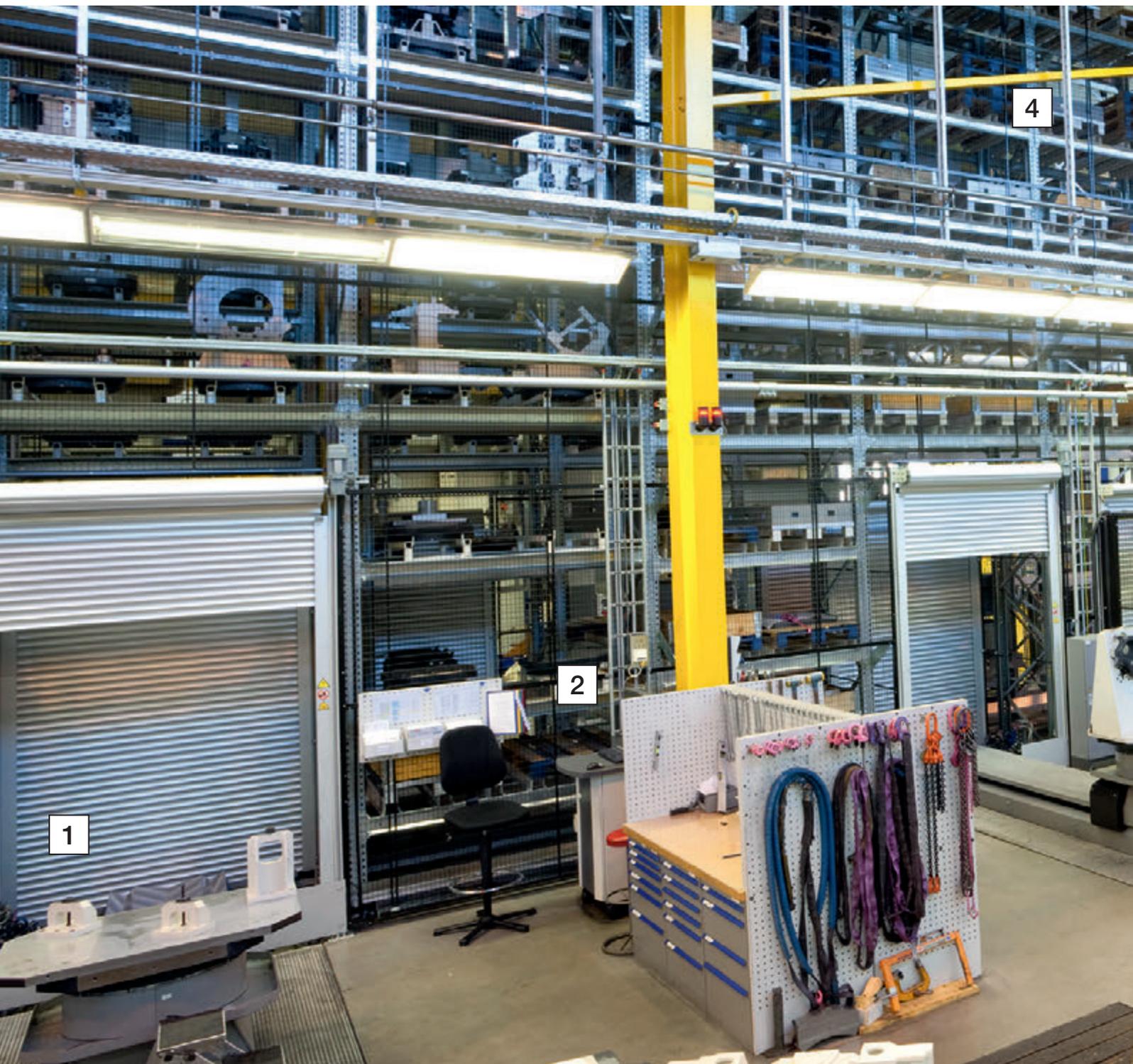


Уборочная техника
для предприятий машиностроения



Оперативно, надежно, чисто





Лучший выбор: уборочная техника Kärcher

Бесперебойная работа любой машины возможна только при условии идеального взаимодействия всех ее деталей. Аналогично обстоит дело и с процессами чистки: для достижения высокой эффективности необходимо гармоничное сочетание всех применяемых методов и средств. Будучи системным оферентом, Kärcher предлагает высокопроизводительные, надежные и взаимосогласованные решения для выполнения любых уборочных работ в цехах, на складах и в офисных помещениях. Наша техника обеспечит чистоту на всех участках Вашего предприятия.

1 Предложение для машиностроителей Kärcher – надежный партнер, способный предложить решения, удовлетворяющие любым требованиям. Вы можете положиться на эффективность и качество нашей продукции и нашего сервиса!

Стр. 4



2 Для очистки оборудования

Мы предлагаем технику для оперативной очистки в процессе производства: промышленные пылесосы, аппараты высокого давления и аппараты для струйной чистки сухим льдом.

Стр. 6

3 Для уборки в цехах
Чистота – важный фактор безопасности труда: об эффективной уборке полов позаботятся наши пылесосы влажной и сухой уборки, поломойные и подметальные машины.

Стр. 8

4 Для уборки на складах
В помещениях или на открытом воздухе: Kärcher предлагает высокопроизводительную технику для оперативной очистки любых складских площадей.

