

Стационарные установки
высокого давления



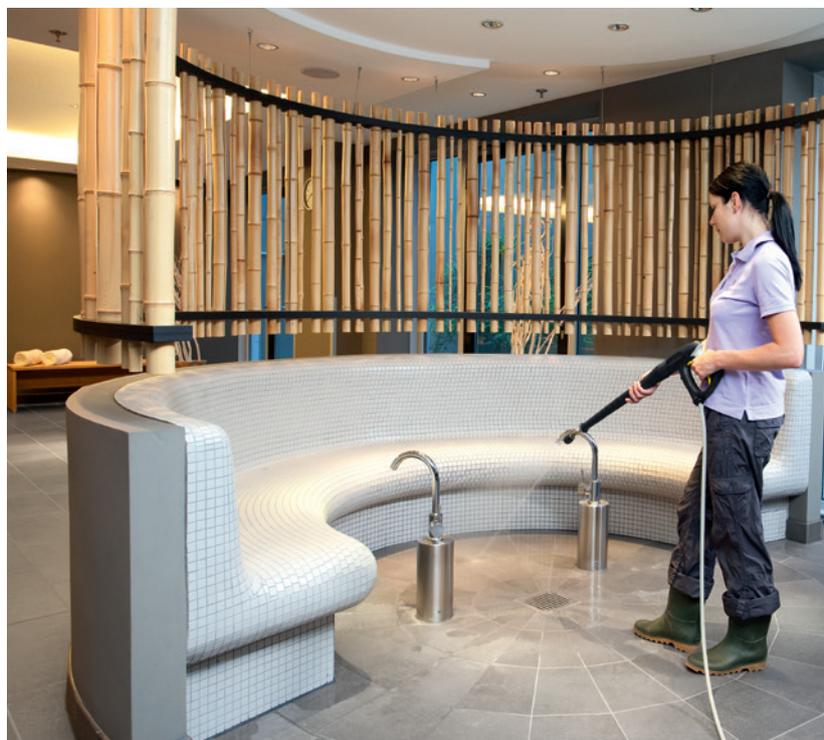
Постоянная готовность и высочайшая производительность





Убедительные преимущества стационарного оборудования для чистки высоким давлением

Стационарные установки высокого давления – оптимальное решение для регулярного проведения больших объемов уборочных работ на разных производственных участках. Они гарантируют эффективный и экономичный уход за оборудованием, помещениями, наружными территориями и транспортными средствами на предприятиях разных отраслей и размеров, а также значительно сокращают затраты рабочего времени. Центральный модуль снабжения по системе трубопроводов подает воду под напором к удаленным постам отбора, где она может в любой момент использоваться для решения самых разнообразных задач. Однако реализация всех преимуществ этой технологии чистки в конкретных условиях ее применения требует от производителя оборудования высокой квалификации. Kärcher обладает колоссальным опытом в этой области техники, накопленным в результате проектирования и сооружения за несколько десятилетий множества установок высокого давления.

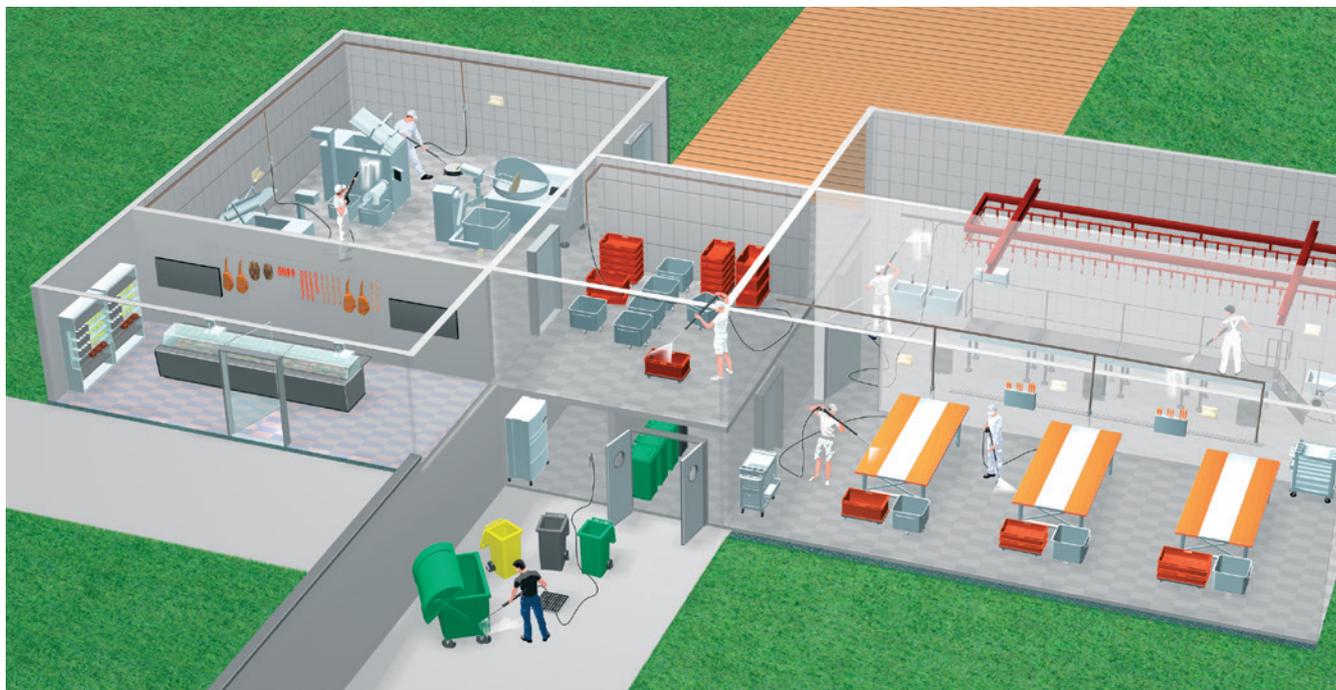


Содержание

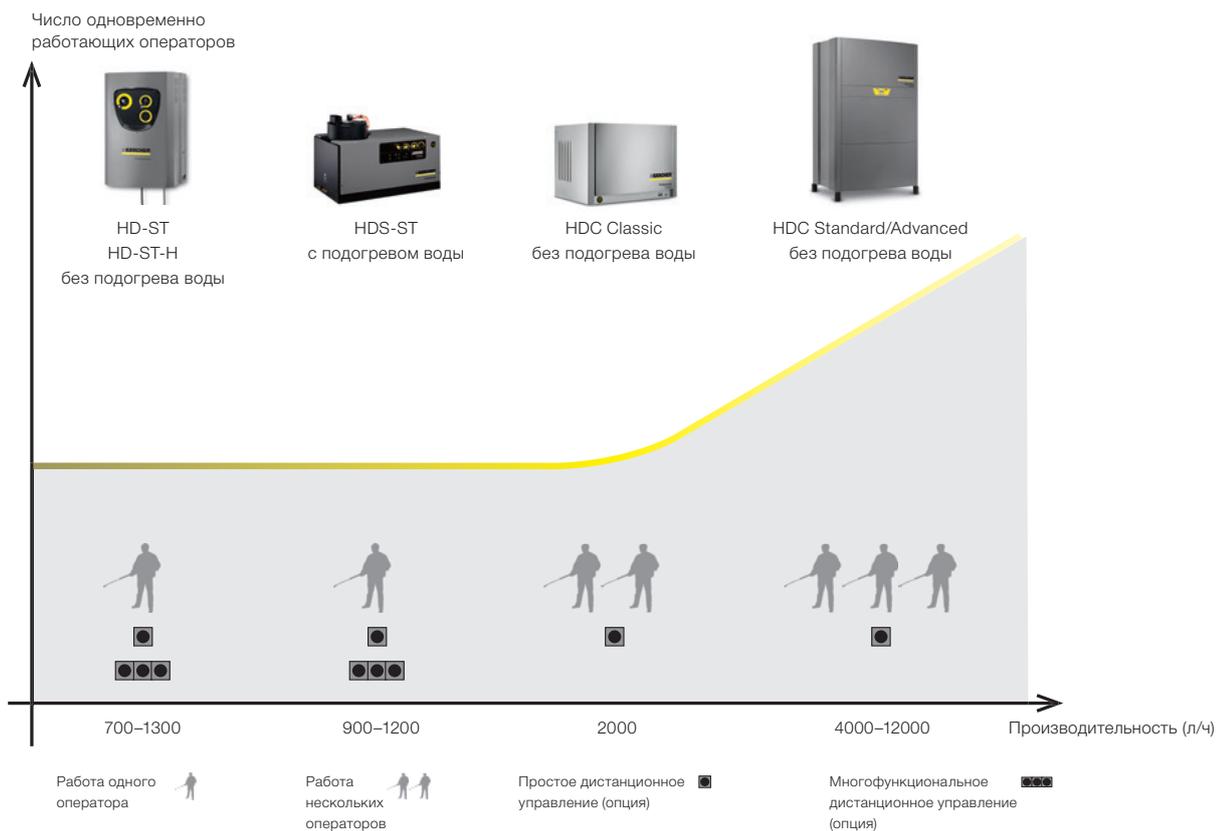
Эффективность и рентабельность	Стр.	4
Сияющая чистота	Стр.	5
Стационарные аппараты высокого давления без подогрева воды	Стр.	6-7
Стационарные аппараты высокого давления с подогревом воды	Стр.	8-9
Принадлежности	Стр.	10-15
Системы выпуска выхлопных газов	Стр.	16-17
Аппараты Kärcher серии HDC	Стр.	18-19
HDC Classic	Стр.	20-21
HDC Standard	Стр.	22-23
HDC Advanced	Стр.	24-25
Принадлежности	Стр.	26
Чистящие средства	Стр.	27

Эффективность и рентабельность при любом применении

Высокопроизводительные и долговечные стационарные установки высокого давления от Kärcher прекрасно зарекомендовали себя в авторемонтных мастерских, на автомобильных, химических и металлургических заводах, на различных пищевых производствах, в автопарках, в коммунальном и сельском хозяйстве. Спектр решаемых ими задач исключительно широк: от мойки автомобилей до уборки в бассейнах или животноводческих помещениях.



Обзор стационарных аппаратов высокого давления



Сияющая чистота – всегда и везде

Стационарные установки высокого давления – незаменимое решение для поддержания чистоты на предприятиях самых разнообразных отраслей. Функциональная гибкость, возможность выбора параметров производительности и вариантов оснащения позволяют адаптировать их к любым потребностям.



Удобство, безопасность и постоянная готовность

■ Рентабельность

Сокращение затрат времени на очистку, удобство ее проведения и минимум пространства, занимаемого элементами установки, гарантируют уменьшение эксплуатационных расходов.

■ Оперативность

Очистка может осуществляться в любой момент и на любом участке, где оборудован пост отбора, без затрат времени на транспортировку мобильного аппарата и его подготовку к работе.

■ Надежность и безопасность

Использование стационарной установки оберегает осуществляющий чистку персонал от воздействия шума и исключает несанкционированные вмешательства. Квалифицированный монтаж и надлежащее техническое обслуживание оборудования гарантируют максимальную эксплуатационную надежность.

■ Сохранение потребительской ценности

Регулярный тщательный и бережный уход за дорогостоящим оборудованием обеспечивает его содержание в исправности.

■ Чистота и гигиена

Эффективность чистки высоким давлением не вызывает сомнений, а применение этой технологии в целях дезинфекции (например, на предприятиях пищевой промышленности) гарантирует надежное соблюдение санитарных норм.

■ Разносторонность

Обширный ассортимент принадлежностей Kärcher позволяет оснастить моечные площадки в соответствии с индивидуальными потребностями и эффективно решать самые разнообразные задачи чистки.

Стационарные аппараты высокого давления без подогрева воды

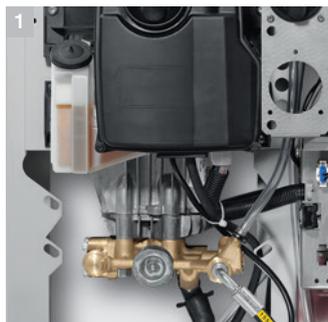
Оптимальное решение



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



Среднесуточная продолжительность работы



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 °С.
- Установка насоса подкачки повышает рабочую температуру до 85 °С.
- Возможность установки водонагревателя HWE 860 на входе аппарата.

3 Широкие возможности дооснащения

- Многие элементы оснащения могут быть установлены уже в процессе эксплуатации.
- Минимальные монтажные затраты благодаря принципу «Plug & Play».
- Адаптация к изменяющимся потребностям вместо приобретения нового оборудования.

4 Надежность и долговечность

- 4-полюсный низкооборотный электродвигатель.
- Износостойкие керамические поршни.
- Гидроаккумулятор для защиты системы от перепадов давления.

Технические характеристики и комплектация

В целях оптимального удовлетворения запросов покупателей прием заказов осуществляется с использованием конфигуратора вариантов, позволяющего учесть индивидуальные требования к оснащению поставляемого аппарата и изготовить его в соответствии с этими требованиями.

Возможности конфигурирования представлены в приведенной ниже таблице.

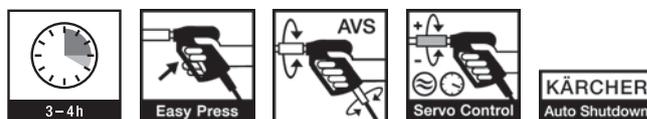
		HD 7/16-4 ST	HD 9/18-4 ST	HD 13/12-4 ST	HWE 860
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Компактная модель ■ Комплектуется рабочим инструментом ■ Для работы одного оператора 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Компактная модель ■ Комплектуется рабочим инструментом ■ Для работы одного оператора 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Компактная модель ■ Комплектуется рабочим инструментом ■ Для работы одного оператора 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Бак из нержавеющей стали (55 л) ■ Электрический прямоточный водонагреватель (80 °С) ■ 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	300–700	460–900	650–1300	мин. 1000
Рабочее давление	бар / МПа	30–160 / 3–16	40–180 / 4–18	30–120 / 3–12	–
Макс. давление	бар / МПа	190 / 19	210 / 21	150 / 15	–
Макс. темпер. воды на входе	°С	70	70	70	80
Потребляемая мощность	кВт	4,4	6,4	6,4	24
Масса	кг	53	62,5	72	42
Размеры (Д × Ш × В)	мм	533 × 790 × 420	533 × 790 × 420	533 × 790 × 420	440 × 508 × 751
Конфигурируемые опции					
Температура на входе 85 °С: для устранения стойких или жировых загрязнений		85	85	85	–
Дозатор жидкого умягчителя: для защиты насоса высокого давления от обызвествления		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–
Шасси из нержавеющей стали: устойчивое к коррозии, удобное в очистке		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–
Защита от недостатка воды: для защиты насоса высокого давления при недостаточном водоснабжении		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–
Система сброса давления: для защиты компонентов системы высокого давления		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–
Счетчик часов эксплуатации: для отображения текущей наработки		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–
Подготовка для ДУ подачи 1 чистящего средства (нанесение в режиме низкого давления)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–
Подготовка для ДУ подачи 1 чистящего средства (нанесение в режиме высокого давления)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–
Подготовка для ДУ подачи 2 чистящих средств (нанесение в режиме низкого давления)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–
Подготовка для ДУ подачи 2 чистящих средств (нанесение в режиме высокого давления)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–
Стандартная комплектация					
Пистолет		Easy Press	Easy Press	Easy Press	–
Шланг высокого давления	м	10	10	10	–
Струйная трубка	мм	1050	1050	1050	–
Трехпозиционное сопло		■ с ручн. перекл.	■ с ручн. перекл.	■ с ручн. перекл.	–
Подготовка к работе в режиме Servo Control		■	■	■	–
№ для заказа		1.524-500.2	1.524-500.2	1.524-500.2	3.070-030.0

