошные, не оставляющие следов	23	4.515-112.0	4.515-112.7	Рекомендуются для подметания металлической стружки, осколков стекла и т. п. Не оставляют следов на светлых поверхностях.
	24	4.515-328.0	4.515-328.7	
	25	2.851-384.0	2.851-384.7	
	26	2.851-685.0	2.851-685.7	
	27		2.641-129.7	
	28	2.852-501.0	2.852-501.7	Рекомендуются для подметания металлической стружки, осколков стекла и т. п.

■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


1–2


3


6–8


9


11


16


17


20


21


22


27


28

		KM 170/600 R D	KM 150/500 R LPG	KM 150/500 R D	KM 150/500 R D Classic	KM 150/500 R Bp / KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R LPG	KM 130/300 R D	KM 130/300 R D Classic	KM 130/300 R Bp Pack / KM 130/300 R Bp	KM 120/250 R LPG Classic / KM 120/250 R D Classic	KM 120/250 R Bp Pack Classic / KM 120/250 R Bp Classic	KM 125/130 R D / KM 125/130 R G / KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp / KM 125/130 R Bp Pack / KM 105/100 R Bp	KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D / KM 105/100 R G / KM 105/100 R LPG	KM 105/110 R Bp / KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D / KM 105/110 R G / KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R LPG / KM 100/100 R D / KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack / KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R Bp Pack Adv / KM 90/60 R Bp Adv	KM 85/50 R Bp Pack / KM 85/50 R Bp
	1	□	□	□		□	□	□		□													
	2				□				□		□	□											
	3												□	□	□	□	□	□					
	4																		□	□			
	5																						■
	6				□				□		□												
	7	□		□																			
	8							□															
	9												□			□		□					
	10							□															
	11	□		□																			
	12							□															
	13						□	□			□												
	14												□			□		□					
	15													□	□		□						
	16																						■
	17	□																					
	18		□	□																			
	19												□			□		□					
	20																		□				
	21																				□		
	22																				□		
	23											□											
	24						□	□		□	□												
	25												□			□		□					
	26													□	□		□						
	27																			□		□	
	28																						□

МОНТАЖНЫЕ КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И РЕШЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ЗАДАЧ



Особые задачи требуют специальных решений. Поэтому мы постоянно расширяем ассортимент наших принадлежностей. Например, для уменьшения подъема пыли в процессе уборки мы предлагаем системы увлажнения боковых щеток или кожухи, полностью закрывающие их. Другое дополнительное оборудование позволяет эффективно очищать ковровые покрытия или искусственные газоны. Перевозимый на машине пылесос обеспечивает удаление мусора из углов или из-под стеллажей. А наш уникальный комплект для сбора листвы позволяет легко и быстро собирать большие объемы опавших листьев.

		№ для заказа	Монтаж на заводе	Описание
Системы разбрызгивания воды				
Система увлажнения боковых щеток	1	2.851-284.0	2.851-284.7	Для связывания пыли. Состоит из бака для воды (65 л) из нержавеющей стали и форсунок, устанавливаемых на боковых щетках.
	2	2.852-596.0	2.852-596.7	Для связывания пыли. Состоит из бака для воды (60 л) из нержавеющей стали и форсунок, устанавливаемых на боковых щетках.
	3	2.851-282.0	2.851-282.7	
	4	2.851-492.0	2.851-492.7	Для связывания пыли. Состоит из бака для воды (50 л) из нержавеющей стали и форсунок, устанавливаемых на боковых щетках.
	5	2.851-281.0	2.851-281.7	
	6	2.852-241.0	2.852-241.7	Система разбрызгивания воды для подметально-всасывающих машин. Обеспечивает связывание пыли. Включает пластиковый бак (30 л), слив, крепежный ремень и форсунки для правой и левой боковых щеток.
	7	2.852-242.0	2.852-242.7	
Подметально-всасывающее оборудование				
3-я боковая щетка	8		2.851-277.7	Для расширения функциональных возможностей: увеличения рабочей ширины, подметания на разных уровнях или удаления мусора вокруг препятствий.
Кожух для боковых щеток	9	2.851-287.0		Кожух для уменьшения подъема пыли боковыми щетками.
	10	2.851-286.0		
	11	2.852-244.0	2.852-244.7	Для уменьшения подъема пыли при работе подметально-всасывающих машин: кожух, устанавливаемый на боковых щетках, эффективно препятствует запылению окружающего пространства и самой машины.
	12	2.852-243.0	2.852-243.7	
Пылесос	13	2.643-833.0 ■	2.643-833.7	Монтажный комплект мощного пылесоса для уборки в углах и очистки участков пола под стеллажами и между поддонами. С всасывающим шлангом DN 40.
	14		2.641-448.7	Обеспечивает очень высокую силу всасывания в углах и на большом расстоянии.
Всасывающий шланг	15	2.641-689.0	2.641-689.7	Для удаления мусора из углов.
Комплект для подметания искусственных газонов	16		2.851-320.7	Необходимо учитывать указания производителя газонного покрытия. Комплект подходит только для газонов без гранулята.
Комплект для подметания ковров	17		2.851-334.7	Комплект для подметания ковровых покрытий, включающий антистатическую цилиндрическую щетку.
	18	2.852-499.0 ■	2.852-499.7	
Прочие монтажные комплекты				
Бункер из нержавеющей стали	19		6.961-928.7	Бункер из нержавеющей стали для сбора агрессивных веществ и работы в условиях, провоцирующих коррозию.
Комфортабельное сиденье	20	6.373-014.0		Сиденье с повышенным уровнем комфорта.
Бункер из нержавеющей стали	21		6.961-927.7	Бункер из нержавеющей стали для сбора агрессивных веществ и работы в условиях, провоцирующих коррозию.
	22		6.961-926.7	
Монтажный комплект звукоизоляции, для KM 125/130 R D	23	2.852-068.0	2.852-068.7	Для дополнительного уменьшения уровня шума.
Стандартное сиденье	24	2.851-380.0	2.851-380.7	Стандартное сиденье, обеспечивающее необходимый уровень комфорта.
Комфортабельное сиденье	25	2.851-381.0	2.851-381.7	Сиденье с повышенным уровнем комфорта.
Модуль системы Kärcher Fleet	26	2.643-381.0	2.643-381.7	Инновационное решение для профессионального управления парком уборочного оборудования. Обеспечивает связь с основанным на web-технологиях порталом, позволяющим получать полную информацию об эксплуатируемой технике – составе парка, местах применения отдельных машин, их загрузке и т. д.
Утяжелители	27	2.852-085.0	2.852-085.7	Позволяют машине преодолевать подъемы с уклоном до 18 %.
Монтажный комплект звукоизоляции, для KM 105/1X0 R D	28		2.851-798.7	Для дополнительного уменьшения уровня шума.

■ НОВИНКА ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


1–5


6-7


8


9–10


11–12


13


15


17


19–22


25


26

			KM 170/600 R D	KM 150/500 R LPG	KM 150/500 R D	KM 150/500 R Bp / KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R LPG	KM 130/300 R D	KM 130/300 R Bp Pack / KM 130/300 R Bp	KM 125/130 R D	KM 125/130 R G	KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp / KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp / KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D	KM 105/100 R G / KM 105/100 R LPG	KM 105/110 R Bp / KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D	KM 105/110 R G / KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R LPG / KM 100/100 R D / KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack / KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R Bp Pack Adv / KM 90/60 R Bp Adv	KM 85/50 R Bp Pack / KM 85/50 R Bp	KM 85/50 W G Adv	KM 85/50 W G	KM 85/50 W Bp Pack Adv	KM 85/50 W Bp Pack	KM 85/50 W Bp Adv	KM 85/50 W Bp	KM 75/40 W G	KM 75/40 W Bp Pack / KM 75/40 W Bp	KM 80 W G
	1		□																														
	2			□																													
	3				□																												
	4						□																										
	5							□																									
	6									□	□				□	□		□	□														
	7												□	□			□																
	8		□	□	□																												
	9		□	□	□	□																											
	10						□	□	□																								
	11									□	□	□	□																				
	12													□	□	□	□	□	□														
	13								□																								
	14																				□												
	15																			□													
	16																					□											
	17																						□										
	18																							□									
	19		□																														
	20		□	□	□	□	□	□	□																								
	21			□	□	□																											
	22						□	□	□																								
	23									□																							
	24									□	□	□	□	□	□	□	□	□	□														
	25									□	□	□	□	□	□	□	□	□	□														
	26									□	□	□	□	□	□	□	□	□	□														
	27										□																						
	28														□			□															

		№ для заказа	Монтаж на заводе	Описание
Монтажный комплект для сбора листвы, для KM 105/100 R	29	2.852-245.0 ■	2.852-245.7	Уникальное предложение, позволяющее собирать большие объемы листвы при помощи подметально-всасывающей машины. Специальный мешок для сбора листвы легко устанавливается в задней части машины (по аналогии с газонокосилкой).
Двойная система очистки фильтра Tact	30	2.643-176.0		Для уборки в условиях повышенного пылеобразования.
	31		2.851-392.7	
Двухскребковое устройство очистки фильтра	32	2.851-000.0		Устройство с двумя скребками для повышения эффективности очистки фильтра при работе в условиях интенсивного пылеобразования.
	33	2.851-040.0		
Тормоз	34	2.640-301.0		Для надежного торможения на уклонах > 2 %.
Комплект для подметания ковров	35	2.641-571.0		Состоит из антистатической цилиндрической щетки, сетчатого фильтра и тройного шарнирного ролика.
Снегоуборочный отвал	36	2.851-446.0		Для зимней эксплуатации. С амортизированным крепежным механизмом и регулируемыми полозьями.
Бункер	37	2.851-569.0		Прочный и легко опустошаемый бункер для сбора сметаемого мусора.
Прочие принадлежности				
Желтый ключ системы KIK	38	5.035-943.0		Ключ для оператора, не позволяющий изменять базовые настройки машины.
Серый ключ системы KIK	39	5.035-944.0		Ключ для менеджера объекта, позволяющий программировать ключи, предназначенные для операторов.
Желтые ключи для системы KIK (5 шт.)	40	4.035-542.0		Ключи для оператора, не позволяющие изменять базовые настройки машины.

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


29


32–33


34


35


36


37


38


39


40

			KM 170/600 R D	KM 150/500 R LPG	KM 150/500 R D	KM 150/500 R Bp / KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R LPG	KM 130/300 R D	KM 130/300 R Bp Pack / KM 130/300 R Bp	KM 125/130 R D	KM 125/130 R G	KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp / KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp / KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D	KM 105/100 R G / KM 105/100 R LPG	KM 105/110 R Bp / KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D	KM 105/110 R G / KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R LPG / KM 100/100 R D / KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack / KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R Bp Pack Adv / KM 90/60 R Bp Adv	KM 85/50 R Bp Pack / KM 85/50 R Bp	KM 85/50 W G Adv	KM 85/50 W G	KM 85/50 W Bp Pack Adv	KM 85/50 W Bp Pack	KM 85/50 W Bp Adv	KM 85/50 W Bp	KM 75/40 W G	KM 75/40 W Bp Pack / KM 75/40 W Bp	KM 80 W G
	29													□	□	□																	
	30																					□	□										
	31																					□	□										
	32																								□	□	□	□	□				
	33																													□	□		
	34																								□		□		□				
	35																														□		
	36																																□
	37																																□
	38													■	■	■	■	■	■														
	39													■	■	■	■	■	■														
	40													□	□	□	□	□	□														

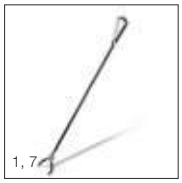
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ УБОРОЧНОГО ИНВЕНТАРЯ, ПРОЧИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Продуманная система закрепления дополнительного инвентаря повышает эффективность применения наших подметальных машин при решении повседневных задач уборки. Различные крюки, зажимы и емкости, устанавливаемые на корпусе машины, позволяют перевозить как ручной уборочный инвентарь (щипцы для крупного мусора, метлу, совок, ведро, салфетки, чистящие средства и т. д.), так и, например, бутылку с напитком.

		№ для заказа	Описание
Принадлежности для перевозки уборочного инвентаря			
Комплект для перевозки щипцов для крупного мусора	1	4.035-524.0	Щипцы для ручного сбора крупного мусора с крепежным приспособлением, устанавливаемым на корпусе машины.
Комплект для перевозки метлы	2	4.035-523.0	Для закрепления метлы на корпусе машины.
Комплект для перевозки щипцов для крупного мусора	3	2.852-497.0	Щипцы для ручного сбора крупного мусора с крепежным приспособлением, устанавливаемым на корпусе машины.
Комплект для перевозки швабры	4	4.035-374.0	Для закрепления швабры на корпусе машины.
Адаптер для перевозки инвентаря	5	5.035-488.0	Для фиксации на крепежной шине.
Двойной крюк	6	6.980-077.0	Для закрепления на машине мусорных мешков и т. п. (только в сочетании с адаптером 5.035-488.0).
Монтажный комплект щипцов для крупного мусора	7	2.640-908.0	Для сбора крупного мусора вручную.
Зажим для швабры, серый	8	6.980-078.0	Для закрепления на корпусе машины швабры / метлы (только в сочетании с адаптером 5.035-488.0).
Бак для чистящего средства, в комплекте	9	4.070-006.0	Комплект состоит из бака для чистящего средства и адаптера для фиксации на крепежной шине.

☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.















			KM 125/130 R D / KM 125/130 R G / KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp / KM 125/130 R Bp Pack / KM 105/100 R Bp	KM 105/100 R Bp Pack / KM 105/100 R D / KM 105/100 R G	KM 105/100 R LPG / KM 105/110 R Bp / KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D / KM 105/110 R G / KM 105/110 R LPG	KM 90/60 R G Adv / KM 90/60 R Bp Pack Adv / KM 90/60 R Bp Adv	KM 85/50 R Bp Pack / KM 85/50 R Bp	KM 70/30 C Bp Pack Adv / KM 70/30 C Bp Pack / KM 70/30 C Bp Adv	KM 70/30 C Bp / KM 70/20 C / KM 70/20 C 2SB	KM 70/15 C
	1		□	□	□	□	□	□				
	2							□				
	3								□			
	4		□	□	□	□	□					
	5		□	□	□	□	□	□	□			
	6		□	□	□	□	□	□	□			
	7									□	□	□
	8		□	□	□	□	□	□				
	9		□	□	□	□	□	□	□			

БАТАРЕИ И ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА



Мы предлагаем аккумуляторные батареи в разных вариантах исполнения (малообслуживаемые или необслуживаемые) и разной емкости, а также подходящие для них зарядные устройства. Это позволяет клиенту выбрать решение, оптимальное для конкретных условий эксплуатации машины.

		№ для заказа	Напряжение	Емкость батареи	Тип	Описание
Тяговые батареи						
Батарея	1	6.654-280.0	48 В	700 Ач	малообслуж.	С централизованной системой заполнения. До 3 ч работы от одного заряда.
	2	6.654-282.0	36 В	360 Ач	малообслуж.	С централизованной системой заполнения. До 2,5 ч работы от одного заряда.
	3	6.654-156.0	24 В	400 Ач	малообслуж.	До 4 ч работы от одного заряда.
	4	6.654-119.0	6 В	240 Ач	необслужив.	Необходимы 4 шт.
	5	6.654-112.0	24 В	240 Ач	малообслуж.	С централизованной системой заполнения.
	6	6.654-048.0	12 В	80 Ач	малообслуж.	Необходимы 2 шт.
	7	6.654-226.0	12 В	60 Ач	необслужив.	
	8	6.654-202.0	12 В	26 Ач	необслужив.	Тяговая батарея.
	9	6.654-124.0	6 В	180 Ач	необслужив.	Необслуживаемая тяговая батарея.
Батареи						
Батарея	10	6.654-124.0	6 В	180 Ач	необслужив.	Гелевая батарея. Для машин B 60 W, B 80 W и B 90 R необходимы 4 шт., для BD 80/100 W – 6 шт.
	11	4.035-182.0	12 В	105 Ач	необслужив.	Для машин с напряжением 36 В необходимы 3 шт.
	12	6.654-141.0	12 В	105 Ач	необслужив.	
Зарядные устройства						
Зарядное устройство	13	6.654-281.0	48 В		отдельное	Для батарей 6.654-280.0.
	14	6.654-283.0	36 В		отдельное	Для батарей 6.654-282.0.
	15	6.654-143.0	24 В		встроенное	Для батарей 6.654-112.0.
	16	6.654-120.0	24 В		отдельное	Для необслуживаемых батарей 24 В / 240 Ач (6.654-119.0).
	17	6.654-107.0	24 В		отдельное	Для батарей 6.654-112.0.
	18	4.839-389.0	24 В		встроенное	Для батарей 6.654-124.0.
	19	6.654-140.0	24 В		встроенное	Для батарей 6.654-141.0.
	20	6.654-225.0	24 В		встроенное	Для батарей 6.654-226.0.
	21	6.654-068.0	24 В		отдельное	Для батарей 6.654-021.0.
	22	6.654-203.0	12 В		встроенное	Для батарей 6.654-202.0.
	23	6.654-367.0 ■	24 В		отдельное	Запасное зарядное устройство для необслуживаемых батарей 24 В емкостью от 70 до 105 Ач (6.654-093.0, 6.654-141.0 и 4.035-449.0).

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


3, 5–6, 27


4


7


9–10


11–12


14–18, 21, 26


19


20

			KM 150/500 R Bp	KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R Bp Pack	KM 130/300 R Bp	KM 125/130 R D / KM 125/130 R G / KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp / KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp	KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/110 R Bp	KM 105/110 R Bp Pack	KM 100/100 R LPG / KM 100/100 R D / KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack	KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R Bp Pack Adv	KM 90/60 R Bp Adv	KM 85/50 R Bp Pack	KM 85/50 R Bp	KM 85/50 W Bp Pack Adv	KM 85/50 W Bp Pack	KM 85/50 W Bp Adv	KM 85/50 W Bp	KM 75/40 W Bp Pack	KM 75/40 W Bp	KM 70/30 C Bp Pack Adv / KM 70/30 C Bp Pack
	1		□																							
	2				■	□																				
	3							□																		
	4							□	□	□	□	□			□											
	5							□	□	■	□	■		■	□											
	6																			■	■	□	□			
	7																							■	□	
	8																									■
	9															■	□									
	10								□	□	□	□														
	11																		■		□	□				
	12																	■	□							
	13		□																							
	14				■	□																				
	15													■												
	16														□											
	17														□											
	18															■										
	19																			■		□	□			
	20																							■		
	21																								□	
	22																									■
	23																	■	□							

		№ для заказа	Напряжение	Емкость батареи	Тип	Описание
Зарядное устройство	24	6.654-067.0	24 В		отдельное	Для малообслуживаемых батарей 80 Ач (6.654-048.0 и 6.654-097.0).
	25	6.654-102.0	24 В		отдельное	Для необслуживаемых батарей 24 В / 70–80 Ач (6.654-093.0).
	26	6.654-078.0	24 В		отдельное	Для необслуживаемых батарей 160–180 Ач (6.654-124.0 и 6.654-130.0).
Стартерная батарея						
Батарея	27	7.654-001.0	12 В	44 Ач	малообслуж.	Стартерная батарея.
Принадлежности для обслуживания батарей						
Резервуар с настенным кронштейном	28	2.641-243.0			малообслуж.	Емкость для быстрой и удобной доливки дистиллированной воды в батареи с жидким электролитом. Резервуар устанавливается на высоте 4 м. Со шлангом и расходомером.

■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


24–25


28

			KM 150/500 R Bp	KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R Bp Pack	KM 130/300 R Bp	KM 125/130 R D / KM 125/130 R G / KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp / KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp	KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/110 R Bp	KM 105/110 R Bp Pack	KM 100/100 R LPG / KM 100/100 R D / KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack	KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R Bp Pack Adv	KM 90/60 R Bp Adv	KM 85/50 R Bp Pack	KM 85/50 R Bp	KM 85/50 W Bp Pack Adv	KM 85/50 W Bp Pack	KM 85/50 W Bp Adv	KM 85/50 W Bp	KM 75/40 W Bp Pack	KM 75/40 W Bp	KM 70/30 C Bp Pack Adv / KM 70/30 C Bp Pack
	24																				■		□			
	25																					□				
	26																□									
	27												■														
	28		□	□	□	□	□	□		□		□		□												

ПРЕВОСХОДНАЯ КОММУНАЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Задачи, которые приходится решать в коммунальном хозяйстве, исключительно разнообразны: от очистки дорог и улиц от грязи или снега до полива растений и ухода за газонами. Хорошо зная потребности коммунальных предприятий, мы предлагаем им все необходимое для успешной работы: высокопроизводительные подметально-уборочные машины, самоходные шасси универсального назначения, разнообразное навесное оборудование и самые современные аккумуляторные рабочие инструменты. В нескольких словах: эффективную технику, гарантирующую максимальную экономичность.



Содержание – Коммунальная техника

Подметально-уборочные машины	Стр.	698
Мусороуборочные машины	Стр.	704
Самоходные шасси	Стр.	706
Навесное оборудование	Стр.	716



MC 130 Plus: машина для круглогодичной эксплуатации

Наша подметально-уборочная машина MC 130 Plus, относящаяся к классу до 3,5 тонн и предназначенная для эксплуатации во все времена года, впечатляет мощным (49 кВт / 66 л.с.) двигателем с системой непосредственного впрыска топлива Common Rail и сажевым фильтром, а также удобной системой управления с джойстиком и многофункциональным дисплеем.

MIC 35, MIC 42 и MC 80: превосходны со всех точек зрения

Наши многофункциональные самоходные шасси MIC 35 / MIC 42 и подметально-уборочная машина MC 80 восхитят как водителей, так и владельцев коммунальных предприятий и специалистов, занимающихся обслуживанием техники. Используемые в них дизельные двигатели мощностью 31 кВт (42 л.с.) или 26 кВт (35 л.с.), оснащенные системой непосредственного впрыска топлива Common Rail и сажевым фильтром, отличаются очень низким уровнем вредных выбросов – машины с большим запасом соответствуют требованиям экологического стандарта STAGE V, что позволяет эксплуатировать их практически повсюду.

WRS 200: профессиональное решение для чистки горячей водой

Наш навесной агрегат WRS 200 – поистине универсальное решение для многочисленных задач, стоящих перед коммунальными службами, – от чистки мощным напором холодной или горячей воды до удаления с поверхностей жевательной резинки и уничтожения сорняков. Он совместим со многими коммунальными машинами Kärcher – в частности, с MIC 42, MIC 70 и MC 130.

Номенклатура оборудования

Модель

MC = коммунальная подметально-уборочная машина
MIC = коммунальное самоходное шасси
IC = мусороуборочная машина

КОММУНАЛЬНАЯ ТЕХНИКА



	Переменная рабочая ширина (мм)	Объем бункера (л)	Макс. производительность по площади (м²/ч)	Применение для уборки	Возможность круглогодичной эксплуатации	Привод на все колеса	Противобуксовочная система	Раздельное управление щетками	Гидравлическая разгрузка бункера	Кондиционер	Отопитель	Стр.
Подметально-уборочные машины												
MC 130 Adv	1200–2400	1000	24000	■	■	■	■	■	■	□	■	699
MC 130 Plus	1200–2400	1000	24000	■	■	■	■	■	■	□	■	699
MC 80 ■	550–1630	800	16300	■	–	–	–	■	■	□	■	701
MC 50 Adv Comfort	900–1400	500	14000	■	■	■	–	–	■	■	■	703
MC 50 Adv	900–1400	500	14000	■	■	■	–	–	■	–	■	703



	Рабочая ширина (мм)	Объем контейнера (л)	Макс. производительность по площади (м²/ч)	Применение внутри помещений	Применение на открытом воздухе	Отсек для принадлежностей (15 л)	Гидравлический тяговый привод	Люк для крупного мусора	Электрический стартер	Проблесковый маячок	Приспособление для преодоления бордюров	Стр.
Мусороуборочные машины												
IC 15/240 W Adv	100	240	–	–	■	■	■	■	■	■	■	705
IC 15/240 W	100	240	–	–	■	■	■	■	■	–	–	705



	Мощность (л.с.)	Производительность рабочей гидравлики (л/мин)	Полная нормативная масса (кг)	Возможность круглогодичной эксплуатации	Кондиционер	Отопитель	Комфортабельное сиденье	Противобуксовочная система	Световой сигнализатор	Ремень безопасности	Стр.
Самоходные шасси											
MIC 84	84	0–120	5000	■	□	□	□	■	□	■	707
MIC 70	66	100	3500	■	□	□	□	□	□	■	709
MIC 50 Adv	50	80	3500	■	□	□	□	□	□	■	711
MIC 50	50	80	2600	■	□	□	□	□	□	■	711
MIC 42	42	40+20	2500	■	□	■	□	■	□	■	713
MIC 35 ■	35	40 / 20	2500	■	□	■	□	■	□	■	713
MIC 34 C	34	40	1750	■	■	■	□	–	■	■	715
MIC 26 C Adv	26	40	1750	■	■	■	□	–	■	■	715

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки □ опция


Тяжелые самоходные шасси
Машины среднего класса
Машины компактного класса
Категория
Цена

РЕНТАБЕЛЬНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ ГОДА

Надежная коммунальная техника Kärcher способна весь год эффективно решать самые разнообразные задачи: подметать большие площади, дороги, тротуары, автостоянки или спортплощадки, ухаживать за зелеными насаждениями, убирать опавшую листву или снег и т. д. В комбинации с разнообразным навесным оборудованием каждая из наших машин представляет собой решение, оптимальное с позиций производительности, экономичности и удобства обслуживания. Инвестиции в их приобретение оправдываются многолетней рентабельной эксплуатацией.

1



2



4



3



1 Надежность

Водитель может положиться на свою машину в любой ситуации: Kärcher применяет только надежные, высококачественные материалы и компоненты, гарантирующие бесперебойную работу и долгий срок службы даже в сложных условиях эксплуатации. При этом все наши самоходные шасси и подметально-уборочные машины просты в управлении и обслуживании, а современные технические решения позволяют эффективно использовать их в течение всего года – с января по декабрь.

Безопасность

Безопасность имеет для Kärcher наивысший приоритет: наши самоходные шасси и подметально-уборочные машины оснащаются современными вспомогательными системами, гарантирующими максимальную безопасность как при движении по дорогам, так и во время выполнения работ.

Комфорт

Водителю гарантируется максимальная свобода движений: Kärcher оснащает свои машины самыми просторными кабинами в этом классе оборудования, что обеспечивает продолжительную работу без переутомления. Амортизация вибраций и низкий уровень шума способствуют охране здоровья водителя. При этом кабины могут быть укомплектованы по индивидуальным пожеланиям клиента.

2 Широкие функциональные возможности

Инвестиции, выгодные во всех отношениях: коммунальная техника Kärcher всегда готова к выполнению самых разнообразных работ – днем или ночью, в любое время года и при любой погоде. Высокая скорость движения и быстрая смена навесного оборудования сокращают простои, а тщательно продуманные технические решения, высокая эргономичность и эффективная концепция управления гарантируют рентабельную круглогодичную эксплуатацию.

3 Made in Germany

Предлагаемые Kärcher самоходные шасси и подметально-уборочные машины производятся только в Германии. Они проектируются в тесном сотрудничестве со специалистами в области коммунального хозяйства, что позволяет учесть все специфические требования, предъявляемые к технике этого назначения.

4 Различные варианты приобретения оборудования

Kärcher не только поможет Вам подобрать оптимальную машину, но и предложит оптимальные варианты ее приобретения, например, различные модели лизинга или финансирования. Ведь партнерство означает для Kärcher совместное успешное ведение бизнеса. Мы доверяем своим партнерам – доверьтесь и Вы нам!



Подметание



Уход за зелеными насаждениями



Зимние работы



Влажная уборка

МАШИНЫ СРЕДНЕГО КЛАССА



Двухместная машина для круглогодичной эксплуатации

Решение «2 в 1»: наша модель MC 130 сочетает функции подметально-уборочной машины и самоходного шасси. Относящаяся к классу 3,5-тонных машин, она одинаково эффективна как при уборке больших площадей, так и при выполнении работ на узких улочках. Машина пригодна для круглогодичной эксплуатации и впечатляет комфортабельной двухместной кабиной, интуитивной системой управления на основе 2 джойстиков, центральным многофункциональным дисплеем и возможностью активирования экономичного режима работы одним нажатием кнопки.









1 Многофункциональный дисплей от Kärcher

- Дисплей, интегрированный в ступицу рулевого колеса, постоянно находится в поле зрения водителя.
- Элементы управления, установленные на эргономичном подлокотнике, позволяют удобно управлять отдельными щетками.

2 Комфортабельная двухместная кабина

- Кабина с круговым обзором обеспечивает комфортные условия труда.
- Установка кабины на 4 гидродинамических опорах гарантирует низкий уровень шума и вибраций.

3 Система быстрой замены навесного оборудования

- Замена задних навесных агрегатов производится при помощи гидравлической подъемной рамы и не требует применения инструментов.
- Для быстрого демонтажа щеточной системы используется специальная тележка.

4 Машина в классе до 3,5 тонн

- Полная нормативная масса машины составляет 3,5 т, что позволяет, в частности, использовать ее для уборки тротуаров.

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ



Внутреннее оборудование



Навесное оборудование





Варианты окраски



Соединительные устройства



Шины

		MC 130 Adv	MC 130 Plus
		■ Мощный гидравлический привод на все колеса ■ Противобуксовочная система с опциональной блокировкой дифференциала ■ Возможность круглогодичной эксплуатации	■ Мощный гидравлический привод на все колеса ■ Противобуксовочная система с опциональной блокировкой дифференциала ■ Возможность круглогодичной эксплуатации
Технические характеристики			
Двигатель		4-цил. диз. двигатель Kubota	4-цил. диз. двигатель Kubota с сажевым фильтром
Мощность	**кВт / л.с.**	36,5 / 50	48,6 / 66
Экологический стандарт		STAGE IIIA	STAGE IIIB
Скорость движения	**км/ч**	40	40
Рабочая ширина	**мм**	1200	1200
Макс. рабочая ширина с 3 бок. щетками	**мм**	2600	2600
Радиус поворота (внутр. кол.)	**мм**	1210	1210
Объем бункера	**л**	1000	1000
Объем бака для воды	**л**	195	195
Собственная масса	**кг**	2275	2275
Полная нормативная масса	**кг**	3500	3500
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	3950 × 1200 × 1990	3950 × 1200 × 1990
Комплектация			
Кондиционер		☐	☐
Многофункциональный дисплей		■	■
Сиденье водителя		конфигурир.	конфигурир.
3-я боковая щетка		☐	☐
Система рециркуляции воды		■	■
Аппарат высокого давления		☐	☐
Ручной всасывающий шланг		☐	☐
№ для заказа		**1.442-230.2**	**1.442-233.2**

■ входит в комплект поставки ☐ опция

МАШИНА КОМПАКТНОГО КЛАССА



Мощное решение для экономичного наведения чистоты

Наша подметально-уборочная машина MC 80 с первого взгляда восхищает своей компактностью, гарантирующей высочайшую маневренность, просторной кабиной, обеспечивающей комфортные условия труда, и интуитивной концепцией управления. Эти преимущества дополняются мощным (35 л.с.) дизельным двигателем, оснащенным сажевым фильтром и отвечающим будущему экологическому стандарту STAGE V, что гарантирует возможность эксплуатации машины даже в экологически чистых городских районах.

НОВИНКА

stageVready









1 Концепция интуитивного управления

- Встроенный в подлокотник эргономичный пульт управления, аналогичный используемым в машинах 3,5-тонного класса, обеспечивает удобное управление машиной.
- Рабочий режим автоматически активируется одним нажатием кнопки. Предусмотрено также управление отдельными функциями.
- Раздельное управление щетками повышает точность выполнения работ.

2 Максимальный комфорт на рабочем месте

- Самая большая кабина в этом классе (объем 1,45 м³) отличается высокой эргономичностью и обеспечивает водителю превосходный круговой обзор.
- Предусмотрены окна с обеих сторон, запираемый отсек, держатель для бутылки и USB-разъем.
- Наличие дверей с обеих сторон ускоряет выполнение работ.

3 Уборка на высшем уровне

- Легко монтируемая двухщеточная система предусматривает раздельное управление щетками.
- Спроектированный с учетом принципов аэродинамической оптимизации 800-литровый бункер, 185-литровый бак для чистой воды и система рециркуляции воды обеспечивают продолжительную непрерывную работу.
- Оснащение третьей боковой щеткой (опция) позволяет очищать бордюры или удалять сорняки.

4 Экономичный и экологичный силовой агрегат

- Система непосредственного впрыска топлива Common Rail и сажевый фильтр гарантируют низкий уровень вредных выбросов, не достигающий порога STAGE V.
- Машина подходит для применения в городских зонах, для которых установлены ограничения по уровню вредных выбросов.
- Малый расход топлива способствует охране окружающей среды и экономии производственных затрат.

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ



Камера заднего вида



Сиденье с пневматической амортизацией





Тягово-сцепное устройство



Боковые щетки



Шины

MC 80

- Просторная кабина (1,45 м³)
- Экологичный дизельный двигатель с опциональным сажевым фильтром
- Раздельное управление щетками

Технические характеристики		
Двигатель		3-цил. диз. двигатель Yanmar (с сажевым фильтром – опция)
Мощность	**кВт / л.с.**	26 / 35
Экологический стандарт		STAGE V (перспект.)
Скорость движения	**км/ч**	25
Рабочая ширина	**мм**	1630
Макс. рабочая ширина с 3 бок. щетками	**мм**	2240
Радиус поворота (внутр. кол.)	**мм**	910
Объем бункера	**л**	800
Объем бака для воды	**л**	185
Собственная масса	**кг**	1900
Полная нормативная масса	**кг**	2500
Размеры (Д × Ш × В)		3237 × 1070 × 1980

Комплектация	
Кондиционер	☐
Многофункциональный дисплей	–
Сиденье водителя	конфигурир.
3-я боковая щетка	☐
Система рециркуляции воды	☐
Аппарат высокого давления	☐
Ручной всасывающий шланг	☐
№ для заказа	**1.442-252.2**

☐ опция

МАШИНЫ КОМПАКТНОГО КЛАССА



Компактная и маневренная машина круглогодичного применения

Машине MC 50 Adv не страшны ни сложные погодные условия, ни низкие температуры. Рассчитанная на круглогодичное применение, она гарантирует превосходные результаты уборки и отличается максимальным удобством в управлении и обслуживании. Замена навесного оборудования (косилок, снегоуборочных плугов, разбрасывателей и т. д.) производится очень быстро и без применения инструментов, а управление этими агрегатами – как и щеточной системой – осуществляется на интуитивном уровне при помощи удобного джойстика.


1


2


3


4

1 Параллелограммная подвеска щеточной системы

- Качающаяся подвеска подметального механизма с функциями разгрузки и гидравлического удержания в плавающем положении гарантирует постоянное давление прижима.
- Оптимальные результаты уборки обеспечиваются даже при подметании неровных поверхностей.

2 Автоматическая заслонка для крупного мусора

- Заслонка автоматически открывается для заметания крупных предметов, после чего сразу закрывается.
- Благодаря этому гарантируется тщательный сбор мусора вакуумной системой машины.

3 Прямой всасывающий канал

- Прямая форма всасывающего канала минимизирует риск засорения.
- Всасывающая труба, соединяющая приемную горловину с бункером, быстро снимается без применения инструментов.

4 Инновационная вакуумная система

- Вакуумная система машины проектировалась с использованием компьютерных методов аэродинамического моделирования.
- Прочный и не подверженный коррозии бункер объемом 500 л заполняется почти на 100 %.

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ



		MC 50 Adv Comfort	MC 50 Adv
		■ Комфортабельная кабина ■ Отопитель ■ Кондиционер	■ Готовность к круглогодичной эксплуатации ■ Машина для уборки, ухода за газонами и зимней службы
Технические характеристики			
Двигатель		4-тактн. диз. двигатель Yanmar	4-тактн. диз. двигатель Yanmar
Мощность	**кВт / л.с.**	19,2 / 26	19,2 / 26
Экологический стандарт		STAGE IIIA	STAGE IIIA
Скорость движения	**км/ч**	20	20
Рабочая ширина	**мм**	1400	1400
Макс. рабочая ширина с 3 бок. щетками	**мм**	2000	2000
Радиус поворота (внутр. кол.)	**мм**	750	750
Объем бункера	**л**	500	500
Объем бака для воды	**л**	165	165
Собственная масса	**кг**	1150	1150
Полная нормативная масса	**кг**	1750	1750
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	2960 × 1090 × 1970	2960 × 1090 × 1970
Комплектация			
Кондиционер		☐	–
Многофункциональный дисплей		–	–
Сиденье водителя		конфигурир.	конфигурир.
3-я боковая щетка		☐	☐
Система рециркуляции воды		☐	☐
Аппарат высокого давления		☐	☐
Ручной всасывающий шланг		☐	☐
№ для заказа		**1.442-204.2**	**1.442-204.2**

☐ опция

МУСОРОУБОРОЧНЫЕ МАШИНЫ



Эффективное решение для уборки малых площадей

Эффективное решение для предприятий и коммунального хозяйства: мусороуборочная машина IC 15/240 W, управляемая идущим оператором, очищает газоны и твердые поверхности от любого легкого мусора (от листвы до пластиковых бутылок), собирая его в стандартный мусорный контейнер.


1


2


3

1 Поводковая рукоятка для управления одной рукой

- Перемещение машины и управление ею производятся одной рукой – вторая всегда остается свободной для выполнения других операций.

2 Необслуживаемый гидростатический тяговый привод переднего и заднего хода

- Упрощает транспортировку машины и движение на уклонах.

3 Оснащение стандартным мусорным контейнером (240 л)

- Заменяемые контейнеры, используемые по всему миру, обеспечивают удобную утилизацию мусора.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		IC 15/240 W Adv	IC 15/240 W
		■ Гидравлический тяговый привод переднего и заднего хода ■ Всасывающая труба с локтевой опорой ■ Оборудование для коммунального хозяйства (проблесковый маячок, пылевой фильтр, приспособление для преодоления бордюров)	■ Гидравлический тяговый привод переднего и заднего хода ■ Всасывающая труба с локтевой опорой
Технические характеристики			
Мощность	**кВт**	4	4
Рабочая скорость	**км/ч**	6	6
Время работы от 1 заправки	**ч**	2,5	2,5
Объем бункера	**л**	240	240
Масса заполнения контейнера	**кг**	70	70
Рабочая ширина	**мм**	100	100
Преодолеваемый подъем	**%**	15	15
Комплектация			
Всасывающая труба со шлангом		■	■
Счетчик часов эксплуатации		■	■
Мусорный контейнер (240 л)		■	■
Запираемый отсек		■	■
Электрический стартер		■	■
Люк для крупного мусора		■	■
Проблесковый маячок		■	–
Приспособление для преодоления бордюров		■	–
Полиэфирный плоский складчатый фильтр		■	–
№ для заказа		**1.183-904.0**	**1.183-903.0**

■ входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Продувочный шланг с трубой	2.850-831.0	Для сдувания листвы и мусора.
Фильтр для мелкой пыли (комплект)	2.850-832.0	Для работы без распространения пыли.
Держатель мусорного мешка	2.850-845.0	Для удобного заполнения и извлечения мусорных мешков.

ТЯЖЕЛОЕ САМОХОДНОЕ ШАССИ



Тяжелая машина для облегчения работы

Для выполнения сложных работ, требующих не только силы, но и ее точной регулировки, прекрасно подходит коммунальное самоходное шасси MIC 84. Эта мощная машина позволяет выполнять целый ряд дополнительных операций – например, фрезеровать асфальт, уничтожать сорняки горячим паром или осуществлять погрузочные работы. При этом ее гидравлическая система допускает плавную регулировку производительности для эксплуатации различных навесных агрегатов.









1 Комфортабельная кабина

- Просторная кабина с превосходной обзорностью, подогреваемое сиденье с пневматической амортизацией и низкий уровень шума гарантируют водителю работу без переутомления.

2 Центральный многофункциональный дисплей

- На дисплее, все время находящемся в поле зрения водителя, отображаются частота вращения вала двигателя, температура, режим и скорость движения, а также запас топлива и уровень рабочей жидкости.

3 Индивидуальная регулировка производительности

- Гидросистема привода рабочего оборудования допускает плавную регулировку.

4 Универсальность благодаря разнообразию навесного оборудования

- Машина может круглый год использоваться для выполнения самых разнообразных работ – ухода за газонами, уборки снега, перевозки грузов и т. д.
- Имеются предустановленные программы для работы с фронтальным погрузчиком, снегоуборочными отвалами, косилками и другим навесным оборудованием.

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ



Элементы управления





Соединительные устройства



Внутреннее оборудование

Навесное оборудование



Гидроагрегат ходовой части

Шины



MIC 84

- Высокоэффективная 2-ступенчатая трансмиссия
- Мощный гидравлический привод на все колеса
- Противобуксовочная система

Технические характеристики		
Двигатель		4-цил. диз. двигатель Kubota
Мощность	**кВт / л.с.**	61,7 / 84
Экологический стандарт		STAGE IIIA
Скорость движения	**км/ч**	40
Рабочая скорость	**км/ч**	20
Объем топливного бака	**л**	78
Радиус поворота (внутр. кол.)	**мм**	1500
Собственная масса	**кг**	2562
Полная нормативная масса	**кг**	5000
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	3215 × 1590 × 2130

Комплектация	
Кондиционер	☐
Отопитель	☐
Сиденье водителя	конфигурир.
Обогреваемое ветровое стекло	–
Подметальное оборудование	–
Гидравлическая подъемная рама	–
Система амортизации	☐
Фронтальный погрузчик	☐
№ для заказа	**1.442-012.2**

☐ опция

МАШИНЫ СРЕДНЕГО КЛАССА



Максимум производительности круглый год

Невелика по размерам, но способна решать самые сложные задачи: машина MIC 70 с 66-сильным двигателем, значительно превосходящим в мощности двигатель самоходного шасси MIC 50, обладает достаточным запасом сил для выполнения различных работ с тяжелым навесным оборудованием, в частности, с разработанным Kärcher фронтальным погрузчиком. При этом ее 4-цилиндровый дизельный двигатель серийно оснащается сажевым фильтром, уменьшающим объем вредных выбросов.









1 Высокопроизводительная гидросистема

- Мощная (100 л/мин) гидросистема с двумя насосами позволяет приводить в действие самое тяжелое навесное оборудование.
- Предусмотрено перераспределение производительности между передними и задними навесными агрегатам.

2 Экологичный двигатель

- Мощный (48,6 кВт / 66 л.с.) и экономичный 4-цилиндровый дизельный двигатель Kubota оснащен системой впрыска топлива Common Rail.
- Двигатель, оснащенный системой доочистки отработанных газов и сажевым фильтром, сертифицирован по стандартам STAGE IIIB и Tier 4 final.

3 Центральный дисплей

- Настройка рабочей гидравлики осуществляется при помощи центрального дисплея, на который выводится также информация о скорости движения и состоянии сажевого фильтра дизельного двигателя.

4 Система быстрой замены навесного оборудования

- Задние навесные агрегаты легко и быстро заменяются при помощи гидравлической подъемной рамы.
- Установка и демонтаж навесного оборудования не требуют применения инструментов и посторонней помощи.

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ



Внутреннее оборудование



Навесное оборудование



Варианты окраски





Шины



Тягово-сцепное устройство

MIC 70

- Высокоэффективная 2-ступенчатая трансмиссия
- Мощный гидравлический привод на все колеса
- Противобуксовочная система с опциональной блокировкой дифференциала

Технические характеристики		
Двигатель		4-цил. диз. двигатель Kubota с сажевым фильтром
Мощность	**кВт / л.с.**	48 / 66
Экологический стандарт		STAGE IIIB
Скорость движения	**км/ч**	40
Рабочая скорость	**км/ч**	20
Объем топливного бака	**л**	50
Радиус поворота (внутр. кол.)	**мм**	1148
Собственная масса	**кг**	1785
Полная нормативная масса	**кг**	3500
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	2947 × 1368 × 1998

Комплектация	
Кондиционер	☐
Отопитель	☐
Сиденье водителя	конфигурир.
Обогреваемое ветровое стекло	☐
Подметальное оборудование	–
Гидравлическая подъемная рама	■
Система амортизации	☐
Фронтальный погрузчик	☐
№ для заказа	**1.442-240.2**

■ входит в комплект поставки ☐ опция

МАШИНЫ СРЕДНЕГО КЛАССА



Высокая мощность в компактном формате

MIC 50 – компактное самоходное шасси 3,5-тонного класса, прекрасно подходящее как для выполнения работ на улицах, так и для движения по бездорожью. Эту машину, которая может оснащаться косилками рабочей шириной до 3 м, можно сконфигурировать по индивидуальным запросам, выбрав подходящие трансмиссию, колеса и гидроприводы ходовой части и рабочего оборудования.









1 Удобный доступ к обслуживаемым узлам

- Съемная обшивка моторного отсека обеспечивает свободный доступ ко всем компонентам, нуждающимся в регулярном техническом обслуживании.

2 Хорошая обзорность и удобство работы

- Навесные агрегаты и окружающие объекты постоянно находятся в поле зрения водителя.
- Просторная кабина с низким уровнем шума обеспечивает комфортные условия труда.

3 Компактность во всех измерениях

- Малые габаритные размеры машины позволяют двигаться по тротуарам.

4 Система быстрой замены навесного оборудования

- Навесные агрегаты заменяются очень быстро и без применения инструментов.

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ



		MIC 50 Adv	MIC 50
		■ 2-ступенчатая трансмиссия ■ Мощный гидравлический привод на все колеса ■ Противобуксовочная система с опциональной блокировкой дифференциала	■ 1-ступенчатая трансмиссия ■ Мощный гидравлический привод на все колеса ■ Противобуксовочная система
Технические характеристики			
Двигатель		4-цил. диз. двигатель Kubota	4-цил. диз. двигатель Kubota
Мощность	**кВт / л.с.**	36,5 / 50	36,5 / 50
Экологический стандарт		STAGE IIIA	STAGE IIIA
Скорость движения	**км/ч**	40	30
Рабочая скорость	**км/ч**	20	20
Объем топливного бака	**л**	50	50
Радиус поворота (внутр. кол.)	**мм**	1148	1148
Собственная масса	**кг**	1655	1655
Полная нормативная масса	**кг**	3500	2600
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	2848 × 1368 × 1998	2848 × 1368 × 1998
Комплектация			
Кондиционер		☐	☐
Отопитель		☐	☐
Сиденье водителя		конфигурир.	конфигурир.
Обогреваемое ветровое стекло		☐	☐
Подметальное оборудование		–	–
Гидравлическая подъемная рама		☐	☐
Система амортизации		☐	☐
Фронтальный погрузчик		☐	☐
№ для заказа		**1.442-220.2**	**1.442-220.2**

☐ опция

МАШИНЫ КОМПАКТНОГО КЛАССА



Универсальное решение – даже для экологически чистых зон

Лишь очень немногие коммунальные машины обладают таким удобным рабочим местом, просторной комфортабельной кабиной объемом 1,45 м³, превосходным круговым обзором, интуитивной системой управления и системой быстрой замены навесных агрегатов, которые предусмотрены в наших экономичных самоходных шасси MIC 42 и MIC 35. А их экологичные двигатели позволяет без проблем выполнять работы в местах, где не допускается применение обычной коммунальной техники.

НОВИНКА

stageVready









1 Экономичный и экологичный силовой агрегат

- Система непосредственного впрыска топлива Common Rail и сажевый фильтр гарантируют низкий уровень вредных выбросов, не достигающий порога STAGE V.
- Машины подходят для применения в городских зонах, для которых установлены ограничения по уровню вредных выбросов.
- Малый расход топлива способствует охране окружающей среды и экономии производственных затрат.

2 Система быстрой замены навесного оборудования

- Для установки передних навесных агрегатов используется стандартный присоединительный треугольник для коммунальной техники.
- Задние навесные агрегаты быстро заменяются при помощи гидравлической подъемной рамы.
- Универсальная соединительная система (опция) обеспечивает быстрое присоединение гидравлических линий без подтекания рабочей жидкости.

3 Максимальный комфорт на рабочем месте

- Самая большая кабина в этом классе (объем 1,45 м³) отличается высокой эргономичностью и обеспечивает водителю превосходный круговой обзор.
- Предусмотрены окна с обеих сторон, запираемый отсек, держатель для бутылки и USB-разъем.

4 Предельная простота обслуживания

- Высококачественные компоненты обеспечивают большие межсервисные интервалы (500 часов).
- Доступ ко всем обслуживаемым узлам обеспечивается без применения инструментов (в частности, через откидывающуюся обшивку моторного отсека).
- Для очистки радиатора предусмотрено его отклонение в удобное для этого положение.

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ



Навесное оборудование



Камера заднего вида



Сиденье с пневматической амортизацией





Тягово-сцепное устройство



Универсальная соединительная система



Шины

		MIC 42	MIC 35
		■ Дизельный двигатель мощностью 42 л.с., обеспечивающий производительность гидравлики до 60 л/мин ■ Быстрая замена передних и задних навесных агрегатов ■ Возможность круглогодичной эксплуатации	■ Мощный гидравлический привод на все колеса ■ Быстрая замена передних и задних навесных агрегатов ■ Возможность круглогодичной эксплуатации
Технические характеристики			
Двигатель		3-цил. диз. двигатель Yanmar с сажевым фильтром	3-цил. диз. двигатель Yanmar (с сажевым фильтром – опция)
Мощность	**кВт / л.с.**	31 / 42	26 / 35
Экологический стандарт		STAGE V (перспект.)	STAGE V (перспект.)
Скорость движения	**км/ч**	25	25
Рабочая скорость	**км/ч**	25	25
Объем топливного бака	**л**	41	41
Радиус поворота (внутр. кол.)	**мм**	910	910
Собственная масса	**кг**	1400	1400
Полная нормативная масса	**кг**	2500	2500
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	3085 × 1070 × 1980	3085 × 1070 × 1980
Комплектация			
Кондиционер		■	□
Отопитель		■	■
Сиденье водителя		комфорт., с пневм. амортизацией	комфорт. (опция)
Обогреваемое ветровое стекло		–	–
Подметальное оборудование		□	□
Гидравлическая подъемная рама		■	□
Система амортизации		□	□
Фронтальный погрузчик		–	–
№ для заказа		**1.442-250.2**	**1.442-251.2**

■ входит в комплект поставки □ опция

МАШИНЫ КОМПАКТНОГО КЛАССА



Сила в сочетании с маневренностью

Там, где не проедет большая машина, в полной мере раскрываются преимущества наших самоходных шасси MIC 26 C и MIC 34 C. Малая габаритная ширина позволяет эффективно очищать с их помощью тротуары или автостоянки. При этом машина MIC 34 C, оснащенная мощным турбодизелем (24 кВт), способна без проблем решать и такие задачи, как удаление сорняков или скашивание травы с ее одновременным сбором.









1 Эффективная передача усилия

- Высокопроизводительная гидравлика мощной машины позволяет удалять сорняки или скашивать траву с одновременным сбором зеленой массы.

2 Сочетание силы и выносливости

- Турбодизель мощностью 34 л.с. гарантирует решение широкого спектра задач.
- Рабочая гидравлика производительностью 40 л/мин обеспечивает эффективную эксплуатацию энергоемкого навесного оборудования – например, снегоочистителей или косилок.
- Второй контур гидравлики расширяет функциональные возможности машины.

3 Система быстрой замены навесного оборудования

- Для замены навесных агрегатов не требуются инструменты и посторонняя помощь.
- Переоснастить машину газонокосилкой или агрегатами для зимней уборки можно менее чем за 5 минут.

4 Кондиционер

- Кондиционер с отопителем и системой регулируемых воздуходувов позволяет в любую погоду создать в кабине оптимальный микроклимат.

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ



		MIC 34 C	MIC 26 C Adv
		■ Комфортабельная кабина ■ Отопитель ■ Кондиционер	■ Комфортабельная кабина ■ Отопитель ■ Кондиционер (опция)
Технические характеристики			
Двигатель		4-тактн. диз. двигатель Kubota	4-тактн. диз. двигатель Yanmar
Мощность	**кВт / л.с.**	24 / 34	19,2 / 26
Экологический стандарт		STAGE IIIA	STAGE IIIA
Скорость движения	**км/ч**	20	20
Рабочая скорость	**км/ч**	20	20
Объем топливного бака	**л**	37	37
Радиус поворота (внутр. кол.)	**мм**	750	750
Собственная масса	**кг**	950	850
Полная нормативная масса	**кг**	1750	1750
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	2470 × 1090 × 1970	2470 × 1090 × 1970
Комплектация			
Кондиционер		■	–
Отопитель		■	■
Сиденье водителя		конфигурир.	конфигурир.
Обогреваемое ветровое стекло		–	–
Подметальное оборудование		■	■
Гидравлическая подъемная рама		–	–
Система амортизации		–	–
Фронтальный погрузчик		–	–
№ для заказа		**1.442-214.2**	**1.442-211.2**

■ входит в комплект поставки

WRS 200



Мобильное решение для борьбы с сорняками и чистки высоким давлением

Этот навесной агрегат, устанавливаемый на коммунальную машину Kärcher, обеспечивает профессиональное решение различных задач уборки в самых разнообразных местах. С его помощью можно как уничтожать сорняки горячей водой, так и очищать поверхности струей высокого давления.

1



2



3



4



1 Широкие функциональные возможности

- Эффективное уничтожение сорняков горячей водой: механизированное (при помощи передней сопловой балки) или ручное (при помощи специальных приспособлений).
- Профессиональная чистка высоким давлением (холодной или горячей водой).
- Эффективное удаление жевательной резинки с твердых поверхностей.

2 Компактная конструкция

- Уменьшенный риск повреждения заднего навесного агрегата, который даже на поворотах остается видимым в боковые зеркала.
- Возможность без проблем выполнять работы в узких проездах.
- Агрегат не увеличивает габаритную ширину машины, на которую он устанавливается.

3 Низкий центр тяжести машины

- Агрегат, быстро устанавливаемый в задней части машины, обеспечивает оптимальное распределение массы.
- Низкий центр тяжести машины обеспечивает комфортабельность езды по дорогам.
- На самоходном шасси может устанавливаться бак для воды объемом до 1000 л (в зависимости от типа машины).

4 Высокая эффективность эксплуатации

- Высокоэффективная горелка обеспечивает быструю подготовку агрегата к работе.
- Испытанная технология водонагревателей Kärcher гарантирует низкий расход топлива.
- Мощный насос высокого давления Kärcher создает рабочее давление до 200 бар.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

WRS 200

- Уничтожение сорняков
- Профессиональная чистка высоким давлением
- Удаление жевательной резинки

Технические характеристики		
Привод		от рабочей гидравлики машины (40 л/мин)
Вид топлива		дизельное
Расход топлива	**л/ч**	8
Производительность	**л/ч**	900–1700
Рабочее давление	**бар**	70–200
Макс. температура воды	**°C**	98
Собственная масса	**кг**	312
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	608 × 1032 × 1217

Комплектация	
Регулятор давления	■
Система водоумягчения	■
Пистолет	□
Передняя сопловая балка	□
Приспособления для уничтожения сорняков	□
Бак для воды	□
Адаптер для присоединительного треугольника	□
№ для заказа	**2.200-000.0**

■ входит в комплект поставки □ опция

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ КОММУНАЛЬНОЙ ТЕХНИКИ



MC 50 C: уборка



MC 50 C: выполнение зимних работ



MIC 42 с роторной косилкой



MC 50 C с щеткой для удаления сорняков



MIC 50 с системой смывания



MIC 50 с передней цилиндрической щеткой



MIC 42 с косилкой с серповидными ножами



MIC 50 с агрегатом для удаления сорняков



MIC 50 со снегоуборочным плугом



MC 80 с подметальным оборудованием



MIC 50 с косилкой с серповидными ножами



MIC 50 с полунавесным разбрасывателем



MC 130: уборка



MIC 84 с косилкой и травосборником



MIC 84 с навесным разбрасывателем



MC 130 со снегоуборочным плугом



MIC 84 с консольной косилкой



MIC 42 со снегоуборочным отвалом



MC 130 с поломоечным агрегатом



MIC 84 с щеткой для удаления сорняков



MIC 84 со шнеко-роторным снегоочистителем



MIC 84 с косилкой с серповидными ножами



MIC 84 с фрезой для асфальта



MIC 84 с фронтальным погрузчиком

ВСЕ НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ТЩАТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКИ АВТОМОБИЛЕЙ

Мы хорошо знаем потребности владельцев автомоечного бизнеса: идеальный комплекс оборудования для внутренней и внешней очистки легковых и грузовых автомобилей должен характеризоваться высокой экономичностью, долгим сроком службы, превосходными результатами чистки, а также малым расходом воды и экологичностью. И предлагаем именно такие решения: наши моечные установки и оборудование для эксплуатации в режиме самообслуживания.