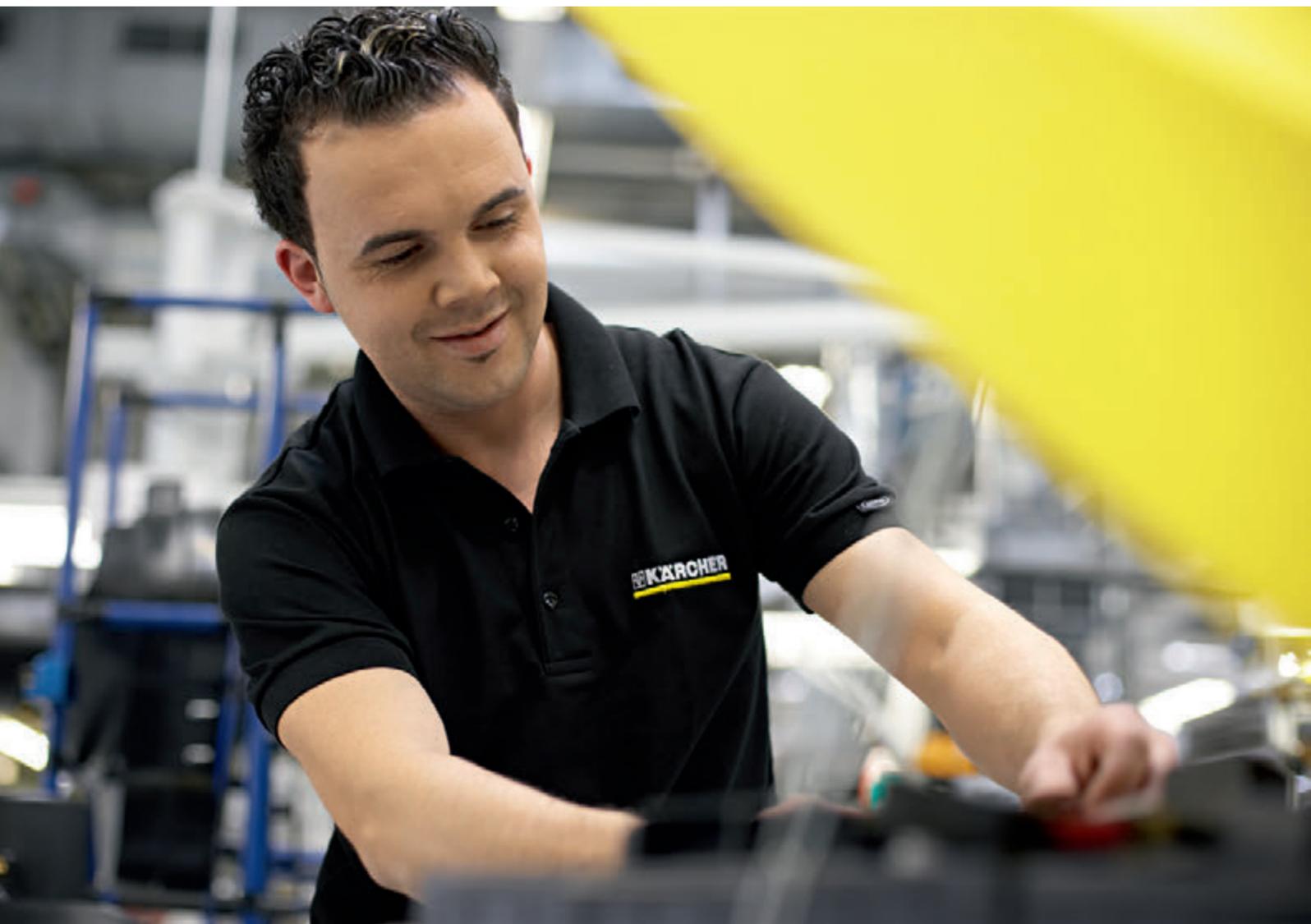
Стр. 10

5 Для уборки в офисах
Эффективная уборочная техника и чистящие средства Kärcher способствуют сохранению потребительской ценности оборудования и предметов обстановки.

Стр. 12

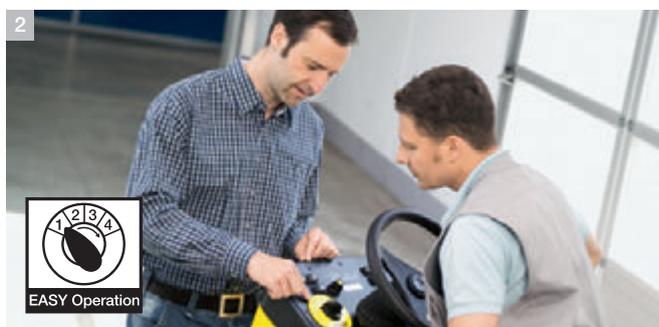
Kärcher – Ваш надежный партнер

Для машиностроительного завода очень важно найти поставщика уборочной техники, способного предложить решение, удовлетворяющее всем требованиям и учитывающее все особенности производства – вплоть до мельчайших деталей. При этом высокие требования распространяются не только на технические характеристики, но и на показатели качества и сервис. Именно такие системные решения предлагает Вам Kärcher – надежный партнер, опыт которого в области решения задач промышленной чистки насчитывает уже несколько десятилетий.



Уборочная техника промышленного назначения нуждается в качественном сервисе – в любое время и в любом месте. Являясь крупнейшим производителем уборочной техники, Kärcher предлагает свою продукцию в более чем 50 000 центрах продажи и обслуживания по всему миру.

В каждом из них мы гарантируем оперативный и качественный сервис – от компетентных консультаций по телефону или непосредственно на предприятии заказчика до технического обслуживания приобретенного оборудования, его ремонта и снабжения запчастями.



1 Положитесь на Kärcher!

Долгосрочное преимущество: разрабатывая свою технику, Kärcher стремится к максимальной надежности и долговечности. Вся наша продукция подвергается строгому контролю качества, гарантирующему ее соответствие потребностям любых областей применения – от офисной уборки до устранения стойких загрязнений в производственных цехах.

2 Предельная простота управления

Самые большие потери времени связаны со сложностью обслуживания техники, поэтому Kärcher избегает сложных процессов управления. Например, наша система управления „Easy Operation“ позволяет активировать все функции машины одним переключателем, что облегчает ее освоение, экономит время и повышает производительность труда.

3 Все необходимое из одних рук

Только системный oferent способен обеспечить эффективное решение всех проблем чистки. Kärcher предлагает не только инновационное оборудование, но и все необходимые принадлежности, а также чистящие средства. Все наши изделия оптимально сочетаются друг с другом, что обеспечивает максимально эффективную работу.

Чистота на производстве

Очистка станков и технологических линий призвана не только устранять возникающие загрязнения, но и способствовать повышению качества продукции и содержанию производственного оборудования в исправном состоянии. Любая грязь, будь то опилки, масла или смазочно-охлаждающие эмульсии, должна устраняться быстро и эффективно, без нарушения производственного процесса и требований безопасности. Инновационная уборочная техника Kärcher в полной мере удовлетворяет всем этим требованиям.



Аппараты высокого давления

Для эффективного удаления масел и смазок мощной струей воды предлагаются мобильные аппараты или стационарные установки для одновременной работы нескольких операторов.



Пылесосы

Различные промышленные пылесосы (от компактных до стационарных с очень большим мусоросборником) обеспечивают надежный сбор стружки и жидкостей.



Аппараты для струйной чистки сухим льдом

Эти аппараты обеспечивают бережную, не провоцирующую коррозию, очистку оборудования без использования воды.

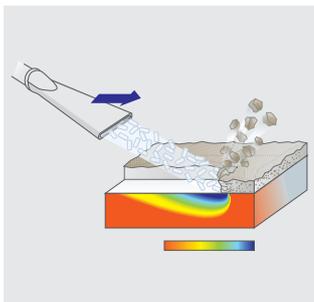


1 Бережная очистка

Не опасайтесь повреждения оборудования – инновационный аппарат для струйной чистки сухим льдом бережно удалит с его поверхностей любые загрязнения, например, клей, маслосмазочные или лакокрасочные материалы. При этом очистка не требует демонтажа оборудования, что значительно сокращает простой.

2 Непрерывная уборка

Промышленные пылесосы Kärcher тщательно удаляют любой влажный и сухой мусор. Специальные всасывающие шланги отличаются высокой прочностью и износостойкостью, а современные мощные турбины гарантируют стабильность силы всасывания.



Чистка сухим льдом

Этот инновационный метод струйной чистки использует в качестве дробы гранулы спрессованной двуокиси углерода (CO₂).



Взрывозащищенность

Специальные пылесосы обеспечивают безопасный сбор различных видов взрывоопасной и вредной для здоровья пыли.

3 Очистка мощным напором воды

Аппараты высокого давления Kärcher быстро и тщательно удаляют с технологического оборудования вязкие и липкие загрязнения – масла, клейкие материалы, присохшие смазки и т. п.