■ Входит в комплект поставки □ Опция

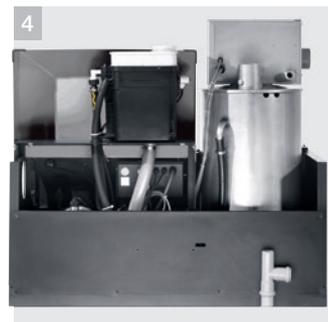
Стационарные аппараты высокого давления с подогревом воды



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 подогрева воды, включающей инновационную поверхностную горелку, множество микроотверстий которой гарантирует равномерное вытекание и сжигание газа.



Среднесуточная продолжительность работы



1 4-полюсный электродвигатель водяного охлаждения (в аппаратах с нагревом на жидком топливе)

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

2 Высокоэффективная горелка (в аппаратах с нагревом на жидком топливе)

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

3 Специальная горелка (в аппаратах с газовым нагревом)

- Поверхностная горелка новой конструкции обеспечивает равномерное вытекание газа.
- Гарантируется эффективное сжигание топлива.

4 Сертификат GASTEC (у аппаратов с газовым нагревом)

- Аппараты соответствуют всем европейским стандартам качества, функциональности и безопасности.
- Независимая система питания воздухом позволяет устанавливать аппараты в закрытых помещениях.

Технические характеристики и комплектация

		HDS 9/14-4 ST	HDS 9/16-4 ST Gas	HDS 9/16-4 ST Gas Lpg
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Интегрированная система сброса давления ■ Система эластичного демпфирования SDS ■ Защита от недостатка воды 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Защита от недостатка воды ■ Поверхностная горелка ■ Котел и нагревательный змеевик из нержавеющей стали 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	6,4	6,4	6,4
Производительность	л/ч	500-930	500-960	500-960
Рабочее давление	бар / МПа	30-140 / 3-14	30-160 / 3-16	30-160 / 3-16
Макс. температура	°С	155 / 80	98	98
Масса	кг	140	160	160
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1110 × 565 × 690	1110 × 565 × 970	1110 × 565 × 970
Расход топлива (макс.)	кг/ч	5,8	7,2	5,7
Комплектация				
Система SDS		■	■	■
Система сброса давления		■	■	■
Система контроля горения		■	■	■
Подготовка к работе в режиме Servo Control		■	■	■
№ для заказа		1.698-900.0	1.251-108.0	1.251-109.0

■ Входит в комплект поставки

		HDS 12/14-4 ST	HDS 12/14-4 ST Gas	HDS 12/14-4 ST Gas Lpg
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Интегрированная система сброса давления ■ Система эластичного демпфирования SDS ■ Защита от недостатка воды 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Защита от недостатка воды ■ Поверхностная горелка ■ Котел и нагревательный змеевик из нержавеющей стали 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	°С	155 / 80	98	98
Масса	кг	160	170	170
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1110 × 565 × 700	1110 × 565 × 1080	1110 × 565 × 1080
Расход топлива (макс.)	кг/ч	7,3	8,9	7,2
Комплектация				
Система SDS		■	■	■
Система сброса давления		■	■	■
Система контроля горения		■	■	■
Подготовка к работе в режиме Servo Control		■	■	■
№ для заказа		1.699-919.0	1.251-110.0	1.251-111.0

■ Входит в комплект поставки

Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Пистолет Easy Press с мягкой накладкой	4.775-466.0	Пистолет Easy Press с интегрированным адаптером, с разъемом для шлангов высокого давления М 22 × 1,5.
Регулятор Servo Control	4.775-470.0	Для изменения давления и расхода воды непосредственно с пистолета.
Мощное сопло (25°)	2.883-402.0	Верное сопло для устранения стойких загрязнений с высокой производительностью по площади.
Поворотная струйная трубка (1050 мм), эргономичная	4.760-660.0	Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 1050 мм.

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	№ 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	–	–
Ножки, регулируемые	4	2.638-177.0	–	–
Водопроводный шланг, 1,5 м, НД 13	5	6.389-145.0	–	–
Водопроводный шланг, 1,5 м, НД 19, R 1"	6	4.440-733.0	–	–
Водопроводный шланг, 1,5 м, НД 13, R 3/4"	7	4.440-282.0	–	–
Входной электромагнитный клапан	8	4.743-011.0	–	–
Входной электромагнитный клапан	9	2.209-788.0	–	–
Шланг высокого давления, 1,5 м, НД 8, с соединительными элементами	10	6.390-178.0	–	–
Бак для чистящего средства, 60 л	11	5.070-078.0	–	–
Аварийный выключатель	12	2.744-002.0	–	–
Шланг высокого давления, 1,5 м, НД 8, с соединительными элементами, с угловым отводом	13	6.388-886.0	–	–
Монтажный комплект водяного фильтра (термостойкого, до 85 °С)	14	2.209-806.0	–	–
Сменный фильтрующий элемент, 250 мкм, для 2.209-806.0	15	6.414-977.0	–	–
Главный выключатель	16	6.631-455.0	–	–
Монтажные комплекты				
Дозатор жидкого умягчителя	17	2.209-777.0	–	–
Система сброса давления	18	2.209-773.0	–	–
Счетчик часов эксплуатации	19	2.209-778.0	–	–
Подготовка к работе с ДУ – низк. давл., чист. ср. 1	20	2.209-779.0	–	–
Подготовка к работе с ДУ – низк. давл., чист. ср. 1 + 2	21	2.209-780.0	–	–
Подготовка к работе с ДУ – выс. давл., чист. ср. 1	22	2.209-799.0	–	–
Подготовка к работе с ДУ – выс. давл., чист. ср. 1 + 2	23	2.209-800.0	–	–
Подготовка к работе с ДУ – выс. давл., чист. ср. 1	24	2.637-779.0	–	–
Подготовка к работе с ДУ – выс. давл., чист. ср. 2	25	2.637-717.0	–	–
Система нагрева воды				
Монтажный комплект таймера	26	2.637-774.0	Для водонагревателя HWE 860	–
Монтажный комплект переключателя подачи горячей / холодной воды	27	2.209-805.0	Для водонагревателя HWE 860	–
Трубопровод высокого давления				
Соединительный штуцер, из оцинков. стали	28	2.638-180.0	Из стали VA	2.638-181.0
Запорный кран, из оцинков. стали	29	4.580-144.0	Из стали VA	4.580-163.0
Секция трубопровода, из оцинков. стали, 3 м	30	2.420-004.0	Из стали VA	2.420-006.0
Резьбовой тройник, из оцинков. стали	31	6.386-269.0	Из стали VA	6.386-465.0
Резьбовой уголок, из оцинков. стали	32	6.386-356.0	Из стали VA	6.386-466.0
Изоляция для труб (пог. м)	33	6.286-147.0	–	–
Переходник, из оцинков. стали	34	2.638-182.0	Из стали VA	2.638-183.0
Быстросъемная муфта, несъемная часть	35	6.463-025.0	Съемная часть	6.463-023.0
Накидная гайка, из оцинков. стали	36	6.386-423.0	Из стали VA	6.386-428.0
Врезное кольцо	37	6.386-357.0	–	–

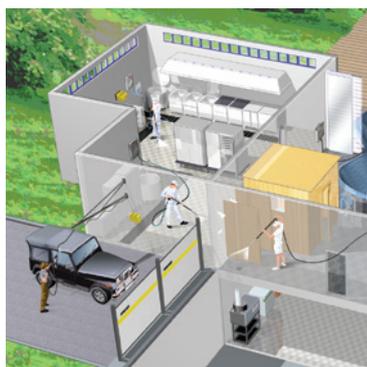
Опция Другие принадлежности и чистящие средства Kärcher представлены на последующих страницах.



