

**KÄRCHER**

# ДЛЯ ЧИСТОЙ РАБОТЫ

Комплексные решения для уборки  
в любых отраслях сельского хозяйства

PROFESSIONAL | РЕШЕНИЯ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА



# ТРАДИЦИИ СОВМЕСТНОГО УСПЕХА



## Содержание

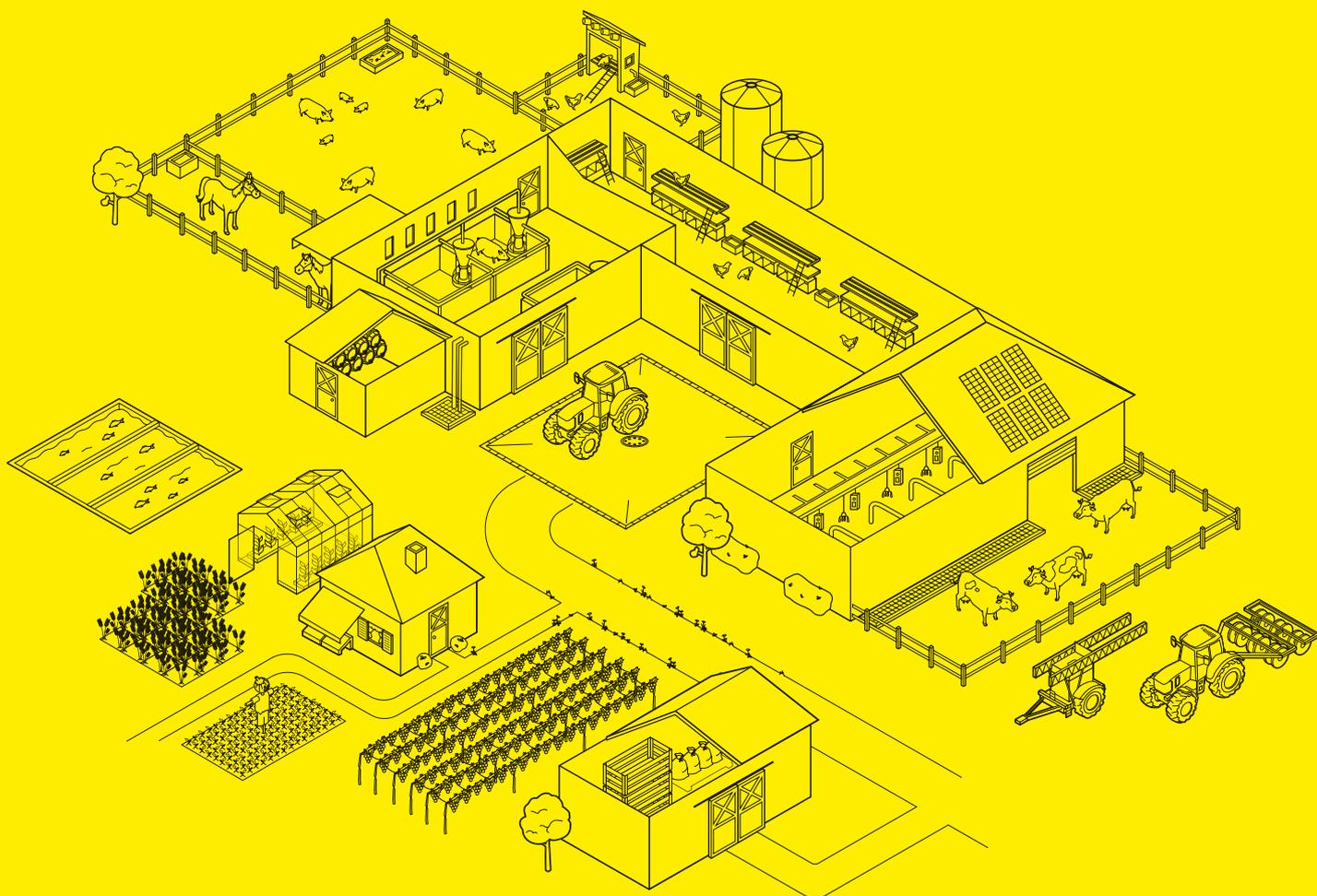
4	Области применения	14	Для уборки наружной территории
6	Наши решения	16	Для уборки в магазине
8	Для уборки в животноводческих помещениях	18	Для решения специальных задач
10	Для уборки в доильных и молокоборных помещениях	20	Для чистки солнечных батарей
12	Для ухода за автопарком	22	Сервис от Kärcher