4 Превосходная очистка деталей

В современных аппаратах для очистки деталей используются не содержащие растворителей чистящие средства на водной основе, легко удаляющие масла, смазки и другие загрязнения и не оказывающие негативного воздействия на обрабатываемые поверхности.



Надежность

Прочные всасывающие шланги с гладкой внутренней стенкой позволяют собирать стружку и другой мусор с острыми кромками. Электропроводные шланги допущены для работы во взрывоопасных зонах.

Чистые цеха – чистая работа!

Инновационная уборочная техника Kärcher легко удаляет производственные отходы, опилки и стружку, следы масел и резиновых шин. В нашей программе найдутся решения для любых проблем: от компактных пылесосов влажной и сухой уборки до мощных поломоино-всасывающих машин, тщательно очищающих и сразу же высушивающих напольные покрытия. А обширный ассортимент принадлежностей расширяет функциональные возможности, гарантируя еще более эффективную уборку.



Поломоино-всасывающие машины

Машины разных типов (с ручным управлением, сиденьем или площадкой для оператора) бесследно удаляют с полов стойкие загрязнения и следы шин.



Подметально-всасывающие машины

Высокоэффективные и экономичные машины разных типов гарантируют превосходную уборку любых площадей.



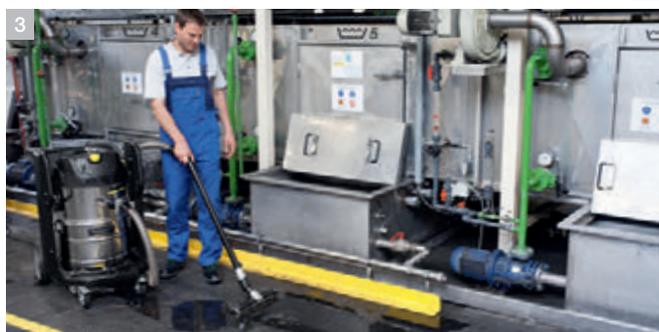
Пылесосы влажной и сухой уборки

Пылесосы Kärcher в разных вариантах исполнения эффективно собирают любой мусор – влажный или сухой, а также жидкости.



Пылесосы с системой Tact²

Пылесосы влажной и сухой уборки, оснащенные этой запатентованной системой, подходят для сбора как больших объемов мелкой пыли, так и крупного мусора.



1 Удаление следов транспортных средств

Надежные поломоино-всасывающие машины легко удаляют с полов в цехах и проездах следы погрузчиков, стойкие масляные и другие загрязнения. Такой метод влажной уборки повышает безопасность труда: машина сразу же собирает воду, исключая опасность скольжения по мокрому полу.

2 Оперативная промежуточная уборка

Идеальное решение для легкого и быстрого удаления небольших объемов грязи: подметальные машины с ручным управлением сочетают хорошую маневренность с высокой производительностью и удобством в работе.

3 Устранение рассыпанного мусора и жидкостей

Наши пылесосы влажной и сухой уборки позволяют собирать любой мусор: мелкий или крупный, мокрый или сухой – вплоть до масел и вредной для здоровья пыли. Эффективная уборка гарантируется мощными турбинами, инновационными технологиями фильтрации и широким выбором принадлежностей.



Аккумуляторный привод
Мощные машины с аккумуляторным питанием рассчитаны на продолжительную непрерывную работу.



Удобство технического обслуживания
Замена фильтра требует минимального числа операций.



Корзина для стружки
Корзиной комплектуются все модели промышленных пылесосов IV 60 и IV 100, оснащаемые мусоросборником для влажной уборки.

Чистота на складе – условие правильного хранения

Манипуляции со складскими запасами требуют свободных путей перемещения – ведь любой мусор может застопорить отлаженный технологический процесс. Kärcher предлагает широкую программу пылесосов и подметальных машин разных типов, способных быстро устранить любые производственные отходы. Компактные размеры нашей техники обеспечивают высокую мобильность, а многочисленные варианты исполнения и комплектации (от газового привода до защитного навеса) – адаптацию к конкретным условиям применения.



Промышленные пылесосы
Kärcher предлагает аппараты, рассчитанные на любые потребности: от компактных до оснащенных мусоросборником очень большого объема.



Подметальные машины
Ручные подметальные машины Kärcher отличаются высокой эргономичностью и тщательно удаляют мусор даже из углов, не поднимая при этом пыли.



Подметально-всасывающие машины с сиденьем водителя
Эти машины, обеспечивающие очень высокую производительность уборки, предлагаются в различных вариантах привода для разных условий эксплуатации.



1 Безопасная работа на складах

Безопасное маневрирование в узких коридорах и в пространстве между высокими стеллажами – не проблема для компактных машин Kärcher, оснащенных специальными навесами, надежно защищающими оператора от травм, которые могут быть вызваны падающими предметами или опрокидыванием машины. Машины обладают высокой производительностью по площади (до 7.800 м²/ч), а большая емкость аккумуляторных батарей обеспечивает продолжительную непрерывную уборку.

2 Эффективная наружная уборка

Чистота наружной территории – один из факторов безопасности труда. Постоянные перемещения материалов и атмосферные воздействия требуют оперативного реагирования и эффективной очистки. Высокая производительность машин Kärcher, оснащенных сиденьем для водителя, позволяет быстро и легко очищать большие площади.

3 Условия рентабельной эксплуатации

Выбор конкретной машины производится из экономических соображений, с учетом размеров очищаемых площадей, периодичности уборки, видов и объемов загрязнений. Специалисты Kärcher помогут Вам подобрать оптимальное оснащение.



Боковые щетки

Оснащение подметальных машин Kärcher боковыми щетками повышает производительность уборки и позволяет очищать полы вплотную к стенам.



Чистый выходящий воздух

Высокоэффективный НЕРА-фильтр задерживает мелкую пыль и аллергены, обеспечивая в складских помещениях атмосферу чистоты и свежести.

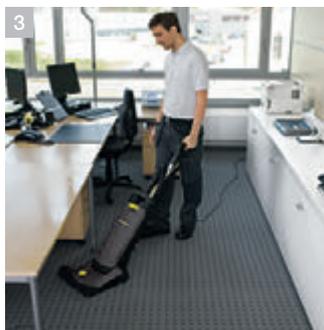


Эффективные системы фильтрации

Плоский складчатый фильтр большой площади (7 м²) снабжен двухскребковым устройством очистки. Для работы в условиях повышенной запыленности предлагается система с круглым фильтром (опция).

Все необходимое для создания атмосферы чистоты и уюта

Для наведения чистоты в офисных помещениях Kärcher также предлагает оптимальные решения для выполнения любых работ – от генеральной уборки до полировки. Наши аппараты, рассчитанные на различные запросы и размеры площадей, удовлетворяют самым высоким требованиям к эргономичности, безопасности и уровню шума. При этом широкий выбор принадлежностей позволяет использовать нашу технику для решения разных задач.