		№ для заказа	Вариант	№ для заказа
Оборудование для постов отбора				
Пистолет Easy Press с мягкой накладкой	38	4.775-466.0	–	–
Пистолет Easy Press с мягкой накладкой	39	4.775-463.0	–	–
Регулятор Servo Control	40	4.775-470.0	–	–
Регулятор Servo Control	41	4.775-471.0	–	–
Поворотная струйная трубка, 600 мм	42	4.760-664.0	–	–
Поворотная струйная трубка, 1050 мм	43	4.760-660.0	–	–
Мощное сопло, с углом распыления 25°	44	2.883-402.0	25060	–
Мощное сопло, с углом распыления 25°	45	2.883-408.0	25100	–
Мощное сопло, с углом распыления 25°	46	2.883-401.0	25055	–
Мощное сопло, с углом распыления 25°	47	2.883-829.0	25043	–
Мощное сопло, с углом распыления 25°	48	2.883-406.0	25080	–
Трехпозиционное сопло 043	49	4.767-152.0	–	–
Трехпозиционное сопло 055	50	4.767-061.0	–	–
Трехпозиционное сопло 100	51	4.767-106.0	–	–
Шланг высокого давления, 10 м, НД 8, AVS	52	6.390-025.0	20 м	6.390-171.0
Шланг высокого давления Longlife 400, 10 м, НД 8, AVS	53	6.391-351.0	20 м	6.390-208.0
Шланг высокого давления, для пищевой промышленности, 10 м, НД 8, AVS	54	6.391-885.0	20 м	6.390-705.0
Шланг высокого давления Longlife 400, 10 м, НД 8, с вращающейся муфтой	55	6.388-083.0	20 м, без вращающейся муфты	6.390-027.0
Шланг высокого давления, 10 м, НД 8, для пищевой промышленности, удлинительный	56	6.391-864.0	20 м	6.391-887.0
Держатель для шланга и струйной трубки, из стали VA	57	2.042-003.0	–	–
Кнопка аварийного отключения	58	6.635-434.0	Для установки в пульт ДУ 2.744-015.0 / -011.0.	–
Аварийный выключатель	59	6.651-485.0	Для установки в пульт ДУ 2.744-015.0 / -011.0.	–
Быстросъемная муфта	60	6.401-458.0	–	–
Вставной ниппель	61	6.401-459.0	–	–
Резьбовой разъем для сопла	62	5.401-210.0	–	–
Муфта для соединения шлангов	63	4.403-002.0	–	–
Оборудование для снабжения топливом				
Комплект шлангов для жидкого топлива	64	2.440-001.0	–	–
Фильтр для жидкого топлива	65	4.730-033.0	–	–
Секция трубопровода для жидкого топлива (5 м)	66	4.421-208.0	–	–
Бак для жидкого топлива, 700 л	67	6.392-071.0	–	–
Всасывающий трубопровод для жидкого топлива	68	4.421-068.0	–	–
Гофрированный газовый шланг	69	6.388-228.0	–	–
Газовый запорный кран	70	6.412-389.0	–	–
Газовый манометр	71	6.421-059.0	–	–
Кабели управления				
Кабель управления, 3 × 1,5	72	6.641-059.0	–	–
Кабель управления, 7 × 1,5	73	6.641-064.0	–	–
Кабель управления, 10 × 1,5	74	6.641-082.0	–	–
Кабель управления, 12 × 1,0	75	6.647-222.0	–	–
Монтажная труба	76	2.420-008.0	–	–
Хомут	77	6.373-377.0	–	–

■ Входит в комплект поставки □ Опция Другие принадлежности и чистящие средства Kärcher представлены на последующих страницах.

Принадлежности для стационарных аппаратов высокого давления



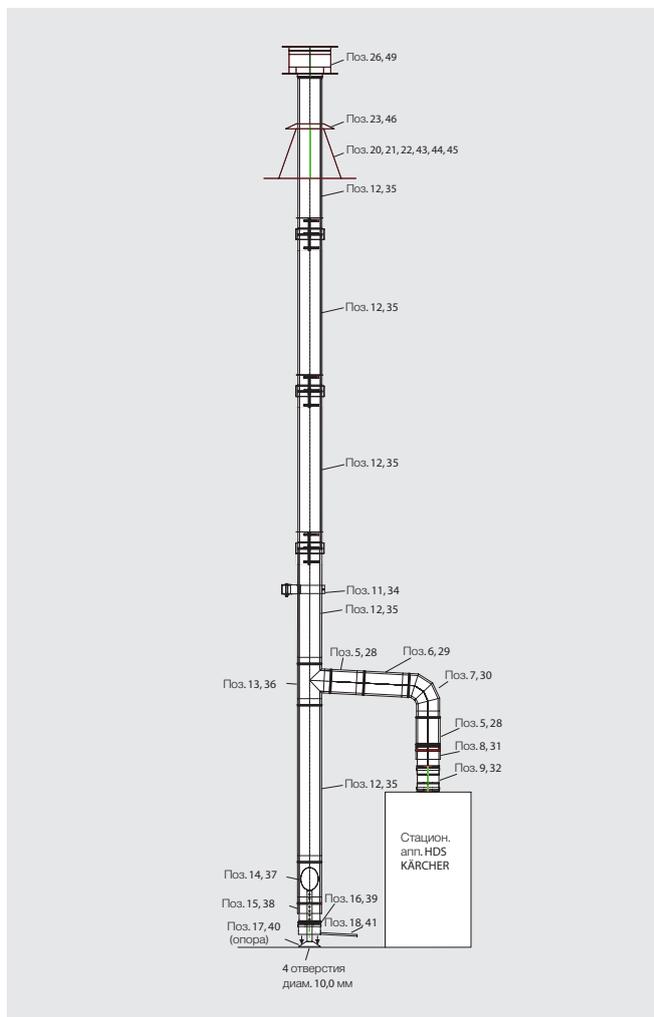
В цехах и автопарках, в помещениях и на открытом воздухе: аппараты высокого давления Kärcher – оптимальное решение для эффективного наведения чистоты и сохранения потребительской ценности.

		№ для заказа	Вариант	№ для заказа
Оборудование для дистанционного управления				
Распределительная коробка пульта дистанционного разблокирования	78	2.209-807.0	–	–
Распределительная коробка пульта ДУ	79	2.209-798.0	–	–
Пульт дистанционного разблокирования	80	2.637-491.0	–	–
Пульт одноканального ДУ – ВКЛ/ВЫКЛ, гор. / хол. вода, чист. ср. 1 + 2	81	2.744-008.0	–	–
Пульт многоканального ДУ – ВКЛ/ВЫКЛ, гор. / хол. вода, чист. ср. 1 + 2	82	2.744-011.0	В сочетании с 2.744-036.0	–
Пульт одноканального ДУ – ВКЛ/ВЫКЛ, чист. ср. 1 + 2	83	2.744-014.0	В сочетании с 2.209-798.0	–
Пульт многоканального ДУ – ВКЛ/ВЫКЛ, чист. ср. 1 + 2	84	2.744-015.0	В сочетании с 2.744-036.0 и 2.209-798.0	–
Приоритетный переключатель	85	2.638-200.0	–	–
Пульт многоканального ДУ с монетоприемником	86	2.642-422.0	–	–
Электронный блок многоканального ДУ	87	2.744-036.0	–	–
Монетоприемник (50 центов)	88	2.639-912.0	–	–
Монетоприемник (1 €)	89	2.639-913.0	–	–
Монетоприемник (2 €)	90	2.639-914.0	–	–
Монетоприемник для жетонов	91	6.768-063.0	–	–
Комплект жетонов, с чеканкой	92	6.768-169.0	–	–
Комплект жетонов	93	6.768-172.0	–	–
Подвеска шланга высокого давления				
Направляющая (пог. м)	94	6.233-017.0	–	–
Соединительное звено направляющей	95	6.541-011.0	–	–
Концевой упор	96	6.541-025.0	–	–
Каретка	97	6.541-026.0	–	–
Концевой зажим	98	6.541-028.0	–	–
Скоба	99	6.541-029.0	–	–
Настенный кронштейн	100	6.541-039.0	–	–
Держатель направляющей, настенный	101	6.541-012.0	Потолочный	6.541-027.0
Пружинная оттяжка	102	6.542-001.0	–	–
Подвижная каретка для струйной трубки	103	4.042-610.0	–	–
Поворотная стрела, на колонне	104	2.637-121.0	Настенная	2.637-120.0
Поворотная стрела, потолочная	105	4.058-106.0	–	–
Шланг высокого давления, 15 м, НД 8	106	6.390-010.0	20 м	6.390-031.0
Барaban для шланга, автоматический, 10 м (со шлангом)	107	2.637-238.0	20 м (со шлангом)	2.637-750.0
Барaban для шланга, автоматический, 20 м, лакированный	108	2.639-919.0	–	–
Барaban для шланга, автоматический, 20 м, из нерж. стали	109	6.391-421.0	–	–
Барaban для шланга, ручной, 20 м, лакированный	110	2.637-577.0	–	–
Барaban для шланга, ручной, 20 м, из нерж. стали	111	2.637-566.0	–	–
Поворотный кронштейн	112	2.639-931.0	В сочетании с 2.639-919.0	–

Опция Другие принадлежности и чистящие средства Kärcher представлены на последующих страницах.

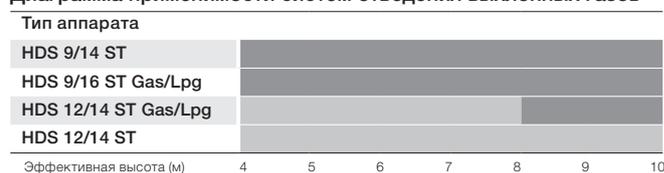
Системы выпуска выхлопных газов для стационарных аппаратов высокого давления

Новая система отведения выхлопных газов стационарных аппаратов высокого давления сочетает эксплуатационную надежность, эффективность и привлекательный дизайн. Дымоходы с двойной стенкой могут устанавливаться как внутри, так и снаружи зданий. Система отличается простотой и оперативностью монтажа, а также малым занимаемым пространством. Она соответствует стандартам качества ISO 9001 и другим европейским нормам.



- Эксплуатационная надежность: за счет высококачественной обработки, изготовления из стойкой к коррозии нержавеющей стали (V4A) и использования кислотоупорных термостойких уплотнений.
- Экономичность: максимальная стойкость и превосходная функциональность при минимальной металлоемкости благодаря изолирующей воздушной прослойке толщиной 7,5 мм.
- Эстетичность: наружная оболочка из нержавеющей стали (V2A) имеет привлекательный внешний вид.

Диаграмма применимости систем отведения выхлопных газов



Системы отведения выхлопных газов:

■ Ø 150 мм ■ Ø 200 мм

Система отведения выхлопных газов 150

■ Надежная, эргономичная и эстетичная система

Система отведения выхлопных газов 200

■ Надежная, эргономичная и эстетичная система

Технические характеристики

Исполнение	дымоход с двойной стенкой	дымоход с двойной стенкой
Принцип работы (давление)	разрежение / избыточное давление	разрежение / избыточное давление
Макс. темп. дымовых газов	°C 250	250
Внутренний диаметр	мм 150	200
Наружный диаметр	мм 165	215
Внутренняя труба:		
материал	1.4404 / 1.4571 V4A	1.4404 / 1.4571 V4A
толщина материала	мм 0,4	0,4
Внешняя труба:		
материал	1.4301 V2A	1.4301 V2A
толщина материала	мм 0,4	0,4
Теплоизоляция	воздушный зазор 7,5 мм	воздушный зазор 7,5 мм

			№ для заказа	Описание	HDS 9/14-4 ST	HDS 12/14-4 ST	HDS 9/16-4 ST Gas	HDS 9/16-4 ST Gas Lpg	HDS 12/14-4 ST Gas	HDS 12/14-4 ST Gas Lpg
Комплект дымохода, горизонтального										
Дымоход, горизонтальный, 150	1	6.526-231.0		Комплект элементов для присоединения к выходному патрубку и соединения аппарата высокого давления с вертикальным дымоходом. Состав комплекта: 2 секции 25, 1 компенсационный элемент, 1 колено 87°, 1 переходник, 1 двойной раструб, 1 монтажная смазка и инструкция по монтажу.	<input type="checkbox"/>					
Дымоход, горизонтальный, 200	2	6.526-233.0			<input type="checkbox"/>					
Комплект дымохода, вертикального										
Дымоход, вертикальный, 150	3	6.526-232.0		Комплект элементов для присоединения к горизонтальному дымоходу, идущему от аппарата высокого давления, и отведения выхлопных газов в атмосферу. Состав комплекта: 4 секции 100, 4 бандаж, 1 наконечник, 1 тройник, 1 инспекционный элемент, 1 адаптер, 1 хомут, 2 опоры, 1 сборник конденсата, 1 монтажная смазка и инструкция по монтажу. Для зданий высотой более 4 м необходим заказ дополнительных секций.	<input type="checkbox"/>					
Дымоход, вертикальный, 200	4	6.526-234.0			<input type="checkbox"/>					
Отдельные элементы дымохода 150										
Секция 200 мм	5	6.526-242.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Компенсационный элемент (210–320 мм)	6	6.526-235.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Колено 87°	7	6.526-263.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Переходник 1-стен. / 2-стен.	8	6.526-259.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Двойной раструб	9	6.526-264.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Наконечник, открытый	10	6.526-254.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Бандаж, регулируемый, 50–90 мм	11	6.526-228.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Секция 950 мм	12	6.526-238.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Тройник 87°	13	6.526-253.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Инспекционный элемент	14	6.526-252.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Адаптер 150	15	6.526-257.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Хомут с червячной передачей	16	6.526-230.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Опора, регулируемая	17	6.526-258.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Сборник конденсата с боковым сливом 18 x 1	18	6.526-239.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Статический хомут (свободный вылет 2,5 м)	19	6.526-274.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Выводная труба, уклон крыши 0°	20	6.526-275.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Выводная труба, уклон крыши 5–30°	21	6.526-276.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Выводная труба со свинцовой обшивкой, уклон крыши 20–45°	22	6.526-277.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Заглушка от дождя с уплотнительной лентой	23	6.526-278.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Консоль для крыши	24	6.526-279.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Центрирующая плита	25	6.526-280.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Защитный колпак от дождя с ветроотражателем	26	6.526-281.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Консоль	27	6.526-290.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Отдельные элементы дымохода 200										
Секция 200 мм	28	6.526-241.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Компенсационный элемент (210–320 мм)	29	6.526-236.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Колено 87°	30	6.526-244.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Переходник 1-стен. / 2-стен.	31	6.526-222.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Двойной раструб	32	6.526-245.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Наконечник, открытый	33	6.526-223.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Бандаж, регулируемый, 50–90 мм	34	6.526-227.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Секция 950 мм	35	6.526-237.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Тройник 87°	36	6.526-226.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Инспекционный элемент	37	6.526-219.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Адаптер 200	38	6.526-225.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Хомут с червячной передачей	39	6.526-229.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Опора, регулируемая	40	6.526-221.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Сборник конденсата с боковым сливом 18 x 1	41	6.526-240.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Статический хомут (свободный вылет 2,5 м)	42	6.526-282.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Выводная труба, уклон крыши 0°	43	6.526-283.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Выводная труба, уклон крыши 5–30°	44	6.526-284.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Выводная труба со свинцовой обшивкой, уклон крыши 20–45°	45	6.526-285.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Заглушка от дождя с уплотнительной лентой	46	6.526-286.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Консоль для крыши	47	6.526-287.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Центрирующая плита	48	6.526-288.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Защитный колпак от дождя с ветроотражателем	49	6.526-289.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Консоль	50	6.526-291.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Отводящие патрубки										
Соединительный элемент для котла, 80/150	51	6.526-266.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Соединительный элемент для котла, овал/150	52	4.656-149.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Соединительный элемент для котла, 80/200	53	6.526-247.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Соединительный элемент для котла, большой, овал/200	54	4.656-079.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Монтажная смазка	55	6.526-217.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Опция

Решения для одновременной уборки в разных местах

Высокопроизводительные стационарные установки высокого давления оптимальны для предприятий, требующих выполнения уборочных работ на разных производственных участках и одновременной работы нескольких операторов. Центральный модуль высокого давления и стационарная система трубопроводов обеспечивают постоянное водоснабжение удаленных постов отбора, гарантирующее оперативное, экономичное и безопасное решение любых задач чистки.



Решение для всего предприятия

Один аппарат HDC может одновременно снабжать водой до 12 пространственно распределенных постов отбора, обеспечивая суммарный расход воды до 12.000 л/ч. Высокоэффективные и экономичные стационарные установки для чистки высоким давлением незаменимы для многих отраслей промышленности, в частности металлургической, химической, фармацевтической и бумажной. Не менее широко используются они и на различных транспортных предприятиях – от автокомбинатов до аэропортов.

Применение таких установок на различных предприятиях пищевой промышленности, фабриках-кухнях, в бассейнах или животноводческих хозяйствах позволяет также эффективно осуществлять дезинфекцию, гарантирующую соблюдение санитарных норм. Для каких бы целей ни требовалась Вам стационарная установка высокого давления, наши эксперты всегда готовы оказать помощь в выборе подходящего оснащения, проектировании всего комплекса и его последующей эксплуатации.



Удобство, безопасность и постоянная готовность

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

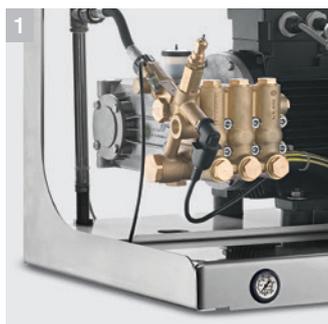
защите персонала от шума и выхлопных газов, а также исключению ошибочных и несанкционированных действий. Обширный ассортимент принадлежностей Kärcher позволяет оснастить посты отбора в соответствии с конкретными потребностями покупателя. Квалифицированный монтаж и контроль технического состояния установки гарантируют ее продолжительную бесперебойную эксплуатацию.

HDC Classic

Аппарат начального уровня для одновременной работы в нескольких местах



Компактный и экономичный аппарат HDC Classic, устанавливаемый по выбору на стене или на полу и позволяющий одновременно эксплуатировать до трех струйных трубок, прекрасно подходит для предприятий средних размеров, на которых требуется регулярная чистка высоким давлением – например, для пищевых производств, фабрик и коммунальных предприятий.



1 Насос Kärcher с коленчатым валом

- Высокая производительность.
- Соответствие промышленным требованиям.
- Простота технического обслуживания.

2 Режим Stand-by

- Однократное включение аппарата.
- 6-часовое нахождение в состоянии эксплуатационной готовности.
- Автоматический запуск при отборе воды.

3 Обнаружение утечек

- Определение незначительных потерь воды вследствие утечки.
- Защитное отключение при кратковременных повторных пусках насоса.
- Защитное отключение при недостижении рабочего давления 30 бар.

Технические характеристики и комплектация

HDC Classic

- Для одновременной работы
1 – 3 операторов
- Монтаж на стене или на полу
- Стационарный модуль снабжения

Технические характеристики

Производительность	л/ч	700–2000
Макс. давление	бар / МПа	160/16 / 80/8
Число насосов		1
Род тока (число фаз)	ф.	3
Напряжение	В	400
Частота	Гц	50
Потребляемая мощность	кВт	11 / 5,5
Макс. темпер. воды на входе	°С	85 / 60
Масса	кг	150 / 135
Размеры (Д × Ш × В)	мм	860 × 595 × 580

Конфигурируемая комплектация

Рама:	
стальная, с порошковым покрытием	<input type="checkbox"/>
из нержавеющей стали	<input type="checkbox"/>
Обшивка:	
стальная, с порошковым покрытием	<input type="checkbox"/>
из нержавеющей стали	<input type="checkbox"/>
№ для заказа	1.509-501.2

Опция

В расчете на индивидуальные запросы

Не больше и не меньше, чем нужно: технические параметры (расход воды, давление, температура) и все компоненты предлагаемых Kärcher стационарных аппаратов HDC (в частности, материал рамы и обшивки) конфигурируются в соответствии с конкретными потребностями покупателя.

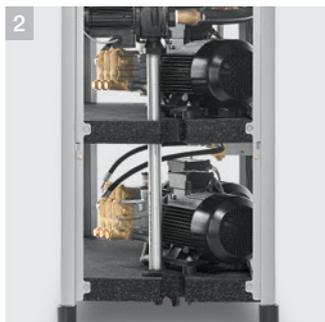
Тем самым обеспечиваются экономия воды и электроэнергии, работа установки высокого давления в оптимальном режиме и значительное снижение эксплуатационных расходов.

HDC Standard



Для гибкого решения любых задач

Аппараты HDC версии Standard отличаются разнообразием вариантов оснащения, позволяющим удовлетворить любые запросы. Укомплектованные несколькими насосными агрегатами (от двух до четырех), они способны одновременно снабжать водой до восьми рабочих инструментов. При этом в режиме частичной нагрузки насосы включаются поочередно, что обеспечивает равномерную нагрузку на них и, как следствие, уменьшение затрат на техническое обслуживание.



1 Поочередное включение насосов

- Равная продолжительность работы всех насосных агрегатов.
- Возможность ручного включения отдельных насосов.
- Продолжение эксплуатации при выходе отдельных насосов из строя.

2 Работа в режиме частичной нагрузки

- Включение и отключение насосов в зависимости от текущего расхода воды.
- Высокая энергетическая эффективность благодаря исключению неоправданной работы.

3 Информационно-диагностический дисплей

- Кнопка ВКЛ для перевода в состояние готовности.
- Отображение функциональной информации и сообщений о неисправностях.
- Навигационные клавиши.
- Аварийное управление при отказе отдельных насосов.

Технические характеристики и комплектация

HDC Standard

- Для одновременной работы 1 – 8 операторов
- Стационарный модуль снабжения

Технические характеристики

Производительность	л/ч	700–8000
Макс. давление	бар / МПа	160/16 / 80/8
Число насосов		2–4
Род тока (число фаз)	ф.	3
Напряжение	В	400
Частота	Гц	50
Потребляемая мощность	кВт	11–44
Макс. темпер. воды на входе	°С	85 / 60
Масса	кг	330–580
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1170 × 800 × 1880

Конфигурируемая комплектация

Рама:	
стальная, с порошковым покрытием	<input type="checkbox"/>
из нержавеющей стали	<input type="checkbox"/>
Обшивка:	
стальная, с порошковым покрытием	<input type="checkbox"/>
из нержавеющей стали	<input type="checkbox"/>
№ для заказа	1.509-500.2

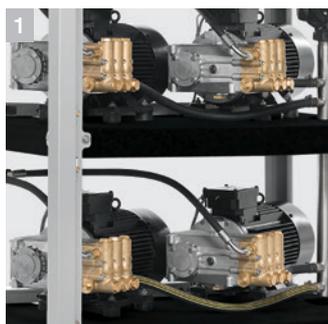
Опция

HDC Advanced



Мощные аппараты экстракласса

Аппараты HDC серии Advanced сочетают высочайшую производительность с широчайшими функциональными возможностями. Разнообразие вариантов оснащения позволяет укомплектовать установку в соответствии с индивидуальными потребностями, а мощные насосные агрегаты с подачей 3000 л/ч каждый обеспечивают одновременную работу до 12 операторов. При этом регулировка расхода воды производится в щадящем для оборудования режиме, путем изменения частоты прикладываемого к двигателям напряжения.



1 Управление при помощи преобразователя частоты

- Регулирование отбора воды в режиме частичной нагрузки посредством изменения частоты.
- Пониженный износ (насосы работают на полную мощность только при максимальной нагрузке на аппарат).
- Высокая энергетическая эффективность благодаря включению насосов в зависимости от текущей нагрузки.

2 Регулировка давления

- Системное давление настраивается на дисплее.
- Простое интуитивное управление.

3 Возможность работы с регулятором Servo Control

- Изменение давления и расхода воды непосредственно с пистолета.
- Экономный расход воды.
- Бережная обработка чувствительных поверхностей за счет уменьшения давления.

Технические характеристики и комплектация

HDC Advanced

- Для одновременной работы 1 – 12 операторов
- Регулировка частичного отбора при помощи преобразователя частоты
- Стационарный модуль снабжения

Технические характеристики

Производительность	л/ч	700–12000
Макс. давление	бар / МПа	100 / 10
Число насосов		2–4
Род тока (число фаз)	ф.	3
Напряжение	В	400
Частота	Гц	50
Потребляемая мощность	кВт	22–46
Макс. темпер. воды на входе	°С	85 / 60
Масса	кг	330–550
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1170 × 800 × 1880

Конфигурируемая комплектация

Рама:

- стальная, с порошковым покрытием
- из нержавеющей стали

Обшивка:

- стальная, с порошковым покрытием
- из нержавеющей стали

№ для заказа 1.509-502.2

Опция

Принадлежности для стационарных аппаратов высокого давления



	№ для заказа	Кол-во	Описание	
Оборудование для постов отбора				
	1	4.775-823.0	1	Промышленный пистолет, черный, не для работы в режиме Servo Press
	2	4.775-825.0	1	Промышленный пистолет, серый, не для работы в режиме Servo Press
	3	4.775-784.0	1	Пистолет Easy Press, серый, для работы в режиме Servo Press
	4	4.775-471.0	1	Регулятор Servo Control для пистолета Easy Press
	5	4.760-664.0	1	Струйная трубка, поворотная, черная, 600 мм
	6	4.760-660.0	1	Струйная трубка, поворотная, черная, 1050 мм
	7	4.760-661.0	1	Струйная трубка, поворотная, черная, 1550 мм
	8	4.760-662.0	1	Струйная трубка, поворотная, черная, 2050 мм
	9	4.760-625.0	1	Струйная трубка, без вращения, серая, 600 мм
	10	4.760-626.0	1	Струйная трубка, без вращения, серая, 1050 мм
	11	4.760-627.0	1	Струйная трубка, без вращения, серая, 1550 мм
	12	4.760-628.0	1	Струйная трубка, без вращения, серая, 2050 мм
	13	4.760-362.0	1	Струйная трубка с регулятором давления, 670 мм, для нанесения чистящего средства
	14	4.760-230.0	1	Струйная трубка с регулятором давления, 1040 мм, для нанесения чистящего средства
	15	4.763-927.0	1	Двойная струйная трубка для пенной чистки
	16	2.883-394.0	1	Сопло 80 бар, 980 л/ч, угол распыления 15° ¹⁾
	17	2.883-390.0	1	Сопло 160 бар, 950 л/ч, угол распыления 15° ¹⁾
	18	2.883-406.0	1	Сопло 80 бар, 980 л/ч, угол распыления 25° ¹⁾
	19	2.883-401.0	1	Сопло 160 бар, 950 л/ч, угол распыления 25° ¹⁾
	20	6.391-342.0	1	Шланг высокого давления НД 8, 10 м, 200 бар
	21	6.391-972.0	1	Шланг высокого давления НД 8, 15 м, 200 бар
	22	6.390-031.0	1	Шланг высокого давления НД 8, 20 м, 200 бар
	23	6.390-354.0	1	Шланг высокого давления НД 8, 10 м, долговечный, 400 бар
	24	6.390-027.0	1	Шланг высокого давления НД 8, 20 м, долговечный, 400 бар
	25	6.389-479.0	1	Шланг высокого давления НД 8, 10 м, серый, для пищевой промышленности, 180 бар
	26	6.389-581.0	1	Шланг высокого давления НД 8, 20 м, серый, для пищевой промышленности, 180 бар
	27	6.390-023.0	1	Шланг высокого давления НД 10, 15 м, 200 бар
	28	6.391-885.0	1	Шланг высокого давления НД 8, 10 м, синий, 400 бар
	29	6.391-886.0	1	Шланг высокого давления НД 8, 20 м, синий, 400 бар
	30	6.463-022.0	1	Быстросъемная муфта, несъемная часть
	31	6.463-023.0	1	Быстросъемная муфта, съемная часть
Шланги высокого давления только для барабана 6.391-421.0	32	6.390-025.0	1	Шланг высокого давления, универсальный, НД 8, 10 м, 350 бар
	33	6.390-171.0	1	Шланг высокого давления, универсальный, НД 8, 20 м, 350 бар
	34	6.390-704.0	1	Шланг высокого давления, для пищевой промышленности, НД 8, 10 м, 250 бар
	35	6.390-705.0	1	Шланг высокого давления, для пищевой промышленности, НД 8, 20 м, 250 бар
Принадлежности для нанесения чистящих средств				
	36	3.637-001.0	1	Инжектор для 1 чистящего средства, без сопла (необходим сопловой элемент – см. ниже)
	37	4.769-007.0	1	Сопловой элемент для подачи чистящего средства: при 80 бар 710 л/ч макс. концентрация 1,5 % при 120 бар 890 л/ч макс. концентрация 1,5 % при 160 бар 1040 л/ч макс. концентрация 2,0 %
	38	4.769-003.0	1	Сопловой элемент для подачи чистящего средства: при 80 бар 680 л/ч макс. концентрация 4,5 % при 120 бар 880 л/ч макс. концентрация 4,0 % при 160 бар 1030 л/ч макс. концентрация 3,5 %
	39	4.769-002.0	1	Сопловой элемент для подачи чистящего средства: при 80 бар 840 л/ч макс. концентрация 8,0 % при 120 бар 1120 л/ч макс. концентрация 6,5 % при 160 бар 1350 л/ч макс. концентрация 5,0 %
	40	3.910-005.0	1	Централизованный узел снабжения чистящим средством
	41	3.637-054.0	1	Инжектор для пенной чистки, для 1 чистящего средства, 900 л/ч, 100–120 бар
	42	2.641-702.0	1	Дозатор в сборе, 2-канальный, из нержавеющей стали
	43	2.641-703.0	1	Настенная консоль для 2 канистр с чистящими средствами
	44	2.641-704.0	1	Тележка для установки канистр с чистящими средствами
	45	4.763-207.0	1	Насадка для пенной чистки
	46	4.402-022.0	1	Резьбовой штуцер 70 мм
Принадлежности для работы со шлангами				
	47	2.042-003.0	1	Направляющая для шланга и струйной трубки
	48	2.637-566.0	1	Барабан для шланга, ручной, 20 м, из нержавеющей стали
	49	2.639-919.0	1	Барабан для шланга, автоматический, 20 м, в промышленном исполнении, из стеклопластика
	50	2.637-750.0	1	Барабан для шланга, автоматический, 20 м, с алюминиевым корпусом и пластиковой обшивкой
	51	6.391-421.0	1	Барабан для шланга, автоматический, для пищевой промышленности, 20 м, из нержавеющей стали, поворотный
Оборудование для дистанционного управления				
	52	4.812-068.0	1	Пусковая кнопка для дистанционного управления

¹⁾ Мощные сопла (другие сопла поставляются по запросу)

Чистящие средства для аппаратов высокого давления

Применение предлагаемых Kärcher средств для чистки и ухода на пищевых производствах и предприятиях многих других отраслей промышленности обеспечивает целый ряд преимуществ – прежде всего ускорение очистки и улучшение ее результатов при меньших энергозатратах и пониженном загрязнении сточных вод.

Описание продуктов	Применение	Предразбавл.	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 Extra RM 31 ASF Высококонцентрированное средство для общей чистки высоким давлением. Эффективно устраняет стойкие масляные и жировые загрязнения, деготь и сажу при любых температурах.	В аппаратах выс. давл. В разбрызгивателях	1+3 1,5–10 % 25 %	щелочное pH: 13	2,5 л 10 л 20 л 1000 л	4 1 1 1	6.295-584.0
							6.295-068.0
							6.295-069.0
							6.295-422.0
	Щелочное активное чистящее средство RM 81 ASF Активное концентрированное чистящее средство, бережно устраняющее сильные масляные, жировые и минеральные загрязнения. Подходит для мойки автомобилей, тентов и двигателей.	В аппаратах выс. давл. В разбрызгивателях	1+3 1–5 % 5–25 %	щелочное pH: 12,3	2,5 л 10 л 20 л 1000 л	4 1 1 1	6.295-555.0
							6.295-556.0
							6.295-557.0
							6.295-558.0
	Средство для предварительной очистки RM 803 ASF Активное средство для бесконтактной предварительной мойки высоким давлением. Ускоряет размягчение и удаление отложений масел и смазок, а также следов насекомых. Соответствует требованиям VDA. ¹⁾	В аппаратах выс. давл. В авт. моечн. устан. В мойках самообсл. В разбрызгивателях	1+2 1,5–6 % 0,5–2 % 1,5–6 % 2 %	щелочное pH: 13,2	10 л 20 л 200 л	1 1 1	6.295-547.0
							6.295-548.0
							6.295-549.0
							6.295-549.0
	Горячий воск 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
							6.295-154.0
							6.295-154.0
	Жидкий воск RM 821 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
							6.295-431.0
							6.295-084.0
							6.295-084.0
Средства для чистки в сельском хозяйстве							
	Щелочное средство для пенной чистки 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
					20 л	1	6.295-655.0
	Щелочное средство для размачивания грязи RM 92 AGRI Высокоэффективное средство для уборки в хлевах 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
					20 л	1	6.295-657.0
	Кислотное средство для чистки поверхностей 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
					20 л	1	6.295-659.0
Средства для чистки и дезинфекции на предприятиях пищевой промышленности							
	Щелочное средство для пенной чистки RM 58 ASF 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 аппаратах выс. давл. В разбрызгивателях В аппаратах выс. давл. с соплом д. пенн. чистки Вручную	1–2 % 4–6 % 4–10 % 10 %	щелочное pH: 13,1	20 л 200 л	1 1	6.295-100.0
							6.295-413.0
							6.295-413.0
							6.295-413.0
	Кислотное средство для пенной чистки RM 59 ASF 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 соплом д. пенн. чистки В разбрызгивателях Вручную	1–2 % 3–10 % 6 % 10 %	кислое pH: 1,8	20 л 200 л	1 1	6.295-192.0
							6.295-414.0
							6.295-414.0
							6.295-414.0
	Средство для устранения жировых и белковых загрязнений RM 731 ASF 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
							6.295-402.0
							6.295-402.0
							6.295-402.0

¹⁾ Соответствует требованиям Союза немецкой автомобильной промышленности (VDA), класс А

Другие чистящие средства Вы найдете в нашем сводном каталоге 2014 г., специальной брошюре или на сайте www.karcher.com.

Мы охотно проконсультируем Вас:**Германия**
Головной офис**Alfred Kärcher GmbH & 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

Беларусь
ИООО «Керхер»**Дочернее предприятие концерна**
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG

Логойский тракт, д. 15/4, оф. 203
220113, Минск, Беларусь

Тел. +375 (17) 269 31 61
Факс +375 (17) 269 31 61
www.karcher.com

Россия
ООО «Керхер»**Дочернее предприятие концерна**
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG

Бизнес-центр «Кантри Парк 2»
ул. Панфилова, 19, стр. 4
141407, Химки, Московская область,
Россия

Тел.: +7 (495) 662 1919
Факс: +7 (495) 662 1920
info@ru.kaercher.com
www.karcher.ru

Молдова
СП «Керхер» ООО**Официальное представительство концерна**
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG

ул. Богдан Воевод, 7
MD-2068, Кишинев, Молдова

Тел. +373 (22) 80 63 00
+373 (22) 80 63 06
Факс +373 (22) 80 63 01
info@karcher.md
www.karcher.md

Украина
ООО «Керхер»**Официальное представительство концерна**
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG

ул. Петропавловская, 4
08130, с. Петропавловская Борщаговка,
Киево-Святошинский район, Украина

Тел. +38 (044) 594 75 00
Факс +38 (044) 247 41 50
info@karcher.ua
www.karcher.ua

Казахстан
ТОО «Керхер»**Официальное представительство концерна**
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG

пр. Райымбека, 169/1
050050, Алматы, Казахстан

Тел. +7 (727) 382 79 86
Факс +7 (727) 382 79 86
www.karcher.kz