Сельское хозяйство было одной из первых отраслей, представители которых осознали колоссальные преимущества чистки высоким давлением и стали широко применять соответствующее оборудование. За более чем 50 лет компания Kärcher наладила взаимовыгодное партнерство со множеством сельскохозяйственных предприятий. Сегодня мы предлагаем Вам системные решения, позволяющие эффективно выполнять самые

разнообразные уборочные работы. Наша продукция не только гарантирует превосходные результаты чистки, но и отличается превосходными гигиеническими показателями, экологичностью и высокой экономичностью. Вместе мы всегда находили верные решения для постоянно усложнявшихся задач – и намерены делать это и в будущем.



# ЛУЧШИЕ РЕШЕНИЯ НУЖНЫ ВЕЗДЕ



**Очистка любого оборудования**

Высокоэффективные системные решения от Kärcher, включающие уборочную технику с обширным выбором принадлежностей и чистящих средств, позволяют решать широкий спектр задач. Например, при помощи аппарата высокого давления и подходящих фирменных чистящих средств Вы сможете быстро, легко и с небольшим расходом воды удалять даже самые стойкие отложения грязи или масляно-жировые загрязнения.

**Высокая производительность в течение всего срока службы**

Инвестиции в сельскохозяйственную технику окупаются только при условии ее длительной и экономичной эксплуатации. Регулярная очистка и уход гарантируют Вам бесперебойную работу оборудования.

**Удаление крупной грязи и дезинфекция**

Содержание скота требует соблюдения строгих норм санитарии. Наши системные решения для уборки в животноводческих помещениях обеспечат Вам тщательное наведение чистоты и высокое качество продукции.

**Тщательный уход за наружными территориями**

Устранение стойких загрязнений, образующихся на открытом воздухе, требует высокоэффективной уборочной техники – такой как наши аппараты высокого давления с подогревом воды, которые в сочетании с новыми приспособлениями для уничтожения сорняков позволяют даже надолго освободить площадки и дороги от сорной растительности.

**Защита помещений от занесения грязи**

Систематическая очистка наружной территории и, в особенности, участков перед входом в здания позволит Вам значительно (до 80 %) уменьшить объем грязи, попадающей внутрь торговых, жилых и прочих помещений, и затраты времени на их уборку.

**Очистка солнечных энергоустановок**

Обеспечьте оптимальный КПД своих солнечных батарей: их регулярная очистка при помощи нашей системы iSolar гарантирует максимальную энергоотдачу и, как следствие, уменьшение затрат на энергоснабжение.

# У ВАС МНОГО ЗАДАЧ. ОДНУ ИЗ НИХ РЕШИТ НАША УБОРОЧНАЯ ТЕХНИКА



Чистящие средства



Пылесосы влажной  
и сухой уборки



Поломойно-  
всасывающие машины



Подметальные машины

Древний миф рассказывает о подвиге Геракла, расчистившего за один день Авгиевы конюшни, в которых содержались 3000 быков. Наша уборочная техника позволяет решать такие задачи каждый день, эффективно очищая не только стойла для крупного рогатого скота, но и помещения свино- и птицеферм, бассейны рыбоводческих хозяйств, дворовые территории, производственные цеха и холодильники, торговые и бытовые помещения. На системные решения от Kärcher Вы можете положиться во всем.



Аппараты высокого давления  
без подогрева воды



Аппараты высокого давления  
с двигателем внутреннего сгорания



Аппараты высокого давления  
с подогревом воды



# ВЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЛЮБЫХ ФЕРМ

Соблюдение строгих стандартов санитарии – неотъемлемое условие промышленного содержания скота. Наши системные решения для уборки в животноводческих помещениях обеспечат Вам тщательное наведение чистоты и высокое качество продукции.

Поддержание гигиены в животноводческих хозяйствах, особенно на свино- и птицефермах, является важнейшей задачей, решение которой осложняется дефицитом времени: уборку необходимо производить во время перевода поголовья из одних помещений в другие. Поэтому эффективность используемой уборочной техники и ее пригодность к оперативному выполнению работ играют первостепенную роль. Практика показывает, что применение наших аппаратов высокого давления с подогревом воды и специальных чистящих средств Kärcher позволяет очищать животноводческие помещения с максимальной эффективностью и минимальными затратами времени.

Наше щелочное средство для размачивания грязи PressurePro RM 92 Agri легко отделяет присохший навоз и благодаря ингибиторам коррозии предотвращает повреждение очищаемого оборудования, создавая оптимальные предпосылки для последующей обработки нашим щелочным средством для пенной чистки PressurePro RM 91 Agri, тщательно удаляющим жировые и органические загрязнения. Такое системное решение значительно уменьшает затраты времени и расход воды – а значит, и расходы на выполнение работ.

### Уборка без компромиссов

В своей основной деятельности Вы используете систематические подходы, зная, что они гарантируют максимальные экономические результаты. Системные решения от Kärcher позволят Вам развить успех: для своих аппаратов высокого давления мы предлагаем множество универсальных и специальных принадлежностей, обеспечивающих их максимально эффективную эксплуатацию.



Аппараты высокого давления Kärcher без подогрева воды разных классов производительности обеспечивают быструю и тщательную уборку животноводческих помещений любых размеров. Для особенно сложных условий эксплуатации мы предлагаем специальные аппараты высокого давления в исполнении с прочной защитной рамой.

Специальные высокоэффективные чистящие средства серии PressurePro, в частности, щелочные продукты RM 92 Agri и RM 91 Agri, значительно облегчают и ускоряют выполнение уборочных работ.

# НА ЗАЩИТЕ ВАШИХ ДОХОДОВ

Доильные и молокосборные помещения – не место для размножения бактерий. Наши аппараты высокого давления и чистящие средства – лучший выбор для уборки на доильных участках и в молочных камерах, обеспечивающий максимальную биобезопасность и, как следствие, высокую доходность в сочетании с защитой здоровья животных и людей.



Наши аппараты высокого давления с подогревом и без подогрева воды прекрасно подходят для повседневного поддержания чистоты на молочных фермах. В сочетании с правильно подобранными принадлежностями и чистящими средствами они гарантируют надежное и эффективное выполнение этих критически важных уборочных работ. И не только: их применение обеспечивает также экономию ценного рабочего времени и уменьшение затрат на уборку.



### Быстрая, легкая и эффективная уборка

Наша трубка для пенной чистки – идеальное решение для уборки с использованием пенообразующих чистящих средств. Для тщательного удаления навоза, остатков корма и других органических загрязнений прекрасно подходят уже упоминавшиеся продукты PressurePro RM 92 Agri и PressurePro RM 91 Agri, позволяющие к тому же экономить время и воду. Для удаления стойких неорганических загрязнений (налета извести, ржавчины, молочного камня и т. п.) мы рекомендуем Вам кислотное средство для чистки поверхностей PressurePro RM 93 Agri. А для быстрого и эффективного сбора жидкостей, исключающего опасность поскользнуться на мокром полу, прекрасно подходят наши пылесосы влажной и сухой уборки.



#### Аппараты высокого давления без подогрева воды

Компактные аппараты высокой производительности облегчают предварительную очистку сильно загрязненных поверхностей.

#### Аппараты высокого давления с подогревом воды

Высокая температура воды повышает эффективность уборки и предотвращает размножение микроорганизмов.

#### Стационарные аппараты высокого давления

Преимуществами стационарных установок высокого давления являются компактное размещение оборудования и быстрая подготовка к выполнению работ.

#### Чистящие средства

Использование оптимальных чистящих средств – необходимое условие оперативной и эффективной ежедневной уборки.



# ТЩАТЕЛЬНЫЙ УХОД - УСЛОВИЕ ИСПРАВНОСТИ

На Вашем предприятии используется высокопроизводительное оборудование, потребовавшее больших капиталовложений, и Вы вправе рассчитывать на исправную работу каждой машины – каждый день на протяжении многих лет.

Поддержание сельскохозяйственной техники в исправном состоянии, необходимое для защиты сделанных инвестиций и обеспечения бесперебойной хозяйственной деятельности, требует регулярного проведения работ по очистке. Мы предлагаем Вам для этого все необходимое – эффективную уборочную технику в сочетании с широким ассортиментом принадлежностей и чистящих средств.