Содержание – Оборудование для мойки автомобилей

Портальные моечные установки для легковых автомобилей	Стр.	726
Моечные установки для грузовых автомобилей	Стр.	734
Моечные комплексы самообслуживания	Стр.	738
Металлоконструкции для моечных площадок	Стр.	744
Многопостовые вакуумные системы	Стр.	745
Пылесосы самообслуживания	Стр.	746
Дополнительное оборудование	Стр.	748
Средства для чистки и ухода	Стр.	874



CWB 3 Klean!Star iQ: больше возможностей. Больше услуг. Выше IQ
Наша 3-щеточная портальная моечная установка премиум-класса CWB 3 Klean!Star iQ восхитит даже самых взыскательных клиентов как целым рядом уникальных инновационных функций, так и выразительным внешним видом. Широкий выбор вариантов дизайна позволяет оформить ее по индивидуальным пожеланиям.

CWB 3 Klean!Star: больше возможностей. Больше услуг. Выше доход
Наша 3-щеточная портальная моечная установка CWB 3 Klean!Star впечатляет обширным выбором опций и высокой эффективностью мойки и сушки автомобилей. Она является оптимальным выбором с точки зрения соотношения цены и качества и позволяет при умеренных инвестициях предложить клиентам широкий спектр услуг.

ОБЗОР

Kärcher предлагает моечные установки, подходящие для любых мест и условий эксплуатации. Каждая из них представляет собой всесторонне продуманное, эффективное и экономичное системное решение, удовлетворяющее индивидуальным запросам покупателя.

	№ для заказа	Количество щеток	Рабочая высота (мм)	Параметры водоснабжения (л/мин / бар)	Параметры электросети (ф. / В / Гц)	Стр.
Портальные моечные установки для легковых автомобилей						
 CWB 3 Klean!Star iQ ■	по запросу	3	2900 / 2800 / 2700 2600 / 2500 / 2400 2300 / 2200 / 2100	80 / 4	3 / 400 / 50	727
CWB 3 Klean!Star ■	по запросу	3	2900 / 2800 / 2700 2600 / 2500 / 2400 2300 / 2200 / 2100	80 / 4	3 / 400 / 50	729
CB 5	по запросу	5	2800 / 2500 / 2300	100 / 4–6	3 / 400 / 50	731
CB 3	по запросу	3	2800 / 2500 / 2300	мин. 50 / 4–6	3 / 400 / 50	733
Моечные установки для грузовых автомобилей						
 TB 50	по запросу	3	5050	100 / 4–6	3 / 400 / 50	735
TB 46	по запросу	3	4600	100 / 4–6	3 / 400 / 50	735
TB 42	по запросу	3	4250	100 / 4–6	3 / 400 / 50	735
TB 36	по запросу	3	3600	100 / 4–6	3 / 400 / 50	735
RBS 6014	1.826-405.0 1.826-415.0 1.826-425.0	1	4205	80 / 3–6	3 / 400 / 50 3 / 230 / 50 1 / 240 / 50	737
RBS 6012	1.826-205.0 1.826-215.0	1	3645	80 / 3–6	3 / 400 / 50 3 / 230 / 50	737

■ НОВИНКА

	№ для заказа	Число моечных постов	Производительность (л/ч)*	Рабочее давление (бар)	Рабочий диапазон температур (°C)	Температура горячей воды (°C)	Параметры электросети (ф. / В / Гц)	Стр.
Моечные комплексы самообслуживания								
 SB MU	по запросу	4–8	900 / 500	120 / 100	макс. 40	макс. 60	3 / 400 / 50	739
SB MB	по запросу	2–4	900 / 500	120 / 100	макс. 40	макс. 60	3 / 400 / 50	741
SB MC 2	1.319-000.2	1–2	900 / 500	120 / 100	от –20 до +40	макс. 40	3 / 400 / 50	743

* На каждый насос.



	№ для заказа	Число постов	Расход воздуха (л/с)	Разрежение (мбар)	Объем мусоросборника (л)	Потребляемая мощность (кВт)	Уровень шума (дБ(А))	Параметры электросети (ф. / В / Гц)	Размеры Д × Ш × В (мм)	Стр.
Пылесосы самообслуживания										
SB VC 2 Ec	1.070-003.2	2	2 × 60	2 × 244	2 × 36	2 × 1,38	65	1 / 230 / 50/60	600 × 1220 × 2200	747
SB VC 1 Ec	1.070-003.2	1	60	244	36	1,38	62	1 / 230 / 50/60	600 × 850 × 2200	747
SB VC 2	1.070-003.2	2	2 × 74	2 × 254	2 × 36	2 × 1,38	63	1 / 230 / 50/60	600 × 1220 × 2200	747
SB VC 1	1.070-003.2	1	74	254	36	1,38	60	1 / 230 / 50/60	600 × 850 × 2200	747



	№ для заказа	Потребляемая мощность (кВт)	Степень защиты (IP)	Параметры электросети (ф. / В / Гц)	Размеры Д × Ш × В (мм)	Система защиты от замерзания	Калиброванный манометр*	Панель для укладки ковриков	Пусковая кнопка	Электронный монетоприемник	Стр.
Дополнительное оборудование											
AWT-C Fp	1.534-913.0	0,45	44	1 / 230 / 50	423 × 423 × 1550	■	■			■	749
AWT-C	1.534-912.0	0,45	44	1 / 230 / 50	423 × 423 × 1550		■			■	749
AWT Fp	1.534-903.0	0,45	44	1 / 230 / 50	423 × 423 × 1550	■				■	749
AWT	1.534-902.0	0,45	44	1 / 230 / 50	423 × 423 × 1550					■	749
AT-C Fp	1.534-911.0	0,45	44	1 / 230 / 50	423 × 423 × 1550	■	■			■	749
AT-C	1.534-910.0	0,45	44	1 / 230 / 50	423 × 423 × 1550		■			■	749
AT Fp	1.534-901.0	0,45	44	1 / 230 / 50	423 × 423 × 1550	■				■	749
AT	1.534-900.0	0,45	44	1 / 230 / 50	423 × 423 × 1550					■	749
PT Fp	1.534-909.0	0,30	44	1 / 230 / 50	423 × 423 × 1550	■				■	749
PT	1.534-908.0	0,30	44	1 / 230 / 50	423 × 423 × 1550					■	749
SB F M80 S	1.534-905.0	0,40	44	1 / 230 / 50	1511 × 531 × 1071			■		■	749
SB F M80	1.534-904.0	0,40	44	1 / 230 / 50	1097 × 531 × 1071					■	749
SB F M80 3 S	1.534-907.0	0,40	44	3 / 400 / 50	1511 × 531 × 1071			■		■	749
SB F M80 3	1.534-906.0	0,40	44	3 / 400 / 50	1097 × 531 × 1071					■	749
SB F M80 Sm S ■	1.534-915.0	0,40	44	1 / 230 / 50	1511 × 531 × 1071			■	■		749
SB F M80 Sm ■	1.534-914.0	0,40	44	1 / 230 / 50	1097 × 531 × 1071				■		749

■ НОВИНКА ■ входит в комплект поставки

* Выбор варианта поста для подкачки шин (с калиброванным манометром или без него) определяется требованиями законодательства страны применения.

1



1 Портальные моечные установки для легковых автомобилей

Продуманная до мелочей конструкция обеспечивает сочетание высочайшей надежности с минимальными затратами на техническое обслуживание и простотой его проведения. Установки могут быть адаптированы к конкретным условиям размещения и индивидуальным пожеланиям заказчиков.

2



3



2 Моечные установки для грузовых автомобилей

К установкам для мойки грузовых автомобилей предъявляются самые высокие запросы: они должны быть надежными, долговечными и экономичными. Оборудование Kärcher отвечает всем требованиям – благодаря применению оцинкованных стальных конструкций, ременных и непосредственных приводов, а также интеллектуальных систем управления на основе CAN-шины. При этом разнообразие типов и вариантов комплектации позволяет удовлетворить любые индивидуальные потребности.

3 Оборудование для эксплуатации в режиме самообслуживания

Наши моечные комплексы самообслуживания – идеальное решение для быстрой и бережной мойки автомобилей при помощи ручных инструментов. Превосходным дополнением к ним являются наши металлоконструкции для оборудования моечных площадок, пылесосы самообслуживания, а также посты для подкачки шин и аппараты для очистки ковриков.

3-ЩЕТОЧНЫЕ ПОРТАЛЬНЫЕ МОЕЧНЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ



В расчете на высочайшие запросы

С усовершенствованием техники растут и запросы автовладельцев, ожидающих от современной моечной установки не только более эффективной мойки и сушки, но и более широких функциональных возможностей. Наша портальная моечная установка премиум-класса CWB 3 Klean!Star iQ позволяет удовлетворить самым высоким требованиям.

НОВИНКА

КОНФИГУРИРОВАНИЕ









1 Высокое качество, привлекательный дизайн

- В дополнение к фирменному дизайну Kärcher предлагаются еще 8 вариантов цветового оформления установки.
- Передние дверцы портала предлагаются в 3 вариантах: с индикаторами этапов мойки или без них, а также по индивидуальному дизайну заказчика.

3 Экономия средств и сбережение ресурсов

- На втором проходе портала щетки увлажняются оборотной водой, а чистая вода используется только для ополаскивания.
- Максимальная эффективность очистки обеспечивается при уменьшенных эксплуатационных расходах.

2 Выше. Шире. Лучше

- С учетом тенденции к постоянному увеличению высоты и ширины автомобилей в установке Klean!Star iQ предусмотрена увеличенная ширина проезда на уровне зеркал и колесных арок.

4 Продуманная конструкция рамы

- Безопасное выполнение монтажных работ с экономией времени.
- Низкие монтажные расходы.

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ

Интеллектуальные системы управления

Различные варианты цветового оформления и дизайна, 3 варианта дизайна передних дверец, а также возможность индивидуального дизайна

Эффективные системы сушки в 3 вариантах исполнения



Индивидуальные варианты системы мойки высоким давлением (в т. ч. с отклоняющимися сопловыми трубами)

Kärcher Fleet

Высокоэффективная система мойки колес

Эффективная система мойки днища

Высокоэффективные опциональные программы мойки и ухода (макс. 8 дозирующих насосов)

Системы оборотного водоснабжения для повышения экономичности

CWB 3 Klean!Star iQ

Технические характеристики		
Рабочая высота	**мм**	2900 / 2800 / 2700 / 2600 / 2500 / 2400 / 2300 / 2200 / 2100
Высота установки с брызгозащитой	**мм**	3730 / 3630 / 3530 / 3430 / 3330 / 3230 / 3130 / 3030 / 2930
Ширина проезда на уровне зеркал	**мм**	2450
Параметры водоснабжения	**л/мин / бар**	80 / 4
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50



K!Brush iQ
Боковые щетки с щетиной CareTouch разделены на сегменты, каждый из которых оптимально прилегает к кузову для оптимальной очистки автомобилей сложной формы.



K!Back iQ
Для оптимальной очистки задней части автомобиля боковые щетки разворачиваются позади него на 90° и наклоняются на угол 15°.



K!Planet iQ
Планетарный механизм мойки колес обеспечивает бережное и эффективное удаление с колесных дисков даже самых стойких загрязнений.



K!Dry iQ
Высокоэффективная верхняя сушилка с отклонением сопел в секторе +/– 135° обеспечивает оптимальное высушивание автомобилей сложной формы лишь за один проход портала.

3-ЩЕТОЧНЫЕ ПОРТАЛЬНЫЕ МОЕЧНЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ



Оправданные инвестиции

Максимальное техническое оснащение не всегда является оправданным с экономической точки зрения. У нас есть решение, учитывающее оба аспекта: моечная установка Klean!Star в превосходном базовом варианте оснащения предлагается по очень привлекательной цене.

НОВИНКА

КОНФИГУРИРОВАНИЕ









1 Выше. Шире. Лучше

- С учетом тенденции к постоянному увеличению высоты и ширины автомобилей в установке Klean!Star предусмотрена увеличенная ширина проезда на уровне зеркал и колесных арок.

2 Экономия средств и сбережение ресурсов

- На втором проходе портала щетки увлажняются оборотной водой, а чистая вода используется только для ополаскивания.
- Максимальная эффективность очистки обеспечивается при уменьшенных эксплуатационных расходах.

3 Продуманная конструкция рамы

- Безопасное выполнение монтажных работ с экономией времени.
- Низкие монтажные расходы.

4 Привлекательный внешний вид

- В дополнение к фирменному дизайну Kärcher предлагаются еще 4 варианта цветового оформления установки и 2 варианта дизайна передних дверец портала.

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ

Интеллектуальные системы управления

Различные варианты цветового оформления и дизайна, 2 варианта дизайна передних дверец



Эффективные системы сушки в 2 вариантах исполнения

Различные варианты системы мойки высоким давлением

Kärcher Fleet

Эффективная система мойки колес

Эффективная система мойки днища

Высокоэффективные опциональные программы мойки и ухода (макс. 6 дозирующих насосов)

Системы оборотного водоснабжения для повышения экономичности

CWB 3 Klean!Star

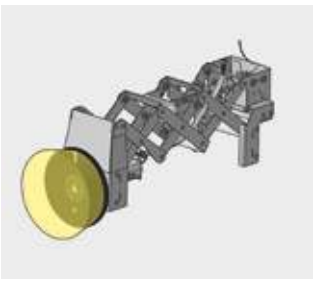
Технические характеристики		
Рабочая высота	**мм**	2900 / 2800 / 2700 / 2600 / 2500 / 2400 / 2300 / 2200 / 2100
Высота установки с брызгозащитой	**мм**	3730 / 3630 / 3530 / 3430 / 3330 / 3230 / 3130 / 3030 / 2930
Ширина проезда на уровне зеркал	**мм**	2450
Параметры водоснабжения	**л/мин / бар**	80 / 4
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50



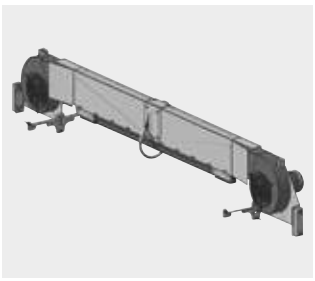
Различные варианты системы мойки высоким давлением
Заказчик может выбрать вариант, оптимальный для конкретных условий эксплуатации установки (включая тип насоса высокого давления).



Контурная обработка
Для оптимальной очистки автомобиля при первом проходе портала боковые щетки отклоняются на угол 15°, а при втором – устанавливаются вертикально.



Прецизионная мойка колес
Устройство для мойки колес с линейным параллелограммным механизмом перемещения щетки гарантирует их тщательную очистку даже в тех случаях, когда автомобиль имеет узкую колею или расположен не по центру моечной установки.



Поворотная верхняя сушилка
Верхняя сушилка, отклоняемая в секторе +/− 30°, перемещается вдоль контура автомобиля и обеспечивает улучшенное высушивание его передней и задней частей.

5-ЩЕТОЧНЫЕ ПОРТАЛЬНЫЕ МОЕЧНЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ



Высокая производительность при минимальных размерах

Установка CB 5 представляет собой рентабельное решение для моек с пропускной способностью более 1200 автомобилей в месяц: весь цикл мойки осуществляется лишь за 2 прохода портала, что повышает прибыльность и значительно сокращает для клиентов время ожидания.









1 Быстрая мойка

Ускоренный процесс мойки прекрасно подходит для слегка загрязненных автомобилей. Автомобиль промывается и высушивается лишь за два прохода портала, благодаря чему сводится к минимуму время ожидания для клиентов и повышается прибыль владельца моечной установки.

2 Преимущества компактности

Установка CB 5 может быть смонтирована в стандартном моечном помещении (длиной 10 м). Отсутствие дополнительных затрат на строительно-монтажные работы делает ее выгодной альтернативой автоматизированным моечным линиям.

3 Высокая пропускная способность

И без того сравнительно невысокие инвестиционные расходы очень быстро окупаются за счет высокой пропускной способности установки.

4 Минимум обслуживания

Подшипники, направляющие, непосредственные приводы перемещения боковых щеток и ременные подъемные приводы практически не нуждаются в техническом обслуживании, что значительно уменьшает эксплуатационные расходы.

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ

Интеллектуальные системы управления

Различные варианты облицовки с возможностью индивидуального оформления



Эффективная система сушки

Различные варианты системы мойки высоким давлением

Различные материалы щеток

Эффективная система мойки колес

Эффективная система мойки днища

Системы оборотного водоснабжения для повышения экономичности

CB 5

Технические характеристики		
Рабочая высота	мм	2800 / 2500 / 2300
Высота установки	мм	3715 / 3415 / 3215
Параметры водоснабжения	л/мин / бар	100 / 4–6
Потребляемая мощность	кВт	22
Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50



Сияющие колесные диски
Пенообразующее средство VehiclePro Klear!Rim RM 802 легко и бережно удаляет с колесных дисков стойкую грязь и продукты износа тормозных колодок, что повышает привлекательность автомойки для клиентов.



Бережная щеточная мойка
Щеточная обработка с использованием шампуня VehiclePro RM 811 Classic гарантирует тщательное удаление с кузова автомобиля грязи, оставшейся после его предварительной очистки, без повреждения лакового покрытия.



Заключительный уход
Пенополироль VehiclePro RM 837 обеспечивает сияющий результат: на поверхности формируется блестящий защитный слой, сохраняющийся в течение долгого времени (до 10 моек).



Превосходная сушка
Высыхание без образования пятен гарантируется промывкой с использованием осушителя VehiclePro RM 829 Classic и обдувом автомобиля мощными сушилками.

3-ЩЕТОЧНЫЕ ПОРТАЛЬНЫЕ МОЕЧНЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ



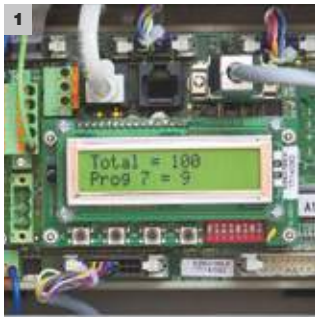
Гибкое решение для быстрой и экономичной мойки

Гибкое решение может быть оперативным, оперативное – экономичным, а экономичное – тем не менее гибким. В установке CB 3 оптимально сочетаются все эти три качества, что позволяет удовлетворить любые запросы покупателей. Кроме того, на ее основе реализуется установка в версии Takt с двумя расположенными друг за другом порталами, позволяющая одновременно промывать и высушивать два автомобиля.





1



2



3



4



1 Совместимость с системой Kärcher Fleet

Интеллектуальная система управления предусматривает коммуникацию с нашей базирующейся на облачных технологиях системой флит-менеджмента, обеспечивающей получение информации о состоянии установки в режиме реального времени.

2 Экономия воды

Расход чистой воды на каждую мойку уменьшен примерно на 60 %, что способствует ресурсосбережению и снижению эксплуатационных затрат.

3 Интегрированный насос высокого давления

Мощный агрегат высокого давления (1300 л/ч, 70 бар) смонтирован на портале и не требует дополнительного технического помещения.

4 Минимум обслуживания

Малообслуживаемые узлы (в частности, подшипники, направляющие, непосредственные приводы перемещения боковых щеток и подъемные приводы с использованием плоских ремней) значительно уменьшают сервисные затраты.

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ

Оптимизированная система контурной обработки

Интеллектуальные системы управления

Различные варианты облицовки с возможностью индивидуального оформления



Эффективная система сушки

Различные варианты системы мойки высоким давлением

Различные материалы щеток

Эффективная система мойки колес

Эффективная система мойки днища

Системы оборотного водоснабжения для повышения экономичности

CB 3

Технические характеристики		
Рабочая высота	**мм**	2800 / 2500 / 2300
Высота установки*	**мм**	3715 / 3415 / 3215
Параметры водоснабжения	**л/мин / бар**	мин. 50 / 4–6
Потребляемая мощность**	**кВт**	8 / 16
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50

*Высота установок с пакетом облицовки Basic без передней обшивки меньше на 65 мм.
** Без боковых сушилок / с боковыми сушилками.
Приведенные данные относятся к установкам CB 3. Технические характеристики установок в версии Takt отличаются от приведенных значений.



Сияющие колесные диски
Пенообразующее средство VehiclePro Klear!Rim RM 802 бережно и тщательно удаляет с колесных дисков стойкую грязь и продукты износа тормозных колодок, что повышает привлекательность автомойки для клиентов.



Бережная щеточная мойка
Щеточная обработка с использованием шампуня VehiclePro RM 811 Classic гарантирует бережное и эффективное удаление с кузова автомобиля грязи, оставшейся после его предварительной очистки.



Заключительный уход
Программа заключительного ухода с использованием пенополироли VehiclePro RM 837 обеспечивает формирование на лакированных поверхностях блестящего защитного слоя, сохраняющегося на долгое время.



Превосходная сушка
Ополаскивание с добавкой осушителя VehiclePro RM 829 Classic и последующий обдув мощными сушилками гарантируют оптимальный результат сушки.

3-ЩЕТОЧНЫЕ ПОРТАЛЬНЫЕ МОЕЧНЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ



Надежное и экономичное решение

Тщательная и быстрая очистка, высокие производительность, эффективность и надежность, простота в управлении и обслуживании – главные преимущества нашей инновационной портальной моечной установки ТВ, предназначенной для ухода за грузовыми автомобилями разных типов на автотранспортных предприятиях и в автопарках, а также для оборудования коммерческих моек.

КОНФИГУРИРОВАНИЕ


1


2


3


4

1 Низкие затраты на обслуживание

Испытанные непосредственные и ременные приводы не требуют смазывания.

2 Исключительная вариативность

Каждая базовая версия установки может поставляться в разных вариантах высоты и ширины. Высота может уменьшаться в пределах до 300 мм (с шагом 100 мм), а ширина – на 100 мм с каждой стороны. Соответственно изменяются и рабочие параметры установки.

3 Бесперебойная работа

Продуманные решения гарантируют бесперебойную эксплуатацию установки. Например, запатентованные крепления боковых щеток позволяют им беспрепятственно перемещаться во всех направлениях, что исключает деформацию валов. При этом давление прижима боковых щеток регулируется в зависимости от типа промываемого транспортного средства, что в сочетании с их точным перемещением вдоль контура автомобиля гарантирует его оптимальную очистку.

4 Максимальная гибкость

Инновационная универсальная система управления на основе CAN-шины очень легко монтируется и допускает гибкое изменение программ мойки.

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ

Разнообразные программы мойки

Эффективная система мойки высоким давлением (до 60 бар)



Передние дверцы портала с позиционирующим светофором для инструктирования водителя

Пульт управления для индивидуального выбора программ

Рельсы из нержавеющей или горячеоцинкованной стали для плавного и точного перемещения портала

Различные материалы щеток для эффективной очистки

Эффективная система мойки днища

Фотореле для распознавания контуров автомобиля

Системы оборотного водоснабжения для повышения экономичности

		ТВ 50	ТВ 46	ТВ 42	ТВ 36
Технические характеристики					
Рабочая высота	**мм**	5050	4600	4250	3600
Высота установки без брызгозащиты	**мм**	5989	5539	5189	4539
Высота установки с брызгозащитой	**мм**	6047	5597	5247	4597
Параметры водоснабжения	**л/мин / бар**	100 / 4–6	100 / 4–6	100 / 4–6	100 / 4–6
Потребляемая мощность	**кВт**	5,3	5,3	5,3	5,3
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50



Эффективная предварительная мойка
Загрязнения в труднодоступных местах быстро и легко удаляются вручную – струей высокого давления.



Индивидуальный выбор программ
Большой, наглядный и прочный пульт управления позволяет быстро и удобно выбирать программы, оптимальные для мойки того или иного автомобиля.



Эффективная щеточная мойка
Загрязнения, остающиеся после предварительной мойки, эффективно удаляются щетками при помощи шампуня для щеточной мойки VehiclePro RM 811 Classic.



Оптимальная сушка
В качестве опции для улучшения результатов сушки предлагается обработка осушителем VehiclePro RM 833.

МОБИЛЬНЫЕ 1-ЩЕТОЧНЫЕ МОЕЧНЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОБУСОВ



Экономичное решение для небольшого автопарка

Мобильная однощеточная установка RBS позволяет быстро и легко очищать переднюю, заднюю и боковые стороны автобусов или автомобилей-фургонов. Очистка обеспечивается вращающейся щеткой, перемещаемой оператором вокруг автомобиля.









1 Полная чистота

- Устройство отклонения щетки, оснащенное регулировочным колесом, позволяет тщательно промывать даже наклонные передние поверхности автомобилей (макс. угол 10°).

2 Экономный расход чистящих средств

- Дозирующий насос обеспечивает добавку в воду чистящего средства в объеме, необходимом для решения конкретной задачи.

3 Простота управления

- Удерживая установку за безопасные рукоятки управления, оператор легко перемещает ее вдоль автомобиля, поскольку поступательное движение поддерживается вращением щетки.
- При отпускании рукоятки вращение щетки сразу прекращается.

4 Простота маневрирования

- Легкая алюминиевая конструкция с 2 колесами и 4 поворотными роликами обеспечивает установке высокую подвижность и устойчивость к опрокидыванию.
- Высокая устойчивость к внешним воздействиям.
- Обшивка полукруглой формы надежно защищает оператора от брызг воды.

		RBS 6014	RBS 6012
Технические характеристики			
Рабочая высота	**мм**	4205	3645
Высота установки	**мм**	4370	3810
Параметры водоснабжения	**л/мин / бар**	80 / 3–6	80 / 3–6
Потребляемая мощность	**кВт**	1,15	1,15
Напряжение	**В**	400 | 230 | 240	400 | 230
Частота	**Гц**	50	50
Род тока (число фаз)	**ф.**	3 | 3 | 1	3 | 3
№ для заказа		**1.826-405.0 | -415.0 | -425.0**	**1.826-205.0 | -215.0**

МНОГОПОСТОВЫЕ МОЕЧНЫЕ КОМПЛЕКСЫ САМООБСЛУЖИВАНИЯ

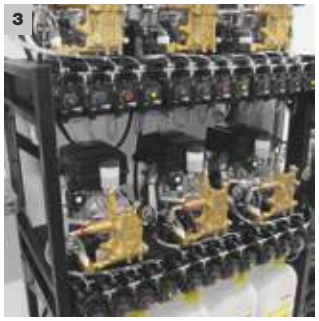


Модульное решение для оборудования до 8 моечных постов

Максимум гибкости: модульная концепция комплекса SB MU обеспечивает адаптацию к местным условиям и оптимальное оснащение моечных центров, насчитывающих от 4 до 8 моечных площадок.









1 Надежное функционирование

Пневматические дозирующие насосы обеспечивают высокую технологическую надежность и бесперебойную работу даже в условиях одновременной загрузки всех моечных постов.

2 Разнообразие программ мойки

Дополнительные возможности, например, программа обработки пенополиролью или выбор между мокрой и сухой пеной, повышают привлекательность моечного центра для клиентов.

3 Быстрый монтаж с минимальными расходами

Перед осуществлением поставки насосные модули устанавливаются на рамный каркас и подвергаются полномасштабным функциональным испытаниям.

4 Высокая энергоэффективность

В насосных агрегатах с многоскоростными электродвигателями водяного охлаждения отходящее тепло используется для нагрева воды, что уменьшает расход электроэнергии и, как следствие, производственные затраты.

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ

Расширенный выбор программ

Система умягчения и осмотической обработки воды

Рабочие инструменты для решения любых задач



Оптимальная система защиты от замерзания

Продуманные держатели для рабочих инструментов

Интеллектуальная система дистанционного контроля

Различные значения давления и расхода воды

Различные варианты водоснабжения

		SB MU
Технические характеристики		
Число моечных постов		4–8
Рабочее давление	**бар**	120 / 100
Расход воды (на каждый насос)	**л/ч**	900 / 500
Температура горячей воды	**°C**	макс. 60
Потр. мощность (на каждый насос)	**кВт**	4,7 / 2,8
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50



Контейнерная версия

Немедленная готовность к работе: все технические компоненты размещены в контейнере, который остается лишь установить и подключить на месте применения.

Компонентная версия

Поставляемые компоненты устанавливаются в техническом помещении.

МНОГОПОСТОВЫЕ МОЕЧНЫЕ КОМПЛЕКСЫ САМООБСЛУЖИВАНИЯ



Компактное решение для оборудования до 4 моечных постов

Комплекс SB MB предназначен для оборудования до 4 моечных постов и может быть сконфигурирован в расчете практически на любые запросы клиентов. Все элементы, подверженные коррозионным воздействиям, выполнены из нержавеющей стали, что в сочетании с надежными техническими компонентами гарантирует долгий срок службы и высокую рентабельность эксплуатации.

КОНФИГУРИРОВАНИЕ









1 Надежное снабжение чистящими средствами

Пневматические дозирующие насосы обеспечивают высокую технологическую надежность даже в условиях одновременной загрузки всех моечных постов.

3 Простота обслуживания

Большие передние дверцы и съемная перегородка между ними обеспечивают удобный доступ ко всем узлам для быстрого выполнения работ по техническому обслуживанию или ремонту комплекса.

2 Защита от вандализма и воровства

Снаружи виден только высококачественный предохранительный замок фирмы BKS, который при желании можно без проблем заменить другим запорным приспособлением.

4 Высокая энергоэффективность

Экономии энергии и эксплуатационных расходов способствуют и насосные агрегаты с многоскоростными электродвигателями водяного охлаждения, отходящее тепло которых нагревает используемую для мойки воду.

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ

Рабочие инструменты для решения любых задач

Гибкий выбор программ

Продуманные держатели для рабочих инструментов



Система умягчения и осмотической обработки воды

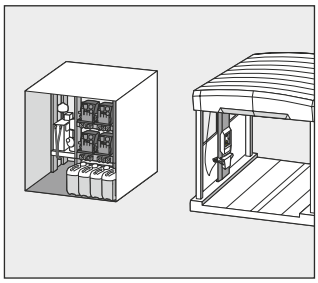
Различные значения давления и расхода воды

Оптимальная система защиты от замерзания

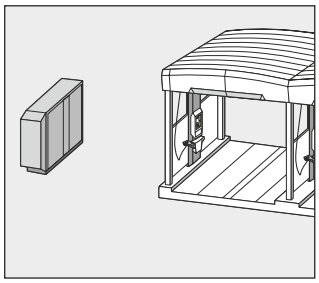
Различные варианты горячего водоснабжения

Интеллектуальная система дистанционного контроля

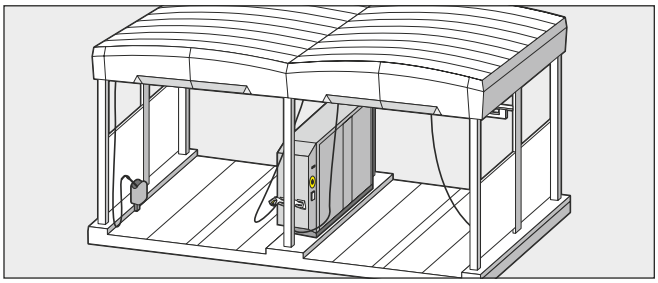
Технические характеристики		SB MB
Число моечных постов		2–4
Рабочее давление	бар	120 / 100
Расход воды (на каждый насос)	л/ч	900 / 500
Температура горячей воды	°C	макс. 60
Потр. мощность (на каждый насос)	кВт	4,7 / 2,8
Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50



Версия Skid
Все оборудование, предварительно смонтированное на каркасе, устанавливается в техническом помещении.



Версия Cab
Комплекс размещается отдельно (не между моечными боксами). Программы выбираются с пультов дистанционного управления.



Версии Cab 1 и Cab 2
Комплексы версии Cab 1 с комбинированным рабочим инструментом (трубкой высокого давления с щеткой) и Cab 2 с раздельными рабочими инструментами размещаются между моечными боксами.

МНОГОПОСТОВЫЕ МОЕЧНЫЕ КОМПЛЕКСЫ САМООБСЛУЖИВАНИЯ



Максимум компактности и гибкости

Компактный моечный комплекс SB MC 2 занимает минимум места и может быть приобретен в одно- или двухпостовой версиях, оснащаемых по индивидуальным пожеланиям. Продуманная система размещения принадлежностей позволяет использовать до 2 рабочих инструментов на каждый моечный пост. Инновационная концепция этого комплекса предусматривает использование платформы, базирующейся на испытанных компонентах Kärcher.









1 Конфигурируемый аппарат

- Возможность выбора оснащения в зависимости от индивидуальных потребностей и условий размещения оборудования.

2 Надежная инновационная платформа

- Использование компонентов из существующего ассортимента Kärcher.

3 Инновационный дизайн

- Конструкция аппарата сочетает эргономичность с привлекательным внешним видом.

4 Продуманный держатель рабочих инструментов

- Держатель позволяет закреплять до 2 рабочих инструментов (на каждом посту).
- Надежное хранение инструментов исключает их повреждение.

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ

1- или 2-постовая версия

Индивидуальный выбор программ мойки

Комбинированные или отдельные рабочие инструменты

Индикатор остающегося времени мойки

Держатели рабочих инструментов



Связь с системой Kärcher Fleet

Мойка холодной или горячей водой

Различные значения давления и расхода воды

Расцветка по желанию заказчика

Система защиты от замерзания

SB MC 2

Технические характеристики		
Число моечных постов		1–2
Рабочее давление	бар	120 / 100
Расход воды (на каждый насос)	л/ч	900 / 500
Рабочий диапазон температур	°C	от –20 до +40
Температура горячей воды	°C	макс. 40
Параметры электросети	ф. / В / Гц	3 / 400 / 50



Один или два моечных поста
Комплекс может быть приобретен в одно- или двухпостовой версиях.



Разные рабочие инструменты
Возможно использование отдельных рабочих инструментов (струйной трубки и щетки для пенной мойки) или комбинированного инструмента.



Выбор программ
Стандартными являются программы мойки высоким давлением, пенной мойки, ополаскивания и обработки воском. В качестве опции предлагается программа удаления стойких загрязнений.



Мойка холодной или горячей водой
В зависимости от конкретных потребностей комплекс может эксплуатироваться с холодной или горячей водой.

МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ МОЕЧНЫХ ПЛОЩАДОК



Красота и функциональность

Модульная структура металлоконструкций Kärcher позволяет оборудовать центры ухода за автомобилями с числом моечных боксов от 1 до 8, соответствующие индивидуальным потребностям. Металлоконструкции поставляются в 2 вариантах исполнения: облегченном для обычных условий эксплуатации и тяжелом для применения в регионах с повышенными ветровыми и снеговыми нагрузками.


1


2


3



4

1 Различные варианты крыши

Крыша может выполняться из гнутого прозрачного поликарбоната или листов трапецеидального профиля.

2 Различные материалы перегородок

Поставляются перегородки из стекла, панелей Trespa® или брезента, оформляемые по индивидуальным пожеланиям.

3 Светодиодное осветительное оборудование

Светодиодные лампы потребляют на 55 % меньше электроэнергии, чем люминесцентные, и служат в 3–5 раз дольше. При этом продуманная концепция освещения облегчает клиентам ориентирование.

4 Оформление в индивидуальном стиле

На перекрытиях металлоконструкций могут монтироваться рекламные щиты владельца моечного центра. Показанный здесь вариант оформления может использоваться только участниками франчайзинговой системы Clean Park.

МНОГОПОСТОВЫЕ ВАКУУМНЫЕ СИСТЕМЫ



Легкий способ наведения чистоты в автомобилях

Централизованная система пылеудаления включает приводной узел, фильтр и устройство управления, интегрированные в компактную конструкцию, занимающую минимум места. Самые современные технические решения гарантируют превосходные результаты чистки при малых производственных расходах. Особую важность для владельца оборудования имеет простота его обслуживания (в частности, периодического опустошения требует лишь один мусоросборник) в сочетании с высокой надежностью – опробованные на практике компоненты, рассчитанные на непрерывную работу, сводят к минимуму вероятность отказов. А клиентов впечатляют удобство применения, высокая сила всасывания и быстрота уборки.









1 Оптимальная регулировка производительности

- Турбина с боковым каналом в сочетании с интеллектуальной системой управления обеспечивает стабильную высокую силу всасывания.
- Современная конструкция приводного узла сводит потребление электроэнергии к необходимому минимуму.

2 Удобство применения

- Интуитивная концепция управления обеспечивает пользователю простоту и удобство выполнения работ.
- Верхнее крепление всасывающего шланга гарантирует удобный доступ даже к труднодоступным местам в салоне автомобиля.

3 Различные варианты исполнения

- Компоненты централизованной системы пылеудаления могут поставляться как с элементами обшивки, так и без них.
- Количество постов выбирается покупателем в зависимости от местных условий и потребностей.

4 Минимум технического обслуживания

- Автоматическое устройство очистки фильтра облегчает уход за системой и повышает ее эксплуатационную надежность.
- Байпас обеспечивает прохождение по трубопроводу потока воздуха, вызывающего эффект самоочистки.

ПЫЛЕСОСЫ САМООБСЛУЖИВАНИЯ

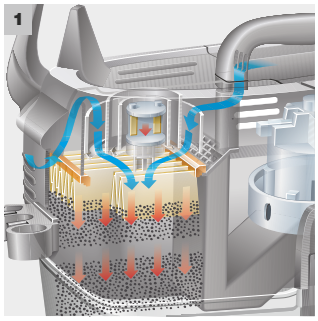


Мощный, удобный и отвечающий индивидуальным запросам

Наш пылесос самообслуживания SB VC, удовлетворяющий высочайшим требованиям к эффективности очистки, комфорту и дизайну, предоставляет покупателям широкие возможности индивидуального конфигурирования. Он украсит территорию любой АЗС или автомойки. Продуманные технические решения значительно облегчают клиентам наведение чистоты, а также обеспечивают бесперебойную работу и простоту технического обслуживания.

DESIGN AWARD 2018

КОНФИГУРИРОВАНИЕ


1


2


3


4

1 Запатентованная автоматическая система очистки фильтра Tact

- Автоматическая очистка фильтра.
- Стабильная высокая сила всасывания.
- Низкие затраты на обслуживание и долгий срок службы фильтра.

2 Инновационная система оттяжки шланга

- Эластичная трубка из стекловолокна, удерживающая всасывающий шланг на весу, препятствует его контакту с полом и, как следствие, быстрому износу шланга и занесению грязи в салон автомобиля.
- Замена шланга осуществляется очень легко.

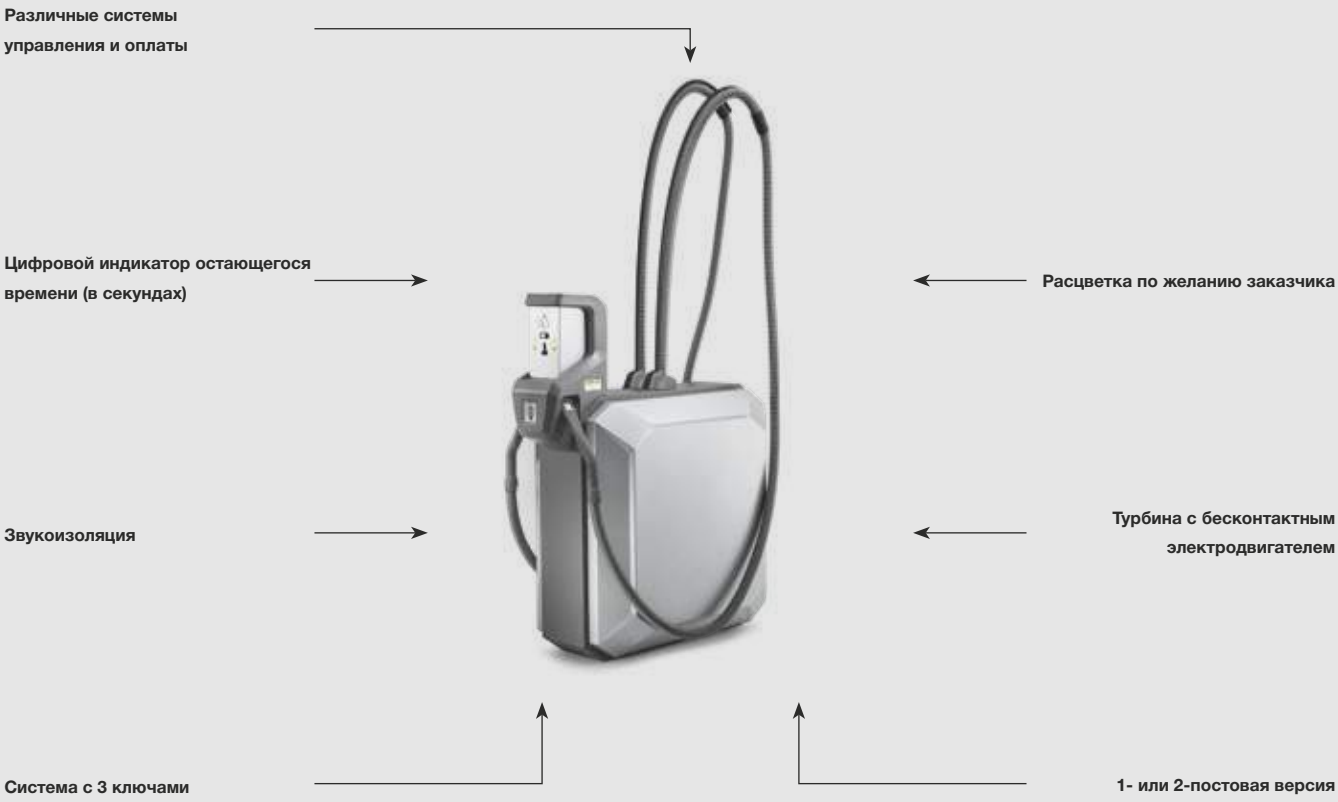
3 Оптимизированная эргономичная насадка

- Специальная структура поверхности рукоятки обеспечивает максимальное удобство выполнения работ.
- Насадка гарантирует как тщательную очистку больших поверхностей, так и эффективное удаление пыли из узких стыков и щелей в салоне автомобиля.

4 Эргономичный мусоросборник

- Полное использование объема мусоросборника и его редкое опустошение.
- Простое и удобное выбрасывание мусора.

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ



		SB VC 2 Ec	SB VC 1 Ec	SB VC 2	SB VC 1
Технические характеристики					
Число постов		2	1	2	1
Расход воздуха	**л/с**	2 × 60	60	2 × 74	74
Разрежение	**мбар**	2 × 244	244	2 × 254	254
Объем мусоросборника	**л**	2 × 36	36	2 × 36	36
Потребляемая мощность	**кВт**	2 × 1,38	1,38	2 × 1,38	1,38
Уровень шума	**дБ(А)**	65	62	63	60
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	1 / 230 / 50/60	1 / 230 / 50/60	1 / 230 / 50/60	1 / 230 / 50/60
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	600 × 1220 × 2200	600 × 850 × 2200	600 × 1220 × 2200	600 × 850 × 2200



Электронный монетоприемник
Монетоприемник может быть легко запрограммирован на работу с различными монетами и жетонами.



Цифровой индикатор остающегося времени
Клиент может в любой момент с точностью до секунды узнать, сколько времени еще остается в его распоряжении.



Расцветка по желанию заказчика
Боковые элементы обшивки могут быть окрашены в любой распространенный цвет из палитры RAL.



Долговечная турбина
Аппараты версии Ec оснащаются бесконтактным двигателем постоянного тока, значительно превосходящим обычные электродвигатели в сроке службы.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Минимум вложений, максимум дохода

Превосходное решение для повышения оборота моечного центра или АЗС: наше дополнительное оборудование для ухода за автомобилями, быстро устанавливаемое, занимающее мало места и очень легкое в управлении, расширит объем оказываемых услуг и увеличит число постоянных клиентов.


1


2


3


4

1 Пост подкачки шин и заправки водой AWT

Обеспечивает точный контроль и регулировку давления в шинах, а также заливку воды в различные емкости (например, в бачок стеклоомывателя). По желанию может быть приобретен с системой защиты от замерзания.

2 Пост подкачки шин AT

Обеспечивает точный контроль и регулировку давления в шинах.
По желанию может быть приобретен с системой защиты от замерзания.

3 Пост ароматизации салона PT

Быстро нейтрализует неприятные запахи (например, запах сигаретного дыма) в салоне автомобиля.

4 Аппарат для очистки ковриков SB F M80

Этот аппарат для сухой чистки автомобильных ковриков предлагается также в комбинации с панелью, позволяющей укладывать коврики.

		AWT-C Fp	AWT-C	AWT Fp	AWT
Технические характеристики					
Потребляемая мощность	**кВт**	0,45	0,45	0,45	0,45
Степень защиты	**IP**	44	44	44	44
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	423 × 423 × 1550	423 × 423 × 1550	423 × 423 × 1550	423 × 423 × 1550
Комплектация					
Система защиты от замерзания		■	–	■	–
Калиброванный манометр*		■	■	–	–
№ для заказа		**1.534-913.0**	**1.534-912.0**	**1.534-903.0**	**1.534-902.0**

		AT-C Fp	AT-C	AT Fp	AT
Технические характеристики					
Потребляемая мощность	**кВт**	0,45	0,45	0,45	0,45
Степень защиты	**IP**	44	44	44	44
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	423 × 423 × 1550	423 × 423 × 1550	423 × 423 × 1550	423 × 423 × 1550
Комплектация					
Система защиты от замерзания		■	■	■	–
Калиброванный манометр*		■	–	–	–
№ для заказа		**1.534-911.0**	**1.534-910.0**	**1.534-901.0**	**1.534-900.0**

		PT Fp	PT
Технические характеристики			
Потребляемая мощность	**кВт**	0,30	0,30
Степень защиты	**IP**	44	44
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	423 × 423 × 1550	423 × 423 × 1550
Комплектация			
Система защиты от замерзания		■	–
№ для заказа		**1.534-909.0**	**1.534-908.0**

		SB F M80 S	SB F M80	SB F M80 3 S	SB F M80 3	SB F M80 Sm S	SB F M80 Sm
Технические характеристики							
Потребляемая мощность	**кВт**	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Степень защиты	**IP**	44	44	44	44	44	44
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1511 × 531 × 1071	1097 × 531 × 1071	1511 × 531 × 1071	1097 × 531 × 1071	1511 × 531 × 1071	1097 × 531 × 1071
Комплектация							
Панель для укладки ковриков		■	–	■	–	■	–
Электронный монетоприемник		■	■	■	■	–	–
Пусковая кнопка		–	–	–	–	■	■
№ для заказа		**1.534-905.0**	**1.534-904.0**	**1.534-907.0**	**1.534-906.0**	**1.534-915.0**	**1.534-914.0**
Принадлежности							
Мусоросборник		□	□	□	□	□	□
№ для заказа		**4.070-351.0**	**4.070-351.0**	**4.070-351.0**	**4.070-351.0**	**4.070-351.0**	**4.070-351.0**

■ входит в комплект поставки □ опция

* Выбор варианта поста для подкачки шин (с калиброванным манометром или без него) определяется требованиями законодательства страны применения.

ОБОРОТНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ – ЭКОЛОГИЧНОЕ И ЭКОНОМИЧНОЕ РЕШЕНИЕ

Законы многих стран обязывают предпринимателей очищать и повторно использовать сточные воды, образующиеся при эксплуатации автомобильных моечных установок и аппаратов высокого давления. Мы предлагаем системы оборотного водоснабжения, гарантирующие не только соблюдение законодательных предписаний, но и значительное (до 95 %) снижение затрат за счет экономии водопроводной воды и чистящих средств.



Содержание – Оборудование для оборотного водоснабжения

Оборудование для оборотного водоснабжения автомобильных моечных установок	Стр.	754
Оборудование для оборотного водоснабжения аппаратов высокого давления	Стр.	758
Реагенты для водоподготовки	Стр.	880



WRB Bio

Благодаря очень высокой степени рециркуляции (до 95 %) эта компактная система прекрасно подходит для любых автосалонов, автосервисов, АЗС и моечных центров, эксплуатирующих моечные установки для легковых автомобилей в режиме оборотного водоснабжения. Она отличается высокой технологической надежностью, конкурентоспособной ценой и высочайшей эффективностью водоочистки.

Номенклатура оборудования

Модель	Пропускная способность	Оснащение
Пример: **WRH**	**1200**	**Classic**
WRP = установка для очистки воды от загрязняющих частиц **WRH** = установка для очистки воды от масел / углеводородов **WRB** = установка для очистки воды от веществ, разлагаемых биологическим путем	Пропускная способность (л/ч)	**Classic** = исполнение с системой ручной обратной промывки фильтра **Car Wash** = для применения с портальными моечными установками для легковых автомобилей



Kärcher предлагает оптимальные решения для оборотного водоснабжения аппаратов высокого давления, обеспечивающие их рентабельную и экологичную эксплуатацию. Из стандартных модулей мы комплектуем системы индивидуального назначения, гарантирующие соблюдение требуемых предельных значений содержания загрязняющих примесей и значительную экономию средств.







Для очистки сточных вод от взвешенных частиц используются гидроциклон или песчано-гравийный фильтр, а для удаления масел – испытанные методы угольной фильтрации или осаждения / флокуляции (в зависимости от концентрации масляных загрязнений).

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ МОЕЧНЫХ УСТАНОВОК

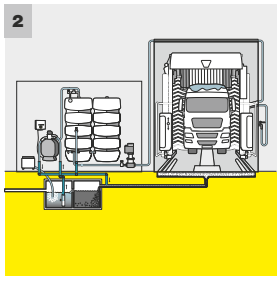




100 % чистоты и экономия до 85 % воды

Этой системой очистки сточных вод могут быть дооснащены установки для мойки различных транспортных средств – от легковых автомобилей до грузовиков и туристических автобусов. Уменьшение расхода водопроводной воды на 85 % гарантирует колоссальную экономию.





1 Эксплуатация без применения химикатов

- Низкие эксплуатационные расходы.
- Надежная технология фильтрации.

2 Модульная концепция

- Оптимальные решения для разных условий размещения и эксплуатации оборудования.

		WRP 16000	WRP 8000
		■ Экономия до 85 % чистой воды ■ Пропускная способность до 16000 л/ч ■ Простота монтажа	■ Экономия до 85 % чистой воды ■ Пропускная способность до 8000 л/ч ■ Простота монтажа
Технические характеристики			
Выработка очищенной воды	**л/ч**	16000	8000
Напряжение	**В**	230	230
Частота	**Гц**	50	50
Масса	**кг**	375	255
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	760 × 760 × 1300	610 × 610 × 1100
№ для заказа		**1.217-152.0**	**1.217-151.0**

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ МОЕЧНЫХ УСТАНОВОК



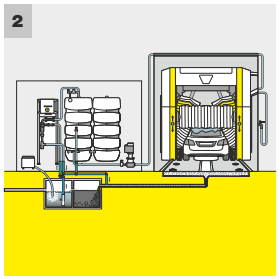
Экономия 85 % воды благодаря гидроциклону

Пропускная способность системы WRP Car Wash, предназначенной для эксплуатации с моечными установками для легковых автомобилей, достигает 3000 л/ч. Функционирующая на основе гидроциклона, она обеспечивает экономию до 85 % чистой воды.

1



2



1 Не требующая обслуживания система физической фильтрации

- Не требуется обратная промывка фильтра.
- Не требуется замена фильтрующего материала.

2 Компактная конструкция

- Малая занимаемая площадь.
- Возможность дооснащения уже эксплуатируемых моечных установок.

WRP Car Wash

- Экономия до 85 % чистой воды
- Не требуется замена фильтра
- Низкие эксплуатационные расходы

Технические характеристики		
Выработка очищенной воды	**л/ч**	3000
Напряжение	**В**	230
Частота	**Гц**	50
Масса	**кг**	39,5
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	220 × 603 × 1863
№ для заказа		**1.217-153.0**

БИОЛОГИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД АВТОМОБИЛЬНЫХ МОЕЧНЫХ УСТАНОВОК



Решение для экономии до 95 % водопроводной воды: WRB Bio

Наша система биологической очистки сточных вод, образующихся при эксплуатации автомобильных моечных установок, удовлетворяет самым высоким экологическим требованиям. Без применения флокулянтов и деэмульгирующих средств она вырабатывает прозрачную как стекло техническую воду, используемую для оборотного водоснабжения, и позволяет экономить до 95 % чистой воды. Кроме того, система WRB Bio отличается превосходным соотношением цены и эффективности.









1 Высокое качество технической воды

- Высокое качество водоочистки, отсутствие мути.
- Отсутствие запаха у очищенной воды.
- Экономия до 95 % водопроводной воды.

2 Компактная конструкция

- Возможность установки даже в стесненных пространственных условиях.
- Возможность переоснащения уже имеющейся системы песчано-гравийной фильтрации.
- Дооснащение не требует затратных земляных работ.

3 Сертификат одобрения конструктивного исполнения

- Максимальная степень рециркуляции в соответствии с водоохранным законодательством ФРГ.
- Не требуется маслоотстойник.

4 Биологический принцип очистки сточных вод

- Разложение чистящих средств и стимуляторов сушки.
- Не требуется применение флокулянтов и прочих химикатов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		WRB 4000 Bio	WRB 2000 Bio
		■ Конкурентоспособная цена ■ Оптимальное решение для эксплуатации с портальными моечными установками для легковых автомобилей ■ Низкие затраты на техническое обслуживание	■ Конкурентоспособная цена ■ Оптимальное решение для эксплуатации с портальными моечными установками для легковых автомобилей ■ Низкие затраты на техническое обслуживание
Технические характеристики			
Выработка очищенной воды	**л/ч**	4000	2000
Напряжение	**В**	3 × 400	3 × 400
Частота	**Гц**	50	50
Масса	**кг**	400	300
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	900 × 600 × 1800	900 × 600 × 1800
№ для заказа		**по запросу**	**по запросу**

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ АППАРАТОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



Очистка воды без применения химикатов

Функционирующие без применения реагентов системы рециркуляции воды WRH 1200 Classic и WRP 1000 Classic обеспечивают непрерывное оборотное водоснабжение аппаратов высокого давления, используемых для ручной мойки автомобилей.





1 Эксплуатация без применения химикатов

- Низкие эксплуатационные расходы.
- Непосредственное питание аппарата высокого давления водой.

2 Фильтр с функцией обратной промывки

- Эффективная фильтрация частиц размерами более 5 мкм.
- Превосходное соотношение цена-производительность.

		WRH 1200 Classic	WRP 1000 Classic
		■ Для очистки воды с умеренным содержанием масел (5–30 мг/л) ■ Экономия до 85 % чистой воды ■ Пропускная способность до 1200 л/ч	■ Для очистки воды с низким содержанием масел (< 5 мг/л) ■ Экономия до 85 % чистой воды ■ Пропускная способность до 1000 л/ч
Технические характеристики			
Выработка очищенной воды	**л/ч**	1200	1000
Напряжение	**В**	230	–
Частота	**Гц**	50	–
Масса	**кг**	110	45
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1000 × 480 × 1600	660 × 450 × 1100
№ для заказа		**1.217-111.0**	**1.217-108.0**

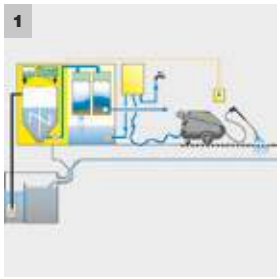
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ АППАРАТОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



Решение для очистки сточных вод с высоким содержанием масел

В тех случаях, когда аппаратами высокого давления очищаются поверхности и детали, имеющие сильные масляные загрязнения, самым верным решением является предлагаемая Kärcher испытанная установка HDR 777, рассчитанная на обработку сточных вод с концентрацией масел 30–100 мг/л. Она очищает воду до состояния, позволяющего повторно использовать ее для выполнения моечных операций или отводить в канализацию (после обработки специальными флокулянтами).

1



2



1 Автоматическое дозирование флокулянта

- Простота обслуживания и надежное соблюдение предельно допустимой концентрации углеводородов.

2 Химическое деэмульгирование

- Эффективное удаление масел и других загрязняющих веществ.

		HDR 777	HDR 777-VA
		■ Для очистки воды с высоким содержанием масел (30–100 мг/л) ■ Экономия до 85 % чистой воды ■ Пропускная способность до 800 л/ч	■ Для очистки воды с высоким содержанием масел (30–100 мг/л) ■ Экономия до 85 % чистой воды ■ Пропускная способность до 800 л/ч
Технические характеристики			
Выработка очищенной воды	**л/ч**	600–800	600–800
Напряжение	**В**	230	230
Частота	**Гц**	50	50
Масса	**кг**	485	485
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1300 × 630 × 1300	1300 × 630 × 1300
№ для заказа		**1.208-100.0**	**1.208-102.0**

ПРЕИМУЩЕСТВА СОТРУДНИЧЕСТВА С ОПЫТНЫМ И НАДЕЖНЫМ ПАРТНЕРОМ

На промышленных предприятиях приходится решать многочисленные и порой весьма специфические задачи очистки оборудования, деталей, емкостей, путей перемещения и складских площадей как в помещениях, так и на открытом воздухе. Каждая из этих задач сложна уже сама по себе, а еще более сложной проблемой является объединение всех процессов уборки в отлаженную систему, обеспечивающую максимальные эффективность и экономичность. Создание такой системы требует большого опыта и множества специальных знаний. Являясь ведущим игроком на мировом рынке уборочной техники, мы обладаем более чем 80-летним опытом в этой области, позволяющим предложить Вам уникальные системные решения, предоставляющие целый ряд убедительных преимуществ.

Повышение рентабельности
благодаря интеллектуальному управлению процессами уборки.

Повышение качества продукции
благодаря обеспечению чистоты на всех производственных участках.

Сохранение потребительской ценности оборудования
благодаря применению инновационных методов чистки, не приводящих к повреждению материалов и обеспечивающих консервирующий эффект.



Соблюдение отраслевых стандартов
санитарии и безопасности.

Минимизация простоев
благодаря использованию оптимальных решений для уборки на разных производственных участках.

Безопасное удаление стойких и специфических загрязнений
при помощи специального оборудования.

Высочайшая эффективность
удаления стойких загрязнений и отложений при помощи оборудования для чистки сверхвысоким давлением.

Интеграция уборочных процессов в технологический цикл
с минимальными затратами времени на подготовку и переоснащение.

Простота в обращении
с уборочной техникой специального назначения.

Охрана окружающей среды
благодаря применению экологичных методов чистки, утилизации производственных отходов и обработки сточных вод.

У ВАС МНОГО ЗАДАЧ, У НАС ЕЩЕ БОЛЬШЕ РЕШЕНИЙ

Вы получите от нас все, что Вам необходимо, даже если не найдете здесь конкретного, требуемого именно Вам решения. Обширная программа наших промышленных пылесосов, аппаратов для чистки сухим льдом, аппаратов высокого и сверхвысокого давления, поломоечных и подметальных машин обеспечивает решение любых задач уборки на предприятиях любых отраслей промышленности. Просто сообщите нам, что Вам требуется чистить, и мы предложим Вам решение, позволяющее делать это с максимальными эффективностью и экономичностью.















1 Промышленные пылесосы / системы пылеудаления (стр. 328)

Сбор:

- металлической стружки, гранулятов, отходов штамповки;
- взрывоопасной или вредной для здоровья пыли;
- смазочно-охлаждающих жидкостей, масел и смазок.

2 Аппараты сверхвысокого давления (стр. 206)

- Реставрация и снос бетонных конструкций.
- Чистка труб и теплообменников.
- Гидроабразивная обработка поверхностей.

3 Аппараты для чистки сухим льдом (стр. 774)

Очистка:

- производственных роботов, литьевых форм и фасовочного оборудования;
- транспортеров и конвейеров;
- гидравлического и электрического оборудования.

4 Аппараты для очистки деталей (стр. 786)

Очистка деталей и узлов:

- на металлообрабатывающих предприятиях;
- в производственных цехах и ремонтных мастерских.

5 Оборудование для внутренней чистки емкостей (стр. 762)

Очистка:

- емкостей для хранения и перевозки жидких и сыпучих продуктов;
- 20-футовых контейнеров;
- вагонов-цистерн;
- автоцистерн.

6 Системные решения для чистки реакторов и производственных резервуаров (стр. 770)

Очистка:

- смесительных резервуаров;
- кубических контейнеров и бочек;
- котлов и реакторов.

7 Стационарные установки высокого давления (стр. 184)

Уборка:

- в мясных цехах, на скотобойнях и любых других предприятиях пищевой промышленности;
- в бассейнах и термальных водолечебницах;
- на палубах круизных лайнеров.

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ ЦИСТЕРН, РЕЗЕРВУАРОВ И РЕАКТОРОВ

Уже более 40 лет компания Kärcher разрабатывает надежное и высокопроизводительное оборудование для мойки емкостей. Решаемые им задачи могут быть очень сложными, а порой и весьма специфическими: ведь речь идет об очистке широкого спектра технологических, складских или транспортных емкостей от остатков самых разнообразных веществ. Но для любой задачи мы готовы предложить оптимальное системное решение, базирующееся на наших модульных компонентах, и оказать клиенту весь спектр услуг: от проектирования и ввода комплекса в эксплуатацию до последующего сервисного обслуживания.



Содержание – Оборудование для внутренней чистки емкостей

Решения для очистки цистерн	Стр.	764
Решения для очистки резервуаров и реакторов	Стр.	770
Чистящие средства	Стр.	882



Решения для очистки емкостей

Для очистки крупных транспортных емкостей (автоцистерн, вагонов-цистерн или танк-контейнеров по стандарту ISO) мы предлагаем стационарные комплексы с использованием новейших технологий, например, самоприводной моечной головки ICH 80/16 Ps. Инновационная конструкция привода гарантирует высочайшую эффективность очистки и исключает необходимость в подведении дополнительных коммуникаций.

Решения для очистки резервуаров и реакторов

Для очистки стационарных технологических и складских емкостей (например, смесительных резервуаров) часто требуется мобильное оборудование, которое широко используется и для очистки бочек или кубических контейнеров в химической промышленности. Мы предлагаем решение на базе промышленных насосов высокого давления серии HDCI для работы с различными средами: деминерализованной водой, растворителем, кислотой или щелочью. Доступны как стационарные, так и мобильные решения. При необходимости оборудование поставляется во взрывозащищенном исполнении.

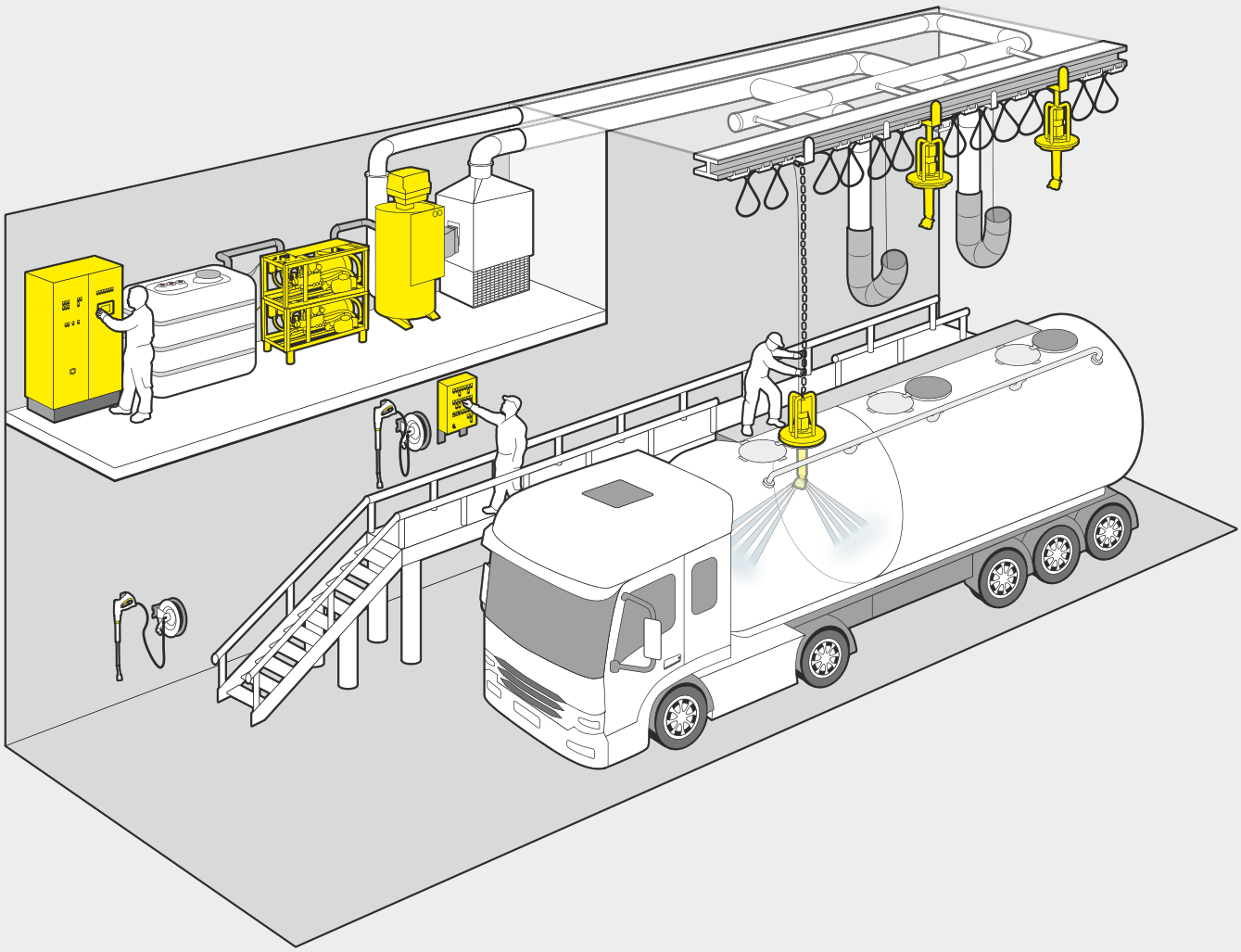
Номенклатура оборудования

Модель	Производительность	Рабочее давление	Двигатель	Исполнение	Рабочая среда	Оснащение
Пример: **HDCI**	**30**	**10**	**-4**	**Mob**	**Dw**	**Ex**
HDCI = насос высокого давления для химической промышленности	Производительность (л/ч) = значение × 100	Давление (МПа)	-4 = 4-полюсный	**Mob** = мобильное **St** = стационарное	**Dw** = деминерализованная вода **Ad/Ly** = кислотный / щелочной раствор **So** = растворитель	**Ex** = взрывозащищенное

Модель	Производительность	Рабочее давление	Привод
Пример: **ICH**	**80**	**16**	**Ps**
ICH = головка для внутренней чистки емкостей	Расход рабочей среды (л/ч) = значение × 100	Давление (МПа)	**Ps** = самоприводное исполнение

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ ЦИСТЕРН

Надежные системы для внутренней чистки емкостей необходимы как производственным предприятиям химической, строительной, пищевой и ряда других отраслей промышленности, так и транспортно-логистическим компаниям, которые занимаются перевозкой различных видов продукции. Глобализация рынка и технический прогресс приводят к постоянному росту требований к качеству очистки. Все чаще необходимо соблюдение строгих стандартов чистки и требований к оборудованию и чистящим средствам, используемым для очистки различных автоцистерн, вагонов-цистерн, 20-футовых контейнеров. Kärcher предлагает высокотехнологичные и оптимальные решения для любой задачи.



1



2



3



1 Очистка цистерн для перевозки жидких и сыпучих грузов

- Очистка автоцистерн от остатков жидких и твердых веществ.
- Одновременная очистка нескольких камер объемом до 28 м^3.
- Использование систем управления Kärcher для контроля и оптимизации расхода энергии и чистящих средств.

2 Очистка 20-футовых контейнеров

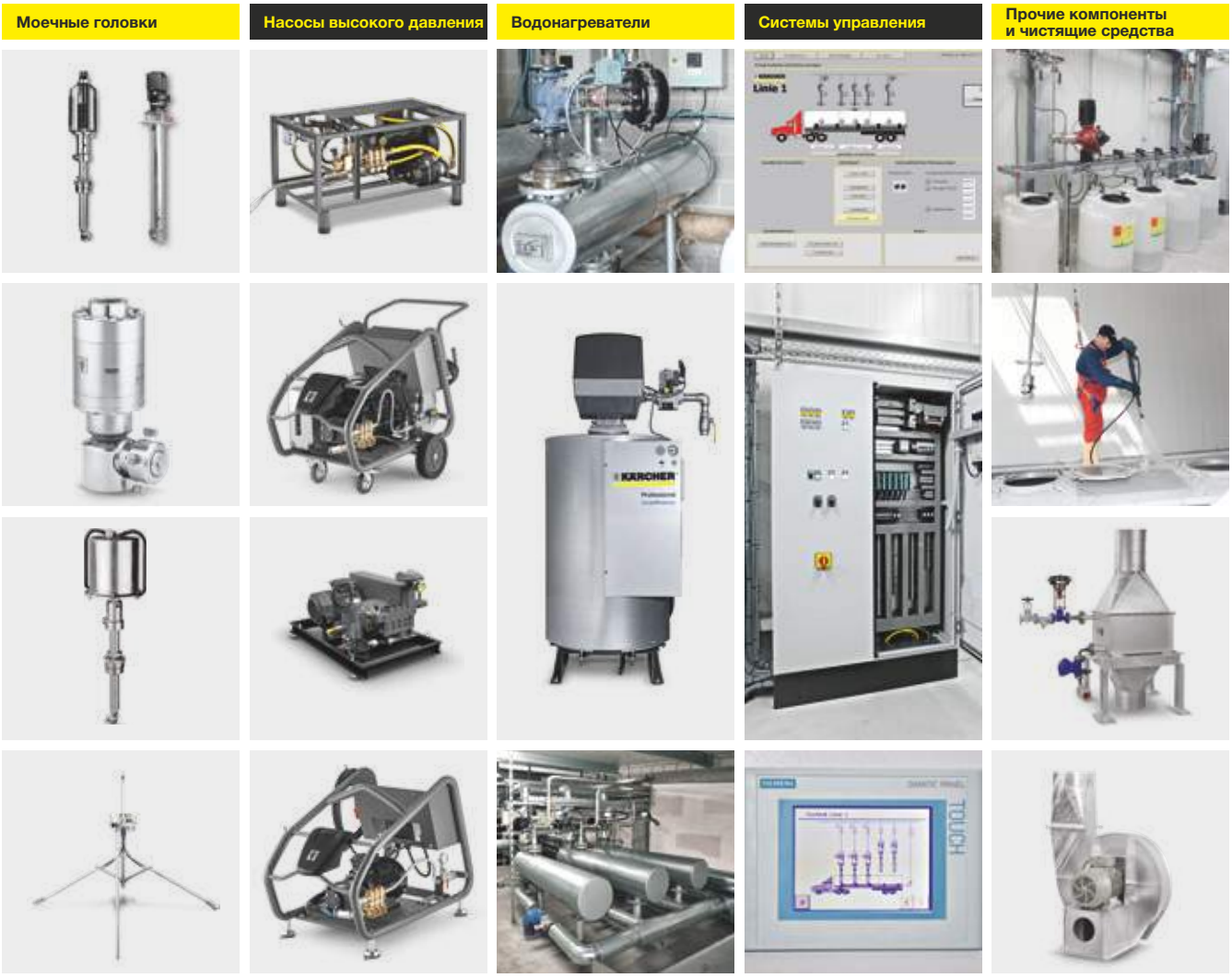
- Очистка танк-контейнеров различных типов.
- Реализация специализированных станций очистки.
- Использование специальных технологий для очистки от латекса и искусственной смолы.

3 Очистка железнодорожных вагонов-цистерн

- Подготовка вагонов-цистерн под налив различных нефтепродуктов или к ремонту.
- Реализация установок для параллельной одновременной подготовки нескольких ставок.
- Подготовка вагонов-цистерн длиной до 24 м.
- Реализация технологий предварительного разогрева для удаления вязких продуктов (включая сверхнормативный остаток) в сложных погодных условиях.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ НА БАЗЕ МОДУЛЕЙ СОБСТВЕННОЙ РАЗРАБОТКИ

Комплексы для внутренней чистки емкостей реализуются Kärcher на основе модульных компонентов с учетом конкретных потребностей заказчиков и условий размещения оборудования. Одной из главных задач проектирования является выбор наиболее эффективных компонентов, позволяющих эксплуатировать комплекс с минимально возможными энергозатратами и производственными расходами. Большим преимуществом является то, что используемые компоненты разрабатывались специально для очистки емкостей и воплотили в себе наш многолетний опыт в этой области техники. Широкий ассортимент модульных компонентов, соответствующих строгим промышленным стандартам качества, позволяет создавать оптимальные системные решения практически для любых областей применения.



Системы управления по индивидуальному проекту



Kärcher предлагает как стандартные, так и индивидуальные системы управления, рассчитанные на любые запросы клиентов, – от простых (для небольших установок) до полнофункциональных, предназначенных для эксплуатации в крупных комплексах сложной конфигурации. Наши системы обеспечивают управление всей совокупностью технологических процессов, включая выбор программ, контроль качества и формирование отчетной документации.

- Очистка в ручном режиме или автоматическое микроконтроллерное управление с выбором программ.
- Визуальное отображение состояния всех функциональных компонентов.
- Контроль и изменение параметров технологического процесса – давления, температуры, расхода рабочей среды, концентрации чистящего средства и т. д.

МОДУЛЬНАЯ ГОЛОВКА ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ОЧИСТКИ

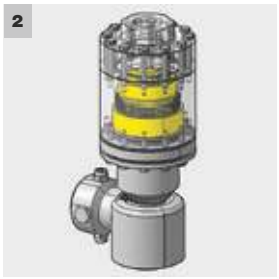


Выдержит всё. Очистит любую емкость

Наша инновационная самоприводная моечная головка из нержавеющей стали разработана специально для очистки внутренних поверхностей автомобильных и железнодорожных цистерн, а также 20-футовых танк-контейнеров. Она имеет сертификат взрывозащищенности, в высшей степени устойчива к щелочам, кислотам, растворителям и деминерализованной воде и обеспечивает стабильную работу в различных режимах (при разных значениях давления и частоты вращения).

НОВИНКА





1 Постоянная частота вращения благодаря инновационной конструкции привода (ротора)

- Гарантия эффективной очистки.
- Различные сменные форсунки.

2 Вращение потоком жидкости

- Не требуются дополнительные внешние коммуникации.

ICH 80/16 Ps

- Моечная головка из нержавеющей стали с сертификатом ATEX
- Инновационный реактивный привод
- Возможность конфигурирования технологических параметров (расхода, давления и частоты вращения)

Технические характеристики		
Производительность	**л/ч**	2000–8000
Давление	**бар**	60–160
Температура	**°C**	макс. 90
Привод		реактивный (потоком воды)
Размер отверстия в емкости	**мм**	мин. 150
Частота вращения	**об/мин**	12–30
Масса	**кг**	10
Количество форсунок	**шт.**	2 / 4
№ для заказа		**1.509-400.2**

АССОРТИМЕНТ МОЕЧНЫХ ГОЛОВОК



HKF 50 P

- Моечная головка из нержавеющей стали с сертификатом ATEX
- Пневматический привод с регулировкой частоты вращения
- Регулировка расхода жидкости и давления
- Политетрафторэтиленовое уплотнение
- Устойчивость к кислотам, щелочам и растворителям



HKS 100 speed control

- Моечная головка из нержавеющей стали с сертификатом ATEX
- Малая габаритная высота
- Реактивный привод
- Регулировка частоты вращения
- Регулировка расхода жидкости и давления
- Политетрафторэтиленовое уплотнение
- Устойчивость к кислотам, щелочам и растворителям



HKF 200 E

- Моечная головка из нержавеющей стали с сертификатом ATEX
- Электропривод с постоянной частотой вращения
- Регулировка расхода жидкости и давления
- Политетрафторэтиленовое уплотнение
- Устойчивость к кислотам, щелочам и растворителям



ICH 140/14 Ps F2

- Моечная установка из нержавеющей стали с сертификатом ATEX
- Главным образом для чистки железнодорожных цистерн
- Реактивный привод
- Отдельное сопло для пропаривания
- Широкий радиус действия за счет складного механизма
- Пригодность для очистки 4- и 8-осных цистерн

Технические характеристики					
Производительность	**л/ч**	макс. 1500	1200–6000	макс. 10000	7200–14000
Давление	**бар**	макс. 100	30–100	макс. 200	30–140
Температура	**°C**	макс. 95	макс. 60 (80)	макс. 95	макс. 95
Пневматический привод	**бар / л/мин**	4–7 / 450	–	–	–
Электропривод	**ф. / В / Гц**	–	–	3 / 400 / 50	–
Мин. размер отверстия в емкости	**мм**	50 / 70	200	180 / 200	500
Частота вращения	**об/мин**	10–20	8–40	18,5	10–20
Масса	**кг**	7	6	35	170
Степень защиты	**IP**	–	–	65	–
№ для заказа		**3.631-008.0**	**3.632-030.0**	**4.631-002.0**	**2.631-002.0**

АССОРТИМЕНТ ПРОМЫШЛЕННЫХ НАСОСОВ



Технические характеристики		HDI 30/10	HDI 38/12	HDI 60/10	HDI 60/14
Производительность	**л/ч**	макс. 3000	макс. 3800	макс. 6000	макс. 6000
Давление	**бар**	макс. 100	макс. 120	макс. 100	макс. 140
Температура	**°C**	макс. 60	макс. 60	макс. 85	макс. 85
Электропривод	**ф. / В / Гц / кВт**	3 / 400 / 50 / 11	3 / 400 / 50 / 15,5	3 / 400 / 50 / 22	3 / 400 / 50 / 30
Масса	**кг**	190	220	250	275
№ для заказа		**1.509-002.0**	**1.509-003.0**	**1.509-006.0**	**1.509-007.0**

ПРОЧИЕ КОМПОНЕНТЫ: ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ



eco!efficiency

HWE 4000 Gas eco!efficiency

- Обеспечение оптимальной очистки за счет точного поддержания заданной температуры (+/– 2 °C)
- Широкие функциональные возможности за счет варьирования производительности (эксплуатация с монтажным комплектом для паровой обработки, струйной трубкой и т. д.)
- Долгий срок службы насосов высокого давления благодаря нагреву воды с напорной стороны
- Малая занимаемая площадь благодаря компактной вертикальной конструкции
- Низкие затраты на обслуживание благодаря высококачественному нагревательному змеевику из стойкой нержавеющей стали

Технические характеристики		
Производительность	**л/ч**	1300–8000
Давление	**бар**	макс. 160
Теплопроизводительность	**кВт**	420
Температура	**°C**	макс. 95
Электропривод	**В / Гц / кВт**	1 × 230 / 50 / 0,75
Масса	**кг**	550

ПРОЧИЕ КОМПОНЕНТЫ: СУШИЛКА



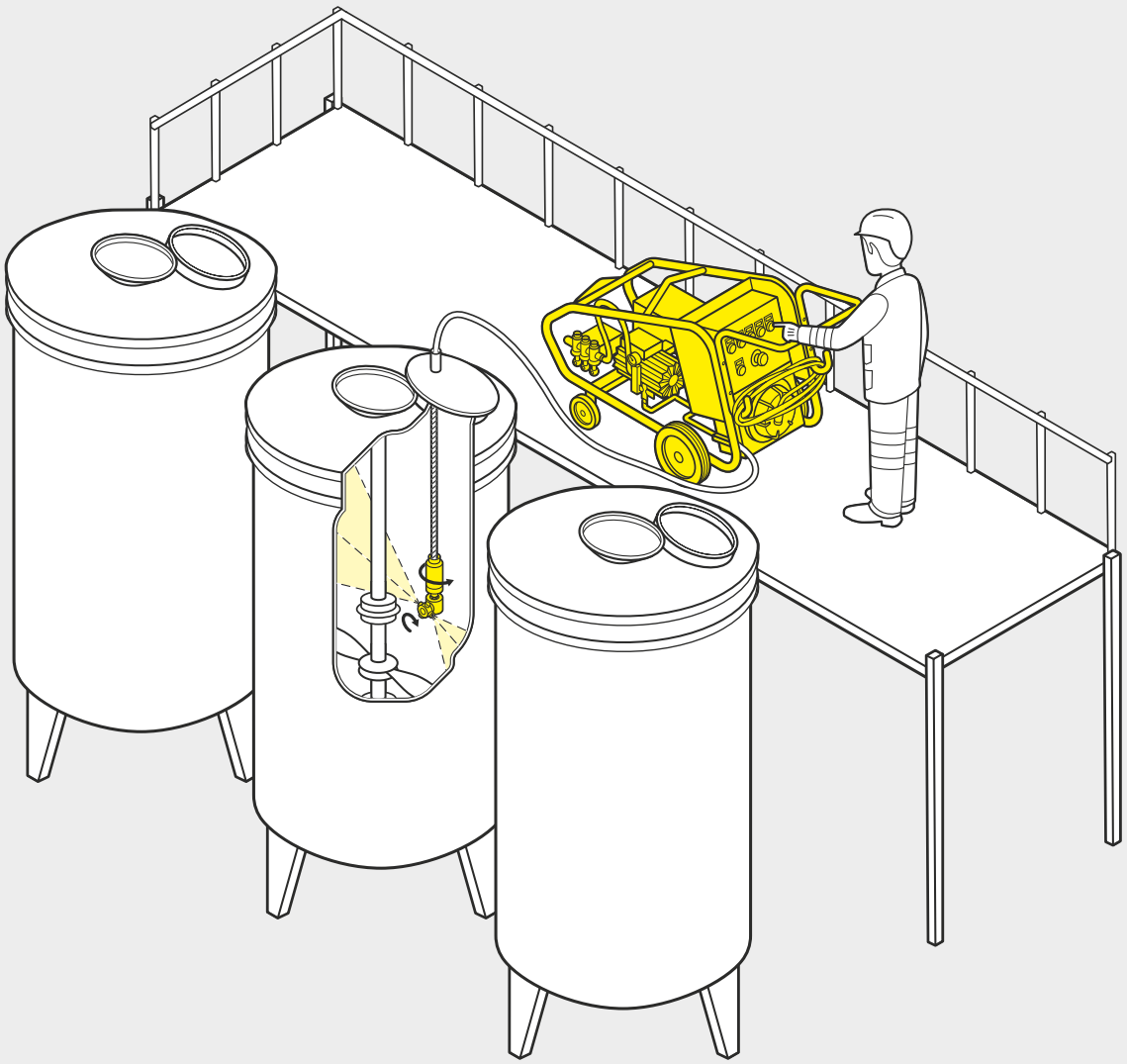
Сушилка с теплообменником

- Централизованная сушилка с циркуляцией воздуха
- Оптимальный результат сушки благодаря высокой производительности по воздуху
- Высококачественные материалы и узлы – в частности, трубы с пластинчатым оребрением из оцинкованной стали, ребристые панели из нержавеющей стали или алюминия
- Пригодность для эксплуатации с разными теплоносителями – водой, паром или маслом

Технические характеристики		
Производительность по воздуху	**м³/ч**	4000
Давление	**Па**	3800
Параметры электросети	**В / Гц / кВт**	3 × 400 / 50 / 7,5
Масса	**кг**	150

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ ЕМКОСТЕЙ В ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Технологические емкости, трубопроводы и накопительные резервуары, используемые на химзаводах, требуется тщательно очищать от органических и неорганических веществ, которые часто являются липкими, едкими, огне- или взрывоопасными. Столь сложные задачи требуют применения специализированных систем чистки, обеспечивающих максимальную эффективность и безопасность. В программе Kärcher найдется оптимальное решение для любого предприятия.



1



2



3



1 Чистка смесителей и реакторов

- Очистка резервуаров разных размеров на предприятиях химической промышленности от самых разнообразных загрязнений.
- Индивидуальные решения (например, для удаления остатков лаков и растворителей).
- Специальные установки для чистки реакторов.
- Реализация систем циркуляции стоков для экономии ресурсов и охраны окружающей среды.

2 Чистка кубических контейнеров (IBC)

- Очистка многооборотной тары для внутрипроизводственной транспортировки продуктов и их доставки потребителям.
- Очистка контейнеров для перевозки широкого спектра продуктов – от пищевых продуктов до химикатов.
- Очистка контейнеров объемом от 250 до 3000 л.

3 Чистка бочек и аналогичных емкостей

- Очистка малых емкостей диаметром до 750 мм.
- Очистка емкостей произвольной формы.
- Применение специальных решений.
- Простота в обращении.
- Оперативность и эффективность очистки.

СЕРИЯ HDCI



Множество решений для оптимальной очистки различных емкостей

Насосы высокого давления для очистки емкостей предлагаются в различных версиях и вариантах исполнения (стационарные, мобильные, взрывозащищенные). Специально рассчитанные на требования промышленной эксплуатации, они позволяют решать широкий спектр задач чистки с использованием различных жидкостей: деминерализованной воды, кислот, щелочей и растворителей.

НОВИНКА









1 Насосные агрегаты в разных вариантах исполнения

- Исполнение из специальной латуни (Ecobrass) позволяет использовать в качестве рабочей среды воду и растворители.
- Насос из нержавеющей стали позволяет применять кислотные и щелочные растворы.

2 Устройства управления (опции)

- По требованию заказчика предусматриваются функции контроля необходимых технологических параметров.

3 Разносторонние возможности

- Универсальность (множество конфигураций).
- Предлагаются как стационарные, так и мобильные версии.

4 Автоматика включения / выключения (опция)

- Автоматизация обеспечивается дополнительным реле контроля давления и потока.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

		HDCI 30/10-4 St Dw HDCI 30/10-4 Mob Dw Ex	HDCI 30/10-4 St Ad/Ly HDCI 30/10-4 Mob Ad/Ly Ex	HDCI 30/5-4 St So Ex HDCI 30/5-4 Mob So Ex
		■ Возможность работы с деминерализованной водой ■ Стационарный и мобильный варианты ■ Мобильный вариант во взрывозащищенном исполнении	■ Возможность работы с кислотными и щелочными растворами ■ Стационарный и мобильный варианты ■ Мобильный вариант во взрывозащищенном исполнении	■ Возможность работы с растворителями ■ Стационарный и мобильный варианты ■ Во взрывозащищенном исполнении
Технические характеристики				
Производительность	**л/ч**	3000	3000	3000
Макс. давление	**бар / МПа**	100 / 10	100 / 10	50 / 5
Макс. температура	**°C**	60	60	60
Электропривод	**ф. / В / Гц / кВт**	3 / 400 / 50 / 11	3 / 400 / 50 / 11	3 / 400 / 50 / 5,5
Масса	**кг**	190 / 310	190 / 310	242
Комплектация				
Система управления				
Монтажный комплект главного выключателя защиты электродвигателя		□	□	□
Монтажный комплект шкафа управления		□	□	□
Дополнительное оснащение				
Демпфер пульсаций (стальной)		□	–	–
Демпфер пульсаций (из нерж. стали)		□	□	–
Питающий шланг		□	□	–
Поплавковый резервуар		□	□	–
Перепускной клапан		□	□	–
Реле давления		–	–	□
№ для заказа		**1.509-010.0 | -011.0**	**1.509-012.0 | -013.0**	**1.509-014.0 | -015.0**

□ опция

ХОЛОД ПРОТИВ ГРЯЗИ: ЭФФЕКТИВНАЯ И БЕРЕЖНАЯ ОЧИСТКА

Высокопроизводительные аппараты Kärcher для чистки сухим льдом применяются в любых случаях, когда другие методы неэффективны или просто не могут быть реализованы. Например, при очистке чувствительных поверхностей недопустим метод пескоструйной обработки, а также не допускается использование воды или пара из-за опасности возникновения коррозии. Важно и то, что после очистки оборудования сухим льдом не требуется длительная уборка производственных помещений.



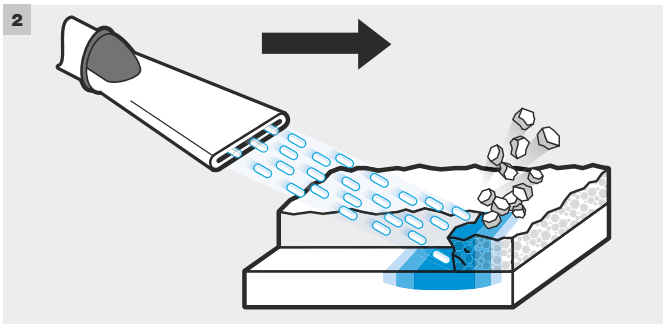
Содержание – Оборудование для чистки сухим льдом

Аппараты для чистки сухим льдом Стр. 776
Принадлежности Стр. 780

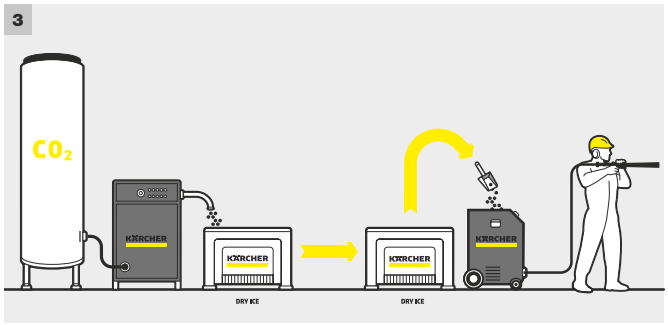
1



2



3



4



1 Преимущества чистки сухим льдом

- **Очистка без демонтажа**
  Не требуется разбирать подлежащее очистке оборудование: гранулы сухого льда легко проникают в труднодоступные места.
- **Сокращение простоев оборудования**
  за счет быстрой и эффективной очистки.
- **Экологичность**
  Очистка производится без применения химикатов или абразивных средств.
- **Бережная обработка поверхностей**
- **Очистка без остатков**
  Сухой лед сублимируется, полностью превращаясь в углекислый газ. После чистки не требуется удалять загрязненную воду или остатки абразивного материала.

2 Холод × ускорение = чистота

Аппарат для чистки сухим льдом при помощи сжатого воздуха разгоняет гранулы (размером до 3 мм) до скорости более 150 м/с. Низкая температура (–79 °C) обеспечивает замерзание и растрескивание слоя грязи, а высокая скорость гранул сухого льда – ее удаление с поверхности. Этот метод чистки позволяет эффективно устранять практически любые загрязнения без повреждения очищаемых объектов.

3 Превращение углекислого газа в лед

При изготовлении сухого льда сжиженная двуокись углерода поступает в пресс гранулятора и в результате снижения давления затвердевает, превращаясь в «снег», который уплотняется гидравлическим цилиндром и, проходя через экструдер, образует стержни сухого льда, раскалывающиеся на гранулы.

4 Предлагаемые Kärcher аппараты для чистки сухим льдом позволяют эффективно решать самые разнообразные задачи. Они отличаются прочной конструкцией, высокой надежностью и множеством продуманных решений, значительно облегчающих работу. В частности, к ним относятся устройство для выгрузки остатков сухого льда, защитные скобы, выполняющие также функцию ручек для транспортировки, интегрированный водоотделитель и блок памяти для сохранения заданных режимов работы.

Номенклатура оборудования

Модель

IB = аппарат для чистки сухим льдом
IP = гранулятор сухого льда

АППАРАТ ЭКСТРА-КЛАССА



Новый уровень производительности очистки

Аппарат для чистки сухим льдом IB 15/120 является одним из самых мощных среди предлагаемых на рынке аппаратов такого типа. Он гарантирует превосходные результаты чистки.





1 Держатель для кейса с соплами

- Сопла и инструменты всегда находятся под рукой.
- Кейс закрепляется с боковой стороны аппарата в защищенном от загрязнения месте.

2 Превосходная мобильность

- Аппарат легко перемещать даже по неровным поверхностям.
- Скобы с передней и задней сторон аппарата позволяют легко преодолевать лестничные ступени.

IB 15/120

- Высокая надежность
- С масло- и водоотделителем
- Рассчитан на интенсивную эксплуатацию

Технические характеристики		
Напряжение	В	220–240
Частота	Гц	50–60
Потребляемая мощность	кВт	0,6
Разъем для присоед. к пневмосети		быстроразъемное соединение – кулачковая муфта (DIN 3238)
Материал корпуса / рамы		нержавеющая сталь (1.4301)
Длина кабеля	м	7
Давление воздуха	бар / МПа	2–16 / 0,2–1,6
Объемный поток воздуха	м³/мин	2–12
Уровень шума	дБ(А)	125
Загрузка сухого льда	кг	40
Диаметр гранул сухого льда	мм	3
Расход сухого льда	кг/ч	30–120
Масса (без принадлежностей)	кг	91,5
Размеры (Д × Ш × В)	мм	720 × 850 × 1100

Комплектация	
Веерное сопло	■
Точечное сопло XL, длинное	■
Струйный шланг с кабелем управления и быстродействующей муфтой	■
Переключатель режимов (воздух + лед / только воздух) на пистолете	■
Барабан с заземляющим тросом	■
Интегр. масло- и водоотделитель	■
№ для заказа	1.574-104.0

■ входит в комплект поставки

АППАРАТЫ СРЕДНЕГО КЛАССА



Эффективная струйная чистка сухим льдом

Струйная обработка гранулами сухого льда – идеальный метод для бережной очистки чувствительных поверхностей. Компактный аппарат IB 7/40, рассчитанный на подключение к обычным производственным пневмосетям, обеспечивает превосходную очистку уже при давлении сжатого воздуха 2 бар.





1 Наглядный дисплей

- Дисплей позволяет считывать установленные параметры. Большие кнопки и электронное управление облегчают управление аппаратом.

2 Автоматическая выгрузка остатков сухого льда

- После завершения работы бункер опустошается одним нажатием кнопки.

		IB 7/40 Adv	IB 7/40 Classic
		■ Управление с пистолета ■ С масло- и водоотделителем ■ Для работы с внутрипроизводственными пневмосетями	■ Компактность и мобильность ■ С масло- и водоотделителем ■ Для работы с внутрипроизводственными пневмосетями
Технические характеристики			
Напряжение	**В**	220–240	220–240
Частота	**Гц**	50–60	50–60
Потребляемая мощность	**кВт**	0,6	0,6
Разъем для присоед. к пневмосети		быстроразъемное соединение – кулачковая муфта (DIN 3238)	быстроразъемное соединение – кулачковая муфта (DIN 3238)
Материал корпуса / рамы		нержавеющая сталь (1.4301)	нержавеющая сталь (1.4301)
Длина кабеля	**м**	7	7
Давление воздуха	**бар / МПа**	2–10 / 0,2–1	2–10 / 0,2–1
Объемный поток воздуха	**м³/мин**	0,5–3,5	0,5–3,5
Уровень шума	**дБ(А)**	99	99
Загрузка сухого льда	**кг**	15	15
Диаметр гранул сухого льда	**мм**	3	3
Расход сухого льда	**кг/ч**	15–50	15–50
Масса (без принадлежностей)	**кг**	70	69
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	768 × 510 × 1100	768 × 510 × 1100
Комплектация			
Веерное сопло		■	■
Точечное сопло XL, длинное		–	–
Струйный шланг с кабелем управления и быстродействующей муфтой		■	■
Переключатель режимов (воздух + лед / только воздух) на пистолете		■	–
Барабан с заземляющим тросом		■	–
Интегр. масло- и водоотделитель		■	■
№ для заказа		**1.574-002.0**	**1.574-001.0**

■ входит в комплект поставки

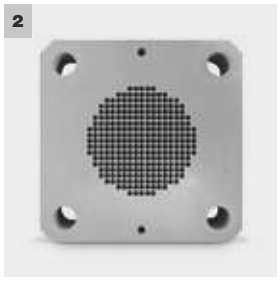
ГРАНУЛЯТОРЫ



Сухой лед собственного производства

Не надо покупать дорогостоящий сухой лед – производите его сами! Гранулятор Kärcher сэкономит затраты на приобретение и доставку и обеспечит независимость от сторонних поставщиков.


1


2

1 **Оперативное и экономичное изготовление гранулированного сухого льда** в целях очистки или охлаждения чувствительных к теплу продуктов непосредственно на месте применения.

2 **Плиты экструдера для изготовления гранул сухого льда разного диаметра** (1,7 мм, 3 мм или 16 мм).

		IP 280	IP 120	IP 55
		■ Выработка гранул высокой плотности ■ С гидравлическим приводом ■ Надежный и долговечный аппарат	■ Выработка гранул высокой плотности ■ С гидравлическим приводом ■ Надежный и долговечный аппарат	■ Выработка гранул высокой плотности ■ С гидравлическим приводом ■ Надежный и долговечный аппарат
Технические характеристики				
Объем выработки	**кг/ч**	280	120	55
Параметры электросети	**ф. / В / Гц**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Потребляемая мощность	**кВт**	5,6	4	1,6
Давление сжиженного CO_2		в резервуаре для CO_2: 13–21 бар	в резервуаре для CO_2: 13–21 бар	в резервуаре для CO_2: 13–21 бар
Разъем на входе CO_2		1/2" (муфта BSP)	1/2" (муфта BSP)	1/2" (муфта BSP)
Масса (без принадлежностей)	**кг**	540	360	147
Размеры (Д × Ш × В)	**мм**	1560 × 800 × 1450	1320 × 700 × 1430	1150 × 600 × 1300
№ для заказа		**по запросу**	**1.574-111.0**	**1.574-110.0**

Размеры сопел

Эффективность очистки	Давление (бар)	IB 7/40 Индекс расхода воздуха / размер сопла XS Ø 5	IB 15/120 Индекс расхода воздуха / размер сопла S Ø 6	M Ø 7	L Ø 8	XL Ø 9	XXL Ø 10
Очень малая интенсивность струи Для удаления легких загрязнений с чувствительных поверхностей, например, пыли с резины или масел и смазок с мягких полимеров.	2	0,4	1,0	0,7	1,0	1,6	1,1
	3	0,7	1,3	1,1	1,6	2,3	2,0
Малая интенсивность струи Для удаления легких загрязнений (например, масляно-жировых, незначительных отложений, остатков клея, резины, разделительных материалов) и очистки пресс-форм.	4	0,9	1,7	1,7	2,2	3,0	2,8
	5	1,1	2,0	2,3	2,9	3,6	3,7
	6	1,3	2,4	2,7	3,5	4,3	4,5
Средняя интенсивность струи Для удаления сильных загрязнений, например, налета ржавчины, антикоррозионных защитных слоев с днищ автомобилей, или для очистки сварочных клещей.	7	1,6	2,7	3,1	4,0	5,0	5,0
	8	1,8	3,0	3,6	4,6	5,7	5,9
	9	2,0	3,4	4,0	5,3	6,4	6,7
	10	2,3	3,7	4,5	6,0	6,7	7,5
Высокая интенсивность струи Для удаления стойких загрязнений, например, очистки от лака или чистки оборудования для литья под давлением.	11		4,0	5,0	6,5	7,4	8,4
	12		4,4	5,5	7,1	8,2	9,3
	13		4,7	5,9	8,0	8,9	10,3
Очень высокая интенсивность струи Для устранения особенно стойких загрязнений, например, удаления лакокрасочных материалов, чистки литейного оборудования или котлов электростанций.	14		5,1	6,5	8,4	9,6	11,2
	15		5,4	7,0	9,0	10,4	12,0
	16		5,7	7,5	9,7	11,2	12,9
Производительность по площади							

В ячейках таблицы приведены значения расхода воздуха (м³/мин).

- < 1 м³/мин: внутрипроизводственная пневмосеть или компрессор малой производительности (например, Kaeser M 17, CompAir C14)
- 1–2 м³/мин: внутрипроизводственная пневмосеть или компрессор малой производительности (например, Kaeser M 31, CompAir C20GS)
- 2–3 м³/мин: компрессор средней производительности (например, Kaeser M 57, CompAir C35)
- 3–5 м³/мин: компрессор средней производительности (например, Kaeser M 57, CompAir C35)
- 5–7 м³/мин: компрессор средней производительности (например, Kaeser M 80, CompAir C55)
- 7–10 м³/мин: компрессор высокой производительности (например, Kaeser M 122, CompAir C105)
- > 10 м³/мин: компрессор очень высокой производительности (например, Kaeser M 250, CompAir C200)

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ЧИСТКИ СУХИМ ЛЬДОМ



От специальных сопел до осветителей и защитного снаряжения: в программе Kärcher есть принадлежности, позволяющие решать любые задачи. Например, мы предлагаем широчайший ассортимент сопел – точечных, веерных, коротких, длинных и изогнутых.

		№ для заказа	Описание
Струйные пистолеты			
Пистолет XXL, Heavy Duty	1	4.775-836.0	Легкий пистолет эргономичной формы с предохранителем, исключающим непреднамеренное включение, и переключателем режимов (воздух + лед / только воздух).
Пистолет XXL, Adv	2	4.775-837.0	Компактный пистолет эргономичной формы, очень легкий и удобный в обращении. С предохранителем, исключающим непреднамеренное включение. Позволяет осуществлять дистанционное управление расходом льда и давлением струи. Оснащен переключателем режимов (воздух + лед / только воздух).
Пистолет XS, Adv	3	4.775-785.0	
Пистолет XS, Classic	4	4.775-794.0	Компактный пистолет эргономичной формы, очень легкий и удобный в обращении. С предохранителем, исключающим непреднамеренное включение.
Сопла высокого давления для струйной чистки			
Веерное сопло, 50 мм	5	4.574-033.0	Веерное сопло с оптимизированной геометрией, обеспечивающее превосходную очистку с высокой производительностью по площади.
Веерное сопло XXL, 75 мм	6	4.574-054.0	Веерное сопло (ширина струи 75 мм) к аппарату для чистки сухим льдом. Инновационная конструкция сопла обеспечивает формирование струи равномерной интенсивности по всей рабочей ширине.
Веерное сопло XXL, 100 мм	7	4.574-056.0	Сопло новой конструкции к аппарату для чистки сухим льдом. Рабочая ширина 100 мм обеспечивает эффективную очистку больших площадей. Формирует струю равномерной интенсивности по всей рабочей ширине.
Вставка веерного сопла S	8	4.574-031.0	Для регулирования объемного потока воздуха.
Вставка веерного сопла L	9	4.574-030.0	
Вставка веерного сопла XXL	10	4.574-032.0	
Точечное сопло S, длинное	11	4.574-050.0	Мощное точечное сопло инновационной конструкции, обеспечивающее высочайшую производительность очистки при очень малом расходе воздуха. Оптимальное решение для устранения сильных загрязнений. Индекс расхода воздуха S.
Точечное сопло M, длинное	12	4.574-048.0	Мощное точечное сопло инновационной конструкции, обеспечивающее высочайшую производительность очистки при малом расходе воздуха. Оптимальное решение для устранения сильных загрязнений. Индекс расхода воздуха M.
Точечное сопло M, короткое	13	4.574-028.0	Особо компактное точечное сопло для очистки малых площадей. Индекс расхода воздуха M.
Точечное сопло L, длинное	14	4.574-051.0	Мощное точечное сопло инновационной конструкции, обеспечивающее высочайшую производительность очистки при умеренном расходе воздуха. Оптимальное решение для устранения сильных загрязнений. Индекс расхода воздуха L.
Точечное сопло L, короткое	15	4.574-029.0	Особо компактное точечное сопло для очистки площадей средних размеров. Индекс расхода воздуха L.
Точечное сопло XL, длинное	16	4.574-049.0	Сверхмощное точечное сопло инновационной конструкции, обеспечивающее высочайшую производительность очистки. Оптимальное решение для устранения сильных загрязнений. Индекс расхода воздуха XL.
Точечное сопло XL, очень длинное	17	4.574-047.0	Точечное сопло инновационной конструкции длиной 45 см, обеспечивающее высочайшую производительность очистки. Оптимальное решение для устранения очень сильных загрязнений. Индекс расхода воздуха XL.
Сопла низкого давления для струйной чистки			
Веерное сопло XS, короткое	18	4.574-040.0	С оптимизированной геометрией, обеспечивающей высокую эффективность и низкий уровень шума. Компактное сопло, пригодное для работы в стесненных условиях.
Веерное сопло XS, длинное	19	4.574-038.0	С оптимизированной геометрией, обеспечивающей высокую эффективность и низкий уровень шума. Гарантирует превосходную очистку с высокой производительностью по площади.
Точечное сопло XS, короткое	20	4.574-039.0	С оптимизированной геометрией, обеспечивающей высокую эффективность и низкий уровень шума. Компактное сопло, пригодное для работы в стесненных условиях.
Точечное сопло XS, длинное	21	4.574-037.0	С оптимизированной геометрией, обеспечивающей высокую эффективность и низкий уровень шума. Для удаления стойких загрязнений.
Угловое сопло XS, веерное	22	4.574-042.0	Отклоняет струю на 90°. Идеально подходит для очистки литьевых пресс-форм.
Угловое сопло XS, точечное	23	4.574-041.0	
Миниатюрное угловое сопло XS, 60°	24	4.574-044.0	Угловое сопло для работы в тесном пространстве. Отклоняет струю в сторону прим. на 60°. Боковой выступ 57 мм, длина 260 мм. Комплект из 4 предметов: 1 накидная гайка, 1 удлинитель 100 мм (5.321-971.0), 1 уголок 60° (5.321-972.0), 1 мундштук (5.321-977.0). Может монтироваться произвольное количество удлинителей. Уголок и мундштук могут заказываться отдельно.
Миниатюрное угловое сопло XS, 90°	25	4.574-043.0	Угловое сопло для работы в тесном пространстве. Отклоняет струю в сторону прим. на 90°. Боковой выступ 63 мм, длина 240 мм. Комплект из 4 предметов: 1 накидная гайка, 1 удлинитель 100 мм (5.321-971.0), 1 уголок 90° (5.321-973.0), 1 мундштук (5.321-977.0). Может монтироваться произвольное количество удлинителей. Уголок и мундштук могут заказываться отдельно.
Удлинитель, 100 мм	26	5.321-971.0	Удлинительная трубка длиной 100 мм для миниатюрных угловых сопел (60°, 90°, 135°).

■ входит в комплект поставки ☐ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


1


2–3


4


5


7


8–10, 43


11, 16


12, 14


13


15


17


18


19


20

			IB 15/120	IB 7/40 Adv	IB 7/40 Classic	IP 280	IP 120	IP 55
	1		■					
	2		□					
	3			■	□			
	4			□	■			
	5		■					
	6		□					
	7		□					
	8		□					
	9		■					
	10		□					
	11		□					
	12		□					
	13		□					
	14		□					
	15		□					
	16		■					
	17		□					
	18			□	□			
	19			■	■			
	20			□	□			
	21			□	□			
	22			□	□			
	23			□	□			
	24			□	□			
	25			□	□			
	26			□	□			

		№ для заказа	Описание
Уголок 90°	27	5.321-973.0	Уголок 90° для любых миниатюрных угловых сопел.
Уголок 60°	28	5.321-972.0	Уголок 60° для любых миниатюрных угловых сопел.
Запасной мундштук	29	5.321-977.0	Мундштук для любых миниатюрных угловых сопел.
Адаптер для прямого миниатюрного сопла	30	5.321-992.0	Устанавливается на любые миниатюрные угловые сопла для их превращения в прямое сопло.
Сопло для очистки полостей XS	31	4.574-045.0	Диаметр 22 мм. Может монтироваться произвольное количество удлинителей.
Оснастка			
Скремблер	32	4.574-026.0	Запатентованный Kärcher инновационный скремблер устанавливается между пистолетом и соплом для измельчения 3-миллиметровых гранул сухого льда, позволяющего очищать особенно чувствительные поверхности. Степень измельчения гранул варьируется (3 ступени).
Двойной скремблер	33	4.574-052.0	Компактный дополнительный скремблер, устанавливаемый на обычном скремблере для получения еще более мелких гранул сухого льда.
Удлинитель сопла XXL, 170 мм	34	4.574-027.0	Для удлинения сопла на 170 мм.
Удлинитель сопла XXL, 500 мм	35	4.574-060.0	Для удлинения сопла на 500 мм.
Удлинитель сопла XS, 300 мм	36	4.574-046.0	Для удлинения сопла на 300 мм.
Рукоятка для IB 7/40	37	4.321-248.0	Рукоятка для установки на удлинитель сопла (4.574-046.0, 300 мм) для удобного удержания двумя руками.
Рукоятка для IB 15/120	38	6.321-206.0	Рукоятка для использования совместно с удлинителем сопла.
Осветитель для IB 15/120	39	2.815-010.0	Осветитель, привинчиваемый к пистолету для освещения рабочей зоны.
Осветитель для IB 7/40	40	2.815-011.0	
Вилочный ключ, размер 27	41	7.815-009.0	Ключ для монтажа сопел (необходимы 2 шт.).
Смазка для резьбы сопел (без силикона)	42	6.288-088.0	Резьба сопел для струйной чистки должна регулярно смазываться этой не содержащей силикона смазкой.
Переходник для угловых струйных трубок	43	4.574-034.0	Переходник для установки всех поставляемых угловых струйных трубок, используемый также в качестве вставки веерного сопла (14 мм).
Угловая струйная трубка 90°, XXL	44	4.574-035.0	Изогнутая на 90° трубка, комбинируемая со всеми поставляемыми соплами. Применяется с дополнительным переходником 4.130-425.0.
Угловая струйная трубка 105°, XXL	45	4.574-036.0	Изогнутая на 105° трубка, комбинируемая со всеми поставляемыми соплами. Применяется с дополнительным переходником 4.130-425.0.
Струйные и пневматические шланги			
Струйный шланг 1/2"	46	4.013-042.0	5-метровый струйный шланг с электрическим кабелем и быстродействующими муфтами, с не оставляющей следов наружной оболочкой, без содержания силикона (диаметр 1/2").
Струйный шланг 3/4"	47	4.013-043.0	8-метровый струйный шланг с электрическим кабелем и быстродействующими муфтами, с не оставляющей следов наружной оболочкой, без содержания силикона (диаметр 3/4"). Шланги удлиняются без использования дополнительного адаптера.
Тележка для шланга	48	4.574-057.0	Практичный барабан для шланга со всеми необходимыми соединительными элементами, обеспечивающий аппарат для чистки сухим льдом сжатым воздухом. Рассчитан на 80-метровый пневматический шланг диаметром 1".
Пневматический шланг 1", 5 м	49	6.574-279.0	Очень легкий и не подверженный деформациям пневматический шланг (1", 5 м), обеспечивающий аппарат для чистки сухим льдом сжатым воздухом. Идеальное решение для эксплуатации с компрессором.
Пневматический шланг 1", 20 м	50	6.574-280.0	Очень легкий и не подверженный деформациям пневматический шланг (1", 20 м), обеспечивающий аппарат для чистки сухим льдом сжатым воздухом. Очень удобен в сочетании с предлагаемой Kärcher тележкой для шланга.
Пневматический шланг 1", 60 м	51	6.574-281.0	Очень легкий и не подверженный деформациям пневматический шланг (1", 60 м). Очень удобен в сочетании с предлагаемой Kärcher тележкой для шланга.
Пневматический шланг, 10 м	52	6.390-284.0	Складывающийся пневматический шланг внутренним диаметром 3/4", длиной 10 м.
Пневматический шланг, 20 м	53	6.390-285.0	Складывающийся пневматический шланг внутренним диаметром 3/4", длиной 20 м.
Защитная пленка для струйного шланга, 100 м	54	6.667-214.0	Рулон с пленкой (100 м) для защиты струйного шланга от загрязнения и повреждения. Поврежденная пленка заменяется новой.

■ входит в комплект поставки □ опция Другие принадлежности Kärcher представлены на последующих страницах.


27


28


29


30


31


32


34


36


37


38


39–40


41


44


45

			IB 15/120	IB 7/40 Adv	IB 7/40 Classic	IP 280	IP 120	IP 55
	27			□	□			
	28			□	□			
	29			□	□			
	30			□	□			
	31			□	□			
	32		□	□	□			
	33		□	□	□			
	34		□	□	□			
	35		□	□	□			
	36		□	□	□			
	37			□	□			
	38		□					
	39		□					
	40			□	□			
	41		■	■	■			
	42		■	■	■			
	43		□					
	44		□					
	45		□					
	46			■	■			
	47		■					
	48		□	□	□			
	49		□	□	□			
	50		□	□	□			
	51		□	□	□			
	52		□	□	□			
	53		□	□	□			
	54		□	□	□			

		№ для заказа	Описание
Защитное снаряжение			
Защитные очки	55	6.321-208.0	Защитные очки.
Защитные перчатки	56	6.321-210.0	Перчатки для защиты от холода, размер 10, с противоскользящим профилем поверхности (категория 3 согласно EN 511, уровень 12X EN 388, уровень 2121).
Защитные наушники	57	6.321-207.0	Обеспечивают эффективную защиту органов слуха благодаря снижению уровня шума в среднем на 35 дБ(A).
Монтажные комплекты и прочие принадлежности			
Вкладыш из пенопласта для кейса, для IB 15/120	58	5.365-369.0	Пустой вкладыш к кейсу для сопел и оснастки (6.421-355.0) с прорезями разных размеров для укладки различных сопел.
Кейс для сопел и оснастки	59	6.421-355.0	Кейс для хранения и транспортировки сопел легко присоединяется к задней стенке аппарата IB 15/120 при помощи защелок. Высота кейса 120 мм.
Тройник для пневмосети	60	2.641-880.0	Тройник для присоединения пневматических шлангов к 2 быстроразъемным муфтам 1/4".
Колесо с защитой от проколов, 305 × 105	61	6.515-002.0	Колесо с металлическим ободом и пористой шиной, не повреждаемой в случае прокола.
Барабан с заземляющим тросом	62	2.641-741.0	Автоматический барабан с тросом длиной прим. 6 м, снабженным мощным зажимом. Заземляющий трос надежно предотвращает образование статического заряда на поверхности очищаемого объекта и возникновение между ним и соплом искровых разрядов.
Совок	63	4.321-198.0	Для загрузки гранул сухого льда в бункер аппарата.
Принадлежности для грануляторов			
Детектор CO_2 с датчиком	64	6.574-278.0	Показывает концентрацию CO_2 в окружающем воздухе. Монтажный комплект включает детектор CO_2 и датчик CO_2. Поскольку углекислый газ тяжелее воздуха, датчик CO_2 следует размещать в самой нижней точке здания.
Плита экструдера, 3 мм	65	6.574-046.0	Высококачественная плита для изготовления гранул сухого льда размером 3 мм.
	66	6.574-061.0	
	67	6.574-001.0	
Плита экструдера, 1,7 мм	68	6.574-200.0	Для изготовления гранул сухого льда диаметром 1,7 мм.
Плита экструдера, 16 мм	69	6.574-060.0	Высококачественная плита для изготовления гранул сухого льда размером 16 мм.
	70	6.574-002.0	
	71	6.574-045.0	
Таймерный модуль	72	6.574-181.0	Система контроля для автоматического заполнения. Таймерный модуль позволяет задавать определенное время работы гранулятора, по истечении которого выработка сухого льда автоматически прекращается.
	73	6.574-197.0	

■ входит в комплект поставки ☐ опция

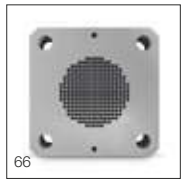

61


62


63


64


65


66


68


69


71

			IB 15/120	IB 7/40 Adv	IB 7/40 Classic	IP 280	IP 120	IP 55
	55		□	□	□			
	56		□	□	□			
	57		□	□	□			
	58		■					
	59		■					
	60		□	□	□			
	61		□					
	62			■	□			
	63		□	□	□			
	64					□	□	□
	65							■
	66						■	
	67					■		
	68						□	
	69						□	
	70					□		
	71							□
	72						□	
	73							□

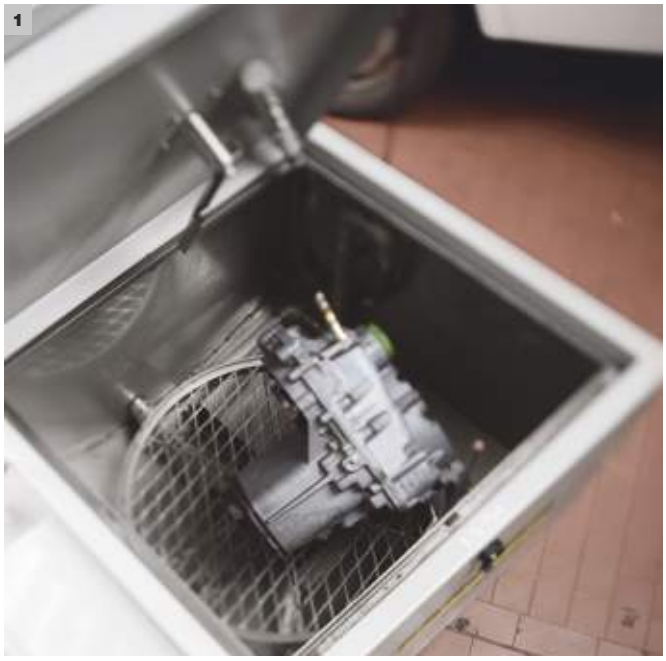
ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОЙ ОЧИСТКИ ЛЮБЫХ ДЕТАЛЕЙ: АППАРАТЫ PC ОТ KÄRCHER

Kärcher предлагает современное решение для очистки загрязненных деталей и узлов – аппараты серии PC, изготовленные из самых высококачественных материалов. Интенсивная очистка обеспечивается специальным чистящим средством на водной основе, которое не содержит растворителей и позволяет легко удалять масла, смазки и прочие загрязнения. Кроме того, его применение обеспечивает временный консервирующий эффект.



Содержание – Аппараты для очистки деталей

Аппарат для биологической очистки деталей	Стр.	788
Аппарат для автоматической очистки деталей	Стр.	789
Принадлежности	Стр.	790
Чистящие средства	Стр.	881





1 Незаменимое решение для любых предприятий

Предлагаемые Kärcher аппараты для очистки деталей обеспечивают эффективную и бережную очистку загрязненных механических узлов и деталей, элементов оборудования и инструментов. На крупных промышленных предприятиях эти аппараты применяются, например, для очистки заготовок, деталей и узлов после различных технологических операций или перед осуществлением монтажа. В авторемонтных мастерских они эффективно очищают корпуса и элементы двигателей и коробок передач. Наряду с полностью автоматизированным оборудованием Kärcher предлагает и прогрессивные аппараты для ручной очистки, в которых используются специальные микробы, разлагающие отделяемую грязь.

2 Очистка деталей по биологическому принципу

В нашем аппарате используется pH-нейтральное чистящее средство на водной основе, прошедшее дерматологические испытания. Оно не содержит растворителей и не загрязняет окружающую среду. Комбинация чистящего средства с микроорганизмами гарантирует долговременную высокую эффективность очистки. Полной замены очищающей жидкости и, следовательно, ее утилизации не требуется. Биологическое разложение загрязнений обеспечивает теоретически неограниченную продолжительность использования очищающей среды – достаточно лишь время от времени восполнять потери жидкости, вызванные разбрызгиванием и испарением.

Номенклатура оборудования

Модель	Рабочий диаметр	Макс. загрузка	Тип аппарата	Принцип работы
Пример: **PC**	60	130	T	
PC = аппарат для очистки деталей	Диаметр тарелки для укладки деталей (см)	Макс. загрузка (кг)	**M2** = для ручной очистки, с 2 рабочими местами **T** = аппарат с верхней загрузкой	**Bio** = микробиологический



Биологический процесс чистки под микроскопом: обработка водным раствором чистящего средства с содержанием микроорганизмов обеспечивает биологическое разложение органических веществ на углекислый газ и воду.

АППАРАТ ДЛЯ ОЧИСТКИ ДЕТАЛЕЙ ПО БИОЛОГИЧЕСКОМУ ПРИНЦИПУ



Для предприятий и мастерских

Этот аппарат, изготовленный из ударопрочной пластмассы, обеспечивает тщательную и экологичную очистку инструментов, компонентов двигателей и прочих узлов и деталей массой до 100 кг, загрязненных маслами и смазками.





1 Удобно, надежно и экономично

- Аппарат, изготовленный из прочных высококачественных материалов, отличается эргономичностью и длительным сроком службы.

2 Заменяемый биологический фильтровальный холст

- Холст, фильтрующий мелкие частицы (размером 50 мкм и более), обеспечивает эффективную очистку и поступление микробов в очищающую жидкость.

	PC 100 M2 Bio
	■ Большая раковина ■ С краном, 2 кистями и 2 сливами
Технические характеристики	
Давление **бар / МПа**	0,3 / 0,03
Подача **л/ч**	900
Потребляемая мощность **кВт**	1
Размеры раковины **мм**	1041 × 660
Материал корпуса / рамы	полиэтилен высокой плотности
Макс. температура **°C**	40
Макс. загрузка **кг**	100
Объем бака **л**	80
Масса **кг**	44
Размеры (Г × Ш × В) **мм**	952 × 1181 × 1067
Напряжение **В**	220–240
Комплектация	
Кисти (с подводкой очищающей жидкости)	■
Кран	■
Устройство контроля уровня жидкости	■
№ для заказа	**1.626-722.0**

■ входит в комплект поставки

АППАРАТ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ДЕТАЛЕЙ



Эффективность и высокая надежность

Автоматический аппарат для очистки деталей найдет применение повсюду: на заводах, в металлообрабатывающих цехах и различных мастерских. Он функционирует на базе водных растворов, не содержащих растворителей.





1 Аппарат для автоматической очистки деталей

- Надежный аппарат изготовлен из нержавеющей стали и оснащен трехмерной системой сопел, обеспечивающей тщательную очистку со всех сторон.

2 Чистящие средства

- Kärcher предлагает чистящие средства для устранения любых загрязнений – как легких, так и самых стойких.

PC 60/130 T

- Полностью автоматизированный процесс очистки
- Поворотная тарелка для деталей с приводом от электродвигателя
- Трехмерная система сопел

Технические характеристики		
Давление	**бар / МПа**	1,5 / 0,15
Подача	**л/ч**	4500
Потребляемая мощность	**кВт**	5,5
Диаметр тарелки	**мм**	600
Макс. высота загрузки	**мм**	310
Материал корпуса / рамы		нержавеющая сталь (1.4301)
Макс. температура	**°C**	80
Задаваемое время очистки	**мин**	1–30
Макс. загрузка	**кг**	130
Объем бака	**л**	100
Масса	**кг**	165
Размеры (Г × Ш × В)	**мм**	1080 × 1000 × 1250

Комплектация	
Счетчик часов эксплуатации	■
Опорное кольцо (из нерж. стали, для тарелки)	■
Корзина для мелких деталей с крышкой (из нерж. стали)	–
Маслоотделитель	–
Таймер цикла очистки	■
Устройство контроля уровня жидкости	■
№ для заказа	**1.626-704.0**

■ входит в комплект поставки

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К АППАРАТАМ ДЛЯ ОЧИСТКИ ДЕТАЛЕЙ



Высококачественные принадлежности Kärcher расширяют функциональные возможности оборудования для очистки деталей. Кроме того, мы предлагаем необходимые запасные части для обслуживания и ремонта. Тем самым обеспечивается долговременная эффективная эксплуатация наших аппаратов.

		№ для заказа	Описание
Принадлежности к аппаратам для очистки деталей			
Биологический фильтровальный холст (1-слойный)	1	6.626-041.0	Холст для фильтрации частиц грязи размерами 50 мкм и более. Содержит микробы, поступающие в бак аппарата при первом заполнении очищающей жидкостью и активизирующиеся в ней. Замена фильтровального холста требуется каждые 4–8 недель (в зависимости от степени загрязнения).
Биологический фильтровальный холст (3-слойный)	2	6.626-042.0	Холст для фильтрации частиц грязи размерами 50 мкм и более. Содержит микробы, поступающие в бак аппарата при первом заполнении очищающей жидкостью и активизирующиеся в ней. Состоит из 3 слоев нетканого материала. По истечении 1–2 недель верхний загрязненный слой удаляется, а остающиеся слои обеспечивают дальнейшую фильтрацию.
Кисть с удлиненной подводкой	3	6.626-039.0	Кисть с удлиненной подводкой очищающей жидкости для удаления загрязнений с деталей.
Скошенная кисть	4	6.626-040.0	Кисть, расположенная под углом к рукоятке, обеспечивает удобную очистку деталей сложной формы и труднодоступных мест.
Тележка	5	6.626-043.0	Обеспечивает удобное перемещение аппарата для его мобильного применения.
2-канальный таймер	6	6.631-551.0	2-канальный таймер для автоматического управления нагревателем и маслоотделителем аппарата. Допускает раздельное программирование работы нагревателя и маслоотделителя для каждого дня недели.
Монтажный комплект маслоотделителя	7	2.642-465.0	Маслоотделитель (скиммер) значительно увеличивает продолжительность использования раствора чистящего средства. Используется после проведения работ (например, в ночное время). Удаляет с поверхности очищающего раствора всплывшее масло.
Монтажный комплект фильтра (250 мкм)	8	2.642-193.0	Фильтр устанавливается между насосом и форсунками. Корпус фильтра и сетчатый фильтрующий элемент выполнены из нержавеющей стали.
Корзина для мелких деталей	9	6.626-086.0	Корзина для укладки деталей малых размеров.
Сменный сетчатый фильтр	10	6.626-081.0	Сменный сетчатый фильтр.

■ входит в комплект поставки ☐ опция


1


2


3


4


5


6


7


8

			PC 100 M2 Bio	PC 60/130 T
	1		□	
	2		□	
	3		■	
	4		□	
	5		□	
	6			□
	7			□
	8			□
	9			□
	10			□

ЕЖЕДНЕВНАЯ УБОРКА ДОЛЖНА БЫТЬ ЭКОНОМИЧНОЙ

Даже в эпоху высокоэффективной механизированной уборки ручная уборка остается неотъемлемой частью повседневных работ, выполняемых клининговыми компаниями, – ведь недоступные для машин поверхности могут очищаться только вручную. При этом ручные работы могут и должны выполняться быстро, тщательно, экономично, а также исключительно бережно и аккуратно – так, как это не сделает никакая техника. Поэтому ассортимент нашей компании, являющейся ведущим мировым производителем уборочной техники, включает постоянно расширяющуюся программу высококачественного ручного уборочного инвентаря, удовлетворяющего всем требованиям профессионалов.



Содержание – Инвентарь для ручной уборки

Инвентарь для уборки полов	Стр.	794
Инвентарь для очистки поверхностей	Стр.	810
Уборочные и транспортные тележки	Стр.	818
Инвентарь для мойки окон	Стр.	826
Чистящие средства	Стр.	854


1


2


3


4

1 Полный ассортимент

Покупателям предлагается комплексный ассортимент продуктов, включающий уборочную технику, чистящие средства и инвентарь для ручной уборки.

2 Цветовая кодировка

Ручной уборочный инвентарь разных цветов может четко распределяться по разным местам применения во избежание разнесения грязи и микроорганизмов.

3 Высочайшая эргономичность

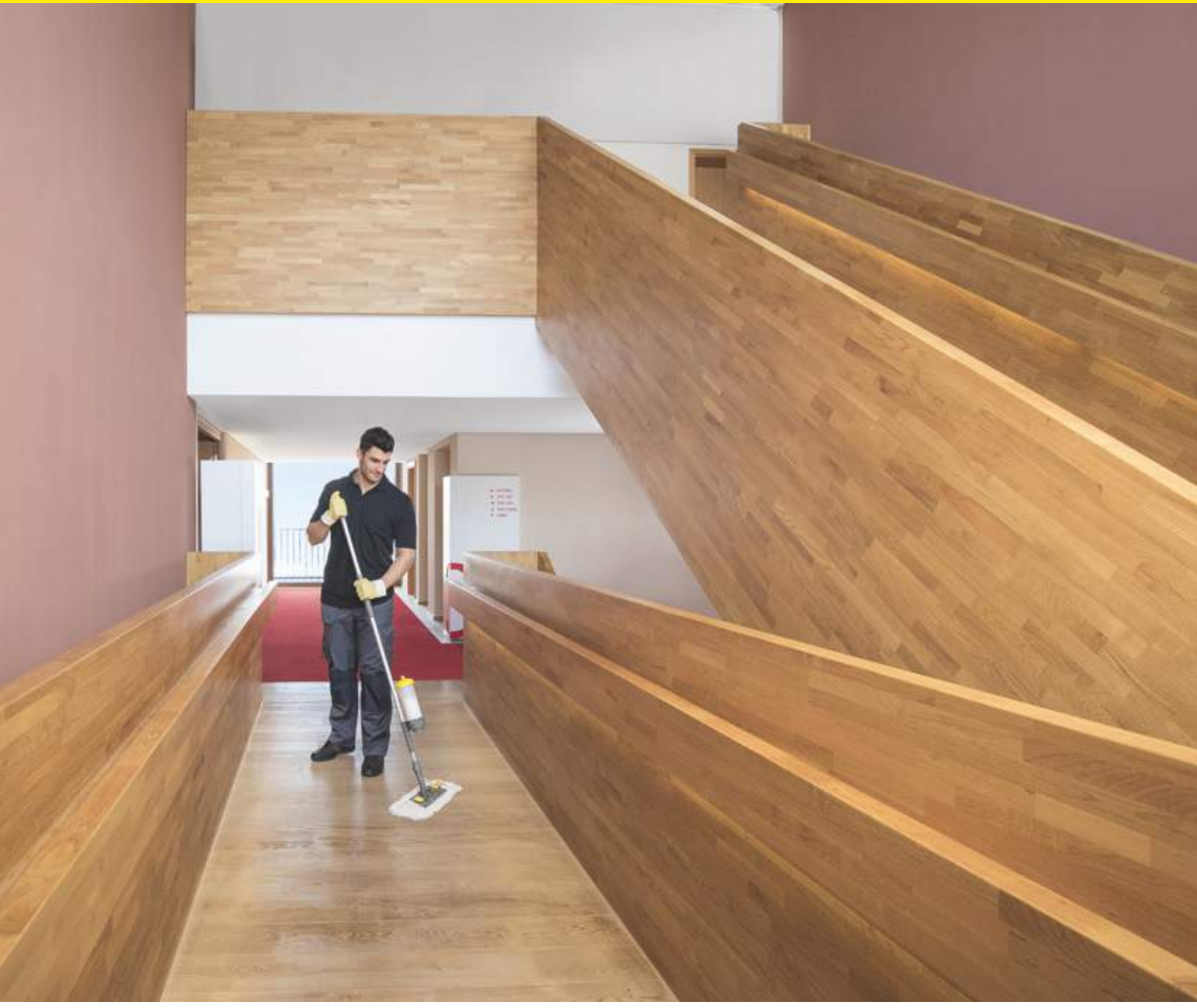
Размеры наших уборочных инструментов, принципы их применения и формы рукояток рассчитаны на выполнение работ с минимальными усилиями.

4 Высокая эффективность и экономичность

Унификация рукояток и насадок обеспечивает их взаимозаменяемость и, как следствие, снижение затрат на запасные части.

УБОРКА ПОЛОВ – ВДВОЕ ЭФФЕКТИВНЕЕ

Существуют два принципиально разных метода очистки полов: сухая или влажная уборка. Выбор конкретного метода зависит от вида напольного покрытия и имеющихся на нем загрязнений. Мы предлагаем эффективные универсальные инструменты, рассчитанные на любые потребности, и уборочный текстиль из волокон разных видов и разной структуры, обеспечивающие эффективную ручную уборку полов с результатом, соответствующим высоким стандартам Kärcher.



1



2



3



1 Тележка для ежедневной влажной уборки

- Позволяет очищать любые водостойкие твердые поверхности (в т. ч. чувствительные).
- Минимум усилий благодаря эффективному отжиму для мопов.
- Два 15-литровых ведра разных цветов для соблюдения гигиены.

2 Быстро и легко

- Бачок, устанавливаемый на рукоятке швабры, гораздо легче ведра.
- Не тратится время на опорожнение и наполнение.
- Подача раствора чистящего средства включается нажатием кнопки.

3 Удобство и экологичность

- Минимизация объема отходов.
- Не требуется нагибаться – моп закрепляется на швабре автоматически.
- Повышенная гигиеничность благодаря отсутствию контакта с грязью и чистящими средствами.

ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ПОДМЕТАНИЯ

		Щипцы для крупного мусора, 100 см	Совок с заслонкой	Веник ECO! с мусоросборником	Универсальный комплект для подметания, синий
					
Описание		Для удобного сбора крупного мусора.	Снабженный заслонкой совок с резиновой кромкой и эргономичной рукояткой прекрасно подходит для сбора крупного и влажного мусора.	Удобное решение для сбора крупного мусора: очень легкий веник с резиновой кромкой, обеспечивающей хорошее прилегание к полу, в комбинации мусоросборником.	Состоит из щетки и совка.
Размеры (Д × Ш × В)	**см**	100	32 × 15 × 96	28 × 29 × 85	35 × 22 × 7
Кол-во	**шт.**	1	1	1	1
Уп. ед.		10	1	1	12
№ для заказа		**6.999-113.0**	**6.999-191.0**	**6.999-226.0**	**3.337-614.0**

ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ПОДМЕТАНИЯ И УДАЛЕНИЯ ПРИЛИПШИХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ

		Щетка из ПВХ, 35 см	Щетка из ПВХ, 60 см	Скребок для окон и полов, длиной 120 см, с лезвием	Скребок с длинной ручкой, с лезвием
					
Описание		Устанавливается на алюминиевую рукоятку 6.999-115.0 или на телескопическую алюминиевую рукоятку 6.999-100.0.	Используется в сочетании с деревянной рукояткой 6.999-117.0.	С рукояткой длиной 120 см для облегчения работы и защитным колпачком для повышения безопасности труда.	Для удаления жевательной резинки, следов краски и т. п. загрязнений с гладких поверхностей.
Размеры (Д × Ш × В)	**см**	35	60	120 × 10	32 × 10,5
Кол-во	**шт.**	1	1	1	1
Уп. ед.		10	10	10	25
№ для заказа		**6.999-114.0**	**6.999-116.0**	**3.345-154.0**	**6.999-127.0**

ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ВЫТИРАНИЯ ПЫЛИ: МОПЫ

		Моп для вытирания пыли, из хлопка, 60 см	Моп для вытирания пыли, из хлопка, 80 см	Моп для вытирания пыли, из хлопка, 120 см	Моп для вытирания пыли, из хлопка, 160 см
					НОВИНКА
					
Описание		Из 100 % хлопка. Для сухой уборки площадей средних размеров. Закрепляется на держателе 6.999-092.0.	Из 100 % хлопка. Для сухой уборки больших площадей. Закрепляется на держателе 6.999-093.0.	Из 100 % хлопка. Для сухой уборки больших площадей. Закрепляется на держателе 6.999-108.0.	Из 100 % хлопка. Большая рабочая ширина (160 см) обеспечивает эффективную сухую уборку полов очень большой площади (например, в спортзалах). Допускает стирку (до 60 °C). Закрепляется на держателе 6.999-243.0.
Размеры (Д × Ш × В)	**см**	60 × 13	80 × 13	120 × 13	160 × 13
Кол-во	**шт.**	1	1	1	–
Уп. ед.		30	30	15	–
№ для заказа		**6.999-090.0**	**6.999-091.0**	**6.999-110.0**	**6.999-242.0**

ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ВЫТИРАНИЯ ПЫЛИ: МОПЫ

		Моп для вытирания пыли, акриловый, 60 см	Моп для вытирания пыли, акриловый, 80 см
			
Описание		Для сухой уборки площадей средних размеров. Закрепляется на держателе 6.999-092.0.	Для сухой уборки больших площадей. Закрепляется на держателе 6.999-093.0.
Размеры (Д × Ш × В)	**см**	60 × 13	80 × 13
Кол-во	**шт.**	1	1
Уп. ед.		30	30
№ для заказа		**6.999-148.0**	**6.999-149.0**

ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ВЫТИРАНИЯ ПЫЛИ: ДЕРЖАТЕЛИ

		Держатель мопа для вытирания пыли, 60 см	Держатель мопа для вытирания пыли, 80 см	Держатель мопа для вытирания пыли, неподвижный, 120 см	Держатель мопа для вытирания пыли, неподвижный, 160 см
					НОВИНКА
					
Описание		Устанавливается на алюминиевую рукоятку 6.999-096.0 или на телескопическую рукоятку 6.999-111.0. Для мопов 6.999-090.0 и 6.999-148.0.	Устанавливается на алюминиевую рукоятку 6.999-096.0 или на телескопическую рукоятку 6.999-111.0. Для мопов 6.999-091.0 и 6.999-149.0.	Устанавливается на алюминиевую рукоятку 6.999-096.0 или на телескопическую рукоятку 6.999-111.0.	Неподвижный держатель для мопа шириной 160 см. Устанавливается на алюминиевую рукоятку 6.999-096.0 или на телескопическую рукоятку 6.999-111.0.
Размеры (Д × Ш × В)	**см**	60 × 9	80 × 9	120 × 9	160 × 9
Кол-во	**шт.**	1	1	1	1
Уп. ед.		30	30	10	10
№ для заказа		**6.999-092.0**	**6.999-093.0**	**6.999-108.0**	**6.999-243.0**

ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ВЫТИРАНИЯ ПЫЛИ: ДЕРЖАТЕЛИ

		Держатель с резиновыми пластинками, 40 см	Держатель с резиновыми пластинками, 60 см	Приспособление для вытирания пыли ECO 540	Волнистый пад
					
Описание		Пластинчатый держатель шириной 40 см, предназначенный для ежедневной поддерживающей уборки с использованием салфеток для вытирания пыли 3.337-999.0, 3.338-003.0, 3.338-004.0 и 3.338-006.0. С удобной системой фиксации.	Гигиеничный, допускающий стерилизацию пластинчатый держатель шириной 60 см для ежедневной поддерживающей уборки с использованием салфеток для вытирания пыли 3.337-999.0, 3.338-003.0, 3.338-004.0 и 3.338-006.0.	Для эффективного вытирания пыли при помощи соответствующих салфеток.	К приспособлению для вытирания пыли ECO 540.
Размеры (Д × Ш × В)	**см**	40 × 11	60 × 11	58 × 10	58 × 10
Кол-во	**шт.**	1	1	1	1
Уп. ед.		1	1	20	10
№ для заказа		**6.999-057.0**	**6.999-152.0**	**3.335-752.0**	**3.335-856.0**

ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ВЫТИРАНИЯ ПЫЛИ: САЛФЕТКИ

		Салфетки для вытирания пыли neolinn BASIC	Салфетки для вытирания пыли neolinn CLASSIC	Салфетки для вытирания пыли neolinn CLASSIC (рулон)	Салфетки для вытирания пыли neolinn ECO
					
Описание		Одноразовые салфетки с масляной пропиткой для очистки любых гладких напольных покрытий.	Одноразовые салфетки со специальным клейким веществом для очистки любых гладких напольных покрытий, поверхностей и предметов.		Одноразовые салфетки с масляной пропиткой для очистки любых гладких напольных покрытий.
Размеры (Д × Ш × В)	см	60 × 30	60 × 26	32 × 20	60 × 24
Кол-во	шт.	50	25	900	1000
Уп. ед.		8	18	1	1
№ для заказа		**3.337-999.0**	**3.338-004.0**	**3.338-003.0**	**3.338-006.0**

ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ВЛАЖНОЙ УБОРКИ

		Ручной держатель пада	Держатель пада с шарниром	Пад, белый	Пад, зеленый
					
Описание		Для очистки угловых и краевых участков, не допускающих механизированной обработки. Для установки белого пада 6.999-102.0 или зеленого пада 6.999-103.0.	Для очистки угловых и краевых участков, не допускающих механизированной обработки. Для установки белого пада 6.999-102.0 или зеленого пада 6.999-103.0. Устанавливается на алюминиевую рукоятку 6.999-096.0 или на телескопическую рукоятку 6.999-111.0.	Для очистки угловых и краевых участков, не допускающих механизированной обработки. Устанавливается на ручной держатель 6.999-101.0 или на держатель с шарниром 6.999-158.0.	
Размеры (Д × Ш × В)	см	23 × 10	23 × 10	24,5 × 12 × 2	24,5 × 12 × 2
Кол-во	шт.	1	1	1	1
Уп. ед.		12	12	12	12
№ для заказа		**6.999-101.0**	**6.999-158.0**	**6.999-102.0**	**6.999-103.0**

ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ВЛАЖНОЙ УБОРКИ: СТЯЖКИ

		Резиновая стяжка, 55 см
		
Описание		Пластмассовая стяжка для сбора воды.
Размеры (Д × Ш × В)	**см**	55
Кол-во	**шт.**	1
Уп. ед.		10
№ для заказа		**6.999-089.0**

ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ВЛАЖНОЙ УБОРКИ: ЗАЖИМАЕМЫЕ МОПЫ

		Моп из хлопка	Моп из микроволокна, с коротким ворсом	Моп из микроволокна, махровый	Моп из микроволокна, с коротким ворсом, абразивный
					
Описание		Из 100 % хлопка. Фиксируется зажимами. Для держателя 6.999-098.0.	Из микроволокна с коротким ворсом. Фиксируется зажимами. Для держателя 6.999-098.0.	Махровый моп из микроволокна. Фиксируется зажимами. Для держателя 6.999-098.0.	С микроволокнами и полипропиленовыми нитями для очистки с абразивным эффектом. Фиксируется зажимами. Превосходно очищает шероховатую керамическую плитку. Для держателя 6.999-098.0.
Размеры (Д × Ш × В)	**см**	40 × 13	40 × 13	40 × 13	40 × 13
Кол-во	**шт.**	1	1	1	1
Уп. ед.		25	25	25	25
№ для заказа		**6.999-094.0**	**6.999-095.0**	**6.999-097.0**	**6.999-099.0**

ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ВЛАЖНОЙ УБОРКИ: МОПЫ С КАРМАНАМИ

		Моп из микроволокна, с коротким ворсом, абразивный	Моп из микроволокна, с коротким ворсом	Комплект красных мопов ECO!	Комплект синих мопов ECO!
					
Описание		С микроволокнами и полипропиленовыми нитями для очистки с абразивным эффектом. Превосходно очищает шероховатую керамическую плитку. С карманами.	Из микроволокна с коротким ворсом. С карманами.	Махровые мопы из микроволокна, превосходно впитывающие грязь. С карманами.	
Размеры (Д × Ш × В)	**см**	40 × 13	40 × 13	40 × 13	40 × 13
Кол-во	**шт.**	1	1	1	1
Уп. ед.		25	25	25	25
№ для заказа		**6.999-131.0**	**6.999-132.0**	**6.999-136.0**	**6.999-143.0**

ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ВЛАЖНОЙ УБОРКИ: МОПЫ С КАРМАНАМИ

		Моп из хлопка Basic	Моп из микроволокна Basic	Моп из микроволокна, с коротким ворсом, 50 см	Ведро с отжимом (15 л)
				НОВИНКА 	
Описание		Махровый, с бахромой по краям. С карманами и возможностью фиксации зажимами.	С абразивными полосами для эффективного удаления грязи. С карманами и возможностью фиксации зажимами.	Моп шириной 50 см из микроволокна с коротким ворсом, фиксируемый зажимами. Обеспечивает эффективную уборку. Допускает стирку (до 90 °C) и машинную сушку (макс. 45 °C).	15-литровое ведро с дугообразной ручкой и прикрепленным роликовым отжимом для мопов, управляемым педалью. Простое и удобное решение для уборки малых площадей.
Размеры (Д × Ш × В)	**см**	40 × 13	40 × 13	50 × 13	46 × 32 × 36
Кол-во	**шт.**	1	1	1	1
Уп. ед.		50	50	25	1
№ для заказа		**3.337-959.0**	**3.337-957.0**	**6.999-277.0**	**6.999-227.0**

ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ВЛАЖНОЙ УБОРКИ: МОПЫ С «ЛИПУЧКОЙ»

	Моп с «липучкой», абразивный, 40 см	Моп с «липучкой», 40 см	Моп с «липучкой», из хлопка, 40 см
	НОВИНКА	НОВИНКА	НОВИНКА
			
Описание	Абразивный моп из микроволокна шириной 40 см, фиксируемый «липучкой». Предназначен специально для очистки шероховатой керамической плитки.	Моп из микроволокна, обеспечивающий эффективную очистку и превосходно впитывающий грязь. Фиксируется «липучкой». Ширина 40 см.	Моп из хлопка, превосходно впитывающий влагу. Фиксируется «липучкой». Ширина 40 см.
Размеры (Д × Ш × В) **см**	40 × 13	40 × 13	40 × 13
Кол-во **шт.**	1	1	1
Уп. ед.	25	25	25
№ для заказа	**6.999-273.0**	**6.999-274.0**	**6.999-275.0**

ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ВЛАЖНОЙ УБОРКИ: ДЕРЖАТЕЛИ

	Держатель мопа, с зажимами, 40 см	Держатель мопа, складной, 40 см
		
Описание	Устанавливается на алюминиевую рукоятку 6.999-096.0 или на телескопическую рукоятку 6.999-111.0.	
Размеры (Д × Ш × В) **см**	40 × 11	40 × 11
Кол-во **шт.**	1	1
Уп. ед.	10	10
№ для заказа	**6.999-098.0**	**6.999-144.0**

ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ВЛАЖНОЙ УБОРКИ: ДЕРЖАТЕЛИ

		Держатель мопа, складной, 50 см	Держатель мопа, с «липучкой», 40 см	Держатель мопа, с «липучкой», с блокировкой, 40 см
		НОВИНКА	НОВИНКА	НОВИНКА
				
Описание		Удобный складной держатель мопа, поворачивающийся на 360°. Позволяет быстро заменять мопы с карманами. Устанавливается на алюминиевую рукоятку 6.999-096.0 или на телескопическую рукоятку 6.999-111.0.	Высококачественный пластмассовый держатель мопа шириной 40 см с «липучкой». Обеспечивает быструю и легкую уборку.	Высококачественный пластмассовый держатель мопа с «липучкой», предусматривающий возможность блокировки. Обеспечивает быструю и легкую уборку.
Размеры (Д × Ш × В)	см	50 × 11	40 × 9,5	40 × 9,5
Кол-во	шт.	1	1	1
Уп. ед.		10	10	10
№ для заказа		**6.999-276.0**	**6.999-271.0**	**6.999-272.0**

ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ВЛАЖНОЙ УБОРКИ: ШВАБРЫ

		Швабра ECO! (97–184 см)	Швабра	Швабра с системой разбрызгивания ECO!
				
Описание		Держатель мопа с телескопической рукояткой. Конструкция держателя обеспечивает быструю и легкую замену мопов с карманами. Кроме того, моп фиксируется зажимом, исключающим необходимость нагибаться. Карданный шарнир может быть зафиксирован для удобной очистки вертикальных поверхностей.	С алюминиевой рукояткой (140 см), держателем мопа и зажимом.	Швабра с бачком (0,66 л) и системой разбрызгивания, наносящей раствор чистящего средства на моп для оперативной и легкой очистки малых площадей.
Размеры (Д × Ш × В)	см	40 × 184	40 × 140	40 × 155
Кол-во	шт.	1	1	1
Уп. ед.		1	1	1
№ для заказа		**5.999-024.0**	**6.999-145.0**	**5.999-045.0**

ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ВЛАЖНОЙ УБОРКИ: ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЕ ЩИТКИ

		Щиток «Осторожно – мокрый пол» (нем.)	Щиток «Осторожно – мокрый пол» (англ.)	Щиток «Осторожно – мокрый пол» (рус.)
				
Описание		Быстро устанавливаемый, хорошо заметный предупредительный щиток (с информацией на немецком / английском / русском языке). Легко закрепляется на уборочной тележке.		
Размеры (Д × Ш × В)	**см**	22 × 54	22 × 54	22 × 54
Кол-во	**шт.**	1	1	1
Уп. ед.		5	5	5
№ для заказа		**6.999-104.0**	**6.999-105.0**	**6.999-106.0**

ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ВЛАЖНОЙ УБОРКИ: ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЕ ЩИТКИ

		Щиток «Осторожно – мокрый пол» (итал.)	Щиток «Осторожно – мокрый пол» (фр.)	Щиток «Осторожно – мокрый пол» (пол.)
		НОВИНКА 	НОВИНКА 	НОВИНКА 
Описание		Быстро устанавливаемый, хорошо заметный предупредительный щиток (с информацией на итальянском / французском / польском языке). Легко закрепляется на уборочной тележке.		
Размеры (Д × Ш × В)	**см**	22 × 54	22 × 54	22 × 54
Кол-во	**шт.**	1	1	1
Уп. ед.		5	5	5
№ для заказа		**6.999-244.0**	**6.999-245.0**	**6.999-278.0**

ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ВЛАЖНОЙ УБОРКИ: ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЕ ЩИТКИ

		Ограждающая цепочка, 1 м	Предупредительная табличка для дверных проемов	Дверной фиксатор с ручкой
				
Описание		Желтая полипропиленовая цепочка, используемая в качестве ограждения. Длина 1 м.	Подвесная табличка «СТОП! Прохода нет», закрепляемая при помощи присосок.	Эргономичный универсальный фиксатор с резиновой кромкой и алюминиевой ручкой. Подходит для дверей любого типа.
Размеры (Д × Ш × В)	**см**	100	50 × 30	15,7 × 7,9 × 90
Кол-во	**шт.**	1	1	1
Уп. ед.		10	10	6
№ для заказа		**6.999-185.0**	**6.999-229.0**	**6.999-206.0**

РУКОЯТКИ

		Алюминиевая рукоятка, 140 см, Ø 23 мм	Телескопическая рукоятка, 97–184 см
			
Описание		Подходит к любым держателям мопов и резиновым стяжкам.	
Размеры (Д × Ш × В)	**см**	140	184
Кол-во	**шт.**	1	1
Уп. ед.		100	10
№ для заказа		**6.999-096.0**	**6.999-111.0**

РУКОЯТКИ

		Алюминиевая телескопическая рукоятка, 2 × 150 см	Алюминиевая рукоятка с резьбой, 140 см	Деревянная рукоятка, 140 см, Ø 25 мм
				
Описание		Длинная алюминиевая рукоятка для применения с щеткой 6.999-114.0 и скребком 6.999-126.0.	Для щетки 6.999-114.0.	Для щетки 6.999-116.0.
Размеры (Д × Ш × В)	**см**	300	140	140
Кол-во	**шт.**	1	1	1
Уп. ед.		10	25	20
№ для заказа		**6.999-100.0**	**6.999-115.0**	**6.999-117.0**

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ УБОРКИ ПОЛОВ


1


2


3


4


5


6


7

Наименование		№ для заказа	Кол-во (шт.)	Уп. ед.	Описание
Запасной бачок, с красной крышкой (650 мл)	1	6.999-166.0	1	1	Запасной бачок объемом 650 мл с красной крышкой для швабры с системой разбрызгивания (5.999-045.0).
Запасной бачок, с зеленой крышкой (650 мл)	2	6.999-167.0	1	1	Запасной бачок объемом 650 мл с зеленой крышкой для швабры с системой разбрызгивания (5.999-045.0).
Запасной бачок, с синей крышкой (650 мл)	3	6.999-168.0	1	1	Запасной бачок объемом 650 мл с синей крышкой для швабры с системой разбрызгивания (5.999-045.0).
Запасной бачок, с желтой крышкой (650 мл)	4	6.999-169.0	1	1	Запасной бачок объемом 650 мл с желтой крышкой для швабры с системой разбрызгивания (5.999-045.0).
Запасной бачок, с серой крышкой (650 мл)	5	6.999-170.0	1	1	Запасной бачок объемом 650 мл с серой крышкой для швабры с системой разбрызгивания (5.999-045.0).
Запасные лезвия для скребка	6	6.999-076.0	25	10	Для скребков 6.999-126.0 и 6.999-127.0.
Универсальный держатель для рукоятки	7	6.999-270.0 ■	1	50	Держатель, устанавливаемый на рукоятки разных диаметров. Не соскальзывает с рукоятки благодаря прорезиненной поверхности и остается на ней при снятии с тележки.

■ НОВИНКА

ВАРИАНТЫ КОМБИНИРОВАНИЯ







Совместимость рукояток с держателями

	 6.999-144.0 6.999-276.0	 6.999-098.0	 6.999-271.0 6.999-272.0	 6.999-092.0 6.999-093.0	 6.999-107.0	 6.999-057.0 6.999-152.0	 6.999-089.0	 6.999-158.0	 6.999-150.0
 6.999-096.0	■	■	■	■	■	■	■	■	
 6.999-111.0	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Совместимость рукояток с насадками

	 6.999-126.0	 6.999-114.0	 6.999-116.0
 6.999-100.0	■	■	
 6.999-115.0		■	
6.999-117.0			■

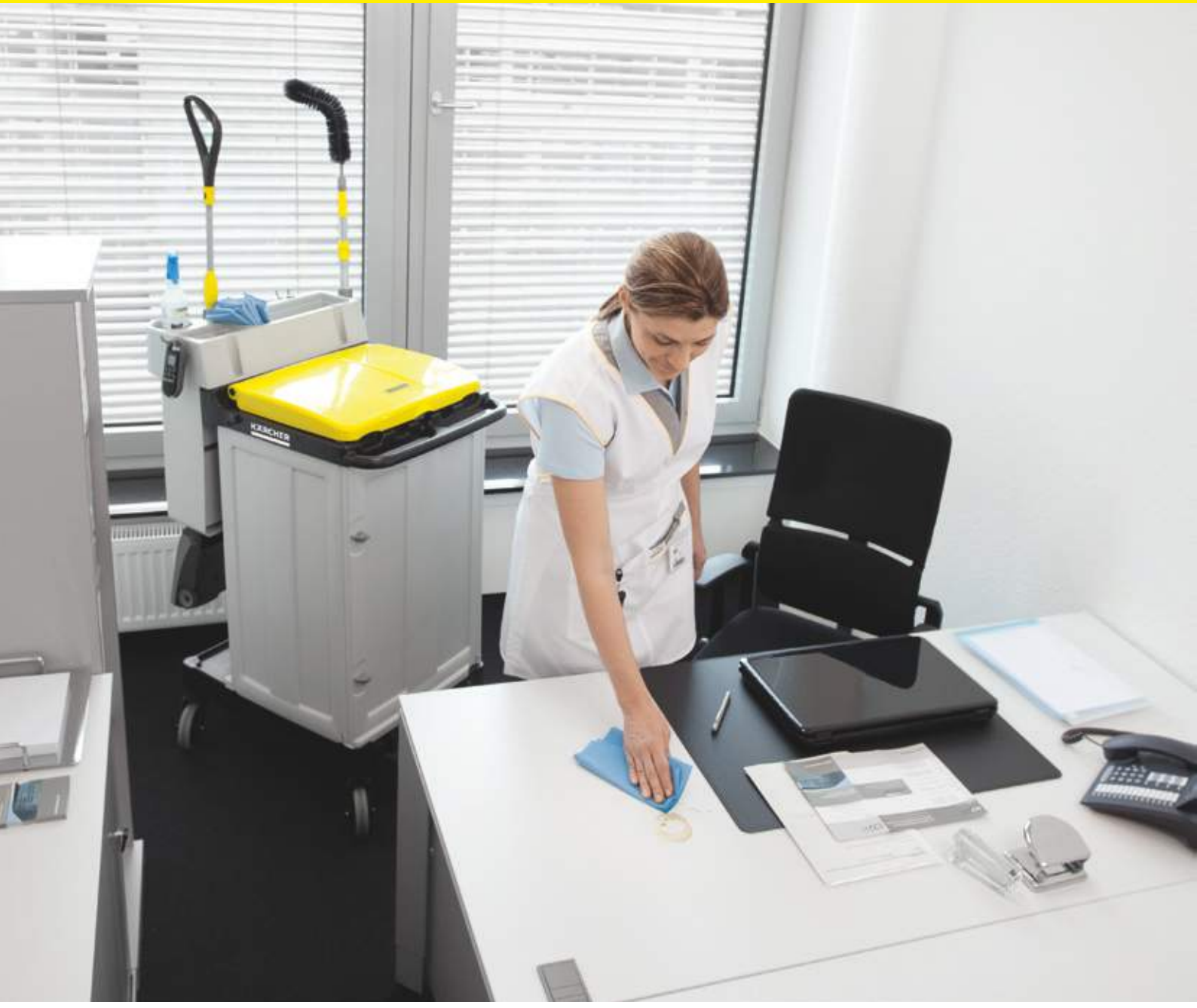
Совместимость мопов и падов с держателями

		 6.999-276.0	 6.999-144.0	 6.999-098.0	 6.999-271.0 6.999-272.0	 6.999-057.0 6.999-152.0	 3.335-752.0
	6.999-277.0	■					
	3.337-959.0		■				
	3.337-957.0		■				
	6.999-136.0		■				
	6.999-143.0		■				
	6.999-131.0		■				
	6.999-132.0		■				
	6.999-146.0		■				
	6.999-147.0		■				
	6.999-094.0			■			
	6.999-097.0			■			
	6.999-095.0			■			
	6.999-099.0			■			
	6.999-273.0				■		
	6.999-274.0				■		
	6.999-275.0				■		
	3.335-856.0						■
	3.337-999.0					■	■
	3.338-004.0					■	■
	3.338-003.0					■	■
	3.338-006.0					■	■

		 6.999-092.0	 6.999-093.0	 6.999-108.0	 6.999-243.0	 6.999-119.0	 6.999-158.0 6.999-101.0
	6.999-090.0	■					
	6.999-091.0		■				
	6.999-148.0	■					
	6.999-149.0		■				
	6.999-110.0			■			
	6.999-242.0				■		
	6.999-118.0					■	
	6.999-142.0					■	
	6.999-102.0						■
	6.999-103.0						■

ЛЕГКИЙ СПОСОБ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ

Наш разнообразный уборочный текстиль, дополняемый нашими рабочими инструментами, позволяет легко, быстро и эффективно очищать самые разнообразные поверхности. Наш ассортимент разделяется на три группы, соответствующие трем основным задачам чистки: сухой уборке, влажной уборке и мойке окон. Это позволяет легко и безошибочно выбрать инвентарь, обеспечивающий эффективное решение каждой из них.




1


2


3

1 Салфетки разных цветов

Цветовая кодировка наших салфеток позволяет четко распределить их по местам применения и легко идентифицировать салфетки, используемые для решения тех или иных задач. Благодаря этому практически исключается опасность перекрестного загрязнения.

2 Стабильность формы и термостойкость

Наши салфетки сохраняют исходную форму и структуру поверхности даже после многочисленных стирок в горячей воде, способствующих поддержанию гигиены.

3 Легкая и эффективная влажная уборка

Высокая впитывающая способность наших салфеток, обеспечивающая легкую влажную уборку и эффективное удаление загрязнений, гарантирует высокую производительность труда.

ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ПРИЛИПШИХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ

		Скребок с короткой ручкой, с лезвием	Скребок для стекол, без лезвия	Запасные лезвия к скребку для стекол	Запасные лезвия для скребка (25 шт.)
					
Описание		Для удаления жевательной резинки, следов краски и т. п. загрязнений с гладких поверхностей.	Превосходно очищает оконные стекла и другие гладкие стеклянные поверхности.	Комплект запасных лезвий к скребку для стекол 6.999-156.0.	Подходят к скребкам с короткой (6.999-126.0) и длинной ручкой (6.999-127.0).
Размеры (Д × Ш × В)	**см**	24 × 10,5	9,5 × 5	5	10
Кол-во	**шт.**	1	1	100	25
Уп. ед.		25	50	1	10
№ для заказа		**6.999-126.0**	**6.999-156.0**	**6.999-157.0**	**6.999-254.0**

ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ПЫЛИ

		Метелка ECO! (97–184 см)	Держатель метелки, 60 см	Микроволоконная метелка, 60 см
				
Описание		Метелка с изогнутой щетиной для эффективного удаления паутины с потолка, очистки труб системы отопления и т. д.	Эластичный держатель метелки для удаления пыли с труднодоступных или неровных поверхностей, например, с радиаторов отопления, стен, шкафов и т. д. Может также использоваться в сочетании с телескопической рукояткой 6.999-111.0.	Обтяжка из микроволокна, устанавливаемая на 60-сантиметровый держатель 6.999-150.0 для смахивания пыли.
Размеры (Д × Ш × В)	**см**	184	60 × 6	60 × 8
Кол-во	**шт.**	1	1	1
Уп. ед.		1	4	12
№ для заказа		**5.999-027.0**	**6.999-150.0**	**6.999-151.0**

ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ВЫТИРАНИЯ ПЫЛИ: САЛФЕТКИ

		Салфетки для вытирания пыли neolinn CLASSIC	Салфетки для вытирания пыли neolinn CLASSIC (рулон)
			
Описание		Одноразовые салфетки со специальным клейким веществом для очистки любых гладких напольных покрытий, поверхностей и предметов.	
Размеры (Д × Ш × В)	**см**	60 × 26	32 × 20
Кол-во	**шт.**	25	900
Уп. ед.		18	1
№ для заказа		**3.338-004.0**	**3.338-003.0**

ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ВЛАЖНОЙ УБОРКИ: САЛФЕТКИ

		Салфетки из микроволокна Premium, красные	Салфетки из микроволокна Premium, синие	Салфетки из микроволокна Premium, желтые	Салфетки из микроволокна Premium, зеленые
					
Описание		Трикотажные салфетки из микроволокна, превосходно впитывающие грязь.			
Размеры (Д × Ш × В)	**см**	40 × 40	40 × 40	40 × 40	40 × 40
Кол-во	**шт.**	10	10	10	10
Уп. ед.		20	20	20	20
№ для заказа		**3.338-272.0**	**3.338-274.0**	**3.338-276.0**	**3.338-278.0**

ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ВЛАЖНОЙ УБОРКИ: САЛФЕТКИ

		Салфетки из микроволокна, велюровые, красные	Салфетки из микроволокна, велюровые, синие	Салфетки из микроволокна, велюровые, желтые	Салфетки из микроволокна, велюровые, зеленые
					
Описание		Тканые салфетки из шелковистого велюра, обладающие превосходным очищающим эффектом.			
Размеры (Д × Ш × В)	см	40 × 40	40 × 40	40 × 40	40 × 40
Кол-во	шт.	10	10	10	10
Уп. ед.		20	20	20	20
№ для заказа		**3.338-264.0**	**3.338-266.0**	**3.338-268.0**	**3.338-270.0**

ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ВЛАЖНОЙ УБОРКИ: САЛФЕТКИ

		Салфетки из микроволокна Microspun, красные	Салфетки из микроволокна Microspun, синие	Салфетки из микроволокна Microspun, желтые	Салфетки из микроволокна Microspun, зеленые
					
Описание		Высококачественные салфетки из микроволокна, обладающие превосходным очищающим эффектом.			
Размеры (Д × Ш × В)	см	38 × 37,5	38 × 37,5	38 × 37,5	38 × 37,5
Кол-во	шт.	10	10	10	10
Уп. ед.		10	10	10	10
№ для заказа		**3.338-247.0**	**3.338-248.0**	**3.338-249.0**	**3.338-250.0**

ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ВЛАЖНОЙ УБОРКИ: САЛФЕТКИ

		Универсальные салфетки, красные	Универсальные салфетки, синие	Универсальные салфетки, желтые	Универсальные салфетки, зеленые
					
Описание		Универсальные салфетки для выполнения повседневных уборочных работ.			
Размеры (Д × Ш × В)	**см**	40 × 40	40 × 40	40 × 40	40 × 40
Кол-во	**шт.**	10	10	10	10
Уп. ед.		10	10	10	10
№ для заказа		**3.338-260.0**	**3.338-261.0**	**3.338-262.0**	**3.338-263.0**

ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ВЛАЖНОЙ УБОРКИ: ДЛЯ ОЧИСТКИ СТЕКОЛ

		Ручной держатель пада с «липучкой», 30 см	Пад из микроволокна, для ручного держателя	Пады из микроволокна для чистки стекол	Салфетки из микроволокна для чистки стекол
					
Описание		С большой контактной поверхностью, для эффективной очистки стекол, керамической плитки, нержавеющей стали, письменных столов и т. д.	Прекрасно подходит для очистки полов, стен, угловых участков и т. д. Закрепляется на 30-сантиметровом ручном держателе с «липучкой» 6.999-119.0.	Превосходно очищают гладкие и блестящие поверхности. Закрепляются на 30-сантиметровом ручном держателе с «липучкой» 6.999-119.0.	Превосходно очищают гладкие и блестящие поверхности.
Размеры (Д × Ш × В)	**см**	30 × 8	30 × 12	30 × 12	40 × 40
Кол-во	**шт.**	1	1	5	5
Уп. ед.		12	25	5	40
№ для заказа		**6.999-119.0**	**6.999-118.0**	**6.999-142.0**	**6.999-155.0**

ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ УБОРКИ В САНИТАРНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ

Комплект для туалета, белый



Описание		Щетка для чистки унитазов с пластмассовой подставкой.
Размеры (Д × Ш × В)	**см**	39 × 12 × 12
Кол-во	**шт.**	1
Уп. ед.		10
№ для заказа		**3.345-543.0**

ВАРИАНТЫ КОМБИНИРОВАНИЯ







Совместимость мопов и лезвий с держателями

						
		6.999-151.0	6.999-118.0	6.999-142.0	6.999-157.0	6.999-159.0
	6.999-156.0				■	
	6.999-150.0	■				
	6.999-119.0		■	■		
	6.999-111.0					■

ТЕЛЕЖКИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЛЮБЫХ ЗАДАЧ

Наши прочные и надежные уборочные тележки комплектуются в расчете на разные области применения, что позволяет выбрать именно ту тележку, которая обеспечивает удобное и аккуратное размещение всего необходимого для решения конкретной задачи инвентаря. Тележки от Kärcher отличаются большой вместимостью и использованием ведер с цветовой кодировкой. При этом модульная конструкция тележек позволяет адаптировать их к индивидуальным потребностям, устанавливая дополнительные или снимая ненужные элементы.



1



2



3



4



1 Все необходимое под рукой

- 3 выдвижных ящика для необходимого инвентаря.
- 3 разноцветных ведерка для разных работ.
- Прочный складной держатель для мусорного мешка увеличивает вместимость тележки.

2 Интегрированный инвентарь для уборки полов

- В комплектацию тележки входит инвентарь для уборки полов.
- Возможны разные варианты оснащения: для использования предварительно пропитанных мопов или с применением ведер.

3 Безопасная утилизация отходов

- Легкое удаление мусора.
- Прочность всех конструктивных элементов.

4 Комплексное решение для очистки поверхностей

- Оснащение ведерками для влажной чистки поверхностей.
- Площадка для укладки салфеток и чистящих средств.
- Аккуратное размещение инвентаря и его постоянная готовность к применению.

УБОРОЧНЫЕ ТЕЛЕЖКИ – PREMIUM

	Тележка ECO!Clean Liner Press	Тележка ECO!Clean Liner	Тележка ECO!Clean Liner Mini	Тележка ECO!First Liner
				
Описание	С 2 ведрами, отжимом, облицованным держателем для мусорных мешков (150 л) и запираемыми выдвижными ящиками.	Компактная, универсальная, эргономичная, прочная и не подверженная коррозии уборочная тележка, изготовленная целиком из полипропилена. С ящиками для удобного хранения уборочного инвентаря. С облицованным держателем для мусорного мешка с крышкой, открываемой педалью.	Для оперативной влажной уборки с использованием предварительно увлажненных мопов, с облицованным держателем для мусорного мешка.	Эргономичная и не подверженная коррозии уборочная тележка, изготовленная целиком из полипропилена. Идеальное решение для оперативной поддерживающей уборки. С облицованным держателем для мусорного мешка с крышкой, открываемой педалью.
Размеры (Д × Ш × В) см	140 × 65 × 110	108 × 53 × 115	84 × 60 × 109	66 × 52 × 110
Кол-во шт.	1	1	1	1
Уп. ед.	1	1	1	1
№ для заказа	**6.999-162.0**	**5.999-021.0**	**6.999-165.0**	**5.999-019.0**

УБОРОЧНЫЕ ТЕЛЕЖКИ – PREMIUM

	Тележка Clean Liner Classic I
	
Описание	Эргономичная и не подверженная коррозии уборочная тележка, изготовленная целиком из полипропилена. С двумя 15-литровыми ведрами разных цветов, удобным универсальным отжимом, откидным держателем для мусорного мешка, тремя ведерками разных цветов и тремя выдвижными ящиками разных размеров.
Размеры (Д × Ш × В) см	128 × 65 × 110
Кол-во шт.	1
Уп. ед.	1
№ для заказа	**5.999-044.0**

УБОРОЧНЫЕ ТЕЛЕЖКИ – CLASSIC

		Тележка Clean Liner Classic II	Тележка Clean Liner Classic III	Тележка Clean Liner Classic IV	Тележка Classic I
					
Описание		С двумя ведрами, роликовым отжимом для мопов и держателем для мусорного мешка. Для работы с мопами, фиксируемыми зажимами.	С двумя ведрами, отжимом для мопов и держателем для мусорного мешка.	Для оперативной влажной уборки с использованием предварительно увлажненных мопов, с держателем для мусорного мешка.	Идеальное решение для оперативной поддерживающей уборки: уборочная тележка с двумя 4-литровыми ведерками разных цветов.
Размеры (Д × Ш × В)	**см**	92 × 65 × 110	92 × 65 × 110	78 × 58 × 109	107 × 66 × 112
Кол-во	**шт.**	1	1	1	1
Уп. ед.		1	1	1	1
№ для заказа		**6.999-080.0**	**6.999-163.0**	**6.999-164.0**	**6.999-216.0**

УБОРОЧНЫЕ ТЕЛЕЖКИ – CLASSIC

		Тележка Classic II	Тележка Classic III	Тележка Classic IV	Тележка Classic V
					
Описание		Уборочная тележка с удобным отжимом для мопов, двумя 4-литровыми ведерками и двумя 15-литровыми ведрами разных цветов.	Уборочная тележка большой вместимости с четырьмя 4-литровыми ведерками разных цветов, отжимом для мопов и съемной тележкой с двумя ведрами.	Универсальная уборочная тележка большой вместимости с отжимом для мопов, четырьмя 4-литровыми ведерками и двумя 15-литровыми ведрами разных цветов.	Уборочная тележка большой вместимости для выполнения работ с использованием предварительно увлажненных мопов. Оснащена двумя 20-литровыми контейнерами для мопов и четырьмя 4-литровыми ведерками разных цветов.
Размеры (Д × Ш × В)	**см**	107 × 66 × 112	140 × 65 × 112	135 × 65 × 112	114 × 52 × 112
Кол-во	**шт.**	1	1	1	1
Уп. ед.		1	1	1	1
№ для заказа		**6.999-217.0**	**6.999-218.0**	**6.999-219.0**	**6.999-220.0**

ТЕЛЕЖКИ С ВЕДРАМИ

	Тележка с ведром и отжимом (28 л)	Тележка с двумя ведрами и отжимом (2 × 15 л)	Тележка с двумя ведрами и отжимом (2 × 25 л)	Тележка с ведром и отжимом (25 л)
				
Описание	Хорошо сбалансированная и не подверженная коррозии тележка, изготовленная целиком из полипропилена. С 25-литровым ведром, эффективным роликовым отжимом, большой рукояткой и отсеком для укладки инвентаря.	Не подверженная коррозии тележка повышенной мобильности, выполненная целиком из полипропилена. С двумя 15-литровыми ведрами разных цветов и удобным отжимом для мопов. Легка в очистке, обеспечивает гигиеничную уборку.	Тележка с двумя ведрами, изготовленная целиком из полипропилена. Не подвержена коррозии, обладает высокой мобильностью. Оснащена отжимом для мопов и двумя 25-литровыми ведрами разных цветов. Легка в очистке, обеспечивает гигиеничную уборку.	Не подверженная коррозии тележка повышенной мобильности, оснащенная отжимом для мопов и 25-литровым ведром синего цвета. Изготовлена из высококачественной пластмассы.
Размеры (Д × Ш × В) **см**	43 × 71 × 97	66 × 43 × 88	73 × 45 × 93	53 × 43 × 91
Кол-во **шт.**	1	1	1	1
Уп. ед.	1	1	1	1
№ для заказа	**6.999-021.0**	**6.999-025.0**	**6.999-209.0**	**6.999-207.0**

ТЕЛЕЖКИ С ВЕДРАМИ И ВЕДРА

	Тележка с ведром, отжимом и дугообразной рукояткой (25 л)	Тележка с ведром и рукояткой (25 л)	Ведро с отжимом (15 л)
			
Описание	Не подверженная коррозии тележка повышенной мобильности, изготовленная из высококачественной пластмассы. С дугообразной рукояткой, отжимом для мопов и 25-литровым ведром синего цвета.	Не подверженная коррозии тележка повышенной мобильности, изготовленная из высококачественной пластмассы. С боковой рукояткой, 25-литровым ведром синего цвета и удобным отжимом для мопов.	15-литровое ведро с дугообразной ручкой и прикрепленным роликовым отжимом для мопов, управляемым педалью. Простое и удобное решение для уборки малых площадей.
Размеры (Д × Ш × В) **см**	62 × 43 × 91	53 × 43 × 93	46 × 32 × 36
Кол-во **шт.**	1	1	1
Уп. ед.	1	1	1
№ для заказа	**6.999-208.0**	**6.999-210.0**	**6.999-227.0**

ТРАНСПОРТНЫЕ ТЕЛЕЖКИ – PREMIUM

		Тележка Hotel Premium I	Тележка Hotel Premium II
			
Описание		Высококачественная тележка для гостиниц, предназначенная для уборки в 6 – 8 номерах. Оснащена откидным держателем для 120-литрового мусорного мешка и большими колесами (диаметром 125 мм) с отбойниками, позволяющими легко маневрировать даже при полной загрузке.	Тележка для гостиниц с держателем для 120-литрового мусорного мешка и большими колесами (диаметром 125 мм) с отбойниками, позволяющими легко маневрировать даже при полной загрузке. Рассчитана на уборку от 10 до 12 номеров.
Размеры (Д × Ш × В)	**см**	113 × 64 × 142,5	197 × 64 × 142,5
Кол-во	**шт.**	1	1
Уп. ед.		1	1
№ для заказа		**6.999-224.0**	**6.999-225.0**

ТРАНСПОРТНЫЕ ТЕЛЕЖКИ – CLASSIC

		Тележка Hotel Classic I	Тележка Hotel Classic II	Тележка Hotel Classic III
				
Описание		Тележка для гостиниц с откидным держателем для 120-литрового мусорного мешка. Рассчитана на уборку от 12 до 15 номеров. Оснащена 3 деревянными полками и 5 колесами диаметром 125 мм.	Тележка для гостиниц, рассчитанная на уборку от 15 до 18 номеров. С откидным держателем для 120-литрового мусорного мешка, 3 деревянными полками и 5 колесами диаметром 125 мм.	Тележка для гостиниц с откидным держателем для 120-литрового мусорного мешка. Рассчитана на уборку от 10 до 12 номеров. Оснащена 3 деревянными полками и 5 колесами диаметром 125 мм.
Размеры (Д × Ш × В)	**см**	117 × 53 × 128	127 × 53 × 128	107 × 53 × 128
Кол-во	**шт.**	1	1	1
Уп. ед.		1	1	1
№ для заказа		**6.999-221.0**	**6.999-222.0**	**6.999-223.0**

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ


1


2


3


4


5


6


7


8

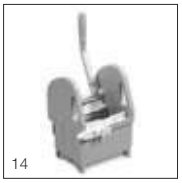

9


10


11


12


13


14


15


16


17


18


19


20


21

Наименование		№ для заказа	Кол-во (шт.)	Уп. ед.	Описание
Консоль ECO!First Liner	1	5.999-020.0	1	1	Используется в сочетании с тележкой ECO!First Liner (5.999-019.0). Дополнительная консоль для укладки уборочного инвентаря.
Ведерко, желтое (4 л)	2	5.999-049.0	1	1	Желтое 4-литровое ведерко для уборочных систем с цветовой кодировкой.
Ведерко, красное (4 л)	3	5.999-050.0	1	1	Красное 4-литровое ведерко для уборочных систем с цветовой кодировкой.
Ведерко, синее (4 л)	4	5.999-051.0	1	1	Синее 4-литровое ведерко для уборочных систем с цветовой кодировкой.
Ведерко, зеленое (4 л)	5	6.999-186.0	1	1	Зеленое 4-литровое ведерко для уборочных систем с цветовой кодировкой.
Откидная крышка для ведерка (4 л)	6	6.999-187.0	1	1	Запасная откидная крышка для 4-литровых ведерок разных цветов (5.999-049.0, 5.999-050.0, 5.999-051.0 и 6.999-186.0).
Контейнер для принадлежностей	7	6.999-077.0	1	10	Для тележки с двумя ведрами (6.999-025.0). Для размещения бутылок или дополнительного инвентаря.
Сетка для мопов с затяжкой, синяя (50 л)	8	6.999-128.0	1	10	Для укладки использованных мопов и их бережной стирки в стиральной машине. Синего цвета. Объем 50 л.
Сетка для мопов с затяжкой, красная (20 л)	9	6.999-129.0	1	10	Для укладки использованных мопов и их бережной стирки в стиральной машине. Красного цвета. Объем 20 л.
Сетка для мопов с затяжкой, белая (70 л)	10	6.999-130.0	1	10	Для укладки использованных мопов и их бережной стирки в стиральной машине. Нейтрального белого цвета. Объем 70 л.
Контейнер для мопов с крышкой, синий (10 л)	11	6.999-199.0	1	1	Синий контейнер объемом 10 л для предварительного увлажнения мопов. Используется в уборочных тележках серии Premium (5.999-021.0, 6.999-164.0 и 6.999-165.0, 6.999-190.0).
Контейнер для мопов с крышкой, красный (10 л)	12	6.999-200.0	1	1	Красный контейнер объемом 10 л для предварительного увлажнения мопов. Используется в уборочной тележке ECO!Clean Liner (5.999-021.0).
Роликовый отжим	13	6.999-195.0	1	1	Запасной роликовый отжим для уборочной тележки 6.999-080.0 и тележки с ведром 6.999-021.0.
Отжим	14	6.999-196.0	1	1	Отжим, предлагаемый в качестве запасной части для уборочных тележек серий Premium и Classic, а также для тележек с ведрами.
Панель для держателя мопа	15	6.999-192.0	1	1	Панель для укладки держателя мопа. Подходит к любым уборочным тележкам, а также к транспортным тележкам серии Classic.
Мусорный мешок с застежкой-молнией, красный (120 л)	16	6.999-160.0	1	1	Пластиковый мешок для мусора. Может использоваться с тележками Clean Liner Classic.
Мусорный мешок с застежкой-молнией, синий (120 л)	17	6.999-161.0	1	1	Пластиковый мешок для мусора. Может использоваться с тележками Clean Liner Classic.
Мусорный мешок с застежкой-молнией (120 л)	18	6.999-228.0	1	1	Пластиковый мешок для мусора. Подходит ко всем транспортным и уборочным тележкам.
Выдвижной ящик с замком (40 л)	19	6.999-177.0	1	1	Запираемый ключом запасной выдвижной ящик вместимостью 40 л для уборочных тележек серии Premium.
Выдвижной ящик с замком (22 л)	20	6.999-176.0	1	1	Запираемый ключом запасной выдвижной ящик вместимостью 22 л для уборочных тележек серии Premium.
Выдвижной ящик с замком (10 л)	21	6.999-204.0	1	1	Запираемый ключом запасной выдвижной ящик вместимостью 10 л для уборочных тележек серии Premium.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ


1


2


3


4


5


6


7


8


9


10


11


12


13


14


15


16

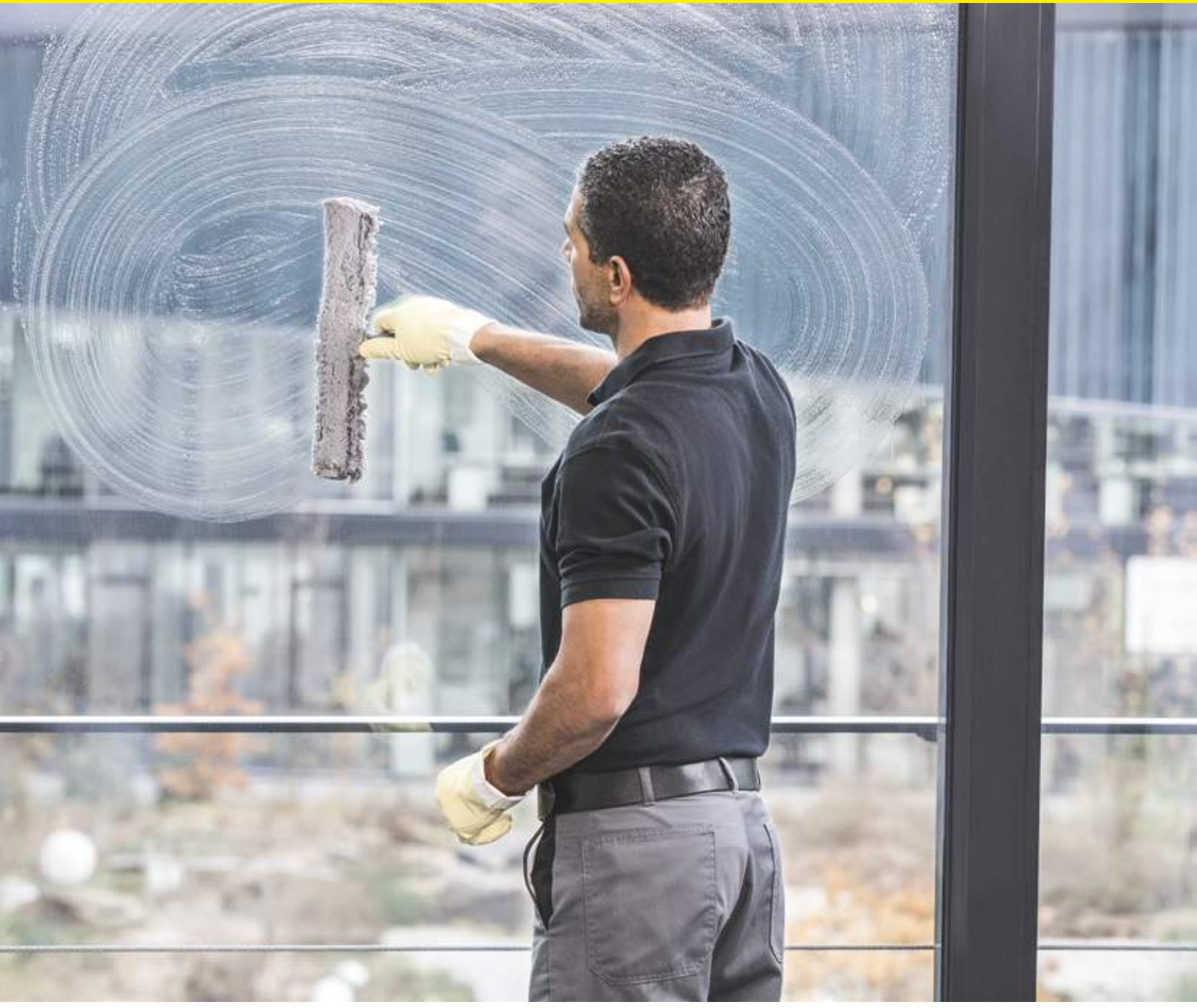

17


18

Наименование		№ для заказа	Кол-во (шт.)	Уп. ед.	Описание
Складной держатель для мусорного мешка	1	5.999-048.0	1	1	Компактный складной держатель для мусорного мешка, устанавливаемый на тележках серии Clean Liner (6.999-080.0, 5.999-044.0, 6.999-163.0, 6.999-164.0 и 6.999-190.0).
Контейнер для мопов, синий (20 л)	2	5.999-052.0	1	1	Синий контейнер для предварительного увлажнения мопов.
Контейнер для мопов, красный (20 л)	3	5.999-053.0	1	1	Красный контейнер для предварительного увлажнения мопов.
Держатель контейнера для мопов	4	5.999-054.0	1	1	Держатель для контейнеров 6.999-052.0 и 6.999-053.0, используемых для предварительного увлажнения мопов, устанавливается на уборочной тележке 6.999-021.0.
Рукоятка для тележки с двумя ведрами и отжимом	5	6.999-180.0	1	1	Эргономичная рукоятка, превосходно дополняющая тележки с одним и двумя ведрами (6.999-210.0, 6.999-209.0, 6.999-207.0, 6.999-209.0 и 6.999-025.0).
Ведро, красное (15 л)	6	6.999-172.0	1	1	Красное 15-литровое ведро для уборочных систем с цветовой кодировкой.
Ведро, синее (15 л)	7	6.999-173.0	1	1	Синее 15-литровое ведро для уборочных систем с цветовой кодировкой.
Крышка для тележки Clean Liner Classic, желтая	8	6.999-174.0	1	1	Дополнительная желтая крышка для тележек 6.999-080.0, 5.999-044.0, 6.999-163.0, 6.999-164.0 и 6.999-190.0, а также всех тележек серии Clean Liner Classic.
Крышка контейнера для мопов (10 л и 20 л)	9	6.999-175.0	1	1	Дополнительная принадлежность к устанавливаемым на тележки контейнерам для мопов: крышка, обеспечивающая защиту от попадающей снаружи грязи.
Колесо (80 мм)	10	6.999-182.0	1	1	80-миллиметровое колесо, подходящее к тележкам 6.999-025.0,6.999-207.0, 6.999-208.0, 6.999-210.0, 6.999-209.0 и 6.999-021.0.
Колесо (110 мм)	11	6.999-183.0	1	1	100-миллиметровое колесо, подходящее к тележкам 6.999-080.0, 5.999-019.0, 5.999-021.0, 5.999-044.0, 6.999-162.0, 6.999-164.0, 6.999-165.0, 6.999-224.0 и 6.999-225.0.
Резиновое колесо (125 мм)	12	6.999-184.0	1	1	Резиновое колесо диаметром 125 мм для увеличения грузоподъемности многих тележек серии Clean Liner и уменьшения шума при их перемещении.
Колесо, фиксируемое (150 мм)	13	6.999-203.0	1	1	150-миллиметровое колесо со специальным фиксатором для тележек 5.999-019.0, 5.999-044.0, 6.999-162.0, 6.999-164.0, 6.999-165.0, 6.999-221.0, 6.999-222.0, 6.999-223.0, 6.999-224.0, 6.999-225.0.
Держатель для мусорного мешка, серый	14	6.999-235.0	1	1	Продуманный держатель мусорного мешка, дополняющий тележки с одним или двумя ведрами (6.999-210.0, 6.999-209.0, 6.999-207.0, 6.999-209.0 и 6.999-025.0).
Дугообразная рукоятка	15	6.999-213.0	1	1	Эргономичная рукоятка дугообразной формы для легкого перемещения тележек с одним и двумя ведрами (6.999-210.0, 6.999-209.0, 6.999-207.0, 6.999-209.0 и 6.999-025.0).
Крышка для тележек ECO!First Liner и ECO!Clean Liner, желтая	16	5.999-033.0	1	1	Желтая крышка для тележек 5.999-019.0, 5.999-021.0, 6.999-162.0 и 6.999-165.0.
Перемычка для тележек ECO!Clean Liner	17	5.999-035.0	1	1	Практичная перемычка для закрепления на тележке нескольких сеток для мопов или нескольких мусорных мешков. Подходит к тележкам 5.999-019.0 и 5.999-021.0.
Комплект принадлежностей ECO!Liner	18	5.999-025.0	1	1	Комплект принадлежностей для любых тележек, включающий контейнер для предварительного увлажнения мопов, поддон для контейнера, крючок и перемычку для разделения мусорных мешков.

ЛЕГКАЯ ОЧИСТКА С БЛЕСТЯЩИМ РЕЗУЛЬТАТОМ

Мы разработали обширную программу эргономичного инвентаря для мойки окон и стеклянных фасадов, отличающегося высокой надежностью всех соединений и обеспечивающего безопасное выполнение работ. Профессиональное качество всех инструментов гарантирует превосходную очистку стекол без образования на них полос и разводов. Кроме того, наши решения позволяют экономить воду, энергию и чистящие средства.













1 Скребок для бережной очистки

Наш скребок позволяет быстро и легко удалять со стекла стойкие или присохшие загрязнения, не повреждая его поверхность.

2 Легкое нанесение чистящего средства

Наши шубки, держатели которых снабжаются эргономичной нескользкой рукояткой, гарантируют тщательную обработку стекла раствором чистящего средства.

3 Легкое удаление влаги

Быстросъемная рукоятка легко заменяется и может устанавливаться в произвольном положении для тщательного удаления влаги со стекла.

4 Высушивание без образования разводов

Используемый нами высококачественный текстиль хорошо впитывает влагу и не оставляет на стеклах полос и разводов.

5 Все необходимое под рукой

Превосходное дополнение к инвентарю для мойки окон: кобура с поясом позволяет всегда иметь наготове необходимый инструмент.

СКРЕБКИ

	Скребок для стекол, без лезвия	Скребок для стекол Bionic, 10 см, с лезвием	Скребок для окон и полов, длиной 25 см, с лезвием	Скребок для окон и полов, длиной 120 см, с лезвием
				
Описание	Превосходно очищает оконные стекла и другие гладкие стеклянные поверхности.	Прочный скребок с большим лезвием и эргономичной рукояткой, прекрасно подходящий для работы с использованием телескопической штанги.	С рукояткой длиной 25 см, обеспечивающей повышенное усилие, и защитным колпачком для повышения безопасности труда.	С рукояткой длиной 120 см для облегчения работы и защитным колпачком для повышения безопасности труда.
Размеры (Д × Ш × В) **см**	9,5 × 5	10	25 × 10	120 × 10
Кол-во **шт.**	1	1	1	1
Уп. ед.	50	10	10	10
№ для заказа	**6.999-156.0**	**3.345-151.0**	**3.345-153.0**	**3.345-154.0**

ШУБКИ

	Шубка White Star	Шубка White Star	Шубка White Star
			
Описание	Из высококачественного волокна, с длинным ворсом, для быстрой очистки стекол и других поверхностей.		
Размеры (Д × Ш × В) **см**	25	35	45
Кол-во **шт.**	1	1	1
Уп. ед.	10	10	10
№ для заказа	**3.345-497.0**	**3.345-128.0**	**3.345-129.0**

ШУБКИ

		Шубка Blue Star	Шубка Blue Star	Шубка Blue Star
				
Описание		Из меланжевой ткани (смесь полиэфирного шелка с микроволокном), с длинным ворсом. Хорошо поглощает воду и грязь.		
Размеры (Д × Ш × В)	**см**	25	35	45
Кол-во	**шт.**	1	1	1
Уп. ед.		10	10	10
№ для заказа		**3.345-498.0**	**3.345-130.0**	**3.345-131.0**

ШУБКИ

		Шубка из микроволокна	Шубка из микроволокна	Шубка из микроволокна
				
Описание		Микроволоконная шубка с высоким водопоглощением и мощным очищающим эффектом.		
Размеры (Д × Ш × В)	**см**	25	35	45
Кол-во	**шт.**	1	1	1
Уп. ед.		10	10	10
№ для заказа		**3.345-499.0**	**3.345-132.0**	**3.345-133.0**

ШУБКИ

		Шубка с падом	Шубка с падом
			
Описание		Из меланжевой ткани на основе высококачественных волокон, с коротким ворсом. С дополнительным падом в виде полоски.	
Размеры (Д × Ш × В)	**см**	35	45
Кол-во	**шт.**	1	1
Уп. ед.		10	10
№ для заказа		**3.345-134.0**	**3.345-135.0**

Т-ОБРАЗНЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ

		Алюминиевый Т-образный держатель	Алюминиевый Т-образный держатель	Алюминиевый Т-образный держатель	Т-образный держатель Bionic, поворотный
					
Описание		Высококачественный легкий и прочный держатель, обеспечивающий надежную работу с использованием телескопической штанги.			Держатель с отклоняемой на угол до 45° ручкой, удобно лежащий в руке и обеспечивающий надежную работу с использованием телескопической штанги.
Размеры (Д × Ш × В)	**см**	25	35	45	35
Кол-во	**шт.**	1	1	1	1
Уп. ед.		10	10	10	10
№ для заказа		**3.345-500.0**	**3.345-136.0**	**3.345-137.0**	**3.345-138.0**

Т-ОБРАЗНЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ

		Т-образный держатель Bionic, поворотный	Т-образный держатель Bionic	Т-образный держатель Bionic
				
Описание		Держатель с отклоняемой на угол до 45° ручкой, удобно лежащий в руке и обеспечивающий надежную работу с использованием телескопической штанги.	Держатель эргономичной формы, крепко удерживаемый в руке и прекрасно подходящий для работы с использованием телескопической штанги.	
Размеры (Д × Ш × В)	**см**	45	35	45
Кол-во	**шт.**	1	1	1
Уп. ед.		10	10	10
№ для заказа		**3.345-139.0**	**3.345-140.0**	**3.345-141.0**

РУКОЯТКИ

		Быстросъемная рукоятка Bionic	Рукоятка Bionic, поворотная	Мягкая рукоятка
				
Описание		Рукоятка эргономичной формы, надежно удерживаемая в руке. Обеспечивает быструю и простую замену шины.	Прочная рукоятка эргономичной формы с регулировкой рабочего углового положения в диапазоне 180°.	Удобная рукоятка с мягкой поверхностью, обеспечивающая простую замену шины.
Размеры (Д × Ш × В)	**см**	15,5 × 10 × 4	20 × 8,5 × 3	14 × 9 × 3
Кол-во	**шт.**	1	1	1
Уп. ед.		15	20	20
№ для заказа		**3.345-142.0**	**3.345-143.0**	**3.345-144.0**

ШИНЫ

	V-образная шина из нержавеющей стали	V-образная шина из нержавеющей стали	V-образная шина из нержавеющей стали	V-образная шина из нержавеющей стали
				
Описание	Профилированная шина V-образного сечения из нержавеющей стали, допускающая регулировку положения.			
Размеры (Д × Ш × В) **см**	25	35	45	55
Кол-во **шт.**	1	1	1	1
Уп. ед.	25	25	25	25
№ для заказа	**3.345-145.0**	**3.345-146.0**	**3.345-147.0**	**3.345-148.0**

МОЕЧНЫЕ ЩЕТКИ

	Моечная щетка, мягкая	Моечная щетка, жесткая	Адаптер для щетки
			
Описание	С мягкой синтетической щетиной и латунной резьбой.	С жесткой синтетической щетиной и латунной резьбой.	Подходит ко всем обычным щеткам.
Размеры (Д × Ш × В) **см**	30	30	4,5 × 2,5 × 2,5
Кол-во **шт.**	1	1	1
Уп. ед.	1	1	1
№ для заказа	**3.345-181.0**	**3.345-182.0**	**3.345-163.0**

КОБУРА С ПОЯСОМ

		Кобура	Пояс для кобуры
			
Описание		Идеальное решение для выполнения работ с лестниц, позволяющее закрепить держатель с шубкой.	Подходит к кобуре.
Размеры (Д × Ш × В)	**см**	41 × 9,5 × 10	90 × 0,5 × 6
Кол-во	**шт.**	1	1
Уп. ед.		5	5
№ для заказа		**3.345-171.0**	**3.345-172.0**

ВЕДРА И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ НИХ

		Ведро (22 л)	Крышка	Сетка из нержавеющей стали	Запасные ролики
					
Описание		Ведро прямоугольной формы, подходящее к шубкам шириной 45 см.	Для 22-литрового ведра.		
Размеры (Д × Ш × В)	**см**	48 × 24 × 24	54 × 27,5 × 2,5	42 × 10 × 11,5	8,5 × 5,5 × 4,5
Кол-во	**шт.**	1	1	1	4
Уп. ед.		6	1	1	1
№ для заказа		**3.345-173.0**	**3.345-174.0**	**3.345-175.0**	**3.345-176.0**

СТЯЖКИ

	Стяжка, упрочненная	Стяжка, упрочненная	Стяжка, упрочненная, маслостойкая	Стяжка для санитарных помещений
				
Описание	Для выполнения сложных работ. Собирает воду, не оставляя на полах полос и разводов.		Маслостойкая, для выполнения сложных работ. Собирает воду, не оставляя на полах полос и разводов.	Для уборки в санитарных помещениях. Собирает воду, не оставляя на полах полос и разводов.
Размеры (Д × Ш × В) **см**	55	75	55	55
Кол-во **шт.**	1	1	1	1
Уп. ед.	10	10	10	10
№ для заказа	**3.345-177.0**	**3.345-178.0**	**3.345-179.0**	**3.345-380.0**

САЛФЕТКА ДЛЯ ПРОТИРКИ СТЕКОЛ

	Замшевая салфетка Media
	
Описание	Высококачественная салфетка прямоугольной формы для очистки стеклянных поверхностей.
Размеры (Д × Ш × В) **см**	70 × 45
Кол-во **шт.**	1
Уп. ед.	10
№ для заказа	**3.345-184.0**

КОМПЛЕКТ ДЛЯ МОЙКИ ОКОН

Комплект для мойки окон и очистки стекол



Описание		Комплект специального назначения, включающий весь необходимый инвентарь, уложенный в прочную нейлоновую сумку.
Размеры (Д × Ш × В)	**см**	131 × 22 × 4
Кол-во	**шт.**	1
Уп. ед.		5
№ для заказа		**3.345-187.0**

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ: ЩЕТКИ

Щетка для чистки труб Bionic, изогнутая



Щетка для чистки стен Bionic, овальная



Описание		Щетка с эргономичной рукояткой для очистки труб и других предметов круглой формы.	Щетка с эргономичной рукояткой для очистки стен и шероховатых поверхностей.
Размеры (Д × Ш × В)	**см**	40 × 20 × 12	32 × 27 × 9
Кол-во	**шт.**	1	1
Уп. ед.		1	1
№ для заказа		**3.345-159.0**	**3.345-160.0**

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ: ДЕРЖАТЕЛИ

		Зажим Fixi	Держатель для кисти	Адаптер для щетки
				
Описание		Для надежного закрепления салфеток и губок.	Для безопасного выполнения малярных работ. Подходит для кистей круглой и плоской формы.	Подходит ко всем обычным щеткам.
Размеры (Д × Ш × В)	**см**	21 × 19,2 × 9	21 × 11 × 5	4,5 × 2,5 × 2,5
Кол-во	**шт.**	1	1	1
Уп. ед.		1	1	1
№ для заказа		**3.345-161.0**	**3.345-162.0**	**3.345-163.0**

ЗАПАСНЫЕ РЕЗИНОВЫЕ ПОЛОСЫ ДЛЯ СТЯЖЕК

		Запасная резиновая полоса, жесткая	Запасная резиновая полоса, мягкая
			
Описание		Долговечные полосы специальной формы.	
Размеры (Д × Ш × В)	**см**	92	92
Кол-во	**шт.**	1	1
Уп. ед.		10	10
№ для заказа		**3.345-149.0**	**3.345-150.0**

ЗАПАСНЫЕ ЛЕЗВИЯ И ДЕРЖАТЕЛИ ЛЕЗВИЙ

		Запасные лезвия	Держатель лезвия	Запасные лезвия
				
Описание		К скребку для стекол Bionic (10 см).	Держатель из нержавеющей стали.	К держателю лезвия (10 см).
Размеры (Д × Ш × В)	**см**	10	10	10
Кол-во	**шт.**	10	1	25
Уп. ед.		10	25	10
№ для заказа		**3.345-152.0**	**3.337-550.0**	**3.337-996.0**

ВАРИАНТЫ КОМБИНИРОВАНИЯ

Шубки

	3.345-500.0	3.345-136.0	3.345-137.0	3.345-138.0	3.345-139.0	3.345-140.0	3.345-141.0
 3.345-497.0	■						
 3.345-128.0		■		■		■	
 3.345-129.0			■		■		■
 3.345-498.0	■			■			
 3.345-130.0		■				■	
 3.345-131.0			■		■		■
 3.345-499.0	■			■			
 3.345-132.0		■				■	
 3.345-133.0			■		■		■
 3.345-134.0		■		■		■	
 3.345-135.0			■		■		■

Стяжки

	3.345-145.0	3.345-146.0	3.345-147.0	3.345-148.0
 3.345-142.0	■	■	■	■
 3.345-143.0	■	■	■	■
 3.345-144.0	■	■	■	■
 3.345-149.0	■	■	■	■
 3.345-150.0	■	■	■	■

Рукоятки

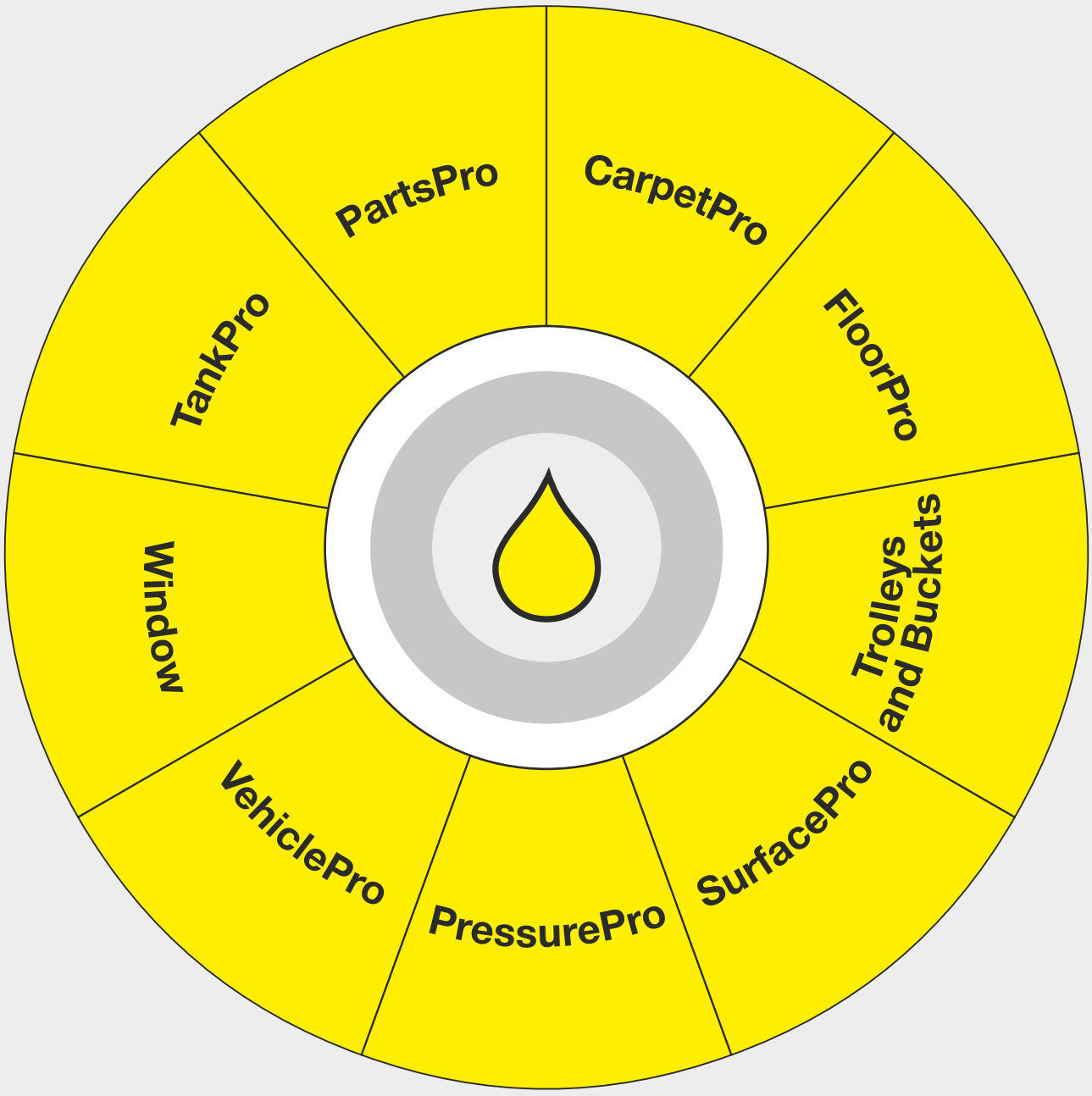
		 3.345-084.0 3.345-085.0	 3.345-087.0 3.345-629.0 3.345-088.0	 3.345-081.0 3.345-082.0 3.345-083.0	 3.345-157.0
	3.345-500.0 3.345-136.0 3.345-137.0	■	■	■	■
	3.345-138.0 3.345-139.0	■	■	■	■
	3.345-140.0 3.345-141.0	■	■	■	■
	3.345-142.0	■	■	■	■
	3.345-143.0	■	■	■	■
	3.345-144.0	■	■	■	■
	3.345-151.0	■	■	■	■
	3.345-159.0	■	■	■	■
	3.345-160.0	■	■	■	■
	3.345-161.0	■	■	■	■
	3.345-162.0	■	■	■	■
	3.345-163.0	■	■	■	■
	3.345-164.0	■	■	■	■
	3.345-180.0	■	■	■	■
	3.345-158.0	■	■	■	■

Моечные щетки

		 3.345-181.0	 3.345-182.0	 3.345-177.0	 3.345-178.0	 3.345-179.0	 3.345-380.0
	3.345-163.0						■
	3.345-164.0	■	■				
	3.345-180.0			■	■	■	■

БЕСКОМПРОМИССНЫЙ ПОДХОД: ТОЛЬКО ЛУЧШЕЕ

Для достижения оптимальных результатов чистки необходим системный подход, предполагающий идеальное взаимодействие техники и чистящих средств. Поэтому мы полагаемся на собственные исследования и разработки и создаем продукты для чистки и ухода, предназначенные специально для использования с уборочной техникой Kärcher. Это гарантирует Вам полное использование функциональных возможностей оборудования, его надежную работу и достижение максимально возможных показателей эффективности и экономичности.



Содержание – Средства для чистки и ухода

Продукты для чистки, ухода и дезинфекции для аппаратов высокого давления	Стр.	842
Продукты для чистки ковров и мягкой мебели и ухода за ними	Стр.	850
Продукты для чистки поверхностей	Стр.	854
Продукты для уборки в санитарных помещениях	Стр.	860
Продукты для чистки и дезинфекции твердых и эластичных напольных покрытий и ухода за ними	Стр.	866
Продукты для мойки автомобилей и ухода за ними	Стр.	874
Реагенты для водоподготовки	Стр.	880
Продукты для очистки деталей	Стр.	881
Продукты для внутренней чистки емкостей	Стр.	882

СОЗДАНЫ ДЛЯ КАЧЕСТВЕННОЙ УБОРКИ

Выпускаемые компанией Kärcher средства для чистки и ухода столь же разнообразны и эффективны, сколь и уборочная техника, в которой они применяются, – ведь мы разрабатываем их специально для использования в машинах и аппаратах Kärcher. Только такой подход позволяет создавать системы, полностью раскрывающие функциональные возможности оборудования и чистящих средств. Осознавая это, мы делаем ставку на собственные научно-исследовательские кадры и стимулируем перспективные разработки, которые являются основой нашего успеха.

1



2



1 Стандарты чистоты

Значение исследований и разработок возрастает с ростом требований, предъявляемых не только к технике, но и ко всем иным аспектам чистки. Как добиться максимальной производительности и одновременно уменьшить нагрузку на окружающую среду? Как снизить расходы не в ущерб эффективности и качеству? Специалисты Kärcher неутомимо ищут ответы на эти вопросы. И находят оптимальные решения – в сотрудничестве с экспертами из самых разнообразных отраслей техники и химии, поставщиками и клининговыми компаниями. Наши эксперты анализируют любые виды загрязнений, встречающихся на любых поверхностях, для нахождения профессиональных способов устранения, сбора и утилизации грязи. Все наши разработки являются системными в истинном смысле этого слова. Мы проводим их только в собственных лабораториях и создаем решения, продуманные со всех сторон. Высокая эффективность и экономичность чистящих средств Kärcher являются результатом более чем 30-летних научно-исследовательских работ. Являясь ведущим мировым производителем уборочной техники, мы уже много лет выступаем в качестве системного поставщика, способного предложить покупателям самые прогрессивные технологии и ноу-хау.

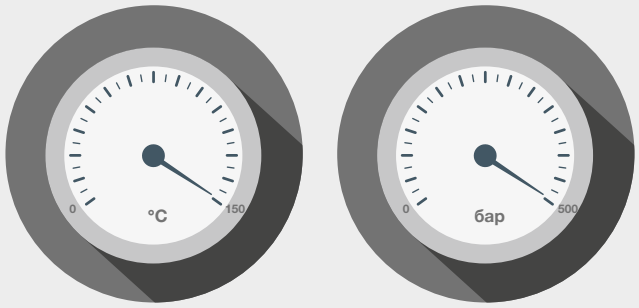
2 Собственное производство

Компания Kärcher не только разрабатывает собственные рецептуры чистящих средств для использования с уборочной техникой Kärcher, но и сама производит эти чистящие средства. Благодаря этому мы можем предложить клиентам качественные, высокоэффективные продукты и сократить объемы грузоперевозок, оказывающих вредное воздействие на окружающую среду.

PressurePro: СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К ДОСТИЖЕНИЮ МАКСИМАЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Преимущества очевидны: ускорение очистки и улучшение ее результатов при низких энергозатратах и уменьшенном загрязнении сточных вод. Предлагаемые Kärcher средства для чистки и ухода гарантируют превосходные результаты уборки на промышленных предприятиях, пищевых производствах, в сфере малого и среднего бизнеса. При этом все продукты оптимально сочетаются с аппаратами высокого давления Kärcher.

1



Температура Давление

2



3



4



5



1 Стойкость к температурам и давлению

Предлагаемые Kärcher средства для чистки и ухода адаптированы для применения в аппаратах высокого давления. Специальные формулы продуктов гарантируют стабильность в условиях воздействия высокого давления и сохранение высокой эффективности, а устойчивость к высоким температурам (до 150 °C) позволяет применять их в аппаратах с подогревом воды.

2 Точное и безопасное дозирование

Встроенная система дозирования чистящих средств SwitchChem обеспечивает удобную работу с ними – быстрое и легкое включение и отключение режима нанесения чистящего средства, а также изменение его концентрации. Она исключает трудоемкое ручное дозирование и опасность передозировки. Кроме того, эта система позволяет быстро чередовать разные чистящие средства, не выливая неиспользованный остаток, что уменьшает производственные расходы. При этом отсутствие чистящих средств в баке аппарата исключает размножение в нем микроорганизмов.

3 Защита и уход – залог эффективности и долговечности техники

Системные средства защиты серии PressurePro, автоматически добавляемые в воду в необходимой концентрации, гарантируют надежную защиту аппаратов высокого давления от обызвествления (продукт Advance 1 RM 110) и коррозии (Advance 2 RM 111). Входящие в них специальные компоненты способствуют максимальной эффективности работы аппарата и продлевают срок его службы.

4 Защита от образования известкового налета

Продукты Kärcher для применения в аппаратах высокого давления надежно защищают все водопроводящие элементы аппарата от образования накипи, вызываемой содержащимися в воде солями жесткости. Благодаря этому обеспечивается эффективная работа нагревательного змеевика с оптимальными значениями пропускной способности и теплопередачи. Следов извести не остается ни внутри аппарата, ни на очищенных поверхностях, что гарантирует качественную уборку и долгий срок службы техники.

5 Защита от коррозии

Чистящие средства Kärcher не только обеспечивают высочайшую эффективность очистки, но и защищают уборочную технику. Входящие в их состав специальные компоненты оберегают аппарат от коррозии, вызываемой контактом с очень мягкой водой, что обеспечивает его продолжительную эксплуатацию с максимальной производительностью.

Продукт	Назначение					Устраняемые загрязнения					Области применения								Свойства			Стр.
	Предварительная очистка	Очистка	Пенная чистка	Дезинфекция	Уход, защита, консервирование	Масла, жиры, копоть, атмосферные загрязнения, воск, экскременты, остатки кормов, белки, следы насекомых	Смолистый нагар, сахарная глазурь	Известь, ржавчина, мочевой / молочный камень, цемент, солевые отложения	Граффити, мох, лишайник	Бактерии, грибки, вирусы	Сельское хозяйство	Мойка автомобилей	Мойка двигателей и других частей автомобилей	Уборка на пищевых производствах, кухнях и в санузлах	Очистка деталей в промышленности	Чистка солнечных батарей	Чистка фасадов	Уход за уборочной техникой	Формула ASF (эффективная сепарация масел)	Допуск для дезинфекции в животноводстве	Допуск в качестве дезинфицирующего средства	
Средство для устранения масляно-жировых загрязнений PressurePro Extra RM 31		■				■					■		■	■					✔			844
Средство для устранения масляно-жировых загрязнений PressurePro Extra RM 31 eco!efficiency		■				■					■		■	■					✔			844
Щелочное активное чистящее средство PressurePro RM 81		■				■					■	■		■					✔			844
Щелочное активное чистящее средство PressurePro RM 81 eco!efficiency		■				■					■	■		■					✔			844
■ Средство для пенной чистки PressurePro RM 838	■	■				■						■										844
Средство для удаления воска PressurePro RM 36		■				■						■										844
Кислотное средство для чистки колес VehiclePro RM 800		■						■				■							✔			844
Щелочное средство для чистки колес VehiclePro RM 801 Classic		■				■						■										844
■ Средство для предварительной очистки VehiclePro RM 803 Classic	■					■						■							✔			844
Порошковое активное чистящее средство PressurePro RM 80	■	■				■						■							✔			845
Порошковый автомобильный шампунь PressurePro RM 22			■			■						■							✔			845
Горячий воск PressurePro RM 41					■						■	■										845
Жидкий воск VehiclePro RM 821 Classic					■							■										845
Нейтральное средство для пенной чистки PressurePro RM 57			■			■								■					✔			845
Щелочное средство для пенной чистки PressurePro RM 58			■			■								■					✔			845
Кислотное средство для пенной чистки PressurePro RM 59			■					■						■					✔			845
Средство для устранения жировых и белковых загрязнений PressurePro RM 731		■				■								■								845
Чистящее средство с дезинфицирующим эффектом RM 732		■		■		■				■				■						✔		846
Средство для пенной чистки с дезинфицирующим эффектом RM 734			■	■		■				■				■								846
Дезинфицирующее средство RM 735				■						■				■						✔	✔	846
Кислотное активное чистящее средство PressurePro RM 25		■						■						■					✔			846
Интенсивное средство для общей чистки PressurePro RM 750		■				■								■					✔			846
Средство для удаления копоти PressurePro RM 33		■				■	■							■					✔			847
Щелочное средство для пенной чистки PressurePro RM 91 Agri			■			■					■											847
Щелочное средство для размачивания грязи PressurePro RM 92 Agri	■					■					■											847
Кислотное средство для чистки поверхностей PressurePro RM 93 Agri		■						■			■											847
Нейтральное активное чистящее средство PressurePro RM 55		■				■								■			■		✔			847
Абразивное средство, мелкозернистое		■							■								■					847
Абрази вное средство, крупнозернистое		■							■								■					847
Гель для чистки фасадов PressurePro RM 43		■				■											■					847
Средство для чистки солнечных батарей PressurePro RM 99		■				■										■	□					847
Средство для очистки деталей PartsPro RM 39		■				■									■				✔			848
Средство для фосфатирования PressurePro RM 48		■			■	■									■				✔			848
Кислота для удаления накипи PressurePro RM 101		■						■										■	✔			848
Системное средство защиты PressurePro RM 110					■			■										■	✔			848
Системное средство защиты PressurePro Advance 1 RM 110					■			■										■	✔			848
Системное средство защиты PressurePro Advance 2 RM 111					■			■										■	✔			848

■ НОВИНКА ■ пригодно □ условно пригодно

	Описание продуктов	Применение	Предв. разбавл.	Дозировка	Свойства	Размер упаковки	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
Средства для мойки легковых и грузовых автомобилей и ухода за ними								
	**Средство для устранения масляно-жировых загрязнений PressurePro Extra RM 31** Высококонцентрированное средство для общей чистки высоким давлением. Эффективно устраняет стойкие масляные и жировые загрязнения, деготь и сажу при любых температурах воды.	В аппаратах выс. давл. В разбрызгивателях	1+3	1,5–10 % 25 %	щелочное pH: 13	2,5 л ■ ▲ 10 л ■ ▲ 20 л ■ ▲ 200 л ■ ▲ 1000 л ■ ▲	4 1 1 1 1	6.295-584.0 6.295-068.0 6.295-069.0 6.295-422.0 6.295-072.0
	**Средство для устранения масляно-жировых загрязнений PressurePro Extra RM 31 eco!efficiency** Высококонцентрированное средство для общей чистки высоким давлением. Эффективно устраняет стойкие масляные и жировые загрязнения, деготь и сажу при любых температурах воды. Формула eco!efficiency обеспечивает низкий расход, тщательную очистку и высокую экологичность.	В апп. выс. давл. (80 °C) В апп. выс. давл. (60 °C) В разбрызгивателях eco!efficiency	1+3 1+3	0,75–4 % 1–5 % 5–25 %	щелочное pH: 13,5	2,5 л ■ ▲ 10 л ■ ▲ 20 л ■ ▲ 200 л ■ ▲	4 1 1 1	6.295-646.0 6.295-647.0 6.295-648.0 6.295-649.0
	**Щелочное активное чистящее средство PressurePro RM 81** Активное концентрированное чистящее средство, бережно устраняющее сильные масляные, жировые и минеральные загрязнения. Подходит для мойки автомобилей, тентов и двигателей. Не содержит нитрилотриацетата.	В аппаратах выс. давл. В разбрызгивателях	1+3	1–5 % 5–25 %	щелочное pH: 12,3	2,5 л ■ ▲ 10 л ■ ▲ 20 л ■ ▲ 200 л ■ ▲ 1000 л ■ ▲	4 1 1 1 1	6.295-555.0 6.295-556.0 6.295-557.0 6.295-558.0 6.295-559.0
	**Щелочное активное чистящее средство PressurePro RM 81 eco!efficiency** Активное концентрированное чистящее средство, бережно устраняющее сильные масляные, жировые и минеральные загрязнения. Подходит для мойки автомобилей, тентов и двигателей. Формула eco!efficiency обеспечивает низкий расход, тщательную очистку и высокую экологичность.	В апп. выс. давл. (80 °C) В апп. выс. давл. (60 °C) В разбрызгивателях eco!efficiency	1+3 1+3	0,75–4 % 1–5 % 5–25 %	щелочное pH: 12,3	2,5 л ■ ▲ 10 л ■ ▲ 20 л ■ ▲ 200 л ■ ▲	4 1 1 1	6.295-642.0 6.295-643.0 6.295-644.0 6.295-645.0
	**Средство для пенной чистки PressurePro RM 838** Щелочное средство для бесконтактной пенной мойки автомобилей, легко и бережно удаляющее масляно-жировые загрязнения, следы насекомых и дорожную грязь. Соответствует требованиям VDA.[1]	В аппаратах выс. давл. НОВИНКА		1–2 %	щелочное pH: 12,6	1 л ■ 3 л ■	12 1	6.296-034.0 6.295-979.0
	**Средство для удаления воска PressurePro RM 36** Бережно удаляет консервирующие восковые слои и остатки консистентных смазок с лакированных поверхностей. Прекрасно подходит для применения в аппаратах высокого давления.	В аппаратах выс. давл.		1–5 %		20 л ■	1	6.295-423.0
	**Кислотное средство для чистки колес VehiclePro RM 800** Концентрированное средство формирует пену, бережно и без дополнительных воздействий устраняющую все обычные загрязнения колесных дисков, в частности, продукты износа шин и тормозных колодок, пятна извести и следы противогололедных реагентов.	В разбрызгивателях В мойках самообсл. В авт. моечн. устан.		10 % 10 % 10 %	кислое pH: 0,3	20 л ■ ▲ 200 л ■ ▲	1 1	6.295-441.0 6.295-452.0
	**Щелочное средство для чистки колес VehiclePro RM 801 Classic** Специальное средство для чистки любых легкосплавных и стальных дисков с защитным покрытием (кроме полированных дисков без лакового покрытия). Бережно и тщательно удаляет самые стойкие загрязнения – дорожную пыль, продукты износа шин и тормозных колодок, следы противогололедных реагентов. Не повреждает бетонные полы и колесные желоба. Соответствует требованиям VDA.[2]	В разбрызгивателях В мойках самообсл. В авт. моечн. устан.		10 % 10–20 % 10–20 %	щелочное pH: 13,5	20 л ■	1	6.295-323.0
	**Средство для предварительной очистки VehiclePro RM 803 Classic** Активное средство для бережной предварительной мойки высоким давлением. Ускоряет размягчение и удаление отложений масел и смазок, а также следов насекомых.	В аппаратах выс. давл. В авт. моечн. устан. В мойках самообсл. В разбрызгивателях НОВИНКА	1+2	1,5–6 % 0,5–2 % 1,5–6 % 2 %	щелочное pH: 13	10 л ■ ▲ 20 л ■ ▲ 200 л ■ ▲	1 1 1	6.295-547.0 6.295-548.0 6.295-549.0

1) Класс A.
2) Класс B.
■ не содержит нитрилотриацетата (НТА)
▲ способствует функционированию маслоотстойников (формула ASF)

	Описание продуктов	Применение	Предв. разбавл.	Дозировка	Свойства	Размер упаковки		Уп. ед.	№ для заказа / шт.
	**Порошковое активное чистящее средство PressurePro RM 80** Растворяющийся в воде высококонцентрированный порошок с запахом свежести. Активен во всех температурных диапазонах. Удаляет масляно-жировые и атмосферные загрязнения, не повреждая очищаемые поверхности.	В аппаратах выс. давл. В мойках самообсл.	1+9	0,5 % 1 %	слабо-щелочное pH: 10,9	20 кг	■ ▲	1	6.295-237.0
	**Порошковый автомобильный шампунь PressurePro RM 22** Устраняет сильные масляные, жировые и минеральные загрязнения. Прекрасно подходит для мойки автомобилей и двигателей. Не содержит нитрилотриацетата.	В аппаратах выс. давл. В разбрызгивателях	1+9	0,5–2 % 5 %	щелочной pH: 12,7	20 кг	■ ▲	1	6.295-537.0
	**Порошковый автомобильный шампунь PressurePro RM 22** Устраняет сильные масляные, жировые и минеральные загрязнения. Прекрасно подходит для мойки автомобилей и двигателей.	В аппаратах выс. давл. В разбрызгивателях	1+9	0,5–2 % 5 %	щелочной pH: 12,9	20 кг	▲	1	6.295-254.0
	**Горячий воск PressurePro RM 41** Консервант с высоким содержанием воска карнаубы, обеспечивающий уход за лаковым покрытием. Формирует защитное покрытие с интенсивным блеском.	В аппаратах выс. давл. Вручную	1+3	1–2 % 1–2 %	слабо-кислый pH: 4,5	10 л 20 л	■ ■	1 1	6.295-153.0 6.295-154.0
	**Жидкий воск VehiclePro RM 821 Classic** Жидкий восковой консервант, придающий блеск всем поверхностям автомобиля. Нечувствителен к качеству воды, не оставляет пятен даже в отсутствие принудительной сушки. Соответствует требованиям VDA.[1)]	В аппаратах выс. давл. В мойках самообсл.	1+9	1–2 % 1–2 %	слабо-кислый pH: 4	2,5 л 20 л 200 л	■ ■ ■	4 1 1	6.295-583.0 6.295-431.0 6.295-084.0
Средства для уборки в пищевой промышленности									
	**Нейтральное средство для пенной чистки PressurePro RM 57** Пенообразующее средство для бережного устранения незначительных масляных, жировых и белковых загрязнений. Стойкий слой пены обеспечивает продолжительное очищающее действие и легко смывается.	В аппаратах выс. давл. В аппаратах выс. давл. с трубкой д. пенн. чистки В разбрызгивателях Вручную		1–2 % 3–10 % 10 % 10 %	нейтральное pH: 6,7	20 л	■ ▲	1	6.295-178.0
	**Щелочное средство для пенной чистки PressurePro RM 58** Надежно устраняет самые стойкие масляные, жировые и белковые загрязнения, а также остатки пищевых продуктов с напольной плитки, кафеля и контейнеров. Сплошной слой пены гарантирует длительное интенсивное воздействие на вертикальные поверхности.	В разбрызгивателях В аппаратах выс. давл. В аппаратах выс. давл. с трубкой д. пенн. чистки Вручную		4–6 % 1–2 % 4–10 % 10 %	щелочное pH: 13,1	20 л	■ ▲	1	6.295-100.0
	**Кислотное средство для пенной чистки PressurePro RM 59** Легко удаляет стойкие загрязнения (известь, ржавчину, жировые и белковые отложения, пивной и молочный камень) с напольной плитки, кафеля и контейнеров. Стойкий слой пены гарантирует интенсивное очищающее воздействие на любые поверхности.	В аппаратах выс. давл. В аппаратах выс. давл. с трубкой д. пенн. чистки В разбрызгивателях Вручную		1–2 % 3–10 % 6 % 10 %	кислое pH: 1,8	20 л	■ ▲	1	6.295-192.0
	**Средство для устранения жировых и белковых загрязнений PressurePro RM 731** Устраняет самые сильные масляно-жировые, белковые и сажевые загрязнения с полов, рабочих поверхностей и пищевого технологического оборудования. Удобно в обращении, не повреждает обрабатываемые поверхности. Не оставляет следов после смывания.	В аппаратах выс. давл. В разбрызгивателях Вручную		1–6 % 1–6 % 1–6 %	щелочное pH: 13,1	5 л	■ ▲	1	6.295-402.0

1) Класс A.

■ не содержит нитрилотриацетата (НТА)

▲ способствует функционированию маслоотстойников (формула ASF)

	Описание продуктов	Применение	Предв. разбавл.	Дозировка	Свойства	Размер упаковки	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
	**Чистящее средство с дезинфицирующим эффектом RM 732** Обладает бактерицидным, фунгицидным и в определенной степени противовирусным эффектом, а также превосходным очищающим действием. Применение должно осуществляться с соблюдением требований безопасности (см. информацию о продукте и маркировку на упаковке). Одобрено органами санитарного надзора ФРГ.[1]	В аппаратах выс. давл. Для поддержив. чистки В разбрызгивателях Вручную		1–3 % 1–3 % 1–3 % 1–3 %	слабо-щелочное pH: 9,9	5 л ■ 200 л ■	1 1	6.295-596.0 6.295-417.0
	**Средство для пенной чистки с дезинфицирующим эффектом RM 734** Пенообразующее чистящее средство оказывает фунгицидное и противовирусное действие, подавляет бактерии и споры и одновременно устраняет масляно-жировые, белковые и сажевые загрязнения. Стойкость пены позволяет применять средство на вертикальных поверхностях. Применение должно осуществляться с соблюдением требований безопасности (см. информацию о продукте и маркировку на упаковке).	В аппаратах выс. давл. с трубкой д. пенн. чистки В разбрызгивателях Вручную		2–5 % 2–5 % 2–5 %	щелочное pH: 13,7	25 л ■	1	6.295-282.0
	**Дезинфицирующее средство RM 735** Высокоэффективное нейтральное дезинфицирующее средство. Обладает бактерицидным, фунгицидным и в определенной степени противовирусным эффектом (например, против гепатита B). Применение должно осуществляться с соблюдением требований безопасности (см. информацию о продукте и маркировку на упаковке). Одобрено органами санитарного надзора ФРГ.[1][2]	В аппаратах выс. давл. В разбрызгивателях Вручную		0,75–2 % 0,75–2 % 0,75–2 %	нейтральное pH: 7,6	2,5 л ■ 5 л ■	4	6.295-585.0 6.295-597.0
	**Кислотное активное чистящее средство PressurePro RM 25** Кислотное средство для общей чистки санитарных помещений аппаратом высокого давления. Удаляет известковые отложения, ржавчину, пивной и молочный камень, белковые и жировые загрязнения. Подходит для очистки емкостей в пищевой промышленности.	В аппаратах выс. давл. В разбрызгивателях	1+3	0,5–10 % 25 %	кислое pH: 0,2	2,5 л ■ ▲ 10 л ■ ▲ 20 л ■ ▲ 200 л ■ ▲	4 1 1 1	6.295-588.0 6.295-113.0 6.295-420.0 6.295-421.0
	**Средство для устранения масляно-жировых загрязнений PressurePro Extra RM 31 eco!efficiency** Высококонцентрированное средство для общей чистки высоким давлением. Эффективно устраняет стойкие масляные и жировые загрязнения, деготь и сажу при любых температурах воды. Формула eco!efficiency обеспечивает низкий расход, тщательную очистку и высокую экологичность.	В апп. выс. давл. (80 °C) В апп. выс. давл. (60 °C) В разбрызгивателях	1+3 1+3	0,75–4 % 1–5 % 5–25 %	щелочное pH: 13,5	2,5 л ■ ▲ 10 л ■ ▲ 20 л ■ ▲ 200 л ■ ▲	4 1 1 1	6.295-646.0 6.295-647.0 6.295-648.0 6.295-649.0
	**Средство для устранения масляно-жировых загрязнений PressurePro Extra RM 31** Высококонцентрированное средство для общей чистки высоким давлением. Эффективно устраняет стойкие масляные и жировые загрязнения, деготь и сажу при любых температурах воды.	В аппаратах выс. давл. В разбрызгивателях	1+3	1,5–10 % 25 %	щелочное pH: 13	2,5 л ■ ▲ 10 л ■ ▲ 20 л ■ ▲ 200 л ■ ▲ 1000 л ■ ▲	4 1 1 1 1	6.295-584.0 6.295-068.0 6.295-069.0 6.295-422.0 6.295-072.0
	**Щелочное активное чистящее средство PressurePro RM 81** Активное концентрированное чистящее средство, бережно устраняющее сильные масляные, жировые и минеральные загрязнения. Подходит для мойки автомобилей, тентов и двигателей. Не содержит нитрилотриацетата.	В аппаратах выс. давл. В разбрызгивателях	1+3	1–5 % 5–25 %	щелочное pH: 12,3	2,5 л ■ ▲ 10 л ■ ▲ 20 л ■ ▲ 200 л ■ ▲ 1000 л ■ ▲	4 1 1 1 1	6.295-555.0 6.295-556.0 6.295-557.0 6.295-558.0 6.295-559.0
	**Интенсивное средство для общей чистки PressurePro RM 750** Основательно удаляет самые стойкие загрязнения (масляные, жировые, сажевые), а также следы крови и белковые отложения. С низким пенообразованием. Прекрасно подходит для механизированной уборки полов и применения с приспособлениями для очистки поверхностей.	В аппаратах выс. давл. В поломоечных машинах: – удаление защ. слоев – общая чистка Вручную	1+3	1–5 % 10–50 % 5–50 % 5–50 %	щелочное pH: 13,7	10 л ■ ▲ 200 л ■ ▲	1 1	6.295-539.0 6.295-540.0

1) Допущено для дезинфекции в животноводстве.
2) Допущено для применения в качестве дезинфицирующего средства.
■ не содержит нитрилотриацетата (НТА)
▲ способствует функционированию маслоотстойников (формула ASF)

	Описание продуктов	Применение	Предв. разбавл.	Дозировка	Свойства	Размер упаковки		Уп. ед.	№ для заказа / шт.
	**Средство для удаления копоти PressurePro RM 33** Высокоэффективное жидкое средство для общей чистки, удаляющее самые стойкие масляные, жировые и смолистые загрязнения, копоть и подгоревшую сахарную глазурь. Не содержит нитрилотриацетата.	В аппаратах выс. давл. В разбрызгивателях	1+3	4–8 % 10 %	щелочное pH: 13,5	20 л 200 л	■ ▲ ■ ▲	1 1	6.295-560.0 6.295-561.0
Средства для чистки и дезинфекции в сельском хозяйстве									
	**Щелочное средство для пенной чистки PressurePro RM 91 Agri** Высокоэффективное средство для уборки в хлевах, свинарниках, доильных помещениях и на птицефермах. Формирует пену, превосходно растворяющую жиры и легко удаляющую навоз и другие органические загрязнения.	В аппаратах выс. давл.		3–5 %	щелочное pH: 13,5	10 л	■	1	6.295-654.0
	**Щелочное средство для размачивания грязи PressurePro RM 92 Agri** Высокоэффективное средство для уборки в животноводческих и доильных помещениях. Размачивает присохший навоз, ускоряя последующую очистку и сокращая расход воды. Содержит ингибиторы коррозии, исключающие повреждение очищаемого оборудования.	В аппаратах выс. давл.		1–3 %	щелочное pH: 14	10 л	■	1	6.295-656.0
	**Кислотное средство для чистки поверхностей PressurePro RM 93 Agri** Кислотное средство для очистки доильных установок, молочных камер и прочего животноводческого оборудования. Устраняет стойкие минеральные загрязнения, ржавчину и известковый налет. Содержит ингибиторы коррозии, исключающие повреждение очищаемого оборудования.	В аппаратах выс. давл.		1–3 %	кислое pH: 1,4	10 л	■	1	6.295-658.0
Средства для чистки фасадов и солнечных батарей									
	**Нейтральное активное чистящее средство PressurePro RM 55** Не повреждающее поверхности универсальное концентрированное средство для устранения жировых, масляных и атмосферных загрязнений. Прекрасно подходит для чистки фасадов и обработки чувствительных поверхностей.	В аппаратах выс. давл. В разбрызгивателях Вручную		0,5–8 % 10 % 2 %	слабо-щелочное pH: 10	2,5 л 10 л 20 л 200 л 1000 л	■ ▲ ■ ▲ ■ ▲ ■ ▲ ■ ▲	4 1 1 1 1	6.295-579.0 6.295-090.0 6.295-411.0 6.295-412.0 6.295-093.0
	**Абразивное средство, мелкозернистое** Абразивное средство с размером зерна 0,2–0,8 мм прекрасно подходит для очистки клинкера, кирпича, песчаника, терраццо, стальных поверхностей, твердой древесины и бетона.	В аппаратах выс. давл. с устр. для гидроабр. очистки и стр. пистолете		Расход в завис. от решаемой задачи		25 кг		1	6.295-564.0
	**Абразивное средство, крупнозернистое** Абразивное средство с размером зерна 0,25–1,4 мм эффективно очищает сталь, гранит и бетон, а также подходит для удаления ржавчины, старой краски или граффити.	В аппаратах выс. давл. с устр. для гидроабр. очистки и стр. пистолете		Расход в завис. от решаемой задачи		25 кг		1	6.295-565.0
	**Гель для чистки фасадов PressurePro RM 43** Интенсивное гелеобразное средство для удаления копоти, масляных, жировых и атмосферных загрязнений. Подходит для очистки кирпичных, каменных, стеклянных и деревянных фасадов, а также шероховатой штукатурки и полимерных покрытий.	В аппаратах выс. давл. В разбрызгивателях		6 % 6–8 %	щелочное pH: 13,8	20 л		1	6.295-447.0
	**Средство для чистки солнечных батарей PressurePro RM 99** Высокоэффективное средство для бережного и тщательного удаления с модулей солнечных систем электро- и теплоснабжения сажи, пыли, пыльцы, птичьего помета и других стойких загрязнений. Разлагается биологическим путем, предотвращает образование на поверхностях разводов и известкового налета при любой жесткости воды. Подходит и для чистки алюминиевых рам.	В аппаратах выс. давл.	1+3	0,5–1 %	слабо-щелочное pH: 9	10 л 20 л	■ ■		6.295-798.0 6.295-799.0

■ не содержит нитрилотриацетата (НТА)

▲ способствует функционированию маслоотстойников (формула ASF)

	Описание продуктов	Применение	Предв. разбавл.	Дозировка	Свойства	Размер упаковки			Уп. ед.	№ для заказа / шт.
Средства для очистки деталей и фосфатирования										
	**Средство для очистки деталей PartsPro RM 39** Бережно и эффективно очищает и обезжиривает металлические детали, загрязненные маслами, смазками и копотью. Обеспечивает временную противокоррозионную защиту.	В аппаратах выс. давл. В апп. для очистки дет.		2–5 % 1–5 %	слабо-щелочное pH: 10,5	20 л 200 л	■ ■		1 1	6.295-165.0 6.295-424.0
	**Средство для фосфатирования PressurePro RM 48** Обеспечивает одновременные обезжиривание и фосфатирование, а также временную противокоррозионную защиту. Создает хорошую адгезионную основу для лакокрасочных материалов. Формирует слой фосфата железа синевато-желтого оттенка.	В аппаратах выс. давл.		0,5–1 %	кислое pH: 2	20 л 200 л	■ ▲ ■ ▲		1 1	6.295-219.0 6.295-410.0
Средства для ухода за аппаратами высокого давления										
	**Кислота для удаления накипи PressurePro RM 101** Средство для быстрого удаления накипи на основе соляной кислоты. Растворяет самые стойкие отложения извести и чистящих средств, обеспечивает продолжительную защиту от коррозии. Предназначено специально для очистки нагревательных змеевиков аппаратов высокого давления.	Для удаления извести из нагревательного змеевика		10 %	кислая pH: 0	5 л	■ ▲		1	6.295-398.0
	**Системное средство защиты PressurePro RM 110** Средство для защиты аппаратов высокого давления с подогревом воды от обызвествления. Новая формула обеспечивает не только улучшенную защиту нагревательных змеевиков от образования известковых отложений (при температурах до 150 °C), но и защиту всех водопроводящих элементов аппарата от коррозии.	В аппаратах выс. давл. с подогревом воды		6 мл/°dH м³	нейтральное pH: 7	1 л 10 л 20 л 200 л	■ ▲ ■ ▲ ■ ▲ ■ ▲		6 1 1 1	6.295-312.0 6.295-303.0 6.295-488.0 6.295-305.0
	**Системное средство защиты PressurePro Advance 1 RM 110** Средство для защиты аппаратов высокого давления с подогревом воды от обызвествления и коррозии, предназначенное специально для аппаратов HDS с интегрированной системой защиты. Новая формула обеспечивает не только улучшенную защиту нагревательных змеевиков от образования известковых отложений (при температурах до 150 °C), но и защиту всех водопроводящих элементов аппарата от коррозии.	В аппаратах выс. давл. с подогревом воды		6 мл/°dH м³	нейтральное pH: 7	1 л	■ ▲		6	6.295-625.0
	**Системное средство защиты PressurePro Advance 2 RM 111** Обеспечивает максимальную защиту аппаратам высокого давления с подогревом воды, оснащенным интегрированной системой защиты. Выполняет следующие функции: защищает нагревательный змеевик от обызвествления (при температурах до 150 °C); непрерывно смазывает насос высокого давления и ухаживает за ним благодаря содержанию специальных присадок; защищает змеевик от ржавления вследствие контакта с очень мягкой водой; оберегает все водопроводящие элементы от коррозии.	В аппаратах выс. давл. с подогревом воды		6 мл/°dH м³	щелочное pH: 12,3	1 л	■ ▲		6	6.295-629.0
Средства личной гигиены										
	**Паста для мытья рук RM 200** Эффективное и щадящее средство для мытья рук на основе древесной муки. Удаляет стойкие масляные и жировые загрязнения, пигменты и краски.	Для очистки рук		без разб.	нейтральная pH: 6,4	10 л 800 мл	■ ■		1 6	6.291-030.0 6.295-631.0

■ не содержит нитрилотриацетата (НТА)
▲ способствует функционированию маслоотстойников (формула ASF)

	Описание продуктов	Давление	Диапазон дозирования	Производительность	Возможность дооснащения	Размеры (Д × Ш × В)	Масса	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
Приспособления для дозирования чистящих средств									
	**Дозатор DS 2** Дозатор с сертификатом немецкой ассоциации газо- и водоснабжения (DVGW) для наполнения баков поломоечных машин и ведер, а также приготовления растворов, используемых в аппаратах высокого давления. С обратным клапаном по стандарту DIN EN 1717.	1,7–3,5 бар	0,3–25 %	14 л/мин	■	355 × 300 × 210 мм	1,86 кг	1	6.394-653.0
	**Система дозирования чистящего средства DS 3** Присоединяемая к водопроводному крану система дозирования для заполнения бака для чистой воды раствором чистящего средства заданной концентрации. Может использоваться в сочетании с монтажным комплектом системы заправки водой. С обратным клапаном по стандарту DIN EN 1717.	2–6 бар	0,2–13,5 %	15 л/мин	■	390 × 390 × 150 мм	3,85 кг	1	2.641-811.0

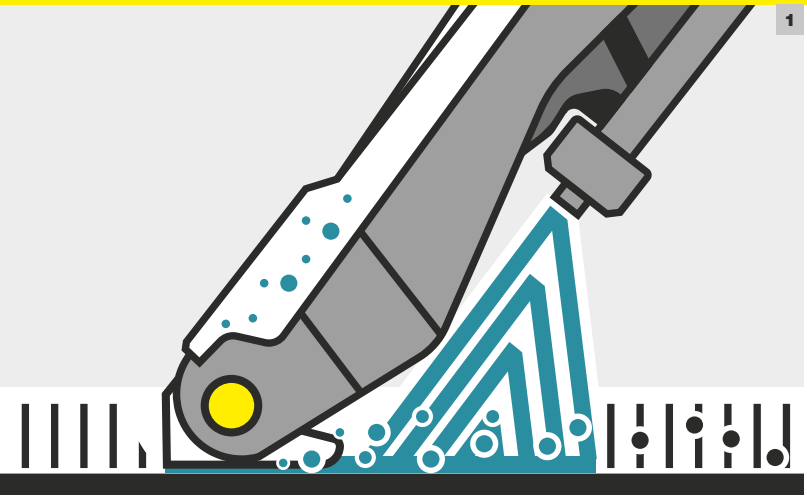
	Описание продуктов	Объем емкости	Размеры (Д × Ш × В)	Масса	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
Приспособления для отбора чистящих средств из емкостей						
	**Кран для канистры (5 л)** Для дозированного и безопасного отбора чистящих средств из канистр.	5 л	85 × 48 × 40 мм	0,02 кг	1	6.394-819.0
	**Кран для канистры (10 л)** Для дозированного и безопасного отбора чистящих средств из канистр.	10 л	60 × 90 × 70 мм	0,04 кг	1	6.394-758.0
	**Кран для канистры (20 л)** Для дозированного и безопасного отбора чистящих средств из канистр.	20 л	75 × 110 × 60 мм	0,04 кг	1	6.394-759.0
	**Кран для бочки (200 л)** Для дозированного отбора чистящих средств из бочек.	200 л	150 × 100 × 65 мм	0,08 кг	1	6.412-438.0
	**Бочечный насос (200 л)** Практичный насос для дозированного, аккуратного и безопасного отбора чистящих средств из бочек.	200 л	1560 × 175 × 90 мм	1,1 кг	1	6.291-108.0

	Описание продуктов	Давление	Запр. объем	Материал	Производительность	Размеры (Д × Ш × В)	Масса	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
Разбрызгиватели									
	**Разбрызгиватель RM-Sprayer** Легкий и компактный разбрызгиватель с прочным полимерным резервуаром и удобным ремнем для переноски. Для нанесения чистящих и дезинфицирующих средств.	3 бар	5 л	пластм.	0,46–1,22 л/мин	520 × 200 × 200 мм	1,8 кг	1	6.394-255.0
	**Разбрызгиватель EK 1** Мобильный и компактный разбрызгиватель низкого давления для эффективной обработки чистящими средствами больших площадей. С ручным насосом, эргономичной ручкой насоса и указателем уровня.	0,5–6 бар	10 л	нерж. сталь	0,78 л/мин	640 × 285 × 270 мм	4,7 кг	1	6.394-628.0
	Телескопическая струйная трубка Принадлежность для расширения радиуса действия разбрызгивателя EK 1. Выдвижная трубка (860 – 1520 мм) с соплом обеспечивает аккуратную обработку удаленных и труднодоступных мест.					875 × 45 × 20 мм	0,366 кг	1	6.393-313.0

CarpetPro: ПРЕВОСХОДНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ С ЭКОНОМИЕЙ ВРЕМЕНИ

Линейка продуктов CarpetPro обеспечивает бережную и тщательную очистку текстильных поверхностей и эффективный уход за ними. Эта инновационная система ускоряет время сушки, препятствует быстрому повторному загрязнению, уменьшает затраты и способствует охране окружающей среды. Продукты серии CarpetPro основываются на технологии инкапсуляции грязи iCapsol, позволяющей отказаться от заключительной промывки ковра – остатки связанной чистящим средством грязи легко удаляются при последующей уборке пылесосом. Поэтому возобновить хождение по ковру можно практически сразу после его обработки.

1



2



4



3



5



1 Технология iCapsol

Запатентованная уникальная технология iCapsol может применяться не только для промежуточной, но и для общей чистки ковровых покрытий. Специальные компоненты, входящие в состав продуктов с формулой iCapsol, после очистки связывают грязь и поверхностно-активные вещества, не позволяя им вновь пристать к ковровым волокнам. В процессе сушки связанные загрязнения приобретают твердую структуру, превращаясь в кристаллы, которые можно легко удалить пылесосом при последующей поддерживающей уборке. За счет отказа от заключительной промывки и ускоренного высыхания поверхностей достигается значительная экономия времени – до 50 %! Кроме того, замедляется повторное загрязнение ковра, и он дольше остается чистым.

2 Формулы без фосфатов

Осознавая свою ответственность за здоровье людей и состояние окружающей среды, Kärcher предлагает чистящие средства, не содержащие вредных фосфатов, но обеспечивающие при этом высокую эффективность уборки.

3 Интегрированный поглотитель запахов

Использование чистящего средства, содержащего компонент для устранения запахов, позволяет сэкономить немало времени при общей или поддерживающей чистке ковров и мягкой мебели и достичь не только чистоты, но и запаха свежести.

4 Сертификат WoolSafe

Многие продукты Kärcher серии CarpetPro отмечены символом WoolSafe. Этот всемирно признанный сертификат, выдаваемый производителям средств для чистки текстиля, подтверждает, что продукты Kärcher пригодны для чистки шерсти и других чувствительных текстильных волокон и при правильном применении не вызывают их повреждения. Средства с символом WoolSafe гарантируют профессиональную чистку ковров и мягкой мебели и оптимальный уход за ними.

5 Запатентованная водорастворимая пленка: просто и безопасно

Таблетки средства для чистки ковров CarpetPro iCapsol RM 760 упакованы в водорастворимую пленку и активируются только после ее растворения. Благодаря этому обеспечивается быстрое и точное дозирование чистящего средства непосредственно на месте выполнения работ и без использования защитного снаряжения. Таблетки RM 760 быстро растворяются, что позволяет немедленно начать уборку, и исключают ошибочную дозировку.

Продукт	Назначение				Устраняемые загрязнения					Применение в аппарате					Свойства					Стр.
	Выведение пятен	Промежуточная чистка	Общая чистка	Уход, защита	Жиры, земля, белки, уличная грязь	Ржавчина, моча, минеральные отложения	Чернила, следы фломастеров и шариковых ручек, клей, смола, обувной крем	Остатки чистящих средств	Уменьшение пенообразования	Puzzi	BRC	BRS	BDS	Ручное (при помощи салфетки, щетки, разбрызгивателя)	Технология iCapsol	Поглощение запахов	Отсутствие поверхностно-активных веществ	Отсутствие фосфатов	Сертификат WoolSafe	
Универсальный пятновыводитель RM 769	■						■							■						852
Чистящее средство CarpetPro iCapsol RM 768		■			■						■	■	■		✔				✔	852
Чистящее средство CarpetPro iCapsol RM 768 OA		■			■	□					■	■	■		✔	✔				852
Чистящее средство CarpetPro RTS Classic	□	■	□		■	□				■	■									852
Порошковое чистящее средство CarpetPro iCapsol RM 760 OA		□	■		■	□				■					✔	✔		✔	✔	852
Чистящее средство в таблетках CarpetPro iCapsol RM 760		□	■		■					■					✔			✔	✔	852
Чистящее средство CarpetPro RM 764 OA			■		■	□				■	■					✔		✔	✔	852
Быстросохнущее чистящее средство CarpetPro RM 767 OA		□	■		■					■	■					✔				852
Универсальное чистящее средство без содержания ПАВ RM 770		■	■		■					■	■		■				✔			852
Порошковое чистящее средство CarpetPro RM 760 Classic			■		■					■										852
Средство для промывки CarpetPro RM 763			■	■		■		■		■	■								✔	853
Пеногаситель RM 761		■	■						■	■	■									853
Импрегнирующее средство CarpetPro RM 762				■						■				■					✔	853

■ пригодно □ условно пригодно

	Описание продуктов	Применение	Предв. разбавл.	Дозировка	Свойства	Размер упаковки		Уп. ед.	№ для заказа / шт.
Средства для выведения пятен									
	**Универсальный пятновыводитель RM 769** Универсальное средство для удаления пятен с любых текстильных покрытий, мягкой мебели и твердых поверхностей. Удаляет различные пятна (масляные, от клея, гуталина и т. д.) с поверхностей, устойчивых к воздействию растворителей.	Вручную		без разб.		500 мл	■	6	6.295-490.0
Средства для промежуточной чистки									
	**Чистящее средство CarpetPro iCapsol RM 768** Средство для промежуточной чистки текстильных поверхностей, формирующее сухую пену, реализует технологию инкапсуляции грязи: загрязнения связываются чистящим средством и удаляются пылесосом при последующей уборке.	Для промежут. чистки WOOLSAFE APPROVED		6 %	нейтральное pH: 6,1	10 л	■	1	6.295-562.0
	**Чистящее средство CarpetPro iCapsol RM 768 OA** Средство для чистки текстильных поверхностей с компонентом для устранения запахов, формирующее сухую пену, реализует технологию инкапсуляции грязи: загрязнения связываются чистящим средством и удаляются пылесосом при последующей уборке.	Для промежут. чистки УСТРАНЕНИЕ ЗАПАХОВ		6 %	слабо-щелочное pH: 8,5	10 л	■	1	6.295-634.0
	**Чистящее средство CarpetPro RTS Classic** Высокоэффективное средство для тщательной гигиеничной очистки текстильных напольных покрытий и обивки мягкой мебели моющим пылесосом, а также для бережного выведения пятен.	Для общей чистки Для промежут. чистки		5–10 % 1–5 %	нейтральное pH: 7,8	10 л	■	1	3.334-104.0
Средства для общей чистки									
	**Порошковое чистящее средство CarpetPro iCapsol RM 760 OA** Высокоэффективное порошковое чистящее средство для моющих пылесосов, основанное на технологии инкапсуляции iCapsol и содержащее компонент для устранения запахов. Не требует заключительной промывки.	Для общей чистки Для промежут. чистки УСТРАНЕНИЕ ЗАПАХОВ WOOLSAFE APPROVED		1 % 1 %	нейтральное pH: 7,7	0,8 кг 10 кг	■ ■	4 1	6.295-849.0 6.295-847.0
	**Чистящее средство в таблетках CarpetPro iCapsol RM 760** Средство для общей чистки моющим пылесосом, основанное на технологии инкапсуляции грязи, в форме таблеток в водорастворимой пленке, поддерживающей очищающий эффект. Не требует заключительной промывки.	Для общей чистки Для промежут. чистки WOOLSAFE APPROVED		2 табл. на 8 л воды 2 табл. на 8 л воды	нейтральное pH: 7	16 табл. 200 табл.	■ ■	20 1	6.295-850.0 6.295-851.0
	**Чистящее средство CarpetPro RM 764 OA** Высокоэффективное средство для общей чистки моющим пылесосом любых текстильных напольных покрытий (в т. ч. со смешанными и синтетическими волокнами), а также обивки стен и мягкой мебели.	Для общей чистки Для промежут. чистки УСТРАНЕНИЕ ЗАПАХОВ WOOLSAFE APPROVED		1 % 1 %	слабо-щелочное pH: 9,2	10 л	■	1	6.295-854.0
	**Быстросохнущее чистящее средство CarpetPro RM 767 OA** Жидкое быстросохнущее средство для чистки текстильных покрытий и мягкой мебели моющим пылесосом устраняет неприятные запахи и улучшает гигиенические показатели.	Для общей чистки Для промежут. чистки УСТРАНЕНИЕ ЗАПАХОВ		1,2 % 1,2 %	нейтральное pH: 6,4	10 л	■	1	6.295-198.0
	**Универсальное чистящее средство без содержания ПАВ RM 770** Не содержащее поверхностно-активных веществ средство для эффективной очистки любых текстильных, эластичных и твердых напольных покрытий, а также потолков и стен. Удаляет сильные масляно-жировые загрязнения и следы никотина. Значительно замедляет повторное загрязнение, увеличивает интервалы между уборками.	В разбрызгивателях Вручную В моющих пылесосах При пом. однодиск. маш.		5–50 % 5–50 % 12,5 % 5–12 %	слабо-щелочное pH: 8,6	1 л	■	6	6.295-489.0
	**Порошковое чистящее средство CarpetPro RM 760 Classic** Порошкообразное средство для общей чистки текстильных покрытий, обивки стен и мягкой мебели (в т. ч. со смешанными и синтетическими волокнами) моющим пылесосом.	Для общей чистки Для промежут. чистки		1 % 1 %	слабо-щелочное pH: 8,2	0,8 кг 10 кг	■ ■	4 1	6.290-175.0 6.291-388.0

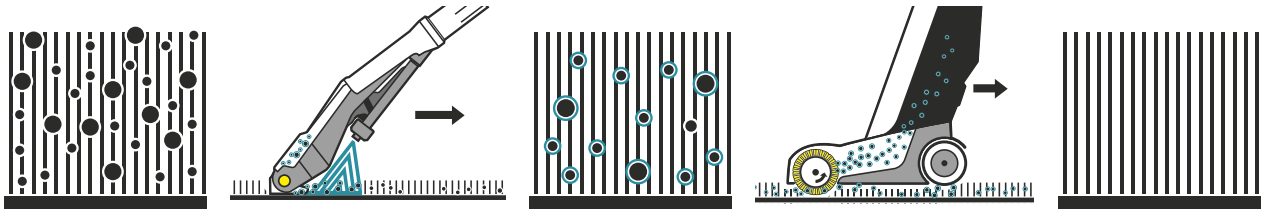
■ не содержит нитрилотриацетата (НТА)

	Описание продуктов	Применение	Предв. разбавл.	Дозировка	Свойства	Размер упаковки	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
Дополнительные продукты для общей чистки								
	**Средство для промывки CarpetPro RM 763** Высокоэффективное средство для промывки текстильных покрытий с волокнами всех типов, удаляющее остатки грязи и поверхностно-активных веществ, сокращает затраты времени и труда на заключительную промывку и освежает краски.	В моющих пылесосах WOOLSAFE APPROVED		1 %	слабо-кислое pH: 3,8	1 л ■	12	6.295-844.0
	**Пеногаситель RM 761** Уменьшает образование пены в баке для грязной воды и продлевает время непрерывной работы в случае интенсивного пенообразования. Может использоваться в машинах и аппаратах многих типов.	В пылесосах вл./сух. уб. В моющих пылесосах В апп. для чистки ковров В поломоечных машинах В апп. для очистки дет.		0,5 % 0,5 % 0,5 % 0,5 % 0,5 %		2,5 л ■	1	6.291-389.0
Средства для импрегнирования								
	**Импрегнирующее средство CarpetPro RM 762** Средство для импрегнирования ковровых напольных покрытий и других текстильных поверхностей повышает устойчивость волокон к внешним воздействиям и на долгое время защищает их от загрязнения сухими и влажными веществами.	В разбрызгивателях В моющих пылесосах WOOLSAFE APPROVED		20 % 20 %	нейтральное pH: 5,5	5 л	2	6.295-852.0

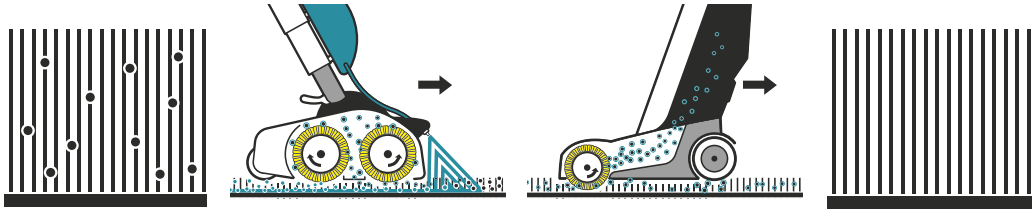
■ не содержит нитрилотриацетата (НТА)

	Описание продуктов	Размеры (Д × Ш × В)	Масса	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
Маркетинговые инструменты					
	**Демонстрационный кейс Premium** Прочный, вместительный и широко раскрывающийся кейс с телескопической ручкой и легкоподвижными колесиками для удобной транспортировки всего инвентаря, необходимого при проведении демонстраций чистящих средств.	44 × 30 × 44 см	4,5 кг	1	6.999-247.0
	**Базовый комплект для демонстрационного кейса Premium** Базовый комплект для оснащения демонстрационного кейса Premium включает инвентарь и защитное снаряжение, необходимые для демонстрации чистящих средств и выполнения работ с ними. В комплект входят тест-полоски для измерения pH, салфетки, нож и скребок.		2 кг		2.200-006.0
	**Дополнительный комплект для демонстрационного кейса Premium** Комплект для дооснащения демонстрационного кейса Premium включает все расходные материалы из базового комплекта, в частности, тест-полоски для измерения pH, салфетки, щетку, нож, скребок, перчатки, мусорные мешки.		1,5 кг	1	2.200-007.0
	**Контрольные карты** 25 карт для обнаружения следов протеиносодержащих загрязнений и поверхностно-активных веществ на визуально чистых поверхностях после использования чистящих или дезинфицирующих средств. Для использования в местах с повышенными требованиями санитарии.		0,1 кг	1	6.999-313.0

ОБЩАЯ ЧИСТКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ ИНКАПСУЛЯЦИИ iCapsol



ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ЧИСТКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ ИНКАПСУЛЯЦИИ iCapsol



SurfacePro: ЛИНЕЙКА ПРОДУКТОВ ДЛЯ ТЩАТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКИ ЛЮБЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

Все продукты Kärcher для ручной уборки разработаны специально в расчете на потребности клининговых компаний. Они быстро и надежно устраняют любые обычные загрязнения, не повреждая очищаемые поверхности. Впрочем, для профессиональной уборки недостаточно одной лишь высокой эффективности очистки – от чистящих средств требуются также приятный запах, экологичность, возможность точного дозирования и удобство обращения с используемыми емкостями. Продукты Kärcher обладают всеми этими качествами.

1



2

EU Ecolabel
www.ecolabel.eu

An A.I.S.E. voluntary sustainability initiative - www.cleanright.eu

eco!perform

UMWELTZEICHEN

3



4



1 Широкое разнообразие и легкий выбор

Комплексная программа наших продуктов для ручной уборки позволяет решать все задачи – от мойки стекол до очистки любых других поверхностей. При этом цветовая кодировка и этикетки, понимание которых не требует знания иностранных языков, гарантируют правильный выбор продуктов и их правильное применение.

2 Экологичность

Kärcher входит в Ассоциацию европейских производителей чистящих средств (AISE) и участвует в выдвинутой ею экологической инициативе. Все продукты из нашей «зеленой» серии чистящих средств отмечены европейским экологическим символом («евроцветком»), а также австрийским экологическим символом. Прогрессивные рецептуры наших продуктов гарантируют высокую эффективность в сочетании с высокой экологичностью на всех этапах – от изготовления чистящих средств до обработки сточных вод в очистных сооружениях. При этом использование концентратов и пульверизаторных головок многократного применения уменьшает объемы упаковочных материалов и отходов, требующих утилизации.

3 Оптимальные результаты

Наши продукты, предназначенные для очистки стеклянных поверхностей, гарантируют оптимальную эффективность очистки, не повреждают обрабатываемые материалы и не оставляют на них разводов.

4 Удобство в обращении и безопасность

Оптимизированные форма и конструкция бутылок и пульверизаторов гарантируют максимальное удобство в обращении с ними. Бутылки объемом 0,5 л позволяют без переутомления выполнять работы в течение длительного времени. Пульверизаторная головка удобно лежит в руке и снабжена легко нажимаемым рычагом. При этом регулируемое пенное сопло предотвращает образование аэрозольной смеси, что повышает безопасность труда.

Продукт	Назначение				Устраняемые загрязнения					Очищаемые поверхности								Свойства										Стр.
	Поддерживающая чистка	Промежуточная чистка	Общая чистка	Выведение пятен	Масла, жиры, копоть, воск, белки, цветочная пыльца	Следы резиновых шин, отпечатки каблуков	Известь, ржавчина, мочевой камень, цемент	Чернила, следы фломастеров и шариковых ручек, клей	Бактерии, грибки, вирусы	ПВХ, полиуретан, полиэтилен, эпоксидная смола, Resopal®	Линолеум	Резина	Бетон, бесшовные полы	Керамогранит (неглазурованная плитка)	Керамика, гранит, порфир	Мрамор, терраццо	Стекла, зеркала	Отсутствие поверхностно-активных веществ	Очень низкое пенообразование	Минимум разводов / повышение степени блеска	Удаление стойких загрязнений	С содержанием растворителей	Без ароматизаторов	Без красителей	С дезодорирующим эффектом	Экологическая маркировка EC	Маркировка Nordic Swan	Для нечувствительных металлических поверхностей (например хромированных)	Для лакированных поверхностей	
Спиртовое чистящее средство SurfacePro Alcal					■	■				■	■	□	■	■	■	■	■			✔							✔	✔	856
Средство для поддерживающей чистки с нейтральным запахом SurfacePro Allflex	■				■					■	■	■	■	■	■	■			✔				✔	✔			✔	✔	856
Универсальное чистящее средство без содержания ПАВ RM 770	■				■					■	■	■	■	■	■	■		✔	✔				✔	✔			✔	✔	856
Чистящее средство с ароматизатором Fleural	■				■					■	■	■	■	■	■	■									✔		✔	✔	856
Средство для чистки поверхностей SurfacePro CA 30 C eco!perform	■				■	□				■	■				■	■	□									✔	✔	✔	856
Средство для чистки поверхностей SurfacePro CA 30 C eco!perform Swan ■	■				■	□				■	■				■	■	□									✔	✔	✔	856
Средство для чистки поверхностей SurfacePro CA 30 R eco!perform	■				■			□		■					■	■	□								✔		✔	✔	856
Средство для чистки поверхностей SurfacePro CA 30 R eco!perform Swan ■	■				■			□		■					■	■	□									✔	✔	✔	856
Универсальное чистящее средство SurfacePro RAG Classic	■				■					■	■	■	■	■	■	■	■										✔	✔	856
Щелочное чистящее средство SurfacePro Induflex		■			■	■				■			■	■	■	■			✔		✔	✔					✔		857
Чистящее средство SurfacePro Inoxal		■	■	■						■				■	■						✔	✔	✔				✔		857
Универсальный пятновыводитель RM 769				■		■		■		■			■	■	■	■		✔					✔	✔			✔		857
Средство для чистки стеклянных и других поверхностей SurfacePro Sural	■				■			□		■					■	■	■			✔		✔					✔		857
Средство для очистки стекол SurfacePro CA 40 R eco!perform					■			□		□					□	□	■									✔			857
Средство для очистки стекол SurfacePro CA 40 R eco!perform Swan ■	■				■			□		□					□	□	■			✔		✔					✔	✔	857
Средство для чистки стеклянных и других поверхностей SurfacePro RGR Classic	■				■			□		■							■			✔		✔				✔	✔		857
Средство для очистки стекол SurfacePro Glasal		□	■		■												■			✔		✔					✔	✔	857

■ НОВИНКА ■ пригодно □ условно пригодно

	Описание продуктов	Применение	Предв. разбавл.	Дозировка	Свойства	Размер упаковки		Уп. ед.	№ для заказа / шт.
Средства для поддерживающей чистки поверхностей									
	**Спиртовое чистящее средство SurfacePro Alcal** Спиртовое средство для ручной уборки, обеспечивающее эффективную и бережную очистку любых гладких и блестящих водостойких поверхностей.	Вручную – поддержив. чистка		1–2 %	нейтральное pH: 8	1 л 10 л	■ ■	12 1	3.334-034.0 3.334-033.0
	**Средство для поддерживающей чистки с нейтральным запахом SurfacePro Allflex** Универсальное чистящее средство с нейтральным запахом предназначено главным образом для применения на пищевых предприятиях в целях удаления загрязнений растительного и животного происхождения.	Для промежут. чистки Для поддержив. чистки		2–4 % 0,5–1 %	слабо-щелочное pH: 9,8	1 л 10 л	■ ■	12 1	3.334-025.0 3.334-024.0
	**Универсальное чистящее средство без содержания ПАВ RM 770** Не содержащее поверхностно-активных веществ средство для эффективной очистки любых текстильных, эластичных и твердых напольных покрытий, а также потолков и стен. Удаляет сильные масляно-жировые загрязнения и следы никотина. Значительно замедляет повторное загрязнение, увеличивает интервалы между уборками.	В разбрызгивателях Вручную В моющих пылесосах При пом. однодиск. маш.		5–50 % 5–50 % 12,5 % 5–12 %	слабо-щелочное pH: 8,6	1 л	■	6	6.295-489.0
	**Чистящее средство с ароматизатором Fleural** Универсальное чистящее средство, тщательно очищающее любые водостойкие поверхности и предметы и придающее приятный запах.	Для промежут. чистки Для поддержив. чистки		1–2 % 0,5–1 %	слабо-щелочное pH: 9,3	1 л 10 л	■ ■	12 1	3.334-030.0 3.334-029.0
	**Средство для чистки поверхностей SurfacePro CA 30 C eco!perform** Универсальное концентрированное средство для очистки полов и предметов интерьера (в т. ч. блестящих поверхностей). Быстро высыхает, не оставляя разводов. С европейской экологической маркировкой (имеется сертификат).	Для поддержив. чистки eco!perform		1 %	нейтральное pH: 7,4	1 л 5 л	■ ■	12 2	6.295-681.0 6.295-682.0
	**Средство для чистки поверхностей SurfacePro CA 30 C eco!perform Swan** Универсальное концентрированное средство для ручной чистки разнообразных поверхностей, включая мебельные фасады и поверхности с интенсивным блеском. С экологической маркировкой Nordic Swan (имеется сертификат).	Для поддержив. чистки НОВИНКА eco!perform		1 %	слабо-щелочное pH: 9,6	1 л 5 л	■ ■		6.296-085.0 6.296-086.0
	**Средство для чистки поверхностей SurfacePro CA 30 R eco!perform** Готовое к применению средство для ручной очистки поверхностей, быстро высыхающее без образования полос и разводов. Упаковочная единица включает 12 бутылок и 2 пульверизатора. Срок службы пульверизатора рассчитан примерно на 40 бутылок.	Для поддержив. чистки eco!perform		без разб.	слабо-щелочное pH: 8,6	0,5 л	■	12	6.295-686.0
	**Средство для чистки поверхностей SurfacePro CA 30 R eco!perform Swan** Готовое к применению средство для ручной очистки поверхностей, быстро высыхающее без образования полос и разводов. С экологической маркировкой Nordic Swan (имеется сертификат). Упаковочная единица включает 12 бутылок и 2 пульверизатора.	Для поддержив. чистки НОВИНКА eco!perform		без разб.	слабо-щелочное pH: 8,6	0,5 л	■	12	6.296-087.0
	**Универсальное чистящее средство SurfacePro RAG Classic** Универсальное чистящее средство с выраженным запахом свежести для бережной очистки любых водостойких поверхностей.	Вручную – поддержив. чистка		0,2–3 %	нейтральное pH: 7,5	10 л	■		3.334-083.0

■ не содержит нитрилотриацетата (НТА)

	Описание продуктов	Применение	Предв. разбавл.	Дозировка	Свойства	Размер упаковки		Уп. ед.	№ для заказа / шт.
Средства для промежуточной чистки поверхностей									
	**Щелочное чистящее средство SurfacePro Induflex** Щелочное чистящее средство, предназначенное специально для удаления жировых и других загрязнений органического происхождения. Для ручной и механизированной очистки поверхностей и напольных покрытий.	Для общей чистки Для промежут. чистки Для поддержив. чистки		10–20 % 2–5 % 0,5–1 %	щелочное pH: 13,3	10 л	■	1	3.334-021.0
	**Чистящее средство SurfacePro Inoxal** Готовое к применению жидкое средство для удаления стойких загрязнений с водостойких поверхностей (хромированных поверхностей, керамики, фаянса или полимерных материалов).	Для поддержив. чистки		без разб.	нейтральное pH: 7	500 мл 10 л	■ ■	12 1	3.334-040.0 3.334-039.0
	**Универсальный пятновыводитель RM 769** Универсальное средство для удаления пятен с любых текстильных покрытий, мягкой мебели и твердых поверхностей. Удаляет различные пятна (масляные, от клея, гуталина и т. д.) с поверхностей, устойчивых к воздействию растворителей.	Вручную		без разб.		500 мл	■	6	6.295-490.0
Средства для поддерживающей чистки стеклянных поверхностей									
	**Средство для чистки стеклянных и других поверхностей SurfacePro Sural** Готовое к применению чистящее средство, эффективно и бережно удаляющее сильные масляно-жировые загрязнения со стекол и других поверхностей. Подходит также для удаления пыли и отпечатков пальцев.	Для поддержив. чистки		без разб.	слабо-щелочное pH: 9	500 мл 10 л	■ ■	12 1	3.334-038.0 3.334-037.0
	**Средство для очистки стекол SurfacePro CA 40 R eco!perform** Готовое к применению средство для очистки стекол, пригодное также для чистки полимерных поверхностей. Быстро высыхает, не оставляя полос и разводов. Упаковочная единица включает 12 бутылок и 2 пульверизатора. Срок службы пульверизатора рассчитан примерно на 40 бутылок.	Для поддержив. чистки eco!perform		без разб.	нейтральное pH: 5,2	0,5 л 5 л	■ ■	12 2	6.295-687.0 6.295-688.0
	**Средство для очистки стекол SurfacePro CA 40 R eco!perform Swan** Готовое к применению средство для очистки стекол и полимерных поверхностей. С экологической маркировкой Nordic Swan (имеется сертификат). Быстро высыхает, не оставляя разводов.	Для поддержив. чистки НОВИНКА eco!perform		без разб.	нейтральное pH: 5,2	0,5 л 5 л	■ ■		6.296-088.0 6.296-089.0
	**Средство для чистки стеклянных и других поверхностей SurfacePro RGR Classic** Средство для чистки стекол на спиртовой основе удаляет жировые загрязнения, копоть и отпечатки пальцев с блестящих, лакированных, полированных и любых других поверхностей, допускающих влажную уборку, и не оставляет на них разводов.	Для поддержив. чистки		без разб.	слабо-щелочное pH: 10,5	10 л	■		3.334-090.0
Средства для общей чистки стеклянных поверхностей									
	**Средство для очистки стекол SurfacePro Glasal** Высокоэффективное концентрированное средство для очистки стекол, прекрасно удаляющее грязь. Легко наносится на стекло, хорошо удерживается на его поверхности и легко удаляется стяжкой без образования полос и разводов.	Вручную – мойка окон		0,1–0,5 %	нейтральное pH: 7,3	10 л	■		3.334-035.0

■ не содержит нитрилотриацетата (НТА)

	Описание продуктов	Размер упаковки	Размеры (Д × Ш × В)	Масса	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
Пустые емкости для заправки чистящими средствами						
	**Пустая бутылка SurfacePro CA 30 C-D eco!perform, для раствора средства для чистки поверхностей** Пустая бутылка многократного применения с этикеткой, для заправки рабочим раствором средства для чистки поверхностей, получаемым из концентрата. Экономичное и экологичное решение.	0,5 л	65 × 65 × 225 мм	0,06 кг	12	6.295-715.0

	Описание продуктов	Давление	Диапазон дозирования	Производительность	Возможность дооснащения	Размеры (Д × Ш × В)	Масса	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
Приспособления для дозирования чистящих средств									
	Дозатор Удобная в использовании головка для точного и эффективного дозирования чистящих средств. Подходит к любым бутылкам с концентратами объемом 1 л.		5–20 мл			310 × 35 × 35 мм	0,015 кг	12	6.295-724.0
	**Дозатор DS 2** Дозатор с сертификатом немецкой ассоциации газо- и водоснабжения (DVGW) для наполнения баков поломоечных машин и ведер, а также приготовления растворов, используемых в аппаратах высокого давления. С обратным клапаном по стандарту DIN EN 1717.	1,7–3,5 бар	0,3–25 %	14 л/мин	■	355 × 300 × 210 мм	1,86 кг	1	6.394-653.0
	**Система дозирования чистящего средства DS 3** Присоединяемая к водопроводному крану система дозирования для заполнения бака для чистой воды раствором чистящего средства заданной концентрации. Может использоваться в сочетании с монтажным комплектом системы заправки водой. С обратным клапаном по стандарту DIN EN 1717.	2–6 бар	0,2–13,5 %	15 л/мин	■	390 × 390 × 150 мм	3,85 кг	1	2.641-811.0

	Описание продуктов	Объем емкости	Размеры (Д × Ш × В)	Масса	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
Пульверизаторы и фитинги						
	**Пульверизатор, синий** Долговечная пульверизаторная головка для обработки готовым к применению средством для чистки поверхностей CA 30 R. С рычагом, оттягиваемым 3 пальцами. Формирует равномерную струю, допускающую регулировку. Рассчитана как минимум на 15.000 нажатий (40 бутылок объемом 0,5 л).	0,5 л	120 × 90 × 35 мм	0,037 кг	12	6.295-723.0
	**Кран для канистры (5 л)** Для дозированного и безопасного отбора чистящих средств из канистр.	5 л	85 × 48 × 40 мм	0,02 кг	1	6.394-819.0

	Описание продуктов	Размеры (Д × Ш × В)	Масса	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
Маркетинговые инструменты					
	**Демонстрационный кейс Premium** Прочный, вместительный и широко раскрывающийся кейс с телескопической ручкой и легкоподвижными колесиками для удобной транспортировки всего инвентаря, необходимого при проведении демонстраций чистящих средств.	44 × 30 × 44 см	4,5 кг	1	6.999-247.0
	**Базовый комплект для демонстрационного кейса Premium** Базовый комплект для оснащения демонстрационного кейса Premium включает инвентарь и защитное снаряжение, необходимые для демонстрации чистящих средств и выполнения работ с ними. В комплект входят тест-полоски для измерения pH, салфетки, нож и скребок.		2 кг		2.200-006.0
	**Дополнительный комплект для демонстрационного кейса Premium** Комплект для дооснащения демонстрационного кейса Premium включает все расходные материалы из базового комплекта, в частности, тест-полоски для измерения pH, салфетки, щетку, нож, скребок, перчатки, мусорные мешки.		1,5 кг	1	2.200-007.0
	**Контрольные карты** 25 карт для обнаружения следов протеиносодержащих загрязнений и поверхностно-активных веществ на визуально чистых поверхностях после использования чистящих или дезинфицирующих средств. Для использования в местах с повышенными требованиями санитарии.		0,1 кг	1	6.999-313.0

SanitPro: БЫСТРАЯ И ЭФФЕКТИВНАЯ УБОРКА В САНИТАРНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ

Лучший выбор для качественной уборки в санитарных помещениях – наши чистящие средства, разработанные специально для решения этой сложной задачи. Обладая мощным очищающим эффектом, они тщательно удаляют известково-мыльный налет, мочевой камень, жировые и прочие стойкие загрязнения, не повреждая при этом обрабатываемые поверхности. Применение этих средств обеспечивает гигиеническую чистоту и приятный запах свежести, интенсивность которого зависит от выбора продукта.

1



2

EU Ecolabel www.ecolabel.eu

An A.I.S.E. voluntary sustainability initiative - www.cleanright.eu -

eco!perform

UMWELTZEICHEN

3



4



5



1 Широкое разнообразие и легкий выбор

Комплексная программа наших продуктов для ручной уборки позволяет решать все задачи – от мойки унитазов до очистки различных поверхностей. При этом цветовая кодировка и этикетки, понимание которых не требует знания иностранных языков, гарантируют правильный выбор продуктов и их правильное применение.

2 Экологичность

Kärcher входит в Ассоциацию европейских производителей чистящих средств (AISE) и участвует в выдвинутой ею экологической инициативе. Все продукты из нашей «зеленой» серии чистящих средств отмечены европейским экологическим символом («евроцветком»), а также австрийским экологическим символом. Прогрессивные рецептуры наших продуктов гарантируют высокую эффективность в сочетании с высокой экологичностью на всех этапах – от изготовления чистящих средств до обработки сточных вод в очистных сооружениях. При этом использование концентратов и пульверизаторных головок многократного применения уменьшает объемы упаковочных материалов и отходов, требующих утилизации.

3 Эффект Easy-to-clean

Водоотталкивающий эффект средств для чистки поверхностей и сантехнической арматуры уменьшает налипание на них грязи и образование известковых пятен, что значительно облегчает регулярную уборку.

4 Эффективность и безопасность

Наши продукты для уборки в санитарных помещениях, содержащие инновационные кислотные композиции, гарантируют оптимальную эффективность очистки, не повреждают обрабатываемые материалы и не оставляют на них разводов.

5 Удобство в обращении и безопасность

Оптимизированные форма и конструкция бутылок и пульверизаторов гарантируют максимальное удобство в обращении с ними. Бутылки объемом 0,5 л позволяют без переутомления выполнять работы в течение длительного времени. Пульверизаторная головка удобно лежит в руке и снабжена легко нажимаемым рычагом. При этом регулируемое пенное сопло предотвращает образование аэрозольной смеси, что повышает безопасность труда.

Продукт	Назначение			Устраняемые загрязнения				Очищаемые поверхности							Свойства							Стр.
	Поддерживающая чистка	Промежуточная чистка	Общая чистка	Масла, жиры, белки, потожировые следы	Известь, ржавчина, мочевой камень, цемент	Чернила, следы фломастеров и шариковых ручек, клей	Бактерии, грибки, вирусы	ПВХ, полиуретан, полиэтилен, эпоксидная смола	Линолеум	Резина	Бетон, бесшовные полы	Керамогранит (неглазурованная плитка)	Керамика, гранит, порфир	Мрамор, терраццо	Очень низкое пенообразование	Минимум разводов / повышение степени блеска	Устранение запахов	Дезодорирующий эффект	Гелеобразная формула	Экологическая маркировка ЕС	Маркировка Nordic Swan	
Средство для уборки в туалетах SanitPro Tolisan	■				■								■						✔			862
Средство для уборки в туалетах и общей чистки SanitPro CA 10 C eco!perform	■			■	■								■						✔	✔		862
■ **Средство для уборки в туалетах SanitPro CA 10 C eco!perform Swan**	■			■	■								■						✔		✔	862
Средство для поддерживающей чистки SanitPro Allsan	■	■		□	■							■	■									862
Чистящее средство с ароматизатором Citral	■			■				■	■	■	■	□	■	■		✔		✔				862
Средство для поддерживающей чистки SanitPro CA 20 C eco!perform	■			■	■								■			✔				✔		862
■ **Средство для поддерживающей чистки SanitPro CA 20 C eco!perform Swan**	■			■	■								■			✔					✔	862
Средство для поддерживающей чистки SanitPro CA 20 R eco!perform	■			□	■								■							✔		862
■ **Средство для поддерживающей чистки SanitPro CA 20 R eco!perform Swan**	■			□	■								■								✔	862
Чистящее средство с ароматизатором SanitPro RSD Classic	■			□	■								■					✔				862
Средство для общей чистки SanitPro Unisan Plus		■		■	■								■									863
Чистящее средство с эффектом устранения запахов SanitPro Urisan		■		■			□	■	■	■	■ß	□	■	■			✔					863
Кислотное средство для общей чистки FloorPro RM 751	□		■		■			□				■	■		✔							863
Средство для общей чистки SanitPro RSA Classic		■		■	■								■									863

■ НОВИНКА ■ пригодно □ условно пригодно

	Описание продуктов	Применение	Предв. разбавл.	Дозировка	Свойства	Размер упаковки		Уп. ед.	№ для заказа / шт.
Средства для поддерживающей уборки в туалетах									
	**Средство для уборки в туалетах SanitPro Tolisan** Готовое к применению гелеобразное средство для тщательной очистки унитазов и писсуаров от отложений извести и мочевого камня.	Для поддержив. чистки		без разб.	кислое pH: 0,8	750 мл 10 л	■ ■	15 1	3.334-043.0 3.334-041.0
	**Средство для уборки в туалетах и общей чистки SanitPro CA 10 C eco!perform** Высокоактивное вязкое концентрированное средство с запахом свежести для ручной очистки загрязненных поверхностей в санитарных помещениях. Гелеобразная формула обеспечивает хорошее удержание на вертикальных поверхностях (например, унитазов).	Для поддержив. чистки Для общей чистки eco!perform		без разб. 10–100 %	кислое pH: 0,6	1 л 5 л	■ ■	12 2	6.295-677.0 6.295-678.0
	**Средство для уборки в туалетах SanitPro CA 10 C eco!perform Swan** Высокоактивное вязкое средство с запахом свежести для ручной очистки загрязненных поверхностей в санитарных помещениях. Хорошо удерживается на вертикальных поверхностях (например, унитазов). С экологической маркировкой Nordic Swan (имеется сертификат).	Для поддержив. чистки НОВИНКА eco!perform		без разб.	кислое pH: 2	1 л 5 л	■ ■	12 2	6.296-080.0 6.296-081.0
Средства для поддерживающей чистки поверхностей									
	**Средство для поддерживающей чистки SanitPro Allsan** Эффективное средство для поддерживающей чистки, не повреждающее высококачественную сантехническую арматуру. Регулярное применение препятствует образованию известковых отложений.	Для промежут. чистки Для поддержив. чистки		4–5 % 1–2 %	слабо-кислое pH: 5	1 л 10 л	■ ■	12 1	3.334-047.0 3.334-046.0
	**Чистящее средство с ароматизатором Citral** Средство для поддерживающей чистки с приятным запахом, тщательно и бережно удаляющее загрязнения с любых водостойких поверхностей и предметов.	Для промежут. чистки Для поддержив. чистки		1–2 % 0,5–1 %	слабо-щелочное pH: 8,7	1 л 10 л	■ ■	12 1	3.334-032.0 3.334-031.0
	**Средство для поддерживающей чистки SanitPro CA 20 C eco!perform** Экологичное и не повреждающее обрабатываемые материалы средство для ежедневной поддерживающей уборки в санитарных помещениях.	Для поддержив. чистки eco!perform		1–8 %	слабо-кислое pH: 2,1	1 л 5 л	■ ■	12 2	6.295-679.0 6.295-680.0
	**Средство для поддерживающей чистки SanitPro CA 20 C eco!perform Swan** Экологичное и не повреждающее обрабатываемые материалы средство для ежедневной поддерживающей уборки в санитарных помещениях. С экологической маркировкой Nordic Swan (имеется сертификат).	Для поддержив. чистки НОВИНКА eco!perform		1–8 %	слабо-кислое pH: 2,1	1 л 5 л	■ ■	12 2	6.296-082.0 6.296-083.0
	**Средство для поддерживающей чистки SanitPro CA 20 R eco!perform** Готовое к применению средство для поддерживающей чистки, не повреждающее обрабатываемые материалы и не причиняющее вреда окружающей среде. Упаковочная единица включает 12 бутылок и 2 пульверизатора. Срок службы пульверизатора рассчитан примерно на 40 бутылок.	Для поддержив. чистки eco!perform		без разб.	слабо-кислое pH: 2,1	0,5 л	■	12	6.295-685.0
	**Средство для поддерживающей чистки SanitPro CA 20 R eco!perform Swan** Готовое к применению средство для поддерживающей чистки, не повреждающее обрабатываемые материалы и не причиняющее вреда окружающей среде. С экологической маркировкой Nordic Swan (имеется сертификат). Упаковочная единица включает 12 бутылок и 2 пульверизатора.	Для поддержив. чистки НОВИНКА eco!perform		без разб.	слабо-кислое pH: 2,1	0,5 л	■	12	6.296-084.0
	**Чистящее средство с ароматизатором SanitPro RSD Classic** Высокоэффективное средство для ежедневной очистки любых устойчивых к кислотам поверхностей и предметов в бассейнах, туалетах и других санитарных помещениях. Оставляет свежий запах.	Для общей чистки Для поддержив. чистки		без разб. 0,5–1 %	кислое pH: 1,5	10 л	■	1	3.334-093.0

■ не содержит нитрилотриацетата (НТА)

	Описание продуктов	Применение	Предв. разбавл.	Дозировка	Свойства	Размер упаковки		Уп. ед.	№ для заказа / шт.
Средства для промежуточной чистки поверхностей									
	**Средство для общей чистки SanitPro Unisan Plus** Концентрированное средство с запахом свежести для тщательной ручной очистки загрязненных поверхностей в санитарных помещениях и устранения стойких известковых отложений.	Для общей чистки Для поддержив. чистки		5–20 % 1–5 %	кислое pH: 1,11	1 л 10 л	■ ■	12 1	3.334-045.0 3.334-044.0
	**Чистящее средство с эффектом устранения запахов SanitPro Urisan** Средство для ежедневной поддерживающей уборки в общественных туалетах, устраняющее запах мочи за счет микробиологического разложения вызывающих его веществ.	В поломоечных машинах: – общая чистка – поддержив. чистка Вручную – поддержив. чистка		 3 % 0,8–1,5 % 0,4 %	слабо-щелочное pH: 8,7	1 л	■	12	3.334-010.0
	**Кислотное средство для общей чистки FloorPro RM 751** Средство для применения в поломоечных машинах эффективно удаляет цементные разводы, известковый налет, ржавчину, пивной и молочный камень. Прекрасно подходит для уборки по окончании строительства.	Для общей чистки Для поддержив. чистки Вручную		5–25 % 1–5 % 0,5–1 %	кислое pH: 0,7	2,5 л 10 л 200 л	■ ■ ■	4 1 1	6.295-586.0 6.295-129.0 6.295-130.0
	**Средство для общей чистки SanitPro RSA Classic** Чистящее средство с запахом свежести для тщательной очистки любых устойчивых к кислотам поверхностей и предметов в бассейнах, туалетах и прочих санитарных помещениях.	Для общей чистки Для поддержив. чистки		без разб. 0,5–1 %	кислое pH: 1	10 л	■	1	3.334-097.0

■ не содержит нитрилотриацетата (НТА)

	Описание продуктов	Размер упаковки	Размеры (Д × Ш × В)	Масса	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
Пустые емкости для заправки чистящими средствами						
	**Пустая бутылка SanitPro CA 20 C-D eco!perform, для раствора средства для поддерживающей чистки** Пустая бутылка многократного применения с этикеткой, для заправки рабочим раствором средства для поддерживающей уборки в санитарных помещениях, получаемым из концентрата. Экономичное и экологичное решение.	0,5 л	65 × 65 × 225 мм	0,06 кг	12	6.295-714.0

	Описание продуктов	Давление	Диапазон дозирования	Производительность	Возможность дооснащения	Размеры (Д × Ш × В)	Масса	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
Приспособления для дозирования чистящих средств									
	Дозатор Удобная в использовании головка для точного и эффективного дозирования чистящих средств. Подходит к любым бутылкам с концентратами объемом 1 л.		5–20 мл			310 × 35 × 35 мм	0,015 кг	12	6.295-724.0
	**Дозатор DS 2** Дозатор с сертификатом немецкой ассоциации газо- и водоснабжения (DVGW) для наполнения баков поломоечных машин и ведер, а также приготовления растворов, используемых в аппаратах высокого давления. С обратным клапаном по стандарту DIN EN 1717.	1,7–3,5 бар	0,3–25 %	14 л/мин	■	355 × 300 × 210 мм	1,86 кг	1	6.394-653.0
	**Система дозирования чистящего средства DS 3** Присоединяемая к водопроводному крану система дозирования для заполнения бака для чистой воды раствором чистящего средства заданной концентрации. Может использоваться в сочетании с монтажным комплектом системы заправки водой. С обратным клапаном по стандарту DIN EN 1717.	2–6 бар	0,2–13,5 %	15 л/мин	■	390 × 390 × 150 мм	3,85 кг	1	2.641-811.0

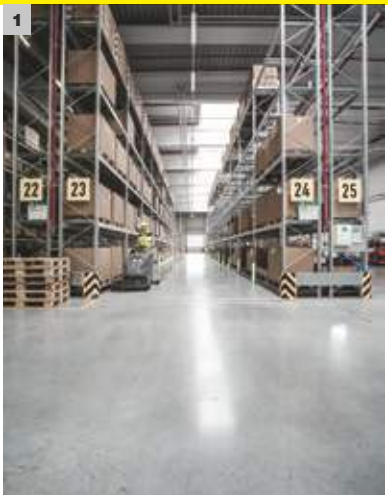
	Описание продуктов	Объем емкости	Размеры (Д × Ш × В)	Масса	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
Пульверизаторы и фитинги						
	**Пульверизатор, красный, с пенным соплом** Долговечная пульверизаторная головка с пенным соплом для обработки готовым к применению средством для поддерживающей уборки в санитарных помещениях CA 20 R. С рычагом, оттягиваемым 3 пальцами. Формирует равномерную струю, допускающую регулировку. Срок службы рассчитан на 40 бутылок.	0,5 л	120 × 90 × 35 мм	0,037 кг	12	6.295-722.0
	**Форсунка, красная** Практичное вспомогательное приспособление для нанесения готового к применению средства для поддерживающей уборки в санитарных помещениях на поверхности большой площади. Допускает регулировку струи в комбинации с красным пульверизатором.		17 × 15 × 15 мм	0,003 кг	12	6.295-725.0
	**Кран для канистры (5 л)** Для дозированного и безопасного отбора чистящих средств из канистр.	5 л	85 × 48 × 40 мм	0,02 кг	1	6.394-819.0

	Описание продуктов	Размеры (Д × Ш × В)	Масса	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
Маркетинговые инструменты					
	**Демонстрационный кейс Premium** Прочный, вместительный и широко раскрывающийся кейс с телескопической ручкой и легкоподвижными колесиками для удобной транспортировки всего инвентаря, необходимого при проведении демонстраций чистящих средств.	44 × 30 × 44 см	4,5 кг	1	6.999-247.0
	**Базовый комплект для демонстрационного кейса Premium** Базовый комплект для оснащения демонстрационного кейса Premium включает инвентарь и защитное снаряжение, необходимые для демонстрации чистящих средств и выполнения работ с ними. В комплект входят тест-полоски для измерения pH, салфетки, нож и скребок.		2 кг		2.200-006.0
	**Дополнительный комплект для демонстрационного кейса Premium** Комплект для дооснащения демонстрационного кейса Premium включает все расходные материалы из базового комплекта, в частности, тест-полоски для измерения pH, салфетки, щетку, нож, скребок, перчатки, мусорные мешки.		1,5 кг	1	2.200-007.0
	**Контрольные карты** 25 карт для обнаружения следов протеиносодержащих загрязнений и поверхностно-активных веществ на визуально чистых поверхностях после использования чистящих или дезинфицирующих средств. Для использования в местах с повышенными требованиями санитарии.		0,1 кг	1	6.999-313.0

FloorPro: НАДЕЖНЫЙ ПУТЬ К УСПЕХУ

Чистящие средства Kärcher из линейки FloorPro, предназначенные для уборки твердых и эластичных напольных покрытий, отличаются высокой эффективностью и позволяют выполнять масштабные уборочные работы в кратчайшие сроки и с минимальными усилиями. Kärcher предлагает системный подход к решению задач чистки, предусматривающий оптимальное сочетание оборудования, принадлежностей и чистящих средств. Тем самым гарантируются быстрое и легкое выполнение работ, а также оптимальная защита уборочной техники и очищаемых поверхностей.











1 Концентрация на высокой эффективности

Мы стремимся к тому, чтобы при решении любых задач уборки обеспечивался наилучший результат в сочетании с высокой производительностью по площади. Одним из необходимых для этого условий является экономное расходование чистящих средств. Поэтому мы разрабатываем и выпускаем чистящие средства в виде концентратов, эффективное применение которых обеспечивается даже при очень низкой дозировке (от 0,25 %). Одновременно мы заботимся о безопасности пользователей: в ассортименте чистящих средств Kärcher есть продукты без маркировки, требующей принятия специальных мер защиты.

2 Совместимость с оборудованием

Чистящие средства должны тщательно удалять загрязнения, не причиняя вреда используемым машинам и уборочному инвентарю. Поэтому мы оптимально адаптируем наши продукты к конструктивным материалам уборочной техники. Проводя длительные испытания в экстремальных условиях, мы убеждаемся в том, что воздействие чистящих средств не повреждает обшивку машин, уплотнительные элементы, колеса и т. д. Благодаря этому комбинация уборочной техники Kärcher с системно-совместимыми принадлежностями и чистящими средствами представляет собой самое надежное и эффективное решение для многолетней бесперебойной эксплуатации.

3 Применение без проблем

Высокотехнологичные чистящие средства Kärcher для поломойно-всасывающих машин сочетают высокую эффективность очистки с малым пенообразованием в баке для грязной воды. Формулы с особо низким пенообразованием гарантируют эффективную работу с полным использованием объема бака и максимальными интервалами до его опорожнения.

4 Точное и безопасное дозирование

Внедренная Kärcher интегрированная система дозирования чистящих средств Dose обеспечивает не только точное дозирование продуктов из канистр объемом 2,5 и 10 л, но и легкое и быстрое включение / отключение их подачи, а также изменение концентрации в процессе работы. Она исключает трудоемкое ручное дозирование и опасность передозировки. Кроме того, эта система позволяет быстро чередовать разные чистящие средства, не выливая неиспользованный остаток, что уменьшает производственные расходы. При этом отсутствие чистящих средств в баке машины исключает размножение в нем микроорганизмов.

Продукт	Назначение								Устраняемые загрязнения							Очищаемые покрытия							Свойства								Стр.
	Выведение пятен	Поддерживающая чистка	Промежуточная чистка	Общая чистка	Дезинфекция	Поддерживающий уход	Промежуточный уход	Уход, защита	Масла, жиры, копоть, воск, белки, уличная грязь	Следы резиновых шин, отпечатки каблуков	Известь, ржавчина, мочевой камень, цемент	Чернила, следы фломастеров и шариковых ручек, клей	Уменьшение пенообразования	Бактерии, грибки, вирусы	Удаление старых защитных слоев (полимерных и восковых)	ПВХ, полиуретан, полиэтилен, эпоксидная смола	Линолеум	Резина	Бетон, бесшовные полы	Керамогранит (неглазурованная плитка)	Керамика, гранит, порфир	Мрамор, терраццо	Отсутствие поверхностно-активных веществ	Мощный увлажняющий эффект (специальная смесь ПАВ)	Очень низкое пенообразование	Минимум разводов / повышение степени блеска	Противоскользящие свойства – DIN 51131, DIN EN 13893, DIN EN 14904 (для спортзалов)	Противоскользящие свойства – DIN EN 18032 (для спортзалов)	Экологическая маркировка EC	Маркировка Nordic Swan	
Средство для удаления следов шин и продуктов износа FloorPro RM 776	■									■						■			■	■	■										868
Универсальный пятновыводитель RM 769	■											■				■	■	■	■	■	■	■									868
Универсальное чистящее средство FloorPro RM 756		■							■							■	■	■	■		■	■		✔							868
Средство для чистки керамогранита FloorPro RM 753		■							■							□	□	□	□	■	□	□	✔		✔						868
Универсальное чистящее средство Tefral		■							■							■	■	■	■	■	■	■	✔		✔						868
Чистящее средство FloorPro CA 50 C eco!perform		■							■							■	■	■	■	■	■	■			✔	✔			✔		868
Чистящее средство FloorPro CA 50 C eco!perform Swan ■		■							■							■	■	■	■	■	■	■			✔	✔				✔	868
Средство для поддерживающей чистки FloorPro Solisal Classic		■	□						■							■	■	■	■	■	■	■									868
Средство для влажной уборки и ухода FloorPro Extra RM 780		■				■			■							■	■	■	■		■	■				✔		✔			869
Средство для влажной уборки и ухода FloorPro 746		■				■			■							■	■	■	□		□	□									869
Аэрозольный очиститель FloorPro RM 748			■				■		■	■						■	■	■													869
Промышленное чистящее средство FloorPro RM 69 ■		■	■						■							■	□	□	■	□	■	■			✔						869
Средство для общей чистки FloorPro RM 69		□	■						■							■			■	□	■	■									869
Средство для общей чистки FloorPro RM 69 eco!efficiency		□	■						■							■			■	□	■	■									869
Средство для уборки полов с приданием блеска FloorPro RM 755		■	■						■							■			■	□	■	■			✔	✔					870
Промышленное чистящее средство FloorPro RIR Classic			■						■							■		■	■	□	■	■			✔						870
Интенсивное средство для общей чистки FloorPro Extra RM 752				■					■						□	■			■	■	■	■									870
Универсальное средство для общей чистки FloorPro RM 754		□		■					■						■	■	■	□	■	□	■	■									870
Интенсивное средство для общей чистки PressurePro RM 750				■					■							■			■	■	■	■									870
Кислотное средство для общей чистки FloorPro RM 751		□		■							■					□				■	■										870
Нейтральное средство для чистки эскалаторов FloorPro RM 758		□		■					■																						870
Пеногаситель RM 761		■		■									■																		870
Чистящее средство с дезинфицирующим эффектом RM 732		■			■				■					■		■	■	■	■	■	■	■									871
Дезинфицирующее средство RM 735					■									■		■	■	■	■	■	■	■									871
Защитная дисперсия FloorPro Extra RM 782								■								■	■	□									✔	ПВХ			871
Защитная дисперсия FloorPro RM 784						■	■	■								■	■	□									✔				871
Средство для кристаллизации FloorPro RM 749								■														■									871
Порошковое средство для кристаллизации с приданием блеска FloorPro RM 775								■														■									871

■ НОВИНКА ■ пригодно □ условно пригодно

	Описание продуктов	Применение	Предв. разбавл.	Дозировка	Свойства	Размер упаковки		Уп. ед.	№ для заказа / шт.
Средства для выведения пятен									
	**Средство для удаления следов шин и продуктов износа FloorPro RM 776** Высокоактивное специальное средство для удаления отпечатков шин и следов вилочных погрузчиков. Кроме того, эффективно удаляет сильные масляные и сажевые загрязнения, полимерные и восковые защитные слои, а также следы от клейкой ленты.	Для общей чистки		40 мл/м²	щелочное pH: 13,3	10 л 20 л 200 л	■ ■ ■	1 1 1	6.295-545.0 6.295-546.0 6.295-572.0
	**Универсальный пятновыводитель RM 769** Универсальное средство для удаления пятен с любых текстильных покрытий, мягкой мебели и твердых поверхностей. Удаляет различные пятна (масляные, от клея, гуталина и т. д.) с поверхностей, устойчивых к воздействию растворителей.	Вручную		без разб.		500 мл	■	6	6.295-490.0
Средства для поддерживающей чистки									
	**Универсальное чистящее средство FloorPro RM 756** Исключительно экономичное средство универсального назначения с мощным увлажняющим эффектом для механизированной и ручной уборки напольных покрытий и других поверхностей любого рода.	Вручную – поддержив. чистка В поломоечных машинах – поддержив. чистка		0,25–1 % 0,25–1 %	слабо-щелочное pH: 9	1 л 2,5 л 10 л	■ ▲ ■ ▲ ■ ▲	12 4 1	6.295-913.0 6.295-915.0 6.295-914.0
	**Средство для чистки керамогранита FloorPro RM 753** Специальное средство для чистки керамогранита и любых других керамических плиток. Надежно устраняет масляные, жировые и минеральные загрязнения. Не нарушает противоскользящих свойств каменной керамики. Не содержит поверхностно-активных веществ, не нарушает функционирование очистных сооружений.	Для общей чистки Для поддержив. чистки Вручную		5–20 % 3–5 % 3 %	слабо-щелочное pH: 10,5	2,5 л 10 л	■ ▲ ■ ▲	4 1	6.295-587.0 6.295-082.0
	**Универсальное чистящее средство Tefral** Универсальное чистящее средство без содержания поверхностно-активных веществ, с нейтральным запахом. Предназначено как для ручной, так и для механизированной поддерживающей чистки любых водостойких поверхностей.	Для поддержив. чистки		1–2 %	нейтральное pH: 7	10 л	■	1	3.334-028.0
	**Чистящее средство FloorPro CA 50 C eco!perform** Средство для ручной и механизированной уборки любых твердых и эластичных напольных покрытий, пригодное также для очистки блестящих поверхностей и мебели. С европейской экологической маркировкой (имеется сертификат).	Для поддержив. чистки eco!perform		0,3–1 %	нейтральное pH: 7,4	1 л 5 л	■ ■	12 2	6.296-053.0 6.296-054.0
	**Чистящее средство FloorPro CA 50 C eco!perform Swan** Средство для ручной и механизированной уборки твердых и эластичных напольных покрытий, а также для очистки блестящих поверхностей и мебели. С экологической маркировкой Nordic Swan (имеется сертификат).	Для поддержив. чистки НОВИНКА eco!perform		0,3–1 %	нейтральное pH: 8	1 л 5 л	■ ■	12 2	6.296-092.0 6.296-093.0
	**Средство для поддерживающей чистки FloorPro Solisal Classic** Нейтральное универсальное чистящее средство для механизированной и ручной уборки водостойких напольных покрытий и других поверхностей. С приятным свежим цитрусовым запахом.	Для поддержив. чистки Для промежут. чистки		0,5–1 % 2–5 %	нейтральное pH: 6,4	10 л	■	1	3.334-022.0

■ не содержит нитрилотриацетата (НТА)
▲ способствует функционированию маслоотстойников (формула ASF)

	Описание продуктов	Применение	Предв. разбавл.	Дозировка	Свойства	Размер упаковки		Уп. ед.	№ для заказа / шт.
Средства для поддерживающей чистки и ухода									
	**Средство для влажной уборки и ухода FloorPro Extra RM 780** Интенсивное средство для очистки и ухода, подходящее для поддерживающей чистки любых водостойких твердых и эластичных напольных покрытий. Прекрасно подходит для спортивно-развлекательных комплексов благодаря приданию противоскользящих свойств (имеется сертификат по DIN V 18032-2:2001-04). С низким пенообразованием, высыхает без образования полос и разводов.	Для поддержив. чистки Вручную		0,5–2 % 1–3 %	слабо-щелочное pH: 9	2,5 л 10 л 20 л	■ ■ ■	4 1 1	6.295-580.0 6.294-997.0 6.295-468.0
	**Средство для влажной уборки и ухода FloorPro Extra RM 746** Активное нейтральное чистящее средство на мыльной основе. Формирует грязеотталкивающий защитный слой, препятствующий скольжению. Легко полируется, придает яркий блеск.	Для поддержив. чистки Вручную		1–3 % 1–3 %	слабо-щелочное pH: 9,2	10 л	■	1	6.295-156.0
	**Защитная дисперсия FloorPro RM 784** Полимерная дисперсия для первичного нанесения на напольные покрытия, а также промежуточного и поддерживающего ухода за ними. Образует износостойкий грязеотталкивающий защитный слой, препятствующий скольжению. Обладает высокой укрывистостью.	Для нанесен. защ. слоев Для химической чистки Для восстановл. слоя Для уборки и ухода		без разб. 20–30 % 30–50 % 1–3 %	нейтральная pH: 7,6	5 л		2	6.295-817.0
Средства для промежуточной чистки и ухода (химической чистки, восстановления защитного слоя и т. п.)									
	**Аэрозольный очиститель FloorPro RM 748** Препятствующая скольжению эмульсия на восковой основе для нанесения распылением на любые твердые напольные покрытия с защитным слоем. Восстанавливает и освежает слой защитного покрытия. Устраняет с пола следы хождения.	Для химической чистки		5 мл/м²	слабо-щелочной pH: 8,5	10 л	■	1	6.295-162.0
	**Защитная дисперсия FloorPro RM 784** Полимерная дисперсия для первичного нанесения на напольные покрытия, а также промежуточного и поддерживающего ухода за ними. Образует износостойкий грязеотталкивающий защитный слой, препятствующий скольжению. Обладает высокой укрывистостью.	Для нанесен. защ. слоев Для химической чистки Для восстановл. слоя Для уборки и ухода		без разб. 20–30 % 30–50 % 1–3 %	нейтральная pH: 7,6	5 л		2	6.295-817.0
Средства для промежуточной чистки									
	**Промышленное чистящее средство FloorPro RM 69** Средство с низким пенообразованием для уборки полов на промышленных предприятиях. Эффективно удаляет самые стойкие жировые, масляные, сажевые и минеральные загрязнения.	Для поддержив. чистки Для промежут. чистки НОВИНКА		0,5–3 % 3–10 %	слабо-щелочное pH: 10,3	2,5 л 10 л 20 л 200 л 1000 л	■ ▲ ■ ▲ ■ ▲ ■ ▲ ■ ▲	4 1 1 1 1	6.296-058.0 6.296-049.0 6.296-050.0 6.296-051.0 6.296-052.0
	**Средство для общей чистки FloorPro RM 69** Интенсивное средство для очистки полов, в т. ч. на промышленных предприятиях. Легко удаляет стойкие жировые, масляные, сажевые и минеральные загрязнения.	Для поддержив. чистки Для промежут. чистки		0,5–3 % 3–10 %	щелочное pH: 12,1	2,5 л 10 л 20 л 200 л 1000 л	■ ▲ ■ ▲ ■ ▲ ■ ▲ ■ ▲	4 1 1 1 1	6.295-582.0 6.295-120.0 6.295-415.0 6.295-416.0 6.295-123.0
	**Средство для общей чистки FloorPro RM 69 eco!efficiency** Интенсивное средство для очистки полов, в т. ч. на промышленных предприятиях. Легко удаляет стойкие жировые, масляные, сажевые и минеральные загрязнения. Формула eco!efficiency обеспечивает низкий расход, тщательную очистку и высокую экологичность.	В поломоечных машинах: – общая чистка (в режиме eco!efficiency) Для поддержив. чистки Вручную eco!efficiency		 7–20 % 0,5–1 % 0,5–1 %	щелочное pH: 12,2	2,5 л 10 л 20 л 200 л	■ ▲ ■ ▲ ■ ▲ ■ ▲	4 1 1 1	6.295-650.0 6.295-651.0 6.295-652.0 6.295-653.0

■ не содержит нитрилотриацетата (НТА)
▲ способствует функционированию маслоотстойников (формула ASF)

	Описание продуктов	Применение	Предв. разбавл.	Дозировка	Свойства	Размер упаковки		Уп. ед.	№ для заказа / шт.
	**Чистящее средство с приданием блеска FloorPro RM 755** Средство с низким пенообразованием и цитрусовым ароматом для очистки любых твердых напольных покрытий. Высыхает без образования полос и разводов. Прекрасно подходит для каменных полов с интенсивным блеском.	Для поддержив. чистки Для промежут. чистки		0,5–1 % 1–5 %	щелочное pH: 12	2,5 л 10 л 20 л 200 л 1000 л	■ ▲ ■ ▲ ■ ▲ ■ ▲ ■ ▲	4 1 1 1 1	6.295-846.0 6.295-174.0 6.295-409.0 6.295-176.0 6.295-177.0
	**Промышленное чистящее средство FloorPro RIR Classic** Высокоэффективное средство для уборки на промышленных предприятиях и использования в поломоечных машинах. С приятным свежим запахом. Рекомендуется для очистки любых поверхностей и твердых напольных покрытий, устойчивых к щелочам.	Для промежут. чистки Для поддержив. чистки		1–2 % 1 %	щелочное pH: 12	10 л	■	1	3.334-103.0
Средства для общей чистки									
	**Интенсивное средство для общей чистки FloorPro Extra RM 752** Особенно эффективное средство для удаления сильных загрязнений и изношенных защитных слоев с устойчивых к щелочам напольных покрытий. Устраняет самые стойкие масляно-жировые и минеральные загрязнения.	Для удален. защ. слоев Для общей чистки FIGR tested 01/14		20–50 % 5–20 %	щелочное pH: 13,2	10 л 200 л 1000 л	▲ ▲ ▲	1 1 1	6.295-813.0 6.295-814.0 6.295-815.0
	**Универсальное средство для общей чистки FloorPro RM 754** Высокоэффективное средство для легкого удаления восковых и полимерных защитных слоев с водостойких напольных покрытий, в т. ч. чувствительных к щелочам. Не требует заключительной промывки.	Для удален. защ. слоев Для общей чистки Для поддержив. чистки FIGR tested 01/14		15–50 % 10–20 % 1–3 %	слабо-щелочное pH: 10,5	10 л	▲	1	6.295-811.0
	**Интенсивное средство для общей чистки PressurePro RM 750** Основательно удаляет самые стойкие загрязнения (масляные, жировые, сажевые), а также следы крови и белковые отложения. С низким пенообразованием. Прекрасно подходит для механизированной уборки полов и применения с приспособлениями для очистки поверхностей.	В аппаратах выс. давл. В поломоечных машинах: – удаление защ. слоев – общая чистка Вручную	1+3	1–5 % 10–50 % 5–50 % 5–50 %	щелочное pH: 13,7	10 л 200 л	■ ▲ ■ ▲	1 1	6.295-539.0 6.295-540.0
	**Кислотное средство для общей чистки FloorPro RM 751** Средство для применения в поломоечных машинах эффективно удаляет цементные разводы, известковый налет, ржавчину, пивной и молочный камень. Прекрасно подходит для уборки по окончании строительства.	Для общей чистки Для поддержив. чистки Вручную		5–25 % 1–5 % 0,5–1 %	кислое pH: 0,7	2,5 л 10 л 200 л	■ ■ ■	4 1 1	6.295-586.0 6.295-129.0 6.295-130.0
	**Нейтральное средство для чистки эскалаторов FloorPro RM 758** Интенсивное средство для очистки поверхностей эскалаторов и травалаторов, защищающее аппарат и материалы эскалатора от коррозии. Устраняет масляные, жировые и минеральные загрязнения. Совместимо с эскалаторами KONE, Otis, Fujitel, Schindler, Mitsubishi, CNIM, DONG, YANG, HITACHI, TOSHIBA и др.	Для чистки эскалаторов		10–40 %	нейтральное pH: 6,7	20 л	■ ▲	1	6.295-408.0
Дополнительные продукты для общей чистки									
	**Пеногаситель RM 761** Уменьшает образование пены в баке для грязной воды и продлевает время непрерывной работы в случае интенсивного пенообразования. Может использоваться в машинах и аппаратах многих типов.	В пылесосах вл./сух. уб. В моющих пылесосах В апп. для чистки ковров В поломоечных машинах В апп. для очистки дет.		0,5 % 0,5 % 0,5 % 0,5 % 0,5 %		2,5 л	■	1	6.291-389.0

■ не содержит нитрилотриацетата (НТА)
▲ способствует функционированию маслоотстойников (формула ASF)

	Описание продуктов	Применение	Предв. разбавл.	Дозировка	Свойства	Размер упаковки		Уп. ед.	№ для заказа / шт.
Средства для дезинфекции									
	**Чистящее средство с дезинфицирующим эффектом RM 732** Обладает бактерицидным, фунгицидным и в определенной степени противовирусным эффектом, а также превосходным очищающим действием. Применение должно осуществляться с соблюдением требований безопасности (см. информацию о продукте и маркировку на упаковке). Одобрено органами санитарного надзора ФРГ.[1)]	В аппаратах выс. давл. Для поддержив. чистки В разбрызгивателях Вручную		1–3 % 1–3 % 1–3 % 1–3 %	слабо-щелочное pH: 9,9	5 л 200 л	■ ■	1 1	6.295-596.0 6.295-417.0
	**Дезинфицирующее средство RM 735** Высокоэффективное нейтральное дезинфицирующее средство. Обладает бактерицидным, фунгицидным и в определенной степени противовирусным эффектом (например, против гепатита B). Применение должно осуществляться с соблюдением требований безопасности (см. информацию о продукте и маркировку на упаковке). Одобрено органами санитарного надзора ФРГ.[1)2)]	В аппаратах выс. давл. В разбрызгивателях Вручную		0,75–2 % 0,75–2 % 0,75–2 %	нейтральное pH: 7,6	2,5 л 5 л	■ ■	4	6.295-585.0 6.295-597.0
Средства для ухода и защиты									
	**Защитная дисперсия FloorPro Extra RM 782** Средство защиты, образующее на водостойких напольных покрытиях очень прочный и нескользкий полимерный защитный слой. Отличается превосходными укрывистостью, сцеплением с основой и износостойкостью, а также повышенной стойкостью к воздействию спиртов и дезинфицирующих средств.	Для нанесен. защ. слоев		без разб.	слабо-щелочная pH: 8,6	5 л		2	6.295-816.0
	**Защитная дисперсия FloorPro RM 784** Полимерная дисперсия для первичного нанесения на напольные покрытия, а также промежуточного и поддерживающего ухода за ними. Образует износостойкий грязеотталкивающий защитный слой, препятствующий скольжению. Обладает высокой укрывистостью.	Для нанесен. защ. слоев Для химической чистки Для восстановл. слоя Для уборки и ухода		без разб. 20–30 % 30–50 % 1–3 %	нейтральная pH: 7,6	5 л		2	6.295-817.0
	**Средство для кристаллизации FloorPro RM 749** Средство для обработки напольных покрытий с содержанием кальция (мрамора, терраццо, бетонных блоков). Кристаллизация повышает твердость поверхности пола и его износостойкость.	Для кристаллизации		10 мл/м²	кислое pH: 0,8	10 л	■	1	6.295-284.0
	**Порошковое средство для кристаллизации с приданием блеска FloorPro RM 775** Средство для обработки и упрочнения мраморных полов и терраццо, придающее им интенсивный блеск.	Для кристаллизации		30 г/м²	кислое pH: 1,4	5 кг	■	1	6.295-117.0

1) Допущено для дезинфекции в животноводстве.
2) Допущено для применения в качестве дезинфицирующего средства.
■ не содержит нитрилотриацетата (НТА)
▲ способствует функционированию маслоотстойников (формула ASF)

	Описание продуктов	Давление	Диапазон дозирования	Производи-тельность	Возможность дооснащения	Размеры (Д × Ш × В)	Масса	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
Приспособления для дозирования чистящих средств									
	**Дозатор DS 2** Дозатор с сертификатом немецкой ассоциации газо- и водоснабжения (DVGW) для наполнения баков поломоечных машин и ведер, а также при-готовления растворов, используемых в аппаратах высокого давления. С обратным клапаном по стандарту DIN EN 1717.	1,7–3,5 бар	0,3–25 %	14 л/мин	■	355 × 300 × 210 мм	1,86 кг	1	6.394-653.0
	**Система дозирования чистящего средства DS 3** Присоединяемая к водопроводному крану система дозирования для заполнения бака для чистой воды раствором чистящего средства заданной концентрации. Может использоваться в сочетании с монтажным комплектом системы заправки водой. С обратным клапаном по стандарту DIN EN 1717.	2–6 бар	0,2–13,5 %	15 л/мин	■	390 × 390 × 150 мм	3,85 кг	1	2.641-811.0

	Описание продуктов	Объем емкости	Размеры (Д × Ш × В)	Масса	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
Приспособления для отбора чистящих средств из емкостей						
	**Кран для канистры (5 л)** Для дозированного и безопасного отбора чистящих средств из канистр.	5 л	85 × 48 × 40 мм	0,02 кг	1	6.394-819.0
	**Кран для канистры (10 л)** Для дозированного и безопасного отбора чистящих средств из канистр.	10 л	60 × 90 × 70 мм	0,04 кг	1	6.394-758.0
	**Кран для канистры (20 л)** Для дозированного и безопасного отбора чистящих средств из канистр.	20 л	75 × 110 × 60 мм	0,04 кг	1	6.394-759.0
	**Кран для бочки (200 л)** Для дозированного отбора чистящих средств из бочек.	200 л	150 × 100 × 65 мм	0,08 кг	1	6.412-438.0
	**Бочечный насос (200 л)** Практичный насос для дозированного, аккуратного и безопасного отбора чистящих средств из бочек.	200 л	1560 × 175 × 90 мм	1,1 кг	1	6.291-108.0

	Описание продуктов	Давление	Запр. объем	Материал	Производи-тельность	Размеры (Д × Ш × В)	Масса	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
Разбрызгиватели									
	**Разбрызгиватель RM-Sprayer** Легкий и компактный разбрызгиватель с прочным полимерным резервуаром и удобным ремнем для переноски. Для нанесения чистящих и дезинфи-цирующих средств.	3 бар	5 л	пластм.	0,46–1,22 л/мин	520 × 200 × 200 мм	1,8 кг	1	6.394-255.0
	**Разбрызгиватель EK 1** Мобильный и компактный разбрызгиватель низкого давления для эффективной обработки чистящими средствами больших площадей. С ручным насосом, эргономичной ручкой насоса и указателем уровня.	0,5–6 бар	10 л	нерж. сталь	0,78 л/мин	640 × 285 × 270 мм	4,7 кг	1	6.394-628.0
	Телескопическая струйная трубка Принадлежность для расширения радиуса действия разбрызгивателя EK 1. Выдвижная трубка (860 – 1520 мм) с соплом обеспечивает аккуратную обработку удаленных и труднодоступ-ных мест.					875 × 45 × 20 мм	0,366 кг	1	6.393-313.0
	**Напорный пульверизатор** Пульверизатор с насосом и баллоном объемом 1 л обеспечивает удобное и равномерное нанесе-ние средств для чистки или кристаллизации.		1 л	пластм.	0,22–0,38 л/мин	195 × 140 × 310 мм	0,56 кг	1	6.394-409.0

	Описание продуктов	Размеры (Д × Ш × В)	Масса	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
Маркетинговые инструменты					
	**Демонстрационный кейс Premium** Прочный, вместительный и широко раскрываю-щийся кейс с телескопической ручкой и легкопод-вижными колесиками для удобной транспорти-ровки всего инвентаря, необходимого при проведении демонстраций чистящих средств.	44 × 30 × 44 см	4,5 кг	1	6.999-247.0
	**Базовый комплект для демонстрационного кейса Premium** Базовый комплект для оснащения демонстраци-онного кейса Premium включает инвентарь и защитное снаряжение, необходимые для демон-страции чистящих средств и выполнения работ с ними. В комплект входят тест-полоски для изме-рения pH, салфетки, нож и скребок.		2 кг		2.200-006.0
	**Дополнительный комплект для демонстрационного кейса Premium** Комплект для дооснащения демонстрационного кейса Premium включает все расходные материа-лы из базового комплекта, в частности, тест-по-лоски для измерения pH, салфетки, щетку, нож, скребок, перчатки, мусорные мешки.		1,5 кг	1	2.200-007.0
	**Контрольные карты** 25 карт для обнаружения следов протеиносодер-жащих загрязнений и поверхностно-активных веществ на визуально чистых поверхностях после использования чистящих или дезинфицирующих средств. Для использования в местах с повышен-ными требованиями санитарии.		0,1 кг	1	6.999-313.0

VehiclePro: ДЛЯ ТЕХ, КЕМ ДВИЖЕТ СТРЕМЛЕНИЕ К СОВЕРШЕНСТВУ

Наша инновационная линейка чистящих средств VehiclePro Klear!Line гарантирует оптимальную мойку автомобилей с превосходным результатом и высокой экономичностью.

1



2

- ОЧИСТКА КОЛЕС
- ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОЧИСТКА
- МОЙКА ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ / ПЕННАЯ МОЙКА
- ОБРАБОТКА ОСУШИТЕЛЕМ / КОНСЕРВИРОВАНИЕ

4



5



3



1 Продукты, впечатляющие во всех отношениях

Наша новая серия VehiclePro Klear!Line включает весь спектр экономичных высококонцентрированных продуктов, необходимых для выполнения полного цикла мойки автомобилей: Klear!Prewash, Klear!Foam, Klear!Brush, Klear!Glow и Klear!Dry. Новые ингредиенты гарантируют превосходную очистку даже транспортных средств сложной конфигурации, а новый аромат Pine Active гармонично дополняет безупречную чистоту вымытого автомобиля.

2 Полный цикл мойки автомобиля

Ассортимент наших средств для мойки автомобилей и ухода за ними включает продукты для выполнения всех технологических операций: очистки колес, предварительной очистки кузова, мойки высоким давлением и пенной мойки, сушки и консервирования очищенных поверхностей.

3 Формула ASF

Многие чистящие средства Kärcher изготовлены по специальной формуле ASF, стимулирующей сепарацию сточных вод в отстойниках. Такие продукты решают две задачи: во-первых, они эффективно удаляют загрязнения минеральными маслами и смазками, а во-вторых – гарантируют эффективную работу очистных сооружений. Средства с формулой ASF обеспечивают быстрое отделение поверхностно-активных веществ от воды и масляно-жировых загрязнений для более эффективной сепарации таких загрязнений в маслоотстойниках.

4 Соответствие высоким промышленным стандартам

Многие чистящие средства Kärcher для ухода за автомобилями соответствуют стандартам Союза немецкой автомобильной промышленности (VDA), что гарантирует бережную и вместе с тем тщательную очистку.

5 Бесконтактная мойка

При бесконтактной мойке автомобилей решающую роль играют технологии пенной обработки, в которых продукты Kärcher серии VehiclePro задают новые стандарты качества и эффективности. Пенообразующее чистящее средство VehiclePro RM 838 формирует стойкую, долго удерживающуюся на поверхностях пену, а пенополироль VehiclePro RM 837 обеспечивает восстановление поврежденных участков лакового покрытия и его долгосрочную защиту.

Продукт	Назначение						Устраняемые загрязнения		Области применения								Свойства				Стр.
	Предварительная очистка	Очистка колес	Мойка	Пенная чистка	Уход, защита	Сушка	Масла, смазки, копоть, следы насекомых	Известь, ржавчина, цемент, солевые отложения	Моечные комплексы самообслуживания	Моечные установки серии СВ			Моечные установки серии ТВ		Моечные линии	Моечные помещения	Формула ASF (эффективная сепарация масел)	Отсутствие НТА	Класс VDA	Маркировка Nordic Swan	
										2 чистящих средства	3 чистящих средства	4 и более чистящих средств	2 чистящих средства	3 чистящих средства							
VehiclePro Klear!Rim Foam RM 802 ■		■					■		■		■(1)	■					✔	✔	A		876
VehiclePro Klear!Rim RM 896 ■		■					■		■		■(1)	■	■(V)	■(V)				✔	B		876
Кислотное средство для чистки колес VehiclePro RM 800		■						■	■		■(1)	■	■(V)	■(V)			✔	✔			876
Щелочное средство для чистки колес VehiclePro RM 801 Classic		■					■		■		■(1)	■	■(V)	■(V)				✔	B		876
Щелочное средство для чистки колес CP 901		■					■	□	■									✔	B		876
VehiclePro Klear!Prewash RM 890 ■	■						■				■(1)	■					✔	✔			876
Средство для предварительной очистки VehiclePro RM 803 Classic	■						■				■(1)	■					✔	✔			876
Средство для предварительной очистки VehiclePro RM 803 eco!perform ■	■						■				■(1)	■					✔	✔		✔	876
Интенсивное средство для удаления загрязнений CP 930	■						■		■								✔	✔			877
Кислотное средство для мойки грузовых автомобилей VehiclePro RM 804	■		■					■						■(1)			✔	✔			877
Щелочное средство для мойки грузовых автомобилей VehiclePro RM 805	■		■				■							■(1)				✔			877
Пенообразующее чистящее средство VehiclePro RM 838				■			■		■	■(1)	■(2)	■						✔	A		877
Средство для мойки высоким давлением VehiclePro RM 806	■		■				■		■					■(1)			✔	✔			877
Средство для мойки высоким давлением CP 935			■				■		■								✔	✔			877
Активное пенообразующее средство CP 940				■			■		■								✔	✔	B		877
VehiclePro Klear!Brush RM 891 ■				■			■			■(1)	■(2)	■	■(1)	■(2)	■		✔	✔	B		877
Шампунь для щеточной мойки VehiclePro RM 811 Classic				■			■			■(1)	■(2)	■	■(1)	■(2)	■		✔	✔	B		877
VehiclePro Klear!Foam RM 892 ■				■			■			■(1)	■(2)	■					✔	✔	B		878
Активный шампунь VehiclePro Nano RM 816 Classic				■			■			■(1)	■(2)	■					✔	✔	B		878
Активное пенообразующее средство VehiclePro RM 812 Classic				■			■			■(1)	■(2)	■					✔	✔	B		878
Средство для пенной чистки VehiclePro RM 812 eco!perform ■				■			■			■(1)	■(2)	■						✔	B	✔	878
VehiclePro Klear!Dry RM 893 ■					■	■				■(2)	■(3)	■						✔	A		878
Осушитель с приданием блеска VehiclePro Nano RM 832 Classic						■				■(2)	■(3)	■						✔	A		878
Воск с интенсивным водоотталкивающим эффектом VehiclePro RM 824 Classic						■				■(2)	■(3)	■						✔	A		878
Осушитель VehiclePro RM 829 Classic					■	■				■(2)	■(3)	■						✔	A		878
Осушитель VehiclePro RM 829 eco!perform ■					■	■				■(2)	■(3)	■						✔	A	✔	878
Осушитель VehiclePro RM 833						■	■						■(2)	■(3)	■			✔			879
Жидкий воск VehiclePro RM 821 Classic					■	■			■				■(2)	■(3)				✔	A		879
Средство для ухода CP 950					■	■			■									✔	A		879
VehiclePro Klear!Glow RM 894 ■					■	□			■			■						✔	A		879
VehiclePro Polish Plus RM 831					■							■						✔	A		879
VehiclePro Klear!Foam Polish RM 837					■				■			■									879
Горячий воск VehiclePro RM 820 Classic					■	□			■			■						✔	A		879
Термовоск CP 945					■	□			■									✔	A		879
Средство для очистки моечных помещений и керамической плитки VehiclePro RM 841			■				□	■								■	✔	✔			879
Умягчающая соль VehiclePro									■	■	■	■	■	■	■						879

■ НОВИНКА ■ пригодно □ условно пригодно

( ) Цифра в скобках (например 2) означает, что продукт может подаваться соответствующим (в данном случае вторым) насосом

(V) Продукт для предварительной очистки (насос для подачи не используется)

	Описание продуктов	Дозировка	Предв. разбавл.	Дозировка	Свойства	Размер упаковки	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
Средства для предварительной очистки: для мойки колес / Premium								
	**VehiclePro Klear!Rim Foam RM 802** Средство с интенсивным пенообразованием для чистки алюминиевых и стальных колесных дисков. Эффективно удаляет самые стойкие загрязнения без повреждения материалов и причинения вреда окружающей среде.	В мойках самообсл. В авт. моечн. устан. НОВИНКА		2–3 % 2–3 %	щелочное pH: 13,1	20 л ■	1	6.295-934.0
	**VehiclePro Klear!Rim RM 896** Средство премиум-класса для очистки любых стальных и легкосплавных дисков с лакокрасочным покрытием. Удаляет самые стойкие загрязнения, не повреждая бетонные полы и колесные желоба. Соответствует требованиям VDA.[1)]	В разбрызгивателях В мойках самообсл. В авт. моечн. устан. НОВИНКА		10 % 10–20 % 10–20 %	щелочное pH: 13,5	10 л ■ 20 л ■	1 1	6.296-077.0 6.296-078.0
Средства для предварительной очистки: для мойки колес / Classic								
	**Кислотное средство для чистки колес VehiclePro RM 800** Концентрированное средство формирует пену, бережно и без дополнительных воздействий устраняющую все обычные загрязнения колесных дисков, в частности, продукты износа шин и тормозных колодок, пятна извести и следы противогололедных реагентов.	В разбрызгивателях В мойках самообсл. В авт. моечн. устан.		10 % 10 % 10 %	кислое pH: 0,3	20 л ■ ▲ 200 л ■ ▲	1 1	6.295-441.0 6.295-452.0
	**Щелочное средство для чистки колес VehiclePro RM 801 Classic** Специальное средство для чистки любых легкосплавных и стальных дисков с защитным покрытием (кроме полированных дисков без лакового покрытия). Бережно и тщательно удаляет самые стойкие загрязнения – дорожную пыль, продукты износа шин и тормозных колодок, следы противогололедных реагентов. Не повреждает бетонные полы и колесные желоба. Соответствует требованиям VDA.[1)]	В разбрызгивателях В мойках самообсл. В авт. моечн. устан.		10 % 10–20 % 10–20 %	щелочное pH: 13,5	20 л ■	1	6.295-323.0
	**Щелочное средство для чистки колес CP 901** Специальное средство для чистки любых легкосплавных и стальных дисков с защитным покрытием (кроме полированных дисков без лакового покрытия). Бережно и тщательно удаляет самые стойкие загрязнения, в т. ч. дорожную пыль, продукты износа шин и следы противогололедных реагентов. С эффектом изменения окраски, позволяющим избежать превышения необходимого времени воздействия. Соответствует требованиям VDA.[1)]	В разбрызгивателях В мойках самообсл. В авт. моечн. устан.		10 % 10–20 % 10–20 %	щелочное pH: 13,5	20 л ■	1	6.295-676.0
Средства для предварительной очистки: для мойки кузова / Premium								
	**VehiclePro Klear!Prewash RM 890** Щелочное чистящее средство, в кратчайшее время удаляющее дорожную грязь, смазки и следы насекомых. Подходит для любых систем оборотного водоснабжения и воды любой жесткости. Соответствует требованиям VDA.[1)]	В авт. моечн. устан. НОВИНКА		0,5–2 %	щелочное pH: 13	10 л ■ ▲ 20 л ■ ▲ 200 л ■ ▲	1 1 1	6.296-003.0 6.296-004.0 6.296-005.0
Средства для предварительной очистки: для мойки кузова / Classic								
	**Средство для предварительной очистки VehiclePro RM 803 Classic** Активное средство для бережной предварительной мойки высоким давлением. Ускоряет размягчение и удаление отложений масел и смазок, а также следов насекомых.	В аппаратах выс. давл. В авт. моечн. устан. В мойках самообсл. В разбрызгивателях НОВИНКА		1,5–6 % 0,5–2 % 1,5–6 % 2 %	щелочное pH: 13	10 л ■ ▲ 20 л ■ ▲ 200 л ■ ▲	1 1 1	6.296-061.0 6.296-062.0 6.296-063.0
	**Средство для предварительной очистки VehiclePro RM 803 eco!perform** Не причиняющее вреда окружающей среде средство для предварительной мойки с экологической маркировкой Nordic Swan (имеется сертификат). Ускоряет размягчение и удаление отложений масел и смазок, а также следов насекомых.	В аппаратах выс. давл. В авт. моечн. устан. В мойках самообсл. В разбрызгивателях НОВИНКА eco!perform		1,5–6 % 0,5–2 % 1,5–6 % 2 %	щелочное pH: 13	10 л ■ ▲ 20 л ■ ▲ 200 л ■ ▲	1 1 1	6.296-067.0 6.296-068.0 6.296-069.0

1) Класс B.

■ не содержит нитрилотриацетата (НТА)

▲ способствует функционированию маслоотстойников (формула ASF)

	Описание продуктов	Дозировка	Предв. разбавл.	Дозировка	Свойства	Размер упаковки			Уп. ед.	№ для заказа / шт.
	**Интенсивное средство для удаления загрязнений CP 930** Средство для предварительной обработки, обладающее мощным очищающим эффектом и легко устраняющее стойкие масляно-жировые загрязнения. Ускоряет размягчение и удаление следов насекомых.	В аппаратах выс. давл. В разбрызгивателях В мойках самообсл.		0,5–2 % 0,5–2 % 0,5–2 %	щелочное pH: 13	20 л 200 л	■ ■	▲ ▲	1 1	6.295-515.0 6.295-516.0
	**Кислотное средство для мойки грузовых автомобилей VehiclePro RM 804** Кислотное средство для предварительной обработки с содержанием противокоррозионных компонентов эффективно удаляет со строительной техники следы гипса, извести, раствора и бетона. Средство пригодно и для чистки нержавеющей стали.	В аппаратах выс. давл. В авт. моечн. устан. В разбрызгивателях		1–3 % 1–3 % 1–3 %	кислое pH: 1	20 л 200 л	■ ■	▲ ▲	1 1	6.295-595.0 6.295-598.0
	**Щелочное средство для мойки грузовых автомобилей VehiclePro RM 805** Средство для предварительной обработки, используемое в моечных установках, эффективно поддерживает удаление с грузовых автомобилей всех типов самых стойких загрязнений, например, смазок, копоти, масел, битума и следов насекомых.	В разбрызгивателях В аппаратах выс. давл. В авт. моечн. устан.		1–3 % 1–3 % 1–3 %	щелочное pH: 12,8	20 л	■		1	6.295-550.0
Средства для основной мойки: для моек самообслуживания / Premium										
	**Пенообразующее чистящее средство VehiclePro RM 838** Щелочное средство для бесконтактной пенной мойки автомобилей, легко и бережно удаляющее масляно-жировые загрязнения, следы насекомых и дорожную грязь. Соответствует требованиям VDA.[1]	В мойках самообсл. при пом. трубки MultiApp В аппаратах выс. давл. с трубкой д. пенн. чистки	1+3	1–2 % 1–2 %	щелочное pH: 13	20 л 200 л	■ ■		1 1	6.295-838.0 6.295-839.0
	**Средство для мойки высоким давлением VehiclePro RM 806** Концентрированное средство широкого спектра действия удаляет самые стойкие дорожные загрязнения (пыль, масла, смазки, следы насекомых, древесную смолу, глину и т. д.).	В аппаратах выс. давл. В мойках самообсл.	1+3	0,8–2 % 0,8–2 %	щелочное pH: 13,3	20 л 200 л	■ ■	▲ ▲	1 1	6.295-553.0 6.295-554.0
Средства для основной мойки: для моек самообслуживания / Classic										
	**Средство для мойки высоким давлением CP 935** Концентрат высокоактивного средства для мойки автомобилей. Обладает яблочным ароматом. Удаляет самые стойкие загрязнения (пыль, масла и смазки, следы насекомых, древесную смолу, глину и т. д.).	В аппаратах выс. давл. В мойках самообсл. В разбрызгивателях		0,3–2 % 0,3–2 % 0,3–2 %	щелочное pH: 12,2	20 л 200 л	■ ■	▲ ▲	1 1	6.295-517.0 6.295-518.0
	**Активное пенообразующее средство CP 940** Слабощелочной шампунь для моек самообслуживания, формирующий стабильную пену. Не повреждает очищаемые поверхности и хорошо смывается. Придает свежий лимонный запах. Соответствует требованиям VDA.[2]	В аппаратах выс. давл. В авт. моечн. устан. В мойках самообсл. В аппаратах выс. давл. с трубкой д. пенн. чистки		1,3–2 % 1,3–2 % 0,2 % 1,3–2 %	щелочное pH: 11,4	20 л 200 л	■ ■	▲ ▲	1 1	6.295-519.0 6.295-520.0
Средства для основной мойки: шампуни для щеточной мойки / Premium										
	**VehiclePro Klear!Brush RM 891** Шампунь для щеточной мойки, интенсивно и бережно очищающий лаковое покрытие. Способствует самоочистке щеток и продлевает срок их службы. Ускоряет сушку. Соответствует требованиям VDA.[2]	В авт. моечн. устан. НОВИНКА		0,2 %	слабо-щелочной pH: 8,7	10 л 20 л 200 л	■ ■ ■	▲ ▲ ▲	1 1 1	6.295-995.0 6.295-996.0 6.295-997.0
Средства для основной мойки: шампуни для щеточной мойки / Classic										
	**Шампунь для щеточной мойки VehiclePro RM 811 Classic** Активный шампунь для автоматизированной щеточной мойки, совместимый с восковыми покрытиями. Специальная формула, поддерживающая скольжение щеток, оберегает поверхности автомобиля. Соответствует требованиям VDA.[2]	В авт. моечн. устан.		0,2 %	слабо-щелочной pH: 8,7	20 л 200 л	■ ■	▲ ▲	1 1	6.295-439.0 6.295-140.0

1) Класс A.
2) Класс B.
■ не содержит нитрилотриацетата (НТА)
▲ способствует функционированию маслоотстойников (формула ASF)

	Описание продуктов	Дозировка	Предв. разбавл.	Дозировка	Свойства	Размер упаковки	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
Средства для основной мойки: пенообразующие чистящие средства / Premium								
	**VehiclePro Klear!Foam RM 892** Чистящее средство с превосходным пенообразованием, эффективно отделяющее грязь. Легко смывается, совместимо с осушителями и восковыми продуктами. Не повреждает лакокрасочные покрытия. Соответствует требованиям VDA.[2]	В авт. моечн. устан. НОВИНКА		0,2 %	слабо-щелочное pH: 8,9	10 л ■ ▲ 20 л ■ ▲ 200 л ■ ▲	1 1 1	6.295-998.0 6.295-999.0 6.296-000.0
Средства для основной мойки: пенообразующие чистящие средства / Classic								
	**Активное пенообразующее средство VehiclePro Nano RM 816 Classic** Активный шампунь для автоматизированной щеточной мойки, совместимый с восковыми покрытиями. Специальная комбинация активных веществ поддерживает скольжение щеток, оберегает поверхности автомобиля и оптимально подготавливает их к обработке осушителем Nano RM 832. Соответствует требованиям VDA.[2]	В авт. моечн. устан.		0,2 %	слабо-щелочное pH: 8,7	20 л ■ ▲ 200 л ■ ▲	1 1	6.295-440.0 6.295-322.0
	**Активное пенообразующее средство VehiclePro RM 812 Classic** Формирует интенсивную пену высочайшей активности. Формула средства оберегает поверхности автомобиля и щетки от повреждений. Соответствует требованиям VDA.[2]	В мойках самообсл. В авт. моечн. устан.	1+3	0,8 % 0,2 %	слабо-щелочное pH: 8,9	20 л ■ ▲ 200 л ■ ▲	1 1	6.295-430.0 6.295-137.0
	**Средство для пенной чистки VehiclePro RM 812 eco!perform** Не причиняющее вреда окружающей среде высокоэффективное средство для предварительной мойки с экологической маркировкой Nordic Swan (имеется сертификат). Входящие в состав ингредиенты оберегают поверхности автомобилей и щетки от повреждений. Соответствует требованиям VDA.[2]	В мойках самообсл. В авт. моечн. устан. НОВИНКА eco!perform		0,8 % 0,2 %	слабо-щелочное pH: 8,9	10 л ■ ▲ 20 л ■ ▲ 200 л ■ ▲	1 1 1	6.296-070.0 6.296-071.0 6.296-072.0
Средства для сушки и ухода: осушители / Premium								
	**VehiclePro Klear!Dry RM 893** Мгновенно разрывает водяную пленку с минимальным образованием капель на поверхности автомобиля. Обеспечивает превосходный результат сушки. Экономен в применении, морозостоек (до -10 °C). Соответствует требованиям VDA.[2]	В авт. моечн. устан. НОВИНКА		0,3 %	слабо-кислый pH: 5	10 л ■ ▲ 20 л ■ ▲	1 1	6.296-001.0 6.296-002.0
Средства для сушки и ухода: осушители / Classic								
	**Осушитель с приданием блеска VehiclePro Nano RM 832 Classic** Жидкий водоотталкивающий воск со специальными наночастицами для применения в автомобильных моечных установках, мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления. Гарантирует быстрый разрыв водяной пленки и превосходный результат сушки. Соответствует требованиям VDA.[1]	В авт. моечн. устан. В мойках самообсл. В аппаратах выс. давл.	 1+9	0,1–0,2 % 0,1–0,2 % 1–2 %	слабо-кислый pH: 4	20 л ■ 200 л ■	1 1	6.295-432.0 6.295-320.0
	**Воск с интенсивным водоотталкивающим эффектом VehiclePro RM 824 Classic** Продукт «3 в 1»: сушка, защита и уход. Жидкий водоотталкивающий воск гарантирует быстрый разрыв водяной пленки и превосходные результаты сушки (в т. ч. при использовании жесткой воды). Соответствует требованиям VDA.[1]	В авт. моечн. устан. В аппаратах выс. давл.	без разб. 1+9	0,1–0,2 % 1–2 %	слабо-кислый pH: 4	20 л ■ 200 л ■	1 1	6.295-438.0 6.295-074.0
	**Осушитель VehiclePro RM 829 Classic** Стимулятор сушки, быстро разрывающий водяную пленку и формирующий надолго сохраняющийся защитный слой. Может применяться с мягкой и осмотической водой. Соответствует требованиям VDA.[1]	В авт. моечн. устан. В мойках самообсл. НОВИНКА		0,1–0,3 % 0,1–0,3 %	слабо-кислый pH: 5	10 л ■ 20 л ■ 200 л ■	1 1 1	6.296-064.0 6.296-065.0 6.296-066.0
	**Осушитель VehiclePro RM 829 eco!perform** Не причиняющий вреда окружающей среде стимулятор сушки с экологической маркировкой Nordic Swan (имеется сертификат). Может использоваться с водой любой жесткости. Быстро разрывает водяную пленку и формирует надолго сохраняющийся защитный слой. Соответствует требованиям VDA.[1]	В авт. моечн. устан. В мойках самообсл. НОВИНКА eco!perform		0,1–0,3 % 0,1–0,3 %	слабо-кислый pH: 5	10 л ■ 20 л ■	1 1	6.296-073.0 6.296-074.0

1) Класс A.
2) Класс B.
■ не содержит нитрилотриацетата (НТА)
▲ способствует функционированию маслоотстойников (формула ASF)

	Описание продуктов	Дозировка	Предв. разбавл.	Дозировка	Свойства	Размер упаковки		Уп. ед.	№ для заказа / шт.
	**Осушитель VehiclePro RM 833** Специальный стимулятор сушки для моечных установок без вентиляторных сушилок. Обеспечивает быстрое стекание воды с больших поверхностей, высыхает без образования пятен и полос. Может использоваться и в аппаратах высокого давления.	В авт. моечн. устан.	1+3	0,4–0,8 %	щелочной pH: 12	20 л 200 л	■ ■	1 1	6.295-391.0 6.295-392.0
	**Жидкий воск VehiclePro RM 821 Classic** Жидкий восковой консервант, придающий блеск всем поверхностям автомобиля. Нечувствителен к качеству воды, не оставляет пятен даже в отсутствие принудительной сушки. Соответствует требованиям VDA.[1]	В аппаратах выс. давл. В мойках самообсл.	1+9	1–2 % 1–2 %	слабо-кислый pH: 4	20 л 200 л	■ ■	1 1	6.295-431.0 6.295-084.0
	**Средство для ухода CP 950** Жидкий воск, придающий блеск и обеспечивающий консервирующий эффект. Вне зависимости от жесткости воды формирует стабильную глянцевую пленку, способствующую быстрому стеканию воды и высыхающую без образования пятен и разводов. Соответствует требованиям VDA.[1]	В мойках самообсл. В аппаратах выс. давл.		0,02–0,05 % 0,02–0,05 %	слабо-кислое pH: 3,5	20 л	■	1	6.295-523.0
Средства для сушки и ухода: восковые продукты / Premium									
	**VehiclePro Klear!Glow RM 894** Восковое средство, обеспечивающее эффективную защиту лакокрасочного покрытия от воздействий окружающей среды. Придает блеск и обеспечивает долгосрочный консервирующий эффект. Отличается низким расходом. Соответствует требованиям VDA.[2]	В авт. моечн. устан. НОВИНКА		0,3 %	нейтральное pH: 6,3	10 л 20 л	■ ▲ ■ ▲	1 1	6.295-993.0 6.295-994.0
	**VehiclePro Polish Plus RM 831** Средство нового типа для ухода за автомобилями со специальной формулой, обеспечивающей долгосрочный эффект воскового консервирования. Защищает поверхности автомобиля от дорожной грязи, воздействия насекомых, кислотных дождей и других вредных факторов окружающей среды. Соответствует требованиям VDA.[1]	В авт. моечн. устан.		40–80 мл/авт.	слабо-кислое pH: 3,5	10 л 20 л	■ ■	1 1	6.295-110.0 6.295-427.0
	**VehiclePro Klear!Foam Polish RM 837** Пенополироль, создающая выраженный долговечный консервирующий слой с эффектом восстановления поврежденного лакового покрытия. Оберегает поверхности от атмосферных воздействий, повышает блеск. Включает экстракт цветков лотоса.	В авт. моечн. устан. В мойках самообсл.		20–40 мл/авт. 20–40 мл/авт.	слабо-кислая pH: 4	20 л	■	1	6.295-779.0
Средства для сушки и ухода: восковые продукты / Classic									
	**Горячий воск VehiclePro RM 820 Classic** Жидкий восковой термоконсервант, формирующий устойчивый к атмосферным воздействиям слой, защищающий автомобиль от коррозии. Содержит натуральный воск карнаубы. Соответствует требованиям VDA.[1]	В аппаратах выс. давл. В авт. моечн. устан. В мойках самообсл.	1+9	1–2 % 0,1–0,2 % 1–2 %	нейтральный pH: 6,3	20 л 200 л	■ ■	1 1	6.295-428.0 6.295-143.0
	**Термовоск CP 945** Концентрат термовоска, формирующий долго сохраняющийся водоотталкивающий и консервирующий слой с интенсивным блеском. Содержит большую долю натурального воска карнаубы. Соответствует требованиям VDA.[1]	В аппаратах выс. давл. В мойках самообсл.		0,2–0,4 % 0,2–0,4 %	слабо-кислый pH: 4,5	20 л	■	1	6.295-521.0
Прочие продукты									
	**Средство для очистки моечных помещений и керамической плитки VehiclePro RM 841** Кислотный концентрат для уборки моечных помещений и очистки плитки, быстро и эффективно удаляющий известь, смазки, следы ржавчины, восковых продуктов и чистящих средств.	Для общей чистки Для поддержив. чистки		20–50 % 5–10 %	кислое pH: 0,3	20 л	■ ▲	1	6.295-419.0
	**Умягчающая соль VehiclePro** Предназначена специально для снижения жесткости воды, используемой в установках, требующих питания мягкой или осмотической водой.	В авт. моечн. устан.				25 кг	■	1	6.287-016.0

1) Класс A.
2) Класс B.
■ не содержит нитрилотриацетата (НТА)
▲ способствует функционированию маслоотстойников (формула ASF)

ДЛЯ ОПТИМАЛЬНОЙ ВОДОПОДГОТОВКИ

Для обеспечения длительной бесперебойной эксплуатации своего оборудования и высокого качества водоочистки Kärcher предлагает специальные реагенты, прекрасно зарекомендовавшие себя на практике и оптимально подходящие для конкретных установок и условий их применения.







	Описание продуктов	Применение	Предв. разбавл.	Дозировка	Свойства	Размер упаковки	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
Средства для водоподготовки								
	**Порошковое деэмульгирующее средство WaterPro RM 846** Реагент для подготовки воды, загрязненной минеральными маслами. Образует крупные стабильные хлопья, допускающие хорошую фильтрацию.	В установках водоподготовки		0,1 %	слабо-щелочное pH: 8,7	20 кг ■	1	6.295-164.0
	**Флокулянт WaterPro RM 847** Для эффективной очистки загрязненных сточных вод, образующихся после мойки автомобилей и двигателей. Образует крупные, хорошо фильтрующиеся хлопья.	В установках водоподготовки	1+9	0,07 %	слабо-кислый pH: 5,3	1 л ■	2	6.295-630.0
	**Активный кислород WaterPro RM 851** Надежно предотвращает образование неприятного запаха в контуре циркуляции технической воды за счет окисления активным кислородом.	В установках водоподготовки		0,002 %	слабо-кислый pH: 3	20 л ■	1	6.295-450.0
	**Активный хлор WaterPro RM 852** Эффективно предотвращает образование неприятного запаха в контуре циркуляции технической воды за счет окисления активным хлором.	В установках водоподготовки В установках для подг. питьев. воды		0,002 % 0,0003 %	щелочной pH: 13,1	20 л ■	1	6.295-451.0
	**Стабилизатор жесткости WaterPro RM 5000** Предотвращает обызвествление мембран, используемых для подготовки питьевой воды, и выполняет функцию диспергатора.	В установках для подг. питьев. воды		В завис. от состава сырой воды	слабо-кислый pH: 4,5	1 л ■ 23 кг ■	1 1	6.295-229.0 6.290-991.0
	**Флокулянт WaterPro RM 5001** Высокоэффективный продукт для очистки воды с содержанием взвешенных веществ в процессе подготовки питьевой воды.	В установках для подг. питьев. воды		В завис. от состава сырой воды	кислый pH: 0	10 л ■	1	6.295-168.0

■ не содержит нитрилотриацетата (НТА)

ЭФФЕКТИВНЫЕ И БЕЗОПАСНЫЕ ПРОДУКТЫ

На промышленных предприятиях ежедневно требуется очищать миллионы деталей – например, при подготовке к окраске или монтажу. При этом предъявляются высочайшие требования к эффективности очистки и защите поверхностей. Kärcher предлагает специальные чистящие средства как для традиционного оборудования для очистки деталей, так и для аппаратов, работающих по биологическому принципу. Наши биологические продукты PC Bio 10 и PC Bio 20 отмечены призом Automechanika Award. Все выпускаемые Kärcher средства для очистки деталей не содержат нитрилотриацетата и растворителей.







	Описание продуктов	Применение	Предв. разбавл.	Дозировка	Свойства	Размер упаковки	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
Средства для очистки деталей								
	**Средство для очистки деталей PartsPro PC Bio 10** Биологически активное чистящее средство на водной основе, pH-нейтральное, не содержащее растворителей и не раздражающее кожу. Прекрасно подходит для цехов и мастерских, в которых требуется очищать детали от сильных масляно-жировых загрязнений и копоти.	В аппаратах для биол. очистки деталей		без разб.	нейтральное pH: 7	20 л ■	1	6.295-260.0
	**Средство для очистки деталей PartsPro PC Bio 20** Биологически активное чистящее средство на водной основе, не содержащее растворителей и не раздражающее кожу. Оптимально очищает поверхности чувствительных металлов (алюминия, серебра, титана и т. д.) от масляно-жировых и других загрязнений.	В аппаратах для биол. очистки деталей		без разб.	слабо-щелочное pH: 8,8	20 л ■	1	6.295-261.0
	**Микробиологическая суспензия PartsPro** Реактивирует процесс биологического разложения в аппаратах для очистки деталей, работающих по биологическому принципу. Повышает активность микробов после длительных простоев или при очень сильном загрязнении очищающей жидкости.	В аппаратах для биол. очистки деталей		без разб.	нейтральная pH: 6	250 мл ■	24	6.295-262.0
	**Средство для очистки деталей PartsPro RM 39** Бережно и эффективно очищает и обезжиривает металлические детали, загрязненные маслами, смазками и копотью. Обеспечивает временную противокоррозионную защиту.	В аппаратах выс. давл. В апп. для очистки дет.		2–5 % 1–5 %	слабо-щелочное pH: 10,5	20 л ■ 200 л ■	1 1	6.295-165.0 6.295-424.0
	**Порошковое средство для очистки деталей PartsPro Extra RM 63** Удаляет самые стойкие загрязнения – масла, консистентные смазки, копоть и т. д. Для очистки деталей и узлов, не чувствительных к щелочам (двигателей, коробок передач, отливок и т. п.).	В апп. для очистки дет.		5 %	щелочное pH: 13,2	20 кг ■ ▲	1	6.295-255.0

■ не содержит нитрилотриацетата (НТА)
▲ способствует функционированию маслоотстойников (формула ASF)

ЧИСТЯЩИЕ СРЕДСТВА ВЫСОЧАЙШЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

К профессиональной чистке цистерн, контейнеров и других емкостей предъявляются особые требования. Предлагаемая Kärcher новая серия продуктов TankPro гарантирует превосходное решение любых задач чистки. Оптимально сочетающиеся с нашей техникой, эти продукты обеспечивают эффективное выполнение работ на предприятиях разных отраслей и размеров. Все они поставляются в высококонцентрированной форме, обеспечивающей низкий расход и высокую экономичность. Несмотря на высочайшую эффективность, продукты серии TankPro не содержат веществ, причиняющих вред здоровью людей и окружающей среде.







	Описание продуктов	Применение	Предв. разбавл.	Дозировка	Свойства	Размер упаковки	Уп. ед.	№ для заказа / шт.
Чистящие средства								
	**Кислотное чистящее средство TankPro RM 870** Кислотное средство для внутренней и наружной очистки контейнеров и цистерн для перевозки жидких и сыпучих продуктов. Эффективно и бережно удаляет сильные известковые отложения, остатки пищевых продуктов и строительных материалов.	Для чистки емкостей	1+3 1+10	0,5–3 % 0,5–3 %	кислое pH: 0	20 л ■ 200 л ■ 1000 л ■	1 1 1	6.295-916.0 6.295-917.0 6.295-918.0
	**Щелочное чистящее средство TankPro RM 875** Высокоэффективное щелочное средство для тщательной очистки цистерн, контейнеров и прочих емкостей от сильных масляно-жировых загрязнений. С пониженным пенообразованием, не повреждает обрабатываемые материалы.	Для чистки емкостей	1+4 1+10	0,5–3 % 0,5–3 %	щелочное pH: 13,2	20 л ■ 200 л ■ 1000 л ■	1 1 1	6.295-919.0 6.295-920.0 6.295-921.0
	**Чистящее средство для удаления полимеров TankPro RM 880** Концентрированное щелочное средство для внутренней чистки емкостей с пониженным пенообразованием прекрасно подходит для бережного и тщательного удаления таких загрязнений, как мука, латекс, резина и т. д.	Для чистки емкостей	1+4 1+10	0,5–5 % 0,5–5 %	щелочное pH: 14	20 л ■ 200 л ■ 1000 л ■	1 1 1	6.295-922.0 6.295-923.0 6.295-924.0
	**Средство для удаления латекса TankPro RM 885** Высокоэффективное средство с низким пенообразованием для бережного удаления из емкостей налипших остатков латекса и полимерных дисперсий.	Для чистки емкостей НОВИНКА		1–10 %	щелочное pH: 14	20 л ■ 200 л ■ 1000 л ■	1 1 1	6.295-990.0 6.295-991.0 6.295-992.0

■ не содержит нитрилотриацетата (НТА)

Продукт	Устраняемые загрязнения																	Свойства					Стр.
	Мука, злаки, картофельный крахмал	Белки, сухое молоко, мука, корма для животных	Какао-порошок, шоколад	Сахар, соль	Желатин, фруктовые соки	Цемент, карбонат кальция, гипс, мел	Кварц, песок, сланец	Полимерный гранулят (ПВХ, полипропилен, полиэтилен)	Полимеры (в т. ч. жидкие), латекс, резина	Минеральное масло, мазут, воск	Смола, битум, смазки	Органические соединения на базе растворителей (жирные кислоты, животные и растительные масла и т. д.)	Угольная пыль, активированный уголь	Кислоты	Щелочи	Фосфаты, нитраты	Сырье для производства чистящих средств	Тальк	Без растворителей	С пониженным пенообразованием	Без ароматизаторов и красителей	С ингибиторами коррозии (для чистки нержавеющей стали, алюминия)	Термостабильность (до 90 °C)	
Кислотное чистящее средство TankPro RM 870						■									■				✔	✔	✔	✔	✔	882
Щелочное чистящее средство TankPro RM 875		■	■	■	■		■	■		■		■	■	■		■	■	■	✔	✔	✔	✔	✔	882
Чистящее средство для удаления полимеров TankPro RM 880	■								■											✔	✔	✔	✔	882
Средство для удаления латекса TankPro RM 885 ■									■											✔	✔	✔	✔	882

■ НОВИНКА ■ пригодно □ условно пригодно

Оборудование

A	Стр.
AB 20 Ec	431
AF 100	461
AFG 100	459
AP 100/50 M	117
AT	749
AT-C	749
AT-C Fp	749
AT Fp	749
AWT	749
AWT-C	749
AWT-C Fp	749
AWT Fp	749

B	Стр.
B 40 C Bp / Classic	525
B 40 C Ep	525
B 40 W Bp	524
B 60/10 C	541
B 60 W Bp	521
B 60 W Ep / B 60 C Bp Classic	520
B 80 W Bp	516, 517
B 90 R Adv Bp	501
B 90 R Adv Bp Pack	501
B 90 R Adv Dose Bp	501
B 90 R Adv Dose Bp Pack	501
B 90 R Classic Bp	501
B 90 R Classic Bp Pack	501
B 95 RS	507
B 120 W	513
B 150 R	495
B 150 R Adv	495
B 200 R	491
B 250 R	487
B 250 R I	487
B 300 R I D	483
B 300 R I LPG	483
BD 17/5 C	549
BD 30/4 C Bp Pack	539
BD 38/12 C Bp Pack	534
BD 43/25 C Bp	531
BD 43/25 C Bp Pack	531
BD 43/35 C Ep	531
BD 50/40 RS Bp	509
BD 50/40 RS Bp Pack	509
BD 50/50 C Bp Classic	529
BD 50/50 C Bp Pack Classic	529
BD 50/60 C Ep Classic	529
BD 50/70 R Classic Bp	503
BD 50/70 R Classic Bp Pack	503
BD 50/70 R Classic Fleet Bp	503
BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack	503
BD 80/100 W Bp Classic	527
BD 80/100 W Bp Classic Fleet	527
BD 80/100 W Bp Pack Classic	527
BD 80/100 W Bp Pack Classic Fleet	527
BDP 43/450 C Adv	545
BDP 50/1500 C	551
BDP 50/2000 RS Bp	550
BDP 50/2000 RS Bp Pack	550
BDS 33/180 C Adv	545
BDS 43/150 C Classic	543
BDS 43/180 C Adv	545
BDS 43/Duo C Adv	545
BDS 43/Duo C I Adv	545
BDS 51/180 C Adv	545
Bp 200 Adv	237
Bp 400 Adv	237
Bp 800 Adv	237
Bp 2400 Adv	237
BR 30/4 C	537
BR 30/4 C Adv	537
BR 30/4 C Bp Pack	537
BR 30/4 C + MF	537
BR 35/12 C Bp Pack	535
BR 40/10 C Adv	536
BR 40/10 C I Adv	536
BR 45/10 Esc	547
BR 45/22 C Bp Pack	533
BR 47/35 Esc	546
BR 55/40 RS Bp	508
BR 55/40 RS Bp Pack	508
BRC 30/15 C	435
BRC 40/22 C	433
BRC 45/45 C	434
BV 5/1	395
BV 5/1 Bp	395

C	Стр.
CB 3	733
CB 5	731
CS 330 Bp	241
CV 30/1	407
CV 38/2	405
CV 38/2 Adv	405
CV 48/2	405
CV 48/2 Adv	405
CV 60/2 RS	401
CV 60/2 RS Bp Pack	401
CV 66/2	403
CWB 3 Klean!Star	729
CWB 3 Klean!Star iQ	727

E	Стр.
EB 30/1 Adv Li-Ion	399
EB 30/1 Li-Ion	399

H	Стр.
HD 5/11 Cage Classic	107
HD 5/11 P	93
HD 5/11 P Plus	93
HD 5/12 C	91
HD 5/12 C Plus	91
HD 5/12 CX Plus	91
HD 5/15 C	91
HD 5/15 C Plus	91
HD 5/15 CX Plus	91
HD 5/17 C	91
HD 5/17 C Plus	91
HD 5/17 CX Plus	91
HD 6/13 C	91
HD 6/13 C Plus	91
HD 6/13 CX Plus	91
HD 6/15-4 Classic	105
HD 6/15 G Classic	109
HD 6/15 M	85
HD 6/15 M Cage	89
HD 6/15 M Plus	85
HD 6/15 M St	87
HD 6/15 MX Plus	85
HD 6/16-4 M Cage	89
HD 7/10 CXF	101
HD 7/11-4 Cage Classic	106
HD 7/11-4 Classic	105
HD 7/14-4 M	85
HD 7/14-4 M Cage	89
HD 7/14-4 M Plus	85
HD 7/14-4 MX Plus	85
HD 7/15 G	103
HD 7/16-4 Cage Classic	106
HD 7/16-4 M	85
HD 7/16-4 M Cage	89
HD 7/16-4 M Plus	85
HD 7/16-4 MX Plus	85
HD 7/16-4 St	194
HD 7/16-4 St	195

HD 7/17 M	85
HD 7/17 M Cage	89
HD 7/17 M Plus	85
HD 7/17 M St	87
HD 7/17 MX Plus	85
HD 7/18-4 Classic	105
HD 7/20 G Classic	109
HD 8/18-4 M	85
HD 8/18-4 M Cage	89
HD 8/18-4 M Plus	85
HD 8/18-4 M St	87
HD 8/18-4 MX Plus	85
HD 8/20 G	103
HD 8/23 G Classic	109
HD 9/18-4 Cage Classic	106
HD 9/18-4 St	194,195
HD 9/20-4 Classic	105
HD 9/20-4 M	81
HD 9/20-4 M Plus	81
HD 9/20-4 MX Plus	81
HD 9/21 G	103
HD 9/23 De	103
HD 9/23 De Tr1	95
HD 9/23 G	103
HD 9/23 Ge Tr1	95
HD 9/50-4 Cage	210
HD 9/50 Ge Cage	211
HD 9/100-4 Cage Adv	208
HD 9/100-4 Cage Classic	208
HD 10/15-4 Cage Food	100
HD 10/16-4 Cage Ex	99
HD 10/23-4 S	79
HD 10/23-4 S Plus	79
HD 10/23-4 SX Plus	79
HD 10/25-4 Cage Plus	97
HD 10/25-4 S	79
HD 10/25-4 S Plus	79
HD 10/25-4 SX Plus	79
HD 13/12-4 St	194, 195
HD 13/18-4 S Plus	79
HD 13/18-4 SX Plus	79
HD 13/35-4 Cage	210
HD 13/35 Ge Cage	211
HD 16/15-4 Cage Plus	96
HD 17/14-4 S Plus	79
HD 17/14-4 SX Plus	79
HD 18/50-4 Cage Adv	209
HD 18/50-4 Cage Classic	209
HD 20/15-4 Cage Plus	96
HD 25/15-4 Cage Plus	96
HD 715	98
HD 728 B Cage	103
HDC Advanced	190
HDC Classic	191
HDCI 30/5-4 Mob So Ex	773
HDCI 30/5-4 St So Ex	773
HDCI 30/10-4 Mob Ad/Ly Ex	773
HDCI 30/10-4 Mob Dw Ex	773
HDCI 30/10-4 St Ad/Ly	773
HDCI 30/10-4 St Dw	773
HDC Standard	190
HDI 30/10	768
HDI 38/12	768
HDI 60/10	768
HDI 60/14	768
HDR 777	759
HDR 777-VA	759
HDS 5/11 U	63
HDS 5/11 UX	63
HDS 5/12 C	61
HDS 5/13 U	63
HDS 5/13 UX	63
HDS 5/15 U	63
HDS 5/15 UX	63
HDS 6/14-4 C	61
HDS 6/14-4 CX	61
HDS 6/14 C	61
HDS 6/14 CX	61
HDS 7/12-4 M	59
HDS 7/12-4 MX	59
HDS 7/16 C	61
HDS 7/16 CX	61
HDS 8/17 C	61
HDS 8/17 CX	61
HDS 8/18-4 C	61
HDS 8/18-4 CX	61
HDS 8/18-4 M	59
HDS 8/18-4 MX	59
HDS 9/14-4 St	189
HDS 9/16-4 St Gas	189
HDS 9/18-4 M	59
HDS 9/18-4 MX	59
HDS 9/50 De	67
HDS 10/20-4 M	59
HDS 10/20-4 MX	59
HDS 12/14-4 St	189
HDS 12/14-4 St Gas	189
HDS 12/14-4 St Gas LPG	189
HDS 12/18-4 S	57
HDS 12/18-4 SX	57
HDS 13/20-4 S	57
HDS 13/20-4 SX	57
HDS 13/20 De	67
HDS 13/35 De	67
HDS 17/20 De	67
HDS 801 B	71
HDS 801 D	71
HDS 1000 Be	70
HDS 1000 De	70
HDS 2000 Super	68
HDS-E 8/16-4 M	69
HG 43	73
HG 64	73
HKF 50 P	768
HKF 200 E	768
HKS 100 speed control	768
HT 615 Bp	245
HV 1/1 Bp As	397
HV 1/1 Bp Cs	397
HV 1/1 Bp Fs	397
HWE 860	194
HWE 4000 Gas eco!efficiency	769

I	Стр.
IB 7/40 Adv	777
IB 7/40 Classic	777
IB 15/120	776
IC 15/240 W	705
IC 15/240 W Adv	705
ICH 80/16 Ps	767
ICH 140/14 Ps F2	768
IP 55	778
IP 120	778
IP 280	778
iSolar 400	111
iSolar 800	111
iSolar TL 7 H	111
iSolar TL 10 H | TL 10 C	111
iSolar TL 14 C	111
IVC 60/12-1 Ec H Z22	348
IVC 60/12-1 Tact Ec	343
IVC 60/24-2 Ap	341
IVC 60/24-2 Tact²	341
IVC 60/24-2 Tact² Lp	342
IVC 60/24-2 Tact² M	341
IVC 60/30 Ap	340

IVC 60/30 Ap M Z22	348
IVC 60/30 Tact²	340
IVC 60/30 Tact² Lp	342
IVL 50/24-2	355
IVM 60/30	337
IVM 60/30 M Z22	345
IVM 60/36-3	337
IVR 35/20-2 Pf Me	339
IVR 40/15 Pf	338
IVR 40/30 Pf	338
IVR 50/40 Pf	338
IVR 100/40 Pf	336
IVR-B 30/15 Me	349
IVR-B 50/30	349
IVR-L 40/12-1	354
IVR-L 65/12-1 Tc	354
IVR-L 100/24-2	353
IVR-L 100/24-2 Me	353
IVR-L 100/24-2 Tc	353
IVR-L 100/24-2 Tc Me	353
IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	353
IVR-L 100/30	350
IVR-L 120/24-2 Tc	351
IVR-L 120/24-2 Tc Me	351
IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	351
IVS 100/40	335
IVS 100/40 Lp	335
IVS 100/40 M	335
IVS 100/55 Lp	335
IVS 100/55 M	335
IVS 100/55 M Z22	347
IVS 100/75 Lp	335
IVS 100/75 M	335
IVS 100/75 M Z22	347

K	Стр.
KM 70/15 C	665
KM 70/20 C	665
KM 70/20 C 2SB	665
KM 70/30 C Bp	663
KM 70/30 C Bp Adv	663
KM 70/30 C Bp Pack	663
KM 70/30 C Bp Pack Adv	663
KM 75/40 W Bp	659
KM 75/40 W Bp Pack	659
KM 75/40 W G	659
KM 80 W G	661
KM 85/50 R Bp	655
KM 85/50 R Bp Pack	655
KM 85/50 W Bp	657
KM 85/50 W Bp Adv	657
KM 85/50 W Bp Pack	657
KM 85/50 W Bp Pack Adv	657
KM 85/50 W G	657
KM 85/50 W G Adv	657
KM 90/60 R Bp Adv	653
KM 90/60 R Bp Pack Adv	653
KM 90/60 R G Adv	653
KM 100/100 R Bp	651
KM 100/100 R Bp Pack	651
KM 100/100 R D	651
KM 100/100 R G	651
KM 100/100 R LPG	651
KM 105	649
KM 120/250 R Bp Classic	641
KM 120/250 R Bp Pack Classic	641
KM 120/250 R D Classic	641
KM 120/250 R LPG Classic	641
KM 125/130 R	645
KM 130/300 R Bp	639
KM 130/300 R Bp Pack	639
KM 130/300 R D	639
KM 130/300 R D Classic	639
KM 130/300 R LPG	639
KM 150/500 R Bp	637
KM 150/500 R Bp Pack	637
KM 150/500 R D	637
KM 150/500 R D Classic	637
KM 150/500 R LPG	637
KM 170/600 R D	635

L	Стр.
LB 850 Bp	239

M	Стр.
MC 50 Adv	703
MC 50 Adv Comfort	703
MC 80	701
MC 130 Adv	699
MC 130 Plus	699
MIC 26 C Adv	715
MIC 34 C	715
MIC 35	713
MIC 42	713
MIC 50	711
MIC 50 Adv	711
MIC 70	709
MIC 84	707

N	Стр.
NT 20/1 Ap	281
NT 20/1 Ap Te	281
NT 20/1 Me Classic Edition	293
NT 22/1 Ap L	283
NT 22/1 Ap Te L	283
NT 27/1	289
NT 27/1 Adv	289
NT 27/1 Me	289
NT 27/1 Me Adv	289
NT 30/1 Ap L	279
NT 30/1 Ap Te L	279
NT 30/1 Me Classic Edition	293
NT 30/1 Tact L	275
NT 30/1 Tact Te H	296
NT 30/1 Tact Te L	273
NT 30/1 Tact Te M	297
NT 35/1 Tact Bs	299
NT 38/1 Me Classic Edition	293
NT 40/1 Ap L	279
NT 40/1 Tact Te L	272
NT 45/1 Tact Te Ec	271
NT 48/1	289
NT 48/1 Te	289
NT 50/1 Me Classic Edition	291
NT 50/1 Tact Te H	296
NT 50/1 Tact Te L	270
NT 50/1 Tact Te M	297
NT 50/2 Me Classic Edition	291
NT 55/1 Tact Bs	299
NT 55/2 Tact² Me I	265
NT 65/2 Ap	277
NT 65/2 Tact²	267
NT 65/2 Tact² Tc	265
NT 70/1	287
NT 70/2	287
NT 70/2 Adv	287
NT 70/2 Me	287
NT 70/2 Me Classic Edition	291
NT 70/2 Me Tc	285
NT 70/2 Tc	285
NT 70/3	287
NT 70/3 Me Tc	285
NT 70/3 Tc	285
NT 75/1 Me Ec H Z22	295
NT 75/1 Tact Me Te H	296
NT 75/2 Ap Me Tc	277

NT 75/2 Tact² Me	267
NT 75/2 Tact² Me Tc	265
NT 75/2 Tact² Me Tc Adv	265
NT 80/1 B1 M S	295
NT 90/2 Me Classic Edition	291
NT 611 Eco K	298
NT 611 Mwf	298

P	Стр.
PC 60/130 T	789
PC 100 M2 Bio	788
PGG 3/1	246
PGG 6/1	246
PGG 8/3	246
PT	749
PT Fp	749
Puzzi 8/1 C	429
Puzzi 10/1	428
Puzzi 10/2 Adv	428
Puzzi 30/4	427
Puzzi 30/4 E	427
PW 30/1	430

R	Стр.
RBS 6012	737
RBS 6014	737

S	Стр.
SB F M80	749
SB F M80 3	749
SB F M80 3 S	749
SB F M80 S	749
SB F M80 Sm	749
SB F M80 Sm S	749
SB MB	741
SB MC 2	743
SB MU	739
SB VC 1	747
SB VC 1 Ec	747
SB VC 2	747
SB VC 2 Ec	747
SG 4/4	447
SGG 1	449
SGV 6/5	445
SGV 8/5	445
ST 400 Bp	243

T	Стр.
T 7/1 Classic	393
T 7/1 eco!efficiency	385
T 8/1 Classic	393
T 8/1 L	391
T 9/1 Bp	394
T 10/1	390
T 10/1 Adv	390
T 10/1 eco!efficiency	385
T 12/1	389
T 12/1 eco!efficiency	385
T 12/1 Hf	389
T 14/1 Classic	393
T 15/1	387
T 15/1 eco!efficiency	385
T 15/1 HEPA	387
TB 36	735
TB 42	735
TB 46	735
TB 50	735
T-образный держатель Bionic	831
T-образный держатель Bionic, поворотный	830, 831

V	Стр.
V-образная шина из нержавеющей стали	832

W	Стр.
WPC 80 RO	469
WPC 100 RO	468
WPC 120 UF	469
WPD 50	467
WPD 50 Ws	467
WPD 100	464, 465
WPD 200	464
WPD 200	465
WPD 600	464, 465
WR 10	115
WR 20	115
WR 50	115
WR 100	115
WRB 2000 Bio	757
WRB 4000 Bio	757
WRH 1200 Classic	758
WRP 1000 Classic	758
WRP 8000	754
WRP 16000	754
WRP Car Wash	755
WRS 200	717
WS 50	112
WS 100	112
WVP 10	255
WVP 10 Adv	255
WWP 45	247

А	Стр.
Адаптер для щетки	832, 836
Алюминиевая рукоятка, с резьбой, 140 см	806
Алюминиевая телескопическая рукоятка	806
Алюминиевый Т-образный держатель	830

Б	Стр.
Безопасный струйный пистолет	116
Быстросъемная рукоятка Bionic	831

В	Стр.
Ведро (22 л)	833
Ведро с отжимом (15 л)	801, 822
Веник ECO! с мусоросборником	796
Волнистый пад	798

Д	Стр.
Дверной фиксатор с ручкой	805
Деревянная рукоятка, 140 см, Ø 25 мм	806
Держатель для кисти	836
Держатель лезвия	837
Держатель метелки, 60 см	812
Держатель мопа для вытирания пыли, 60 / 80 см	798
Держатель мопа, с зажимами, 40 см	802
Держатель мопа, с «липучкой», 40 см	803
Держатель мопа, с «липучкой», с блокировкой, 40 см	803
Держатель мопа, складной, 40 см	802
Держатель мопа, складной, 50 см	803
Держатель пада с шарниром	799
Держатель с резиновыми пластинками	798

З	Стр.
Зажим Fixi	836
Замшевая салфетка Media	834
Запасная резиновая полоса, жесткая / мягкая	836
Запасные лезвия	837
Запасные лезвия для скребка (25 шт.)	812
Запасные лезвия к скребку для стекол	812
Запасные ролики	833
Зарядное устройство BC Adv	237

К	Стр.
Кобура	833
Комплект для мойки окон и очистки стекол	835
Комплект для туалета, белый	816
Комплект красных мопов ECO!	801
Комплект синих мопов ECO!	801
Крышка	833

М	Стр.
Метелка ECO! (97–184 см)	812
Микроволоконная метелка, 60 см	812
Моечная щетка, жесткая	832
Моечная щетка, мягкая	832
Моп для вытирания пыли, акриловый, 60 / 80 см	797
Моп для вытирания пыли, из хлопка, 60 / 80 / 120 / 160 см	797
Моп из микроволокна Basic	801
Моп из микроволокна, махровый	800
Моп из микроволокна, с коротким ворсом	800, 801
Моп из микроволокна, с коротким ворсом, абразивный	800, 801
Моп из хлопка	800
Моп из хлопка Basic	801
Моп с «липучкой», 40 см	802
Моп с «липучкой», абразивный, 40 см	802
Моп с «липучкой», из хлопка, 40 см	802
Мягкая рукоятка	831

О	Стр.
Ограждающая цепочка, 1 м	805

П	Стр.
Пад, белый	799
Пад, зеленый	799
Пад из микроволокна, для ручного держателя	815
Пады из микроволокна для чистки стекол	815
Пояс для кобуры	833
Предупредительная табличка для дверных проемов	805
Приспособление для вытирания пыли ECO 540	798
Приспособление для чистки бочек BC 14/12	113

Р	Стр.
Регенератор WS	112
Резиновая стяжка, 55 см	800
Рукоятка Bionic, поворотная	831
Ручной держатель пада	799
Ручной держатель пада с «липучкой», 30 см	815

С	Стр.
Салфетки для вытирания пыли neolinn BASIC	799
Салфетки для вытирания пыли neolinn CLASSIC	799, 813
Салфетки для вытирания пыли neolinn CLASSIC (рулон)	799, 813
Салфетки для вытирания пыли neolinn ECO	799
Салфетки из микроволокна Microspun, желтые / зеленые / красные / синие	814
Салфетки из микроволокна Premium, желтые / зеленые / красные / синие	813
Салфетки из микроволокна для чистки стекол	815
Салфетки из микроволокна, велюровые, желтые / зеленые / красные / синие	814
Сетка из нержавеющей стали	833
Скребок для окон и полов, длиной 25 см, с лезвием	828
Скребок для окон и полов, длиной 120 см, с лезвием	796, 828
Скребок для стекол Bionic, 10 см, с лезвием	828
Скребок для стекол, без лезвия	812, 828
Скребок с длинной ручкой, с лезвием	796
Скребок с короткой ручкой, с лезвием	812
Совок с заслонкой	796
Страховочное приспособление	111
Стяжка для санитарных помещений	834
Стяжка, упрочненная	834
Стяжка, упрочненная, маслостойкая	834
Сушилка с теплообменником	769

Т	Стр.
Тележка Classic I	821
Тележка Classic II	821
Тележка Classic III	821
Тележка Classic IV	821
Тележка Classic V	821
Тележка Clean Liner Classic I	820
Тележка Clean Liner Classic II	821
Тележка Clean Liner Classic III	821
Тележка Clean Liner Classic IV	821
Тележка ECO!Clean Liner	820
Тележка ECO!Clean Liner Mini	820
Тележка ECO!Clean Liner Press	820
Тележка ECO!First Liner	820
Тележка Hotel Classic I	823
Тележка Hotel Classic II	823
Тележка Hotel Classic III	823
Тележка Hotel Premium I	823
Тележка Hotel Premium II	823
Тележка с ведром и отжимом, 25 / 28 л	822
Тележка с ведром и рукояткой (25 л)	822
Тележка с ведром, отжимом и дугообразной рукояткой (25 л)	822
Тележка с двумя ведрами и отжимом, 2 × 15 / 2 × 25 л	822
Телескопическая рукоятка, 97–184 см	806

У	Стр.
Универсальные салфетки, желтые / зеленые / красные / синие	815
Универсальный комплект для подметания, синий	796

Ш	Стр.
Швабра	803
Швабра ECO! (97–184 см)	803
Швабра с системой разбрызгивания ECO!	803
Шубка Blue Star	829
Шубка White Star	828
Шубка из микроволокна	829
Шубка с падом	830

Щ	Стр.
Щетка для чистки стен Bionic, овальная	835
Щетка для чистки труб Bionic, изогнутая	835
Щетка из ПВХ, 35 / 60 см	796
Щеточные головки D 75 | D 65 | D 55	501
Щеточные головки R 75 | R 65 | R 55	501
Щипцы для крупного мусора, 100 см	796
Щиток «Осторожно – мокрый пол»	804

Чистящие средства

А	Стр.
Абразивное средство, крупнозернистое	847
Абразивное средство, мелкозернистое	847
Активное пенообразующее средство CP 940	877
Активное пенообразующее средство VehiclePro Nano RM 816 Classic	878
Активное пенообразующее средство VehiclePro RM 812 Classic	878
Аэрозольный очиститель FloorPro RM 748	869

Б	Стр.
Базовый комплект для демонстрационного кейса Premium	859, 865, 853, 873
Бочечный насос (200 л)	849, 872
Быстросохнущее чистящее средство CarpetPro RM 767 OA	852

В	Стр.
Воск с интенсивным водоотталкивающим эффектом VehiclePro RM 824 Classic	878

Г	Стр.
Гель для чистки фасадов PressurePro RM 43	847
Горячий воск PressurePro RM 41	845
Горячий воск VehiclePro RM 820 Classic	879

Д	Стр.
Дезинфицирующее средство RM 735	846, 871
Демонстрационный кейс Premium	853, 859, 865, 873
Дозатор	858, 864
Дозатор DS 2	849, 858, 864, 872
Дополнительный комплект для демонстрационного кейса Premium	853, 859 865, 873

Ж	Стр.
Жидкий воск VehiclePro RM 821 Classic	845, 879

З	Стр.
Защитная дисперсия FloorPro Extra RM 782	871
Защитная дисперсия FloorPro RM 784	869, 871

И	Стр.
Импрегнирующее средство CarpetPro RM 762	853
Интенсивное средство для общей чистки FloorPro Extra RM 752	870
Интенсивное средство для общей чистки PressurePro RM 750	846, 870
Интенсивное средство для удаления загрязнений CP 930	877

К	Стр.
Кислота для удаления накипи PressurePro RM 101	848
Кислотное активное чистящее средство PressurePro RM 25	846
Кислотное средство для мойки грузовых автомобилей VehiclePro RM 804	877
Кислотное средство для общей чистки FloorPro RM 751	863, 870
Кислотное средство для пенной чистки PressurePro RM 59	845
Кислотное средство для чистки колес VehiclePro RM 800	844, 876
Кислотное средство для чистки поверхностей PressurePro RM 93 Agri	847
Контрольные карты	853, 859, 865, 873
Кран для бочки (200 л)	849, 872
Кран для канистры (5 л)	849, 858, 864, 872
Кран для канистры (10 л)	849, 872
Кран для канистры (20 л)	849, 872

Н	Стр.
Напорный пульверизатор	873
Нейтральное активное чистящее средство PressurePro RM 55	847
Нейтральное средство для пенной чистки PressurePro RM 57	845
Нейтральное средство для чистки эскалаторов FloorPro RM 758	870

О	Стр.
Осушитель VehiclePro RM 829 Classic	878
Осушитель VehiclePro RM 829 eco!perform	878
Осушитель VehiclePro RM 833	879
Осушитель с приданием блеска VehiclePro Nano RM 832 Classic	878

П	Стр.
Паста для мытья рук RM 200	848
Пеногаситель RM 761	853, 870
Пенообразующее чистящее средство VehiclePro RM 838	877
Порошковое активное чистящее средство PressurePro RM 80	845
Порошковое средство для кристаллизации с приданием блеска FloorPro RM 775	871
Порошковое чистящее средство CarpetPro iCapsol RM 760 OA	852
Порошковое чистящее средство CarpetPro RM 760 Classic	852
Порошковый автомобильный шампунь PressurePro RM 22	845
Промышленное чистящее средство FloorPro RIR Classic	870
Промышленное чистящее средство FloorPro RM 69	869
Пульверизатор, красный, с пенным соплом	864
Пульверизатор, синий	858
Пустая бутылка SanitPro CA 20 C-D eco!perform, для раствора средства для поддерживающей чистки	864
Пустая бутылка SurfacePro CA 30 C-D eco!perform, для раствора средства для чистки поверхностей	858

Р	Стр.
Разбрызгиватель EK 1	849, 873
Разбрызгиватель RM-Sprayer	849, 873

С	Стр.
Система дозирования чистящего средства DS 3	858, 864, 872, 849
Системное средство защиты PressurePro Advance 1 RM 110	848
Системное средство защиты PressurePro Advance 2 RM 111	848
Системное средство защиты PressurePro RM 110	848
Спиртовое чистящее средство SurfacePro Alcal	856
Средство для влажной уборки и ухода FloorPro Extra RM 746	869
Средство для влажной уборки и ухода FloorPro Extra RM 780	869
Средство для кристаллизации FloorPro RM 749	871
Средство для мойки высоким давлением CP 935	877
Средство для мойки высоким давлением VehiclePro RM 806	877
Средство для общей чистки FloorPro RM 69	869
Средство для общей чистки FloorPro RM 69 eco!efficiency	869
Средство для общей чистки SanitPro RSA Classic	863
Средство для общей чистки SanitPro Unisan Plus	863
Средство для очистки деталей PartsPro RM 39	848
Средство для очистки моечных помещений и керамической плитки VehiclePro RM 841	879
Средство для очистки стекол SurfacePro CA 40 R eco!perform	857
Средство для очистки стекол SurfacePro CA 40 R eco!perform Swan	857
Средство для очистки стекол SurfacePro Glasal	857
Средство для пенной чистки PressurePro RM 838	844
Средство для пенной чистки VehiclePro RM 812 eco!perform	878
Средство для пенной чистки с дезинфицирующим эффектом RM 734	846
Средство для поддерживающей чистки FloorPro Solisal Classic	868
Средство для поддерживающей чистки SanitPro Allsan	862
Средство для поддерживающей чистки SanitPro CA 20 C eco!perform	862
Средство для поддерживающей чистки SanitPro CA 20 C eco!perform Swan	862
Средство для поддерживающей чистки SanitPro CA 20 R eco!perform	862
Средство для поддерживающей чистки SanitPro CA 20 R eco!perform Swan	862
Средство для поддерживающей чистки с нейтральным запахом SurfacePro Allflex	856
Средство для предварительной очистки VehiclePro RM 803 Classic	844, 876
Средство для предварительной очистки VehiclePro RM 803 eco!perform	876
Средство для промывки CarpetPro RM 763	853
Средство для уборки в туалетах SanitPro CA 10 C eco!perform Swan	862
Средство для уборки в туалетах SanitPro Tolisan	862
Средство для уборки в туалетах и общей чистки SanitPro CA 10 C eco!perform	862
Средство для удаления воска PressurePro RM 36	844
Средство для удаления копоти PressurePro RM 33	847
Средство для удаления следов шин и продуктов износа FloorPro RM 776	868
Средство для устранения жировых и белковых загрязнений PressurePro RM 731	845
Средство для устранения масляно-жировых загрязнений PressurePro Extra RM 31	844, 846
Средство для устранения масляно-жировых загрязнений PressurePro Extra RM 31 eco!efficiency	844, 846
Средство для ухода CP 950	879
Средство для фосфатирования PressurePro RM 48	848
Средство для чистки керамогранита FloorPro RM 753	868
Средство для чистки поверхностей SurfacePro CA 30 C eco!perform	856
Средство для чистки поверхностей SurfacePro CA 30 C eco!perform Swan	856
Средство для чистки поверхностей SurfacePro CA 30 R eco!perform	856
Средство для чистки поверхностей SurfacePro CA 30 R eco!perform Swan	856
Средство для чистки солнечных батарей PressurePro RM 99	847
Средство для чистки стеклянных и других поверхностей SurfacePro RGR Classic	857
Средство для чистки стеклянных и других поверхностей SurfacePro Sural	857

Т	Стр.
Телескопическая струйная трубка	849, 873
Термовоск CP 945	879

У	Стр.
Умягчающая соль VehiclePro	879
Универсальное средство для общей чистки FloorPro RM 754	870
Универсальное чистящее средство FloorPro RM 756	868
Универсальное чистящее средство SurfacePro RAG Classic	856
Универсальное чистящее средство Tefral	868
Универсальное чистящее средство без содержания ПАВ RM 770	852, 856
Универсальный пятновыводитель RM 769	852, 857, 868

Ф	Стр.
Форсунка, красная	864

Ч	Стр.
Чистящее средство CarpetPro iCapsol RM 768	852
Чистящее средство CarpetPro iCapsol RM 768 OA	852
Чистящее средство CarpetPro RM 764 OA	852
Чистящее средство CarpetPro RTS Classic	852
Чистящее средство FloorPro CA 50 C eco!perform	868
Чистящее средство FloorPro CA 50 C eco!perform Swan	868
Чистящее средство SurfacePro Inoxal	857
Чистящее средство в таблетках CarpetPro iCapsol RM 760	852
Чистящее средство с ароматизатором Citral	862
Чистящее средство с ароматизатором Fleural	856
Чистящее средство с ароматизатором SanitPro RSD Classic	862
Чистящее средство с дезинфицирующим эффектом RM 732	846, 871
Чистящее средство с приданием блеска FloorPro RM 755	870
Чистящее средство с эффектом устранения запахов SanitPro Urisan	863

Ш	Стр.
Шампунь для щеточной мойки VehiclePro RM 811 Classic	877

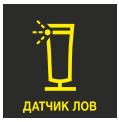
Щ	Стр.
Щелочное активное чистящее средство PressurePro RM 81	844, 846
Щелочное активное чистящее средство PressurePro RM 81 eco!efficiency	844
Щелочное средство для мойки грузовых автомобилей VehiclePro RM 805	877
Щелочное средство для пенной чистки PressurePro RM 58	845
Щелочное средство для пенной чистки PressurePro RM 91 Agri	847
Щелочное средство для размачивания грязи PressurePro RM 92 Agri	847
Щелочное средство для чистки колес CP 901	876
Щелочное средство для чистки колес VehiclePro RM 801 Classic	844, 876
Щелочное чистящее средство SurfacePro Induflex	857

V	Стр.
VehiclePro Klear!Brush RM 891	877
VehiclePro Klear!Dry RM 893	878
VehiclePro Klear!Foam Polish RM 837	879
VehiclePro Klear!Foam RM 892	878
VehiclePro Klear!Glow RM 894	879
VehiclePro Klear!Prewash RM 890	876
VehiclePro Klear!Rim Foam RM 802	876
VehiclePro Klear!Rim RM 896	876
VehiclePro Polish Plus RM 831	879

НАШИ ПИКТОГРАММЫ



2800 бар
Максимальное рабочее давление аппарата (в данном случае 2800 бар).



Датчик ЛОВ
Надежное детектирование содержащихся в воздухе летучих органических веществ.



Сетевой и аккумуляторный привод
Возможность работы от электросети или от аккумуляторов.



ANTI!Twist
Шланг высокого давления со свободно вращающимися разъемами.



Дизель
Машина, эксплуатируемая на дизельном топливе.



Сжиженный газ
Машина с двигателем, работающим на сжиженном газе.



Dose
Поломойно-всасывающая машина с запатентованной системой дозирования чистящего средства.



Дизельное биотопливо
Аппарат, который может эксплуатироваться на дизельном биотопливе.



Система управления EASY
Поломойно-всасывающая машина, управляемая одним поворотным переключателем.



EASY!Force
Пистолет с нулевым усилием удержания рычага для работы без переутомления.



Дорожное осветительное оборудование
Машина, адаптированная к движению по дорогам.



Среднесуточное время работы
Рекомендуемая максимальная продолжительность работы (ч/сутки).



EASY!Lock
Надежный быстродействующий разъем, в 5 раз ускоряющий присоединение в сравнении с резьбовыми разъемами.



Зона 22
Аппарат, допущенный для работы на взрывоопасных участках (в зоне 22).



Уровень шума
Значение уровня шума, издаваемого машиной (аппаратом), указывается в дБ(А).



Fact
Поломойно-всасывающая машина с оптимизированными программами уборки.



Керамический клапан
Высокотехнологичная керамика обеспечивает 5-кратное продление срока службы.



Устранение запахов
Чистящее средство, подавляющее посторонние запахи.



Servo Control
Регулятор давления и расхода воды, устанавливаемый на пистолете.



Лазерный датчик
Надежное детектирование содержащихся в воздухе твердотельных примесей.



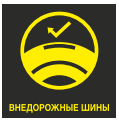
Чистка холодной / горячей водой
Аппарат высокого давления без подогрева или с подогревом воды.



Автоматическое отключение
Автоматическое отключение двигателя и насоса при отпускании рычага пистолета.



Литий-ионный аккумулятор
Аппарат, оснащаемый заряжаемыми литий-ионными аккумуляторами.



Шины с защитой от проколов
Гарантия высокой мобильности даже в условиях бездорожья.



Аккумуляторный привод
Машина, оснащаемая заряжаемыми аккумуляторными батареями.



Низкое пенообразование
Чистящее средство с пониженным пенообразованием.



Электрический запуск
Аппарат с электрическим стартером.



Бензин
Машина с бензиновым двигателем.



Очень низкий уровень шума
Приводится уровень звукового давления (например, 60 дБ(А)).



Электропривод
Машина с электрическим приводом.



Борьба с сорняками
Уничтожение сорняков без применения гербицидов при помощи горячей воды.



Профилактика аллергии
Уменьшение содержания аллергенных веществ в окружающем воздухе.



Энергоэффективность IE2
Аппарат с высокоэффективным электродвигателем.



Возможность конфигурирования
Конфигурируемая(ый) машина (аппарат).



Свинцовый аккумулятор
Аккумуляторная батарея, содержащая свинец.

НАШИ ПИКТОГРАММЫ
ЧТО НОВОГО?



Прежде всего – наши новинки

Инновации – одна из наших сильнейших сторон. Мы уверены в том, что Вас в первую очередь интересует то, что способно повысить эффективность Вашей работы, и поэтому представляем наши последние новинки в начале каждого раздела. Благодаря этому Вы можете сразу узнать о новых продуктах в нашем ассортименте.

Модель	Объем мусоросборника Рабочая ширина	Число турбин	Исполнение и оснащение	Варианты оснащения
Пример: **T** Пример: **CV** Пример: **EB** Пример: **HV**	15 38 30 1	1 2 1 1	eco!efficiency Adv	 Li-Ion Bp Fs
T = пылесос сухой уборки **BV** = ранцевый пылесос **EB** = аккумуляторный электровеник **CV** = щеточный пылесос **HV** = ручной аккумуляторный пылесос	В названиях **пылесосов сухой уборки** с комбинацией чисел первое число соответствует объему мусоросборника (л). В названиях **электровеников** и **щеточных пылесосов** первое число соответствует рабочей ширине цилиндрической щетки (см).	В названиях аппаратов с комбинацией чисел второе число указывает количество турбин.	**При отсутствии** = стандартное оснащение **Classic** = минимальное оснащение **Adv** = расширенное оснащение **RS** = аппарат с площадкой для оператора **eco!efficiency** = аппарат серии eco!efficiency	**Bp** = аккумуляторный аппарат **Pack** = с батареей и зарядным устройством в комплекте поставки **Li-Ion** = с литий-ионным аккумулятором **As** = с комплектом для уборки в автомобиле **Cs** = с комплектом для уборки в мастерской **Fs** = с комплектом для клининга

Информативные названия наших продуктов

Иной раз нелегко понять, что скрывается за названием того или иного оборудования. Но только не машины или аппарата Kärcher: для наших продуктов мы разработали строгую и ясную систему обозначений. Здесь Вы можете на примере наших пылесосов посмотреть, что означают используемые аббревиатуры и числа. Названия наших продуктов говорят сами за себя, поскольку в них в понятной форме отражаются все основные параметры. Такой обзор Вы найдете в начале каждого раздела.



В единстве – еще сильнее

Наши чистящие средства Вы найдете в отдельном разделе каталога. Это позволит Вам получить более полное представление о всем ассортименте наших средств для чистки и ухода, облегчит их поиск и сравнение, а также составление перечня продуктов, необходимых для решения Ваших задач. Кроме того, специальный раздел каталога призван подчеркнуть большое значение наших чистящих средств для успешного выполнения уборочных работ.

Мы с радостью проконсультируем Вас:

Германия

Головной офис
Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Straße 28–40
71364 Winnenden

Тел.: +49 (71 95) 14-0
Факс: +49 (71 95) 14-22 12

info@kaercher.com
www.karcher.com

Россия

ООО «Керхер»
Дочернее предприятие концерна
Alfred Kärcher SE & Co. KG
Ленинградское шоссе, 47, стр. 2
125195, Москва

Тел.: +7 (495) 662 19 19
Факс: +7 (495) 662 19 20

info@ru.kaercher.com
www.karcher.ru

Украина

ООО «Керхер»
Официальное представительство концерна
Alfred Kärcher SE & Co. KG
ул. Петропавловская, 4
08130, с. Петропавловская Борщаговка
Киево-Святошинский район

Тел.: +38 (044) 594 75 00
Факс: +38 (044) 247 41 50

info@karcher.ua
www.karcher.ua

Беларусь

ИООО «Керхер»
Дочернее предприятие концерна
Alfred Kärcher SE & Co. KG
просп. Независимости, 177
оф. 69-4
220125, Минск

Тел.: +375 (17) 244 33 00
Факс: +375 (17) 244 33 11

www.karcher.com

Молдова

СП «Керхер» ООО
Официальное представительство концерна
Alfred Kärcher SE & Co. KG
ул. Богдан Воевод, 7
2068, Кишинев

Тел.: +373 (22) 80 63 00
+373 (22) 80 63 06
Факс: +373 (22) 80 63 01

info@karcher.md
www.karcher.md

Казахстан

ТОО «Керхер»
Официальное представительство концерна
Alfred Kärcher SE & Co. KG
пр. Райымбека, 169/1
050050, Алматы

Тел.: +7 (727) 382 79 86
Факс: +7 (727) 382 79 86

www.karcher.kz

MI/S&P · 12/2018 · № для заказа 0.030-359.0 · Напечатано в Германии на бумаге с сертификатом FSC или PEFC. · Мы оставляем за собой право на технические изменения.