1 Мобильные помощники

Компактные, мощные и надежные моющие пылесосы оснащаются обширным набором принадлежностей, обеспечивающих решение разнообразных задач уборки.

2 Профессиональный подход к уборке пылесосом

Спроектированные в сотрудничестве с клининговыми компаниями, наши профессиональные пылесосы сухой уборки впечатляют высокой силой всасывания и системой 5-кратной фильтрации.

3 Тщательная очистка ковров

Идеальное решение для очистки ковровых покрытий в коридорах и офисах: щеточные пылесосы Kärcher, удаляющие грязь из глубины ворса.

4 Для механизированной влажной уборки малых площадей

Машина BR 30/4 С тщательно и бережно очищает любые твердые напольные покрытия. При этом она очень удобна в работе: оператор может как толкать машину, так и тянуть ее на себя.



Щеточные пылесосы

Комбинация потока всасываемого воздуха с щеточной обработкой позволяет удалять даже налипшие частицы грязи.



Аппараты для чистки ковров

Эти аппараты обеспечивают оптимальную очистку текстильных напольных покрытий в офисных помещениях, коридорах, конференц-залах и т. д.



Пылесосы сухой уборки

Компактные и мобильные пылесосы сочетают высокую силу всасывания с низким уровнем шума, удобством для пользователя и широким радиусом действия.



Моющие пылесосы

Эти универсальные аппараты, отличающиеся высокой производительностью, эффективно решают задачи общей чистки любых текстильных поверхностей.

Чистящие средства для достижения наилучших результатов

Экономные, эффективные и экологичные: для работы со своим инновационным оборудованием Kärcher разрабатывает специальные чистящие средства, способствующие значительному ускорению и облегчению уборочных работ и гарантирующие высокую эффективность при низком расходе. Применение наших чистящих средств позволяет избежать необоснованных затрат и уменьшить загрязнение окружающей среды.



1 Широкий спектр применения в промышленности

Быстродействующие чистящие средства, не повреждающие обрабатываемые материалы, устраняют даже стойкие масляно-жировые загрязнения и копоть.

2 Средства для уборки в офисах

Универсальные чистящие средства Kärcher безопасны для здоровья, обладают приятным ароматом и эффективно устраняют с ковров и других поверхностей стойкие загрязнения (например, масляно-жировые).

3 Универсальность и разносторонность

Чистящие средства Kärcher превосходно сочетаются со всеми выпускаемыми Kärcher аппаратами для очистки деталей и подходят для устранения любых промышленных загрязнений.



Щелочное активное чистящее средство RM 81 ASF
eco!efficiency

Концентрированное средство для аппаратов высокого давления, бережно устраняющее сильные загрязнения.



Средство для устранения масляно-жировых загрязнений EXTRA RM 31 ASF
eco!efficiency

Высококонцентрированное средство для общей чистки высоким давлением.



Средство для общей чистки полов RM 69 ASF
eco!efficiency

Интенсивное средство для очистки полов, в т. ч. на промышленных предприятиях.

Оптимальные решения для любых областей применения

<p>Уборочная техника</p> <p>Области применения</p>	<p>Аппараты высокого давления, аппараты для чистки сухим льдом и пароочистители</p> 	<p>Пылесосы (промышленные, сухой уборки, влажной и сухой уборки)</p> 	
<p>Очистка производственного оборудования</p>		<p>HD 13/12-4 ST HDC Classic/Standard/Advanced HDS 12/18-4 S/SX HD 9/20-4M HDS 8/18-4 C HD 7/10 CXF HD 7/16-4 ST HD 9/18-4 ST HD 10/23-4 SX Plus HD 13/18-4 S Plus HD 13/18-4 SX Plus HD 10/23-4 S HD 10/25-4 S IB 7/40 Classic IB 7/40 Advanced IB 15/80</p>	<p>Для работы на взрывоопасных участках (ATEX, зона 22): NT 75/1 Me Ec H Z22 IV 60/27-1 M B1 IV 60/30 M B1 IV 100/40 M B1 IV 100/55 M B1 IV 100/75 M B1</p> <p>Для сбора опасной пыли (класс H): NT 35/1 Tact Te H NT 45/1 Tact Te H NT 75/1 Tact Me Te H IV 100/55 H B1</p> <p>Для сбора жидкостей (в т. ч. смазочно-охлаждающих): NT 55/1 Tact NT 55/1 Tact Te</p> <p>IV 60/24-2 W IV 60/36-3 W IV 60/30 IV 100/40 IV 100/55 IV 100/75</p> <p>Для сбора мелкой пыли: NT 35/1 Ap NT 65/2 Ap NT 361 Eco NT 65/2 Eco NT 35/1 Tact NT 35/1 Tact Te NT 45/1 Tact NT 45/1 Tact Te NT 45/1 Tact Ec NT 55/1 Tact</p>
<p>Уборка в цехах</p>		<p>HD 13/12-4 ST HDC Classic/Standard/Advanced HDS 12/18-4 S/SX HDS 8/18-4 C HD 9/20-4 M HD 7/16-4 ST HD 9/18-4 ST HD 10/25-4 S</p> <p>DE 4002</p> <p>Принадлежности Комплекты Easy / Inno Foam, FRV 30, FR 30, FR 50</p>	<p>IVL 50/24-2 IVL 120/27-1 IVL 120/30 IVC 60/24-2 Tact² IVC 60/30 Tact²</p> <p>Для сбора жидкостей и крупного мусора: NT 27/1 Advanced NT 27/1 Me Advanced NT 48/1 NT 70/1 NT 70/2 NT 70/2 Tc NT 70/3 NT 70/3 Me Tc NT 72/2 Eco Tc IVC 60/24-2 Ap IVC 60/30 Ap</p> <p>Для сбора больших объемов мелкой пыли: NT 65/2 Tact² NT 65/2 Tact² Tc NT 75/2 Tact² Me IVC 60/24-2 Tact² IVC 60/24-2 Tact² M IVC 60/30 Tact²</p> <p>Для непрерывной работы (1-фазные): IVC 60/12-1 Tact Ec IVL 120/27-1 IV 60/27-1 M B1</p>
<p>Уборка складов и наружных территорий</p>		<p>HD 13/12-4 ST HDS 12/18-4 S/SX HD 9/20-4M HD 7/16-4 ST HD 9/18-4 ST HD 10/25-4 S</p> <p>Принадлежности Комплекты Easy / Inno Foam, FR 30 / FR 50</p>	<p>NT 27/1 Advanced T 17/1 NT 361 Eco NT 35/1 Ap NT 65/2 Ap</p> <p>NT 55/1 Tact NT 75/2 Tact² Me Tc NT 70/2 Me Tc</p>
<p>Уборка в офисах</p>		<p>-</p>	<p>T 7/1 T 10/1 Professional T 12/1 T 12/1 eco!efficiency CV 38/2</p>