Например, для удаления сильных загрязнений с тракторов и их навесного оборудования прекрасно подходят аппарат высокого давления Kärcher и продукты серии PressurePro: сначала средство для устранения масляно-

жировых загрязнений Extra RM 31, а затем щелочное активное чистящее средство RM 81. С их помощью Вы в кратчайшее время и с очень малым расходом воды удалите даже стойкую присохшую грязь, следы масел и смазок. После очистки мы рекомендуем Вам обработать поверхности консервантом – горячим воском PressurePro RM 41, на несколько месяцев надежно защищая оборудование от коррозии. Такая обработка особенно важна для машин и навесных орудий, используемых сезонно или через большие интервалы времени, например, для уборочных комбайнов, плугов или снегоуборочных агрегатов.

### В чистоте и работа легче

Кабины машин, используемых на сельскохозяйственных предприятиях, быстро загрязняются, но очистить их Вы сможете еще быстрее: содержать рабочие места водителей в чистоте помогут наши пылесосы влажной и сухой уборки. Они позволяют быстро и тщательно собирать как пыль, так и мокрую грязь или жидкости.



Наши аппараты высокого давления без подогрева воды обладают высокими параметрами производительности, гарантирующими быстрое и основательное удаление сильных загрязнений, а аппараты с подогревом воды обеспечивают еще более оперативную и эффективную очистку. Незаменимыми помощниками

являются и наши пылесосы влажной и сухой уборки, способные эффективно очистить весь двор от пыли, мокрого и сухого мусора. А наши специальные чистящие средства позволяют бережно очищать любые автомобили и обеспечивают им эффективную защиту от агрессивных воздействий окружающей среды.

# ВИЗИТНАЯ КАРТОЧКА ВАШЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ



Ухоженная дворовая территория и чистые пути перемещения не только облегчают работу, но и создают благоприятное впечатление о Вашем предприятии.

Неважно, какова площадь двора – лишь 50 м<sup>2</sup> или более 1000 м<sup>2</sup> – и длина подъездных путей к нему: в любом случае он и все другие наружные территории Вашего хозяйства требуют регулярной уборки. Для ее проведения мы предлагаем высокоэффективные подметальные машины.

Ассортимент нашей подметальной техники, простирающийся от компактных ручных подметальных машин до мощных подметально-всасывающих машин с сиденьем водителя, оснащенных аккумуляторным приводом или бензиновым двигателем, позволяет выбрать модель, оптимальную для конкретных условий применения. Наша техника, оснащенная мощными всасывающими турбинами и бункерами крупных размеров, обеспечивает быструю уборку без подъема пыли. Опробуйте ее на практике – и Вы быстро забудете, где хранится Ваша метла.



### Уборка круглый год

Специальные принадлежности позволяют использовать подметальные машины Kärcher для выполнения самых разнообразных работ во все времена года – например, даже для уборки снега.



### Машины с ручным приводом

Наша бюджетная модель рассчитана на уборку площадей до 200 м<sup>2</sup>. Она оснащена боковой щеткой, позволяющей выметать мусор из углов.

### Машины с тяговым приводом

Машины с ручным управлением, оснащенные тяговым приводом, позволяют без переутомления очищать дворовые территории довольно больших размеров.

### Машины с сиденьем водителя

Для очистки площадей больших и очень больших размеров оптимальны наши подметально-всасывающие машины с сиденьем для водителя, очень простые в управлении и обслуживании.

# САМОЕ ЛУЧШЕЕ ВПЕЧАТЛЕНИЕ



Сфера деятельности сельскохозяйственных предприятий расширяется – современными тенденциями являются открытие собственных магазинов и организация агротуризма. Это предъявляет соответствующие требования к уборке и технике, используемой для ее проведения.

Если Вы планируете открыть магазин, устраивать развлекательные мероприятия или приглашать отдыхающих провести отпуск в сельской местности, перед Вами неизбежно встанут новые задачи уборки – например, ухода за твердыми напольными покрытиями, мойки стекол и наведения гигиенической чистоты. Мы поможем Вам справиться с ними – как профессиональными консультациями, так и экономичными решениями, гарантирующими эффективную уборку. Например, оптимальную очистку полов обеспечит наша поломойно-всасывающая машина BR 30/4 в комбинации со специально разработанным универсальным чистящим средством FloorPro RM 743, надежно устраняющим масляно-жировые и минеральные загрязнения, придающим полу блеск и не оставляющим на нем разводов.



### Чистота – залог успешной торговли

Новые чистящие средства Kärcher для ручной уборки обеспечат сияющую чистоту всех поверхностей, которые требуется очищать вручную. Эти инновационные продукты, предлагаемые в виде концентратов или готовых к применению растворов, гарантируют быструю и экономичную уборку без повреждения обрабатываемых материалов и причинения вреда окружающей среде. В нашей программе Вы найдете средства для ручной очистки любых поверхностей: стеклянных, каменных, металлических или деревянных.



### Поломийно-всасывающая машина BR 30/4

Компактная, маневренная и удобная в управлении машина обеспечивает оптимальную очистку твердых напольных покрытий в торговых залах и любых других помещениях.

### Пылесосы сухой уборки

Компактные пылесосы, обладающие высокой силой всасывания, легко справляются со сбором любого мусора.

### Пароочистители

Эти аппараты быстро подготавливаются к работе и обеспечивают тщательное наведение чистоты без применения чистящих средств.

### Чистящие средства

Высокоэффективные чистящие средства позволяют решать самые разнообразные задачи уборки в помещениях.

# РАЗНООБРАЗИЕ СФЕР ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Сельское хозяйство, ассоциирующееся прежде всего с земледелием и скотоводством, включает и множество других отраслей, достижение успеха в которых невозможно без современной уборочной техники.



## Виноделие

Несоблюдение чистоты при производстве вин негативно влияет на процессы брожения и может даже уничтожить результаты годового труда всего предприятия. Мы предлагаем Вам специальные решения, гарантирующие наведение безукоризненной чистоты.



## Коневодство

Комплект для конюшен значительно облегчит Вам уход за лошадьми: пыль и конский волос, вычесываемый скребницей, сразу всасываются пылесосом, что исключает необходимость в последующей уборке.

## Лесное хозяйство

Напор воды вместо окорочного ножа: использование аппаратов высокого давления Kärcher позволит Вам уменьшить объем отходов древесины при очистке хлыстов от коры и значительно ускорить выполнение этой работы. Кроме того, высокое качество окорки ускоряет сушку древесины и предотвращает ее повреждение короедом.

## Марикультура

Садки, в которых выращиваются моллюски, ракообразные и другие водные организмы, с течением времени загрязняются их выделениями и обрастают водорослями, препятствующими протеканию воды и сдерживающими нормальное развитие биомассы. Очистка садков требует обычно больших затрат времени и средств, но аппараты сверхвысокого давления, поставляемые входящей в концерн Kärcher компанией WOMA, позволяют решать эту задачу максимально быстро, эффективно и экологично, гарантируя тем самым здоровый рост культивируемых гидробионтов.



## Рыбоводство

Используя для очистки бассейнов для разведения мальков и выращивания рыб, а также необходимых для их эксплуатации трубопроводов и фильтров наши аппараты высокого давления с подходящими принадлежностями (например, приспособлениями для очистки поверхностей и промывки труб), Вы сэкономите немало рабочего времени и обеспечите условия для здорового развития поголовья рыбы.



## Автономные решения

Наши мощные аппараты высокого давления, оснащенные бензиновым или дизельным двигателем, не требуют подключения к электросети и гарантируют выполнение уборочных работ в любых местах.

## Старая бочка – как новая

Приспособление для чистки бочек BC 14/12 позволяет очищать внутренние поверхности любых бочек – деревянных, пластиковых или из нержавеющей стали, – удаляя из них все отложения, вызванные процессами брожения, созревания или многолетнего хранения виноматериалов или других продуктов.

## Мощный и выносливый инструмент

Наша новая аккумуляторная цепная пила, выполненная по технологии 50 В, является незаменимым решением для выполнения самых разнообразных работ как на дворовой территории, так и за ее пределами.

# ЧИСТЫЕ БАТАРЕИ – ВЫСОКАЯ ЭНЕРГООТДАЧА



Наша система iSolar гарантирует Вам эффективную работу солнечных систем электро- и теплоснабжения.

Загрязнение пылью, копотью и пыльцой значительно снижает производительность фотогальванических батарей и солнечных систем теплоснабжения – потери энергии могут достигать 20%. Для сельскохозяйственных предприятий эта проблема осложняется пылью из вентиляционных установок ферм и с окружающих полей. Ни дождь, ни ветер не могут полностью удалить грязь, и для обеспечения стабильной высокой энергоотдачи приходится регулярно проводить тщательную очистку солнечных модулей. Наша система iSolar позволит Вам выполнять эту работу без чрезмерных затрат времени и труда.

Прекрасным дополнением к этой системе является наше средство для чистки солнечных батарей PressurePro RM 99, формула которого адаптирована к специфическим свойствам материалов, используемых для изготовления солнечных модулей. Оно гарантирует эффективное устранение сильных загрязнений (в т. ч. жировых) и одновременно связывает содержащиеся в воде соли жесткости, что исключает образование на очищенных поверхностях известкового налета.



**Меньше грязи – выше доходы**

Любое загрязнение солнечной энергоустановки приводит к снижению ее энергоотдачи. Система принадлежностей iSolar, решающая эту проблему, окупается за очень короткое время. Построенная по модульному принципу, она совместима со многими аппаратами высокого давления Kärcher, что позволяет, как правило, эксплуатировать ее с уже имеющимся аппаратом, избежав тем самым дополнительных расходов.



**Комплексное системно-совместимое решение**

Система принадлежностей iSolar совместима с большинством аппаратов высокого давления Kärcher. Она включает все необходимое для эффективной очистки солнечных батарей – от щеточных приспособлений и шлангов до телескопических штанг и

специального чистящего средства PressurePro RM 99. При этом модульная структура системы позволяет подобрать вариант компоновки, оптимальный для решения конкретной задачи.

# ЛУЧШИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЛЮБЫХ ЗАДАЧ

Профессиональное партнерство: Kärcher – лидер на мировом рынке уборочной техники – предлагает Вам первоклассный сервис, включающий целый ряд инновационных услуг и ориентированный на индивидуальные потребности. Мы всегда рядом с Вами. И всегда готовы оказать Вам необходимую поддержку.



## services

**Продумано все:** наши эффективные решения помогут Вам выполнять работу с повышенной производительностью и лучшим результатом – всегда и везде.



### consulting services

**Повышение производительности и качества работы:** наши сотрудники помогут Вам оптимизировать технологические процессы и разработать индивидуальную экономичную и экологичную концепцию уборки.



### all brands service

**Квалифицированно, надежно и оперативно:** воспользуйтесь нашим мультибрендовым сервисом, предусматривающим техническое обслуживание и ремонт оборудования любых производителей.



### rental

**Аренда непосредственно от производителя:** наш парк арендной техники позволяет Вам использовать машины и аппараты, оптимальные для решения Ваших задач, причем лишь в течение времени, когда они действительно необходимы.



### financial solutions

**Оптимальные финансовые решения:** в кооперации с известными лизинговыми партнерами мы предлагаем Вам целый ряд индивидуальных финансовых инструментов.



### original spare parts

**Высокое качество в каждой детали:** фирменные запасные части Kärcher гарантируют долговременную бесперебойную эксплуатацию нашей уборочной техники с постоянной высокой производительностью.



### pay per use

**Гибкость и минимум риска:** существует возможность оплаты по факту оказания сервисных услуг.



### service

**Близость к клиенту в буквальном смысле слова:** в неотложных ситуациях мы готовы в любое время оказать Вам помощь непосредственно на объекте.



### service packages

**Регулярное квалифицированное техническое обслуживание** продлевает срок службы Вашего оборудования.



### used

**Подержанная техника – как новая:** машины и аппараты Kärcher, бывшие в эксплуатации, сдававшиеся в аренду или использовавшиеся для демонстраций, проходят капитально-восстановительный ремонт и предпродажную подготовку.

## БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ

Воспользуйтесь нашей поддержкой для достижения успеха: Kärcher – Ваш надежный партнер во всем, что касается чистки и уборки.

Более подробные сведения о нашем превосходном сервисе Вы найдете на сайте **karcher.com**

# KÄRCHER

makes a difference

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 компании  
Alfred Kärcher SE & Co. KG  
Ленинградское шоссе, 47, стр. 2  
125195, Москва

Тел.: +7 (800) 100 06 54

info@ru.kaercher.com  
www.karcher.ru

## Украина

ООО «Керхер»  
Официальное представительство компании  
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 компании  
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 компании  
Alfred Kärcher SE & Co. KG  
ул. Богдан Воевод, 7  
2068, Кишинев

Тел.: +373 (22) 8063 00  
+373 (22) 8063 06

Факс: +373 (22) 8063 01

info@karcher.md  
www.karcher.md

## Казахстан

ТОО «Керхер»  
Официальное представительство компании  
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