



Аппараты высокого давления с двигателями
внутреннего сгорания:
независимость от электросети



Профессиональная чистка высоким давлением





Максимальная независимость для решения многочисленных задач чистки

Еще в 1950 г. Альфред Керхер изобрел и запатентовал первый аппарат для чистки высоким давлением. На сегодня едва ли найдется такая задача чистки, которая не может быть решена с помощью аппаратов высокого давления Kärcher: они с успехом справляются как с самыми стойкими загрязнениями, так и с очисткой больших площадей и труднодоступных мест. Для эксплуатации в условиях, где подключение к электросети невозможно – на стройплощадках, в сельском, лесном или коммунальном хозяйстве, а также при проведении работ по очистке фасадов, – Kärcher предлагает аппараты высокого давления всех категорий производительности, оснащенные бензиновым или дизельным двигателем.





Содержание

Преимущества высококачественного оснащения	Стр. 4
Классификация / целевые группы	Стр. 6
Компактный класс	Стр. 8
Экстракласс	Стр. 10
Аппараты с подогревом воды	Стр. 12
Фирменные принадлежности Kärcher	Стр. 13
Чистящие средства	Стр. 17
Обзор аппаратов	Стр. 19

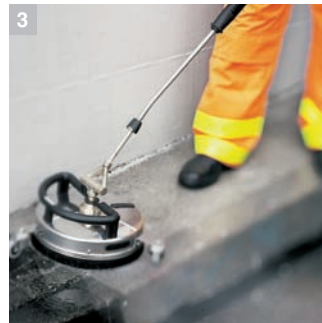




Совершенная техника, продуманное оснащение

Владельцам аппаратов высокого давления Kärcher не приходится испытывать каких-либо ограничений – двигатели и шасси разных типов гарантируют максимальную мобильность, рама из стальных труб выдерживает самые интенсивные внешние воздействия, а мощный поток воды (горячей или холодной под давлением 230 бар) эффективно удаляет любую грязь.





1 Высочайшая производительность

Самая современная техника и высокая надежность компонентов, рассчитанных на максимальные нагрузки, гарантируют высокую рентабельность эксплуатации аппаратов высокого давления Kärcher с двигателями внутреннего сгорания.

- Моторно-насосный узел с 3-поршневым осевым насосом оснащен латунной головкой блока цилиндров и клапанами из нержавеющей стали. Это обеспечивает высочайшую устойчивость к чистящим средствам.
- Температурный датчик защищает насос от перегрева.
- Как насосы высокого давления Kärcher с непосредственным приводом, так и насосы с коленчатым валом и ременным приводом гарантируют превосходные параметры производительности и длительную бесперебойную работу.
- Некоторые аппараты оснащены системой снижения частоты вращения вала двигателя на время перерывов в работе, уменьшающей уровень шума и продлевающей срок службы аппарата.
- Шланги высокого давления длиной 10 или 15 м обеспечивают большой радиус действия.

2 Максимальный комфорт для пользователя

Практичные технические решения и эргономичный дизайн облегчают выполнение работ.

- Эргономичный пистолет Easy Press уменьшает усилия, необходимые для оттяжки и удержания рычага.
- Инновационная система соединения шлангов высокого давления с пистолетом и штуцером аппарата (система 2000) исключает эффекты спекания и обызвествления.
- Поворотное крепление шланга (система AVS) исключает его перекручивание во время работы.
- Струйная трубка из нержавеющей стали, поворачивающаяся на 360° под давлением, позволяет очищать труднодоступные места.
- Широкий набор специальных принадлежностей обеспечивает решение самых разнообразных задач.

3 Компетентность во всех аспектах чистки

Специализируясь на решении задач чистки, компания Kärcher предлагает не только высококачественное оборудование, но и широкий ассортимент принадлежностей, а также средств для чистки и ухода, оптимально подобранных для конкретных задач.

4 Высокое качество, доступный сервис

В аппаратах Kärcher используются только самые высококачественные комплектующие – в частности, двигатели всемирно известных производителей Honda и Yanmar. Густая торгово-сервисная сеть, включающая сбытовые компании более чем в 30 странах и около 36.000 торговых точек, распределенных по всему миру, гарантирует оперативные поставки запасных частей и квалифицированное обслуживание.

5 Полная автономность

Аппарат высокого давления Kärcher, оснащенный двигателем внутреннего сгорания, может использоваться независимо от наличия источника электроснабжения.

6 В расчете на сложные условия эксплуатации

Аппараты версии "Cage" заключены в прочную раму из стальных труб, надежно защищающую их компоненты при работе на стройплощадках, в сельском или лесном хозяйстве.

7 С подогревом или без подогрева воды

Для рационального и рентабельного устранения загрязнений могут быть выбраны как аппараты без подогрева воды, развивающие давление до 230 бар, так и модели с подогревом воды, позволяющие использовать тепловую энергию для повышения эффективности очистки.

8 Гибкость и маневренность

2 или 4 больших колеса с пневматическими шинами гарантируют превосходную маневренность даже при перемещении по пересеченной местности.



Классификация оборудования Kärcher

С момента изобретения аппарата высокого давления мы работаем над созданием все новых и новых моделей, оптимизируем параметры их производительности и постоянно расширяем свой ассортимент. Марка Kärcher стала синонимом чистки высоким давлением. Мы предлагаем оптимальные аппараты для решения любых задач чистки – ведь, являясь мировым лидером, мы отлично знаем потребности рынка и запросы покупателей.