	<p>Поломойные и поломойно-всасывающие машины</p>	<p>Подметальные и подметально-всасывающие машины</p>	<p>Аппараты для очистки деталей</p>	<p>Чистящие средства</p> 
<p>Для непрерывной работы (3-фазные): IVC 60/30 Ap IVC 60/30 Tact² IV 60/30 IV 60/30 M B1 IV 100/40 IV 100/40 M B1 IV 100/55 IV 100/55 M B1 IV 100/55 H B1 IV 100/75 IV 100/75 M B1 IVL 120/30 С увеличенным мусоросборником: все модели IV 100 и IVL 120</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>PC 100 M2 Bio Оборудование для внутренней чистки емкостей (модульные системы TSC/RCI)</p>	<p>Для HD/HDS RM 31 RM 36 RM 55 RM 81 RM 110 RM 111 RM 750 RM 751</p> <p>Для PC/TSC/RCI PC Bio 10 PC Bio 20 Микробиологическая суспензия RM 39 RM 63</p>
	<p>BD 17/5 C BDS 43/150 C BR 30/4 C BRS 40/1000 C BR 40/10 C BD 40/12 C BR 40/25 C Ep B 40 C/W B 60 W B 80 W B 90 R B 140 R BR 100/250 R Bp Pack BR 120/250 R I Bp Pack</p>	<p>KM 70/20 C KM 70/30 C Bp Pack Advanced KM 75/40 W Bp Pack KM 90/60 R Bp Pack KM 100/100 R (Lpg/Bat)</p>	<p>PC 100 M1 Bio PC 100 M2 Bio PC 60/130 T Системы TSC/RCI</p>	<p>Для HD/HDS RM 31 RM 111 RM 55 RM 750 RM 81 RM 751 RM 110</p> <p>Для BR/BD RM 69 RM 755 ES RM 750 RM 776</p> <p>Для PC/TSC/RCI PC Bio 10 PC Bio 20 Микробиологическая суспензия RM 39 RM 63</p>
	<p>BD 80/120 B 90 R B 140 R BR 100/250 R Bp Pack BR 120/250 R I Bp Pack</p>	<p>KM 70/20 C KM 70/30 C Bp Pack Advanced KM 75/40 W Bp Pack KM 90/60 R Bp Pack KM 100/100 R (Lpg/Bat) KM 120/150 R (Lpg/D/P/Bat) MC 50 KM 130/300 R KM 150/500 R KM 170/600 R</p>	<p>-</p>	<p>Для HD/HDS RM 55 RM 110 RM 111 RM 750 RM 751</p> <p>Для BR/BD RM 750 RM 69 RM 755 ES</p> <p>Для разбрызгивателей RM 776</p>
	<p>BR 30/4 C BR 40/10 C BR 40/25 C Ep BRC 30/15 C BRC 45/45 C</p>	<p>KM 35/5 C KM 75/40 W P Carpet</p>	<p>-</p>	<p>Для BR/BD RM 730 RM 743 RM 746 RM 748 RM 752 RM 754 RM 780</p> <p>Для ручной уборки RM 720 RM 722 RM 724 RM 736 RM 738 RM 740 RM 769 RM 781</p> <p>Для BRC/Puzzi RM 760 RM 768 i.Capsol</p>

Обзор технических характеристик

Пылесосы сухой уборки

	Расход воздуха (л/с)	Разрежение (мбар/кПа)	Макс. потребляемая мощность (Вт)	Уровень шума (дБ(А))
Пылесосы сухой уборки				
T 7/1	54	245/24,5	1200	65
T 10/1 Professional	61	244/24,4	1250	63
T 12/1	61	244/24,4	1300	61
T 12/1 ecoefficiency	43	229/22,9	750	56
T 17/1	61	244/24,4	1300	61
Щеточный пылесос				
CV 38/2	48	250/25	1200	67

Пылесосы влажной и сухой уборки

	Расход воздуха (л/с)	Разрежение (мбар/кПа)	Макс. потребляемая мощность (Вт)	Уровень шума (дБ(А))
Пылесосы в стандартном исполнении				
NT 27/1 Advanced	67	200/20	1380	72
NT 27/1 Me Advanced	67	200/20	1380	72
NT 48/1	67	200/20	1380	72
NT 70/1	56	208/20,8	1200	73
NT 70/2	2 × 56	208/20,8	2400	75
NT 70/2 Tc	2 × 56	208/20,8	2400	75
NT 70/2 Me Tc	2 × 56	208/20,8	2400	75
NT 70/3	3 × 56	208/20,8	3600	79
NT 70/3 Me Tc	3 × 56	208/20,8	3600	79
NT 75/1 Me Ec H Z22	62	245/24,5	1000	67
Пылесосы версии Ap				
NT 361 Eco	57	235/23,5	1380	66
NT 35/1 Ap	61	230/23	1380	67
NT 65/2 Eco	2 × 56	235/23,5	2750	74
NT 65/2 Ap	2 × 74	254/25,4	2760	73
NT 72/2 Eco Tc	2 × 56	235/23,5	2750	74
Пылесосы версии Tact				
NT 35/1 Tact	61	230/23	1380	67
NT 35/1 Tact Te	61	230/23	1380	67
NT 45/1 Tact	61	230/23	1380	67
NT 45/1 Tact Te	61	230/23	1380	67
NT 45/1 Tact Te Ec	62	245/24,5	1380	71
NT 55/1 Tact	61	230/23	1380	67
NT 55/1 Tact Te	61	230/23	1380	67
NT 35/1 Tact Te H	61	230/23	1000	67
NT 45/1 Tact Te H	61	230/23	1000	67
NT 75/1 Tact Me Te H	61	230/23	1000	67
NT 65/2 Tact ²	2 × 74	254/25,4	2760	73
NT 65/2 Tact ² Tc	2 × 74	254/25,4	2760	73
NT 75/2 Tact ² Me	2 × 74	254/25,4	2760	73
NT 75/2 Tact ² Me Tc	2 × 74	254/25,4	2760	73

Пароочистители

	Напряжение (В)	Мощность нагревателя (Вт)	Давление пара (бар)	Объем заливаемой воды (л)
Пароочиститель				
DE 4002	230	2250	3,2	2,4

Оборудование для чистки ковров

	Производительность общей / промежуточной чистки (м ² /ч)	Рабочая ширина щетки (мм)	Ширина всасывающей балки (мм)	Объем баков для чистой / грязной воды (л)
Автоматы для чистки ковров				
BRC 30/15 C	100/-	270	315	15 / 15
BRC 45/45 C	350/1000	410	450	45 / 38

Поломойные машины

	Рабочая ширина щеток / всасывающей балки (мм)	Производительность по площади (теор.) (м ² /ч)	Производительность по площади (практ.) (м ² /ч)	Объем баков для чистой / грязной воды (л)
Аппарат для очистки лестниц				
BD 17/5 C	200 / -	-	-	-
Однорисковая уборочная машина				
BDS 43/150 C	430 / -	-	-	10 / -*
Поломойная машина				
BRS 40/1000 C	400 / -	450	-	-
Компактные поломойно-всасывающие машины				
BR 30/4 C	300 / 300	200	130	4 / 4
BR 40/10 C	400 / 400	400	300	10 / 10
BD 40/12 C	385 / 450	1100	750	12 / 12
BR 40/25 C Ep	440 / 770	1600	1100	25 / 25
Поломойно-всасывающие машины с ручным управлением				
B 40 C/W	430-550/850	1700-2200	-	40 / 40
B 60 W	510-650/850	2040-2600	-	66 / 60
B 80 W	650-750/940	-	1950-2250	80 / 80
BD 80/120	800 / 990	3200	2400	120 / 120
Поломойно-всасывающие машины с сиденьем водителя				
B 90 R	550-750	3300-4500	2475-3375	90 / 90
B 140 R	750-900/940-1060	4500-5400	3375-4050	140 / 140
BR 100/250 R Bp Pack	1000 / 1160	6000	4500	250 / 250
BR 100/250 R I Bp Pack	1000 / 1160	6000	4500	250 / 250

* опция

Подметальные машины

	Рабочая ширина без / с 1 / с 2 боковыми щетками (мм)	Объем бункера (л)	Макс. производительность по площади (м ² /ч)	Применение внутри помещений	Применение на открытом воздухе
Ручные подметальные машины					
KM 35/5 C	350/-/-	5	1480	■	■
KM 70/20 C	480/700/-	42	2800	■	■
KM 70/30 C Bp Pack Adv	480/700/-	42	2800	■	■
Подметально-всасывающие машины					
KM 75/40 W Bp Pack	550/750/-	40	3375	■	-
KM 75/40 W P	550/750/-	40	3375	-	■
Подметально-всасывающие машины с сиденьем водителя					
KM 90/60 R Bp Pack	615/900/1150	60	6900	■	■
KM 100/100 R (Lpg/Bat)	700/1000/1300	100	10400	■	■
KM 120/150 R (Lpg/D/P/Bat)	850/1200/-	150	9600	■	■
KM 130/300 R	1000/1300/1150	300	9100-13000	■	■
KM 150/500 R	1200/1500/1800	500	12000-18000	■	■
KM 170/600 R	1350/1680/2000	600	23520	■	■

■ возможная область применения

Подметально-уборочные машины

	Привод ходовой части	Мощность (л.с.)	Рабочая ширина (мм)	Объем бункера (л)	Механизм гидравлической разгрузки
Подметально-уборочная машина					
MC 50	4WD	20	1100–1400	500	■
■ входит в комплект поставки					

Аппараты высокого давления без подогрева воды

	Род тока (число фаз)	Потребляемая мощность (кВт)	Производительность (л/ч)	Макс. давление (бар/МПа)	Рабочее давление (бар/МПа)
Аппарат HD среднего класса					
HD 9/20-4 M	3	7	460–900	220/22	40–200/4–20
Аппараты HD экстракласса					
HD 10/23-4 S	3	7,8	1000	253/25,3	230/23
HD 10/23-4 SX Plus	3	7,8	1000	253/25,3	230/23
HD 10/25-4 S	3	9,2	500–1000	275/27,5	30–250/3–25
HD 13/18-4 S Plus	3	9,2	650–1300	198/19,8	30–180/3–18
HD 13/18-4 SX Plus	3	9,2	650–1300	198/19,8	30–180/3–18
Специальный аппарат HD					
HD 7/10 CXF	3	4,5	250–700	120/12	10–100/1–10
Стационарные аппараты HD (70–85 °C)					
HD 7/16-4 ST	3	4,4	300–700	190/19	30–160/3–16
HD 9/18-4 ST	3	6,4	460–900	210/21	30–180/3–18
HD 13/12-4 ST	3	6,4	650–1300	150/15	30–120/3–12

Аппараты высокого давления с подогревом воды

	Род тока (число фаз)	Потребляемая мощность (кВт)	Производительность (л/ч)	Рабочее давление (бар/МПа)	Макс. температура (°C)
Аппарат HDS компактного класса					
HDS 8/18-4 C	3	6	300–800	30–180/3–18	80/155
Аппараты HDS экстракласса					
HDS 12/18-4 S	3	8,4	600–1200	30–180/3–18	80/155
HDS 12/18-4 SX	3	8,4	600–1200	30–180/3–18	80/155

Промышленные системы чистки высоким давлением

	Макс. давление (бар)	Производительность (л/ч)	Теплопроизводительность (кВт)	Макс. температура воды на входе (°C)	Потребляемая мощность (кВт)
Стационарные аппараты высокого давления (промышленные)					
HDC Classic	160/80	700–2000	–	85/60	11/5,5
HDC Standard	160/80	700–8000	–	85/60	11–44
HDC Advanced	100	700–12000	–	85/60	11–44

Уборочная техника промышленного назначения

	Расход воздуха (л/с)	Разрежение (кПа)	Объем мусоро-сорборника (л)	Площадь поверхности фильтра (см²)	Номинальный диаметр (DN)
Промышленные пылесосы					
IVC 60/24-2 Tact²	2 × 74	25,4	60	9500	42/52
IVC 60/24-2 Tact² M	2 × 74	25,4	60	9500	42/52
IVC 60/24-2 Ap	2 × 74	25,4	60	9500	42/52
IVC 60/30 Tact²	68	28,6	60	19000	42/52
IVC 60/30 Ap	68	28,6	60	19000	42/52/72
IVC 60/12-1 Tact Ec	62,5	24,4	60	9500	42
IV 60/24-2 W	2 × 56	23,5	60	23000	51
IV 60/30	68	28,6	60	23000	51
IV 60/36-3 W	3 × 56	23,5	60	23000	51
IV 60/27-1 M B1	65	24	60	23000	51
IV 60/30 M B1	68	28,6	60	23000	51
IV 100/40	139	18	100	23000	61
IV 100/55	139	28	100	23000	61
IV 100/75	153	33	100	43000	61
IV 100/40 M B1	139	18	100	23000	61
IV 100/55 M B1	139	28	100	23000	61
IV 100/55 H B1	139	28	100	23000	61
IV 100/75 M B1	153	33	100	43000	61
IVL 50/24-2	2 × 56	23,5	50/38	–	51
IVL 120/27-1	65	24,5	120/39	–	51
IVL 120/30	68	28,6	120/39	–	51

	Производительность (л/ч)	Размеры рабочей поверхности (мм)	Макс. температура (°C)	Полезная нагрузка (кг)	Потребляемая мощность (кВт)
Аппараты для очистки деталей					
PC 100 M1 Bio	900	660 × 420	40	100	1
PC 100 M2 Bio	900	1041 × 660	40	100	1
PC 60/130 T	4500	600	80	130	5,5

	Макс. производительность (л/ч)	Макс. давление (бар)	Макс. температура (°C)	Электропривод (~В/Гц, кВт)	Масса (кг)
Системы для внутренней чистки емкостей					

Свои инновационные системы для чистки емкостей Kärcher комплектует из модульных компонентов, обеспечивающих соблюдение индивидуальных требований к оснащению и минимизацию эксплуатационных расходов, и гарантирует комплексный сервис.

Обзор предлагаемых модульных компонентов:

	Давление воздуха (бар/МПа)	Расход сухого льда (кг/ч)	Объемный поток воздуха (м³/мин)	Загрузка сухого льда (кг)	
Насос выс. давления HDI 38/12	3800	120	80	3/400/50, 15,5	220
Разбрызгив. головка HKF 50 P	1200	100	95	–	7
Разбрызгив. головка HKS 100	2400–2600	40–100	80	–	6
Разбрызгив. головка HKF 200 E	10000	200	95	3/400/50	35
Водонагреватель HWE 4000 Gas	2000–6000	140	90	1/230/50, 0,75	550

	Давление воздуха (бар/МПа)	Расход сухого льда (кг/ч)	Объемный поток воздуха (м³/мин)	Загрузка сухого льда (кг)
Аппараты для струйной чистки сухим льдом				
IB 7/40 Classic	2–10 / 0,2–1	15–50	0,5–3,5	15
IB 7/40 Advanced	2–10 / 0,2–1	15–50	0,5–3,5	15
IB 15/80	3–16 / 0,3–1,6	30–100	3–11,5	35

eco!efficiency: эффективный путь к высшим достижениям

Стремление изменить мир в лучшую сторону достойно открытой демонстрации. Голубые символы на различных компонентах оборудования Kärcher, отвечающего концепции eco!efficiency, отчетливо показывают его покупателям, что инновационные усилия нашей компании обеспечивают качественно новый уровень эффективности, безопасности и экологичности. Эта концепция, внедренная во все сферы деятельности компании Kärcher, уже стала неотъемлемым компонентом нашего корпоративного мышления.



Значительная экономия времени

Известное выражение «Время – деньги» подчеркивает важность фактора эффективности. Чем эффективнее техника, тем быстрее выполняются работы, а значит, сокращаются затраты на оплату труда, ускоряется окупаемость капиталовложений и гарантируются преимущества в конкурентной борьбе.



Энергетическая эффективность

Все имеет свои пределы, и повышение мощности не всегда целесообразно. Добиться большего можно и с меньшими затратами, что убедительно подтверждает пылесос T 12/1 eco!efficiency – при мощности двигателя 750 Вт он потребляет на 40% меньше электроэнергии, чем базовая модель, но благодаря аэродинамической оптимизации обеспечивает 98% ее производительности – более чем достаточно для поддерживающей уборки.



Эффективная фильтрация пыли

Пыль загрязняет окружающую среду и представляет опасность для здоровья. Поэтому пылесосы Kärcher оснащаются эффективными системами фильтрации, включающими такие инновационные решения, как системы автоматической очистки Tact и Tact², HEPA-фильтры для выпуска гигиенически чистого воздуха и фильтр-мешки из нетканого материала, значительно превосходящие бумажные мешки в прочности и вместимости. А для решения специальных задач мы предлагаем сертифицированные безопасные пылесосы.



Рациональный выбор материалов

Создание новых материалов и технологий открывает новые производственные и эксплуатационные возможности. Проектируя оборудование, комплектующие и расходные материалы, Kärcher принимает во внимание все факторы, определяющие их эффективность и экологичность – в том числе массу, износостойкость и стоимость используемых материалов, отсутствие в них вредных веществ и пригодность для переработки.



Уменьшение материалоемкости

Повышение эффективности требует разумной минимизации. Одним ее аспектом является сокращение расхода материалов за счет конструктивной оптимизации, другим – уменьшение числа деталей. Оборудование Kärcher включает в среднем значительно меньшее число конструктивных элементов, чем сопоставимая техника конкурентов, а его меньший вес гарантирует значительную экономию – как сырья, так и энергии, затрачиваемой при производстве и эксплуатации.



Снижение шума

Шум не просто неприятен, но и способен провоцировать хронические заболевания. Поэтому Kärcher защищает от него как своих сотрудников, так и всех, кто работает с уборочной техникой. Снижение шума достигается за счет эффективной звукоизоляции и оптимального ограничения мощности. Правильность такого подхода подтверждает пылесос T 12/1 eco!efficiency, уровень шума которого на 5 дБ(А) меньше, чем у базовой модели – т. е. более чем вдвое.



Сокращение выбросов CO₂

Снижение выбросов углекислого газа, создающего парниковый эффект, является глобальной проблемой. Kärcher вносит свой вклад в ее решение, последовательно оптимизируя расход воды, энергии и материалов на всех производственных участках, используя системы регенерации энергии и сырье, допускающее эффективную вторичную переработку.



Оптимизация производственных процессов

Концепция eco!efficiency предусматривает достижение максимальной эффективности всех производственных процессов за счет их последовательной, непрерывной оптимизации.



Оптимальный расход чистящих средств

Экономичное и экологичное выполнение уборочных работ требует рационального применения чистящих средств. Разработанная Kärcher технология DOSE обеспечивает точное дозирование чистящих средств, сводящее их расход к необходимому минимуму.



Уменьшение расхода воды

Уменьшение расхода водопроводной воды способствует сбережению ценных природных ресурсов, а также экономии энергии, затрачиваемой на водоочистку, водоснабжение и канализацию. Многие аппараты высокого давления и поломойные машины Kärcher уже соответствуют стандарту ecoefficiency или предусматривают специальный экономичный режим работы.



Продление срока службы

Изготовление оборудования требует затрат энергии и сырья. Чем дольше служит техника, тем эффективнее используются примененные в ней материалы. Длительный срок службы машин и аппаратов Kärcher обеспечивается их высоким качеством, ремонтопригодностью и надежным снабжением запасными частями.



Пригодность для переработки

Сырье, без которого не может быть изготовлена машина, и после выработки ее ресурса должно использоваться с максимальной пользой. Нынешнее оборудование Kärcher допускает вторичную переработку более чем на 90%.



Образцовая ремонтопригодность

Замена целых узлов – самое простое решение, но определенно не самое экономичное и экологичное. Проектируя свое оборудование, Kärcher придерживается принципов, обеспечивающих высокую ремонтопригодность: минимум деталей и узлов, максимум унификации и удобство доступа ко всем конструктивным элементам.



Бесперебойное снабжение запчастями

Экономические и экологические преимущества оборудования, рассчитанного на многолетнюю эксплуатацию, проявляются в полной мере только при условии доступности всех необходимых запасных частей на протяжении всего срока его службы. Для многих своих машин и аппаратов Kärcher гарантирует поставку запасных частей в течение 10 лет с момента снятия с производства.

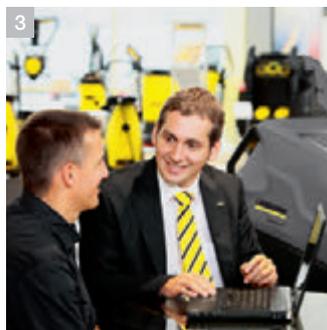
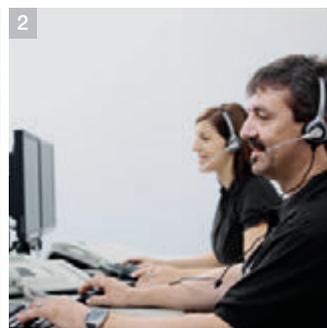
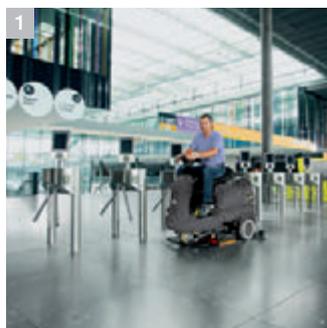


Уменьшенное загрязнение сточных вод

Незагрязненная вода не должна сбрасываться в канализацию, а загрязненная – оказывать чрезмерную нагрузку на очистные сооружения. Системные решения от Kärcher, включающие оптимально сочетающиеся оборудование, принадлежности и чистящие средства, гарантируют максимальную эффективность уборки при минимальном расходе воды и чистящих средств.

Сервис от Kärcher – основа Вашего доверия

Эксплуатируя профессиональную уборочную технику, Вы хотите быть уверены в ее постоянной работоспособности – днем и ночью, всегда и везде. Наша задача – обеспечить Вам такую уверенность, и мы делаем для этого все необходимое: выпускаем надежное оборудование и эффективные чистящие средства, используем прогрессивные технологии, осуществляем качественное техническое обслуживание, предоставляем компетентные консультации... Иными словами: мы предлагаем Вам сервис от Kärcher – компании, имя которой внушает доверие. Потому что мы выполняем свои обещания.



Мы всегда рядом с Вами!

Бренд Kärcher отождествляется с высочайшим качеством. Это относится не только к нашей продукции, но и к нашему сервису. Являясь крупнейшим в мире производителем уборочной техники, мы доступны для наших клиентов повсюду – в более чем 50 000 центрах продажи и обслуживания. Ведь мы заботимся о том, чтобы у Вас не было никаких проблем. Kärcher – Ваш надежный партнер в любых ситуациях.

1 Планирование

Kärcher окажет Вам помощь в детальном планировании проектов. Мы рассчитаем необходимые ресурсы и подберем оптимальный вариант оснащения машинами и аппаратами.

2 Горячая линия*

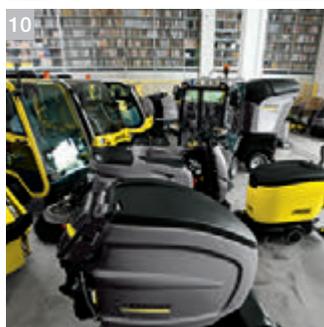
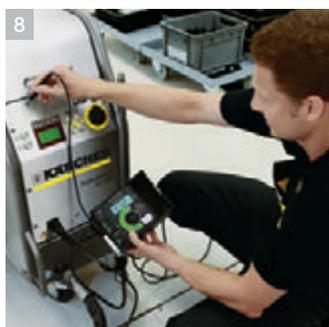
Приветливость, компетентность и ориентация на быстрый поиск решения: наши телефонные консультанты хорошо разбираются в продукции Kärcher и всегда готовы оказать Вам техническую поддержку.

3 Сервисные договоры

Всегда в полную силу: заключив договор на регулярные осмотры, техническое обслуживание или полный сервис, Вы сможете быть уверены в постоянной эксплуатационной готовности техники Kärcher.

4 Консультации по вопросам применения

Давая консультации по технологическим вопросам, мы заботимся о том, чтобы Вы использовали самые эффективные подходы. Выбор оборудования осуществляется с учетом размеров очищаемых площадей, численности персонала и временных ограничений.



5 Всемирное представительство

Kärcher гарантирует Вам сервис, ориентированный на индивидуальные запросы. Наша всемирная торгово-сервисная сеть позволяет получать квалифицированные консультации и решать любые вопросы приобретения и обслуживания оборудования непосредственно на месте его эксплуатации.

6 Обучение по техническим вопросам

Максимум информации: технические тренинги, проводимые нами на местах, обеспечивают эффективное использование оборудования Kärcher Вашим персоналом.

7 Мы идем к Вам!

Наша система сервисного менеджмента экономит время и деньги. Мы всегда готовы оказать Вам помощь: как в рамках регулярного сервисного обслуживания, так и тогда, когда Вы в ней нуждаетесь.

8 Продление гарантии

Уверенность в будущем: Вы можете оптимально защитить свой бизнес и приобретенную технику Kärcher, воспользовавшись нашими предложениями по продлению гарантии.

9 Лизинг

Сохраните ликвидность, обеспечив максимальную производительность: лизинг позволяет распределить значительные инвестиции, выплачивая их малыми долями. Договор лизинга может предусматривать и обслуживание техники.

10 Аренда техники

Чтобы гибко реагировать на изменения рыночной ситуации, Вы можете арендовать у нас машины лишь на время, в течение которого они действительно будут использоваться. Свяжитесь с нами, чтобы узнать подробности.

11 Подержанная техника

В прекрасном состоянии и на выгодных условиях: на случай, когда приобретение нового оборудования не оправдывается с экономической точки зрения, мы предлагаем Вам более дешевую подержанную технику.

Вдохновение. Инновации. Успех

За более чем 75 лет своего существования семейное предприятие Kärcher превратилось во всемирно известную компанию, опирающуюся на три важных принципа: максимальную производительность, инновации и высокое качество. Наш бренд пользуется заслуженным уважением: компания Kärcher отождествляется с ведущим производителем и оферентом профессиональных систем чистки, с высокой надежностью и эффективностью продукции, а также со значительным вкладом в дело охраны окружающей среды, спонсированием культурных и спортивных мероприятий.



1 Очистка башни «Спейс нидл» – самого высокого строения в Сиэтле

При помощи аппаратов высокого давления команда специалистов Kärcher очистила сооружение высотой 184 м. Работы длились 8 недель и выполнялись только по ночам.



2 Косметические процедуры для американских президентов

Национальный мемориал предстал в новом блеске: в 2005 г. компания Kärcher очистила скульптуры президентов, высеченные на горе Рашмор.

3 Инновационный подход

История нашей компании начиналась с новаторских идей Альфреда Керхера, который еще в 1950 г. разработал первый в Европе аппарат высокого давления с подогревом воды.



4 Чистота окружающего мира

Мы уделяем большое внимание охране окружающей среды, постоянно создавая новые изделия и технологии, а также инвестируя средства в оборудование заводов.

5 Собственные исследования и разработки

Мы создаем высокоэффективные системы, включающие уборочную технику Kärcher и оптимально сочетающиеся с ней принадлежности и средства для чистки и ухода.

6 Интернациональный бизнес

Мы работаем для своих клиентов по всему миру.

7 Спонсирование спортивных состязаний

Мы – за высшие достижения в спорте: уже многие годы Kärcher поддерживает футбольные соревнования, проводимые как в Германии, так и на международном уровне.

Мы охотно проконсультируем Вас:

Германия
Головной офис

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
Alfred-Kärcher-Straße 28-40
71364 Winnenden

Tel. +49 (71 95) 14-0
Fax +49 (71 95) 14-22 12
info@kaercher.com
www.karcher.com

Россия
ООО «Керхер»
Дочернее предприятие концерна
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
ул. Электрозаводская,
д. 27, стр. 2
БЦ „ЛеФОРТ“
107023 Москва, Россия

Тел.: +7 (495) 228 39 45
Факс: +7 (495) 228 39 46
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
с. Петропавловская Борщаговка
Киево-Святошинский район
08130 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