1 Компактный класс: для эпизодического применения и выполнения работ в помещениях

Высокая производительность при минимальных размерах: компактные аппараты высокого давления Kärcher не требуют длительной подготовки к работе и занимают мало места при хранении. Вам нужен мобильный аппарат для выполнения работ в разных местах? Он должен обеспечивать легкую транспортировку и обладать в то же время высокой мощностью? Тогда присмотритесь к аппаратам Kärcher компактного класса!

2 Для ежедневного решения задач чистки

Вам требуется каждый день очищать автомобили, механизмы или большие поверхности? Вам необходим аппарат с большим радиусом действия, способный очищать труднодоступные места и занимающий немного места в мастерской или на дворовой территории? Верное решение Вы найдете среди аппаратов среднего класса.

3 Экстракласс: выносливая техника для сложных условий эксплуатации

Эти аппараты рассчитаны на непрерывную работу в жестких условиях – на стройплощадках, промышленных предприятиях, в сельском или коммунальном хозяйстве. Вам приходится регулярно устранять большие объемы стойких загрязнений? Для этих целей Kärcher предлагает Вам широкий ассортимент моделей экстракласса.

4 Аппараты с подогревом воды: для чистки горячей водой или паром

Во всех случаях, требующих устранения масляно-жировых или клейких загрязнений, наилучшим образом раскрывают свои возможности аппараты высокого давления с подогревом воды. Автономные аппараты этого класса также могут работать в режиме парообразования, обеспечивающем гигиеническую очистку, устранение самых стойких отложений и оттаивание в зимнее время.

Технические характеристики

Класс	Тип	№ для заказа	Производительность	Давление	Макс. температура пара на выходе	Мощность привода двигателя	Масса	Производитель двигателя	Расход топлива при Δt=50 °C	Объем бака для кот. топлива	Размеры ДхШхВ
			(л/ч)	(бар/МПа)	(°C)	(кВт/л.с.)	(кг)		(кг/ч)	(л)	(мм)
Компактный класс (стр. 8–9)											
Аппараты высокого давления без подогрева воды с ДВС (11 л.с.)											
	HD 830 BS	1.187-113.0	600	150/15	60	3,6/5,0	29,0	Honda			1044 x 542 x 662
	HD 728 B Cage	1.187-110.0	650	150/15	60	4,0/5,5	28,0	Honda			570 x 434 x 430
	HD 801 B	1.187-101.0	650	150/15	60	4,0/5,5	34,0	Honda			1044 x 542 x 662
	HD 801 B Cage	1.187-109.0	650	150/15	60	4,0/5,5	34,0	Honda			660 x 680 x 745
	HD 6/14 PB	1.810-201.0	640	140/14	60	4,0/5,5	53,0	Honda			950 x 540 x 640
	HD 901 B	1.810-995.0	200–750	10–200/1–20	60	6,6/9,0	54,0	Honda			1045 x 582 x 670
	HD 1040 B	1.810-970.0	200–850	10–210/1–21	60	8,0/11,0	60,0	Honda			1045 x 582 x 670
	HD 1040 B Cage	1.810-991.0	200–850	10–210/1–21	60	8,0/11,0	75,0	Honda			975 x 790 x 870
Экстракласс (стр. 10–11)											
Аппараты высокого давления без подогрева воды с ДВС (10–13 л.с.)											
	HD 1050 B	1.810-987.0	400–930	40–230/4–23	60	9,75/13,0	66,0	Honda			1044 x 549 x 662
	HD 1050 B Cage	1.810-992.0	400–930	40–230/4–23	60	9,75/13,0	77,0	Honda			975 x 790 x 870
	HD 1050 DE	1.810-988.0	400–930	40–230/4–23	60	7,4/10,0	103,0	Yanmar			1050 x 540 x 720
	HD 1050 DE Cage	1.810-993.0	400–930	40–230/4–23	60	7,4/10,0	122,0	Yanmar			975 x 790 x 870
Аппараты с подогревом воды (стр. 12)											
Аппараты высокого давления с подогревом воды с ДВС											
	HDS 801 B	1.210-101.0	600	140/14	80	4,0/5,5	110,0	Honda	3,7	21	1168 x 862 x 767
	HDS 801 D	1.210-105.0	600	140/14	80	3,5/4,8	130,0	Lombardini	3,7	21	1168 x 862 x 767
	HDS 1000 BE	1.811-935.0	450–900	40–210/4–21	155/80 ¹⁾	9,75/13,0	165,0	Honda	5,6	30	1130 x 750 x 855
	HDS 1000 DE	1.811-936.0	450–900	40–200/4–21	155/80 ¹⁾	7,4/10,0	185,0	Yanmar	5,6	30	1130 x 750 x 855
	HDS 13/24 PE Cage	1.811-201.0	680–1250	60–240/6–24	140/80 ¹⁾	14,9/20,0	295,0	Honda	8,3	2 x 34	1300 x 810 x 1100

¹⁾ Температура воды на выходе: 155 °C – в режиме парообразования, 80 °C – в режиме горячей воды.

Для повсеместного наведения чистоты



На сельскохозяйственных предприятиях

Уборка в животноводческих помещениях и на дворовой территории, очистка машин и инструментов – широкий спектр задач, раскрывающих многогранные возможности наших аппаратов высокого давления.



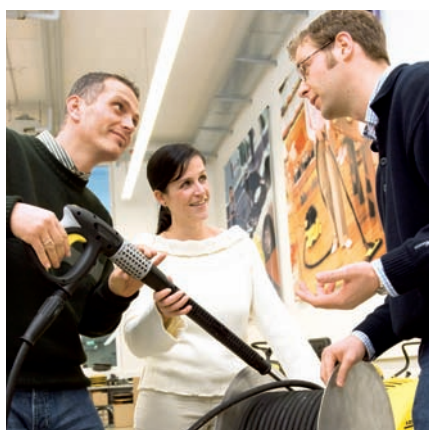
В лесном хозяйстве

Мощь аппаратов высокого давления Kärcher может использоваться как для эффективной очистки техники, так и для окорки древесины – прямо в лесу.



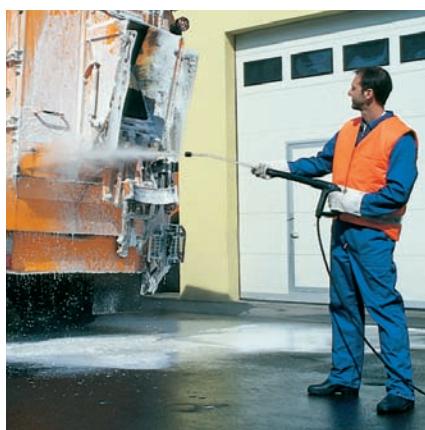
Уход за зданиями и сооружениями

Техника Kärcher обеспечивает профессиональное решение задач промежуточной чистки и ухода за фасадами зданий, поверхностями архитектурных сооружений и памятников.



Сдача в аренду

Мощные аппараты высокого давления Kärcher профессионального назначения охотно берут напрокат как частные лица, так и предприятия малого бизнеса.



В коммунальном хозяйстве

Аппараты высокого давления Kärcher позволяют наводить чистоту на любых объектах коммунального хозяйства – от общественных зданий до городских скверов. Они эффективно очищают здания и площади, автомобили и оборудование.



На строительстве

Аппараты высокого давления Kärcher просто незаменимы для любой стройплощадки: они эффективно устраняют стойкие загрязнения, очищают технику и наводят безупречную чистоту по окончании строительных работ.

Компактный класс: автономность и широкие возможности

Эти компактные модели широко применяются в тех случаях, когда подключение к электросети невозможно. Гибкость и независимость – два основных отличительных признака аппаратов этой серии, разработанных специально для проведения работ по очистке фасадов, применения на всех стадиях строительства, в сельском и лесном хозяйстве.



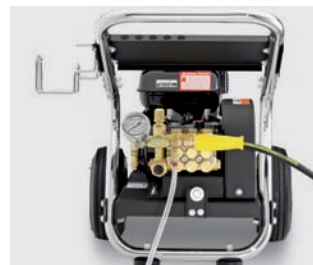
Мощный насосный агрегат
Головка блока цилиндров насоса изготовлена из латуни, а всасывающие и напорные клапаны – из высококачественной стали.



Мощный двигатель
Двигатель может непрерывно работать 2 часа в режиме полной нагрузки с расходом топлива не более 3 л/ч. Он соответствует современным нормам токсичности отработанных газов.



Переносной и устойчивый
Аппарат HD 728 В Cage может использоваться везде, где требуется автономное выполнение работ по очистке в труднодоступных местах.



Надежный насос с коленчатым валом
Насос с коленчатым валом и ременным приводом, используемый в аппарате HD 6/14 PB, гарантирует длительный срок его службы.



KÄRCHER
Auto Shutdown



HD 830 BS

- Трехпозиционное сопло (0°/25°/40°)
- Модель начального уровня
- Струйная трубка из высококачественной стали (450 мм)



HD 728 В Cage

- Прочная стальная рама
- Переносной аппарат
- Струйная трубка из высококачественной стали (450 мм)



HD 801 В

- Поставляется также в версии "Cage" с защитной трубной рамой по периметру
- Большие колеса с пневматическими шинами
- Очень компактный аппарат



HD 801 В Cage

- Версия "Cage" с защитной трубной рамой по периметру
- Большие колеса с пневматическими шинами
- Очень компактный аппарат

Технические характеристики

Рабочее давление	бар/МПа	150/15	150/15	150/15	150/15
Макс. давление	бар/МПа	160/16	160/16	160/16	160/16
Производительность	л/ч	600	650	650	650
Макс. температура воды на входе	°С	60	60	60	60
Тип двигателя		бензиновый, GC 160	бензиновый, GX 160	бензиновый, GX 160	бензиновый, GX 160
Производитель двигателя		Honda	Honda	Honda	Honda
Мощность двигателя (эффект.)	кВт	3,4	3,6	3,6	3,6
Мощность двигателя (брутто)	кВт/л.с.	3,6/5	4/5,5	4/5,5	4/5,5
Масса	кг	29	28	34	34
Размеры (ДхШхВ)	мм	1044х542х662	570х434х430	1044х542х662	660х680х745

Комплектация

Пистолет	удлинённый	удлинённый	удлинённый	удлинённый
Шланг высокого давления	10 м	10 м	10 м	10 м
Струйная трубка	550 мм	550 мм	550 мм	550 мм
Трехпозиционное сопло (0°/25°/40°)	■	■	■	■
Защитная рама (Cage)	–	■	–	■
Барaban для шланга высокого давления	–	–	□	–
№ для заказа	1.187-113.0	1.187-110.0	1.187-101.0	1.187-109.0

■ входит в комплект поставки □ опция



Надежность и мобильность

Прочная рама из хромированных стальных труб надежно защищает аппарат от повреждений. Большие колеса с пневматическими шинами обеспечивают высокую мобильность.



Защита от работы без смазки

При падении уровня масла ниже допустимого предела двигатель автоматически отключается. Предохранительный клапан защищает аппарат от чрезмерного давления.



Для сложных условий эксплуатации

Аппарат версии "Cage" имеет прочную стальную раму с порошковым покрытием, снабженную отбойниками, амортизирующими резиновыми опорами и подвеской для перемещения краном.



HD 6/14 PB

- Надежный насос с коленчатым валом и ременным приводом
- Прочная рама из стальных труб
- Пистолет Easy Press и поворотная струйная трубка из высококачественной стали



HD 901 B

- Трехпозиционное сопло (0°/25°/40°) с бесконтактным переключением
- Пистолет Easy Press и поворотная струйная трубка из высококачественной стали
- Регулятор для плавного изменения давления и расхода воды на корпусе аппарата



HD 1040 B

- Поставляется также в версии "Cage" с защитной трубной рамой по периметру
- Пистолет Easy Press и поворотная струйная трубка из высококачественной стали
- Регулятор для плавного изменения давления и расхода воды на корпусе аппарата



HD 1040 B Cage

- Версия "Cage" с защитной трубной рамой по периметру
- Пистолет Easy Press и поворотная струйная трубка из высококачественной стали
- Регулятор для плавного изменения давления и расхода воды на корпусе аппарата

бар/МПа	140/14	10–200/1–20	10–210/1–21	10–210/1–21
бар/МПа	152/15,2	230/23	230/23	230/23
л/ч	640	200–750	200–850	200–850
°C	60	60	60	60
	бензиновый, GX 160	бензиновый, GX 270	бензиновый, GX 340	бензиновый, GX 340
	Honda	Honda	Honda	Honda
кВт	3,6	6	7,1	7,1
кВт/л.с.	4/5,5	6,6/9	8/11	8/11
кг	53	54	60	75
мм	950 x 540 x 640	1045 x 582 x 670	1045 x 582 x 670	975 x 790 x 870

	Easy Press	Easy Press	Easy Press	Easy Press
	15 м	15 м	15 м	15 м
	1050 мм	1050 мм	1050 мм	1050 мм
	■	с бесконтактным переключением	с бесконтактным переключением	с бесконтактным переключением
	–	–	–	■
	–	□	□	–
	1.810-201.0	1.810-995.0	1.810-970.0	1.810-991.0



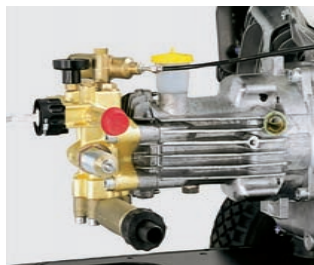
Экстракласс: сочетание надежности и комфорта

Эти аппараты рассчитаны на непрерывную работу в жестких условиях – на стройплощадках, промышленных предприятиях, в сельском или коммунальном хозяйстве. Kärcher предлагает Вам широкий ассортимент моделей экстракласса, обеспечивающих регулярное устранение больших объемов стойких загрязнений.



Всегда под рукой

На ручке для перемещения предусмотрен удобный держатель для принадлежностей.



Для защиты аппарата и окружающей среды

В аппарате HD 1050 предусмотрено автоматическое снижение частоты вращения вала двигателя на время перерывов в работе.



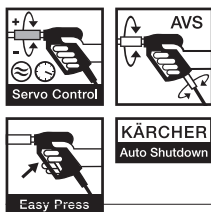
Надежная защита

Прочная трубная рама по периметру аппарата оберегает его от повреждений.



Easy Press и Servo Control

Эргономичный пистолет Easy Press уменьшает усилия, необходимые для оттяжки и удержания рычага. Специальный регулятор позволяет плавно изменять давление и расход воды.



HD 1050 B

- Надежная защита для сложных условий эксплуатации на стройплощадках, в сельском и лесном хозяйстве
- Высокие давление и подача



HD 1050 B Cage

- Версия "Cage" оснащена прочной рамой из стальных труб с подвеской для перемещения краном
- Надежная защита для сложных условий эксплуатации на стройплощадках, в сельском и лесном хозяйстве
- Высокие давление и подача

Технические характеристики

Рабочее давление	бар/МПа	40–230/4–23	40–230/4–23
Макс. давление	бар/МПа	250/25	250/25
Производительность	л/ч	400–930	400–930
Макс. температура воды на входе	°C	60	60
Тип двигателя		бензиновый, GX 390	бензиновый, GX 390
Производитель двигателя		Honda	Honda
Мощность двигателя (эффект.)	кВт	8,2	8,2
Мощность двигателя (брутто)	кВт/л.с.	9,75/13	9,75/13
Масса	кг	66	77
Размеры (Д x Ш x В)	мм	1044 x 549 x 662	975 x 790 x 870

Комплектация

Пистолет	Easy Press	Easy Press
Шланг высокого давления	15 м	15 м
Струйная трубка	1050 мм	1050 мм
Трехпозиционное сопло (0°/25°/40°)	с бесконтактным переключением	с бесконтактным переключением
Защитная рама (Cage)	–	■
Барaban для шланга высокого давления	□	–
Регулятор Servo Control	■	■
№ для заказа	1.810-987.0	1.810-992.0

■ входит в комплект поставки □ опция



Свобода передвижения

Два колеса с пневматическими шинами позволяют перемещать аппарат по любой местности. Прочная трубная рама гарантирует ему надежную защиту.



Продолжительная работа

Мощный (10 л.с.) четырехтактный дизельный двигатель с электрическим стартером обеспечивает более чем трехчасовую работу с расходом топлива лишь 1,8 л/ч. Он отличается высокой надежностью.



Мощь в сочетании с мобильностью

Большие колеса с пневматическими шинами гарантируют высокую мобильность и позволяют перемещать аппарат даже по бездорожью.



HD 1050 DE

- Дизельный двигатель с электрическим стартером
- Пистолет Easy Press с мягкой накладкой и регулятором Servo Control
- Автоматическое снижение частоты вращения во время перерывов в работе



HD 1050 DE Cage

- Дизельный двигатель с электрическим стартером
- Пистолет Easy Press с мягкой накладкой и регулятором Servo Control
- Автоматическое снижение частоты вращения во время перерывов в работе

бар/МПа	40–230/4–23	40–230/4–23
бар/МПа	250/25	250/25
л/ч	400–930	400–930
°С	60	60
	дизельный, L 100 AE Yanmar	дизельный, L 100 AE Yanmar
кВт	–	–
кВт/л.с.	7,4/10	7,4/10
кг	103	122
мм	1050x540x720	975x790x870

	Easy Press	Easy Press
	15 м	15 м
	1050 мм	1050 мм
	с бесконтактным переключением	с бесконтактным переключением
	–	■
	□	–
	■	■
	1.810-988.0	1.810-993.0



Для чистки горячей водой без подключения к электросети

Эти мощные аппараты эффективно используются там, где требуется осуществлять чистку горячей водой, – на строительстве, в промышленности, сельском, лесном и коммунальном хозяйстве. Они прекрасно подходят и для прокатных фирм.



Мощные и экономичные

Оба 4-тактных двигателя воздушного охлаждения отличаются высочайшей эффективностью. При этом дизельный двигатель Lombardini оснащен ручным стартером и генератором.



Все на месте

Практичные держатели для принадлежностей предусмотрены как на ручках, так и на раме.



Прочная трубная рама

Аппарат можно перемещать вилочным погрузчиком или краном.



С электрическим запуском

Электрический стартер приводит агрегат в движение за считанные секунды (возможен также ручной запуск). При недостатке масла или снижении частоты вращения двигателя автоматически отключается.



Дизельное биотопливо: неограниченная применимость при 10 °C и выше.



HDS 801 B



HDS 801 D



HDS 1000 BE

HDS 1000 DE

HDS 13/24 PE Cage

- Аппарат с подогревом воды компактного класса
- Предохранительный клапан для защиты от превышения давления
- Прочная трубная рама для перемещения краном

- Аппарат с подогревом воды компактного класса
- Предохранительный клапан для защиты от превышения давления
- Прочная трубная рама для перемещения краном

- Бензиновый / дизельный двигатель с электрическим стартером
- Пистолет Easy Press с мягкой накладкой и регулятором Servo Control
- Профессиональный высокопроизводительный аппарат с подогревом воды

- Бензиновый / дизельный двигатель с электрическим стартером
- Пистолет Easy Press с мягкой накладкой и регулятором Servo Control
- Профессиональный высокопроизводительный аппарат с подогревом воды

- Бензиновый двигатель с электрическим стартером
- Мощный аппарат с подогревом воды
- Трубная рама с приспособлениями для перемещения краном и погрузчиком

Технические характеристики

Давление	бар/МПа	140/14	140/14	40–210/4–21	40–200/4–20	60–240/6–24
Производительность	л/ч	600	600	450–900	450–900	680–1250
Макс. температура	°C	80	80	98/80	98/80	140/80
Расход котельного топлива	кг/ч	3,7	3,7	5,6	5,6	8,3
Тип двигателя		бензиновый, GX 160 K1	дизельный, 15 LD 225	бензиновый, GX 390	дизельный, L 100 AE	бензиновый, GX 620
Производитель двигателя		Honda	Lombardini	Honda	Yanmar	Honda
Мощность двигателя (эффект.)	кВт	3,6	–	8,2	–	13,5
Мощность двигателя (брутто)	кВт/л.с.	4/5,5	3,5/4,8	9,75/13	7,4/10	14,9/20
Масса	кг	110	130	165	185	295
Размеры (Д x Ш x В)	мм	1168 x 862 x 767	1168 x 862 x 767	1130 x 750 x 855	1130 x 750 x 855	1300 x 810 x 1100

Комплектация

Пистолет	удлинённый	удлинённый	Easy Press	Easy Press	Easy Press
Шланг высокого давления	10 м	10 м	15 м	15 м	15 м
Струйная трубка	550 мм	550 мм	1050 мм	1050 мм	1050 мм
Трёхпозиционное сопло (0°/25°/40°)	■	■	мощное сопло	мощное сопло	мощное сопло
Защитная рама (Cage)	■	■	■	■	■
Барaban для шланга высокого давления	□	□	□	□	□
№ для заказа	1.210-101.0	1.210-105.0	1.811-935.0	1.811-936.0	1.811-201.0

■ входит в комплект поставки □ опция

Обширный выбор оригинальных принадлежностей Kärcher Вы найдете на стр. 13–16.



Еще чище: фирменные принадлежности Kärcher








Использование фирменных принадлежностей и чистящих средств Kärcher существенно расширяет сферу применений аппаратов высокого давления – от мойки строительной техники до уборки полов и очистки фасадов. Ориентируясь на запросы покупателей, мы постоянно совершенствуем наши принадлежности и создаем инновационные изделия, способствующие эффективному решению повседневных проблем чистки.



Принадлежности для аппаратов высокого давления










Установка барабана, предлагаемого Kärcher в виде монтажного комплекта, позволяет аккуратно хранить шланг высокого давления длиной до 20 м, а также легко сматывать и разматывать его.

				Компактный класс				Экстра-класс				Аппараты с подогревом воды								
		№ для заказа	Длина / размер	HD 830 BS	HD 728 B	HD 801 B	HD 801 B Cage	HD 901 B	HD 1040 B	HD 1040 B Cage	HD 1050 B	HD 1050 B Cage	HD 1050 DE	HD 1050 DE Cage	HDS 801 B	HDS 801 D	HDS 1000 BE	HDS 1000 DE	HDS 13/24 PE Cage	
Для присоединения к источнику водоснабжения																				
	Фильтр тонкой очистки воды																			
	Для монтажа на входе аппарата, 140 мкм	1	2.637-691.0	3/4"																
	Для монтажа на входе аппарата, 80 мкм	2	4.730-102.0	3/4"+1"																
	Для монтажа на входе аппарата, 150 мкм	3	2.638-270.0	1"																
	Входной фильтр																			
	С обратным клапаном, латунный	4	4.730-012.0	R1"																
	Без обратного клапана, латунный	5	4.730-019.0	R1"																
Для добавки в струю чистящих средств																				
	Устройство для струйной абразивной очистки (без сопел)																			
	Для добавки абразивного средства в струю высокого давления в целях удаления лакокрасочных покрытий, ржавчины, окислы. Монтируется на струйной трубке вместо сопла высокого давления.	6	4.762-010.0	7,0 м																
	С регулировкой расхода Без регулировки расхода	7	4.762-022.0	7,0 м																
	Сопловой комплект для струйной абразивной очистки																			
	Состоит из сопла для струйной абразивной очистки и сопловой насадки. Только в сочетании с устройством для струйной абразивной очистки 4.762-010.0/022.0.	8	2.637-900.0	40																
		9	2.637-901.0	45																
		10	2.637-902.0	50																
			2.637-904.0	60																
	Сопло из карбида бора																			
	(В дополнение к сопловым комплектам. Сопло повышенной износостойкости для продолжительной работы.)	11	6.415-083.0																	
		12	6.415-084.0	6,0 мм																
Шланги высокого давления																				
	С резьбовыми разъемами с обеих сторон. M22x1,5, с защитой от перегиба.	НД 8/155 °C/315 бар	13	6.389-891.0	10 м	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
		НД 8/155 °C/315 бар	14	6.390-010.0	15 м	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
		НД 8/155 °C/315 бар	15	6.390-031.0	20 м	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
		НД 10/155 °C/220 бар	16	6.390-023.0	15 м	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	Долговечные (Longlife 400)																			
	Без шарнира, 2x M22x1,5	НД 8/155 °C/400 бар	17	6.390-026.0	10 м	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
	С шарниром, 2x M22x1,5	НД 8/155 °C/400 бар	18	6.390-027.0	20 м	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
	С шарниром, 2x M22x1,5	НД 8/155 °C/400 бар	19	6.388-083.0	10 м	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
	Долговечные (Longlife 400)																			
	С шарниром, 2x M22x1,5	НД 6/155 °C/400 бар	20	6.391-883.0		▲	▲	▲	▲					▲	▲					
Барабаны для шлангов																				
	Монтажный комплект барабана для шланга																			
	Для монтажа барабана на аппарате. Для надежного хранения шланга высокого давления с экономией места.	21	2.637-733.0	20 м																
		22	2.637-880.0	20 м																
Соединительные элементы																				
	Вращающаяся муфта																			
	Надежно предотвращает скручивание шлангов высокого давления. Соединение M22 x 1,5. С защитной оболочкой.	23	4.401-091.0																	
	Муфта																			
	Для соединения и удлинения шлангов высокого давления. Соединения 2x M22 x 1,5. Латунная, с резиновой оболочкой.	24	4.403-002.0																	
	Соединительный элемент																			
	Для прикрепления сопел высокого давления и принадлежностей прямо к пистолету (с резьбовым разъемом для сопла).	25	4.402-022.0																	

□ опция ▲ в качестве удлинительного шланга



				Компактный класс				Экстра-класс		Аппараты с подогревом воды									
				HD 830 BS	HD 728 B	HD 801 B	HD 801 B Cage	HD 901 B	HD 1040 B	HD 1040 B Cage	HD 1050 B	HD 1050 B Cage	HD 1050 DE	HD 1050 DE Cage	HDS 801 B	HDS 801 D	HDS 1000 BE	HDS 1000 DE	HDS 13/24 PE Cage
				№ для заказа	Длина / размер														
Пистолеты																			
	Пистолет класса High-End	с оптимизированной гидродинамикой и низкими потерями давления даже при расходе воды до 2500 л/ч. Прочный долговечный пистолет из материалов, устойчивых к морской воде и допущенных для контакта с пищевыми продуктами, прекрасно подходит для эксплуатации на промышленных предприятиях. С разъемом для шлангов высокого давления M22x1,5.	26	4.775-804.0															
Струйные трубки																			
	Поворотная струйная трубка	Трубки разной длины из высококачественной стали, с ручным свинчиванием. Эргономичные ручки гарантируют удобство обращения и изоляцию. Поворачиваются под давлением на 360°.	27, 28	4.760-364.0	600														
			28	4.760-550.0	1050														
			29	4.760-365.0	1550														
			30	4.760-366.0	2050														
	Сдвоенная струйная трубка	С плавной регулировкой рабочего давления с ручки при сохранении максимального расхода воды. Прекрасно подходит для очистки животноводческих помещений.	31	6.394-665.0															
	Гибкая струйная трубка	С плавным изменением угла отклонения наконечника в пределах от 20° до 140°. Прекрасно подходит для очистки труднодоступных мест (водосточных желобов, крыш, днищ и колесных ниш автомобилей и т. д.).	32	6.394-654.0															
Моечные щетки																			
	Вращающаяся моечная щетка	Приводится в движение струей воды. Для бережного удаления мелкой пыли и серого налета с любых поверхностей. Термостойкая (до 85 °C), M18x1,5 (со сменной щетиной).	33-36	4.762-283.0															
				4.762-284.0															
				4.762-287.0															
				4.762-288.0															
	Насадная моечная щетка	Универсального назначения, для очистки поверхностей. Крепится зажимом непосредственно на струйной трубке. Соединение M 18x1,5.	37	4.762-016.0															
Трехпозиционные сопла																			
	Новое трехпозиционное сопло с ручным переключением в цветной упаковке. Прочное, долговечное и не чувствительное к загрязнению. Обеспечивает удобное переключение между точечной (0°) и веерной (25°) струями высокого давления и веерной (40°) струей низкого давления. В аппаратах с инжектором веерная струя низкого давления используется для всасывания и нанесения чистящего средства. Соединение M18x1,5.	Размер сопла 036	38	4.767-148.0															
		Размер сопла 040	39	4.767-150.0															
		Размер сопла 050	40	4.767-154.0															

■ входит в комплект поставки □ опция





	№ для заказа	Длина / размер	Компактный класс					Экстра-класс			Аппараты с подогревом воды												
			HD 830 BS	HD 728 B	HD 801 B	HD 801 B Cage	HD 901 B	HD 1040 B	HD 1040 B Cage	HD 1050 B	HD 1050 B Cage	HD 1050 DE	HD 1050 DE Cage	HDS 801 B	HDS 801 D	HDS 1000 BE	HDS 1000 DE	HDS 13/24 PE Cage					
Роторные сопла (грязевые фрезы)																							
	Грязевая фреза – без переключения		С керамическими соплом и опорным кольцом.	Размер сопла 035	41	4.763-931.0																	
				Размер сопла 040	42	4.763-252.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
				Размер сопла 050	43	4.763-253.0				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
				Размер сопла 055/060	44	4.763-250.0												<input type="checkbox"/>					
	Грязевая фреза – переключаемая		Переключается на всасывание чистящего средства (в режиме низкого давления)	Размер сопла 040	45	4.763-950.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
				Размер сопла 050	46	4.763-951.0				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
	Грязевая фреза – переключаемая		Переключается на веерную струю высокого давления	Размер сопла 040	47	4.763-956.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
				Размер сопла 050	48	4.763-957.0				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
	Грязевая фреза		Грязевая фреза нового поколения, макс. 180 бар / 60 °С, без переключения.	Размер сопла 040	49	4.767-023.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>													
Пароструйное сопло / защитный элемент																							
	Пароструйное сопло		Формирует веерную струю 50° для очистки и оттаивания в режиме парообразования, например, размораживания песка и гравия, удаления льда с опалубки, расконсервации автомобилей.	50	4.766-024.0	2,0 мм										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
	Защитный элемент (резиновый)		Для пароструйного сопла 4.766-024	51	5.394-059.0											<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Для промывки труб																							
	Шланг для промывки труб, НД 6		Шланг высокого давления повышенной эластичности для внутренней очистки труб (резьба для сопла 1/8").	Макс. 120 бар	52	6.390-028.0	20 м	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
				Макс. 120 бар	53	6.390-029.0	30 м	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
				До 200 бар	54	6.390-030.0	20 м	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
	Сопло для промывки труб		С внутренней резьбой, со струями различной направленности для тщательной и экологичной прочистки засоренных труб и стоков. Ориентация отверстий обеспечивает самопроизвольное продвижение шланга с соплом вперед по трубе. 3 x 30° назад, Ø 16 мм	55	5.763-015.0	55	75	80	80	80	75	125	125	160	160	150	150	100	100	155	155		
				56	5.763-019.0	65						90	90	120	120	110	110			110	110		
				57	5.763-018.0	60						105	105	140	140	125	125			110	120		
				58	5.763-020.0	65															110	110	
				59	5.763-017.0	50	65	70	70	70	65	100	100	180	180	180	180	180	120	120	180	180	
				60	5.763-021.0	70						80	80	110	110	100	100					150	150
				61	6.415-428.0	50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Для очистки полов и плоских поверхностей																							
	Приспособление для очистки поверхностей FR 30 ME		Высококачественное приспособление в корпусе из нержавеющей стали, устойчивое к горячей воде. С двойной керамической опорой, не оставляющими следов колесиками и интегрированным патрубком для отсасывания воды. Прекрасно подходит для уборки в пищевой промышленности. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 250 бар / 1100 л/ч /80 °С.	62	2.640-355.0	300 мм	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Приспособление для очистки поверхностей FR 50		С рабочей шириной 500 мм для очистки больших площадей. В корпусе из высококачественной стали, устойчиво к горячей воде, с двойной керамической опорой, удобной ручкой для перемещения, не оставляющими следов колесиками и дозатором чистящего средства. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 250 бар / 1800 л/ч /80 °С.	63	2.640-679.0	500 мм								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Комплекты сопел (для разных аппаратов)		К приспособлениям 2.640-355.0 и 2.640-679.0 (мощные сопла Kärcher)	64	2.640-401.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
				65	2.639-187.0						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
				66	2.639-188.0										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
				67	2.640-442.0																		
Для пенной чистки																							
	Трубка для пенной чистки с баллоном		Короткая, компактная трубка для пенной чистки с присоединенным прямо к ней баллоном для чистящего средства (1 л). Прекрасно подходит, например, для пенной чистки автомобилей.	68	6.394-668.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

опция Число = макс. давление (бар)



Чистящие средства для аппаратов высокого давления



Ускорение очистки и улучшение ее результатов при меньших энергозатратах и пониженном загрязнении сточных вод – вот лишь некоторые из многочисленных преимуществ предлагаемых Kärcher средств для чистки и ухода, применяемых в различных отраслях промышленности и на предприятиях малого бизнеса.

Описание продуктов	Применение	Свойства	Размер упаковки	№ для заказа/шт.
Средства для мойки легковых и грузовых автомобилей и ухода за ними				
 <p>Концентрат щелочного активного чистящего средства RM 81 ASF Активное концентрированное чистящее средство, бережно устранившее сильные масляные, жировые и минеральные загрязнения. Подходит для мойки автомобилей, тентов и двигателей.</p>	Главным образом в аппаратах высокого давления с подогревом воды Предв. разбавление: 1 + 3 Дозировка: 1–5%	щелочной pH: 12,5 (концентрат)	2,5 л, уп.ед.: 4	6.294-946.0
			10 л	6.295-124.0
			20 л	6.295-125.0
			200 л	6.295-444.0
 <p>Концентрат средства для устранения масляно-жировых загрязнений EXTRA RM 31 ASF Высококонцентрированное средство для общей чистки высоким давлением. Эффективно удаляет стойкие масляные и жировые загрязнения, деготь, сажу и дымовые смолистые отложения при любых температурах.</p>	Главным образом в аппаратах высокого давления с подогревом воды Предв. разбавление: 1 + 3 Дозировка: 1–5%	щелочной pH: 13,5 (концентрат)	2,5 л, уп.ед.: 4	6.294-943.0
			10 л	6.295-068.0
			20 л	6.295-069.0
			200 л	6.295-422.0
 <p>Средство для удаления воска RM 36 Бережно удаляет консервирующие восковые слои и остатки консистентных смазок с лакированных поверхностей. Прекрасно подходит для применения в аппаратах высокого давления.</p>	Главным образом в аппаратах высокого давления с подогревом воды Без разбавления Дозировка: 1–5%		20 л	6.295-423.0
			200 л	6.295-149.0
 <p>Интенсивное средство для чистки колесных дисков RM 800 ASF Высокоэффективный концентрат формирует пену, бережно и без дополнительных воздействий устранившую все обычные загрязнения колесных дисков, в частности, продукты износа шин и тормозных накладок, пятна извести и следы противогололедных реагентов.</p>	Главным образом в мойках самообслуживания и щеточных моечных установках для предварительной ручной очистки Предв. разбавление: 1 + 9	кислое pH: 1 (концентрат) Расход: 2,5 мл/диск	20 л	6.295-441.0
			200 л	6.295-452.0
 <p>Щелочное средство для чистки колесных дисков RM 801 ASF Специальное чистящее средство для любых легкосплавных и стальных дисков с защитным покрытием (за исключением специальных полированных дисков без лакового покрытия). Бережно и тщательно удаляет самые стойкие загрязнения – дорожную пыль, продукты износа шин и тормозных накладок, следы противогололедных реагентов. Не повреждает бетонные полы и колесные желоба.</p>	Главным образом в мойках самообслуживания и щеточных моечных установках для предварительной ручной очистки Предв. разбавление: от 1 + 9 до 1 + 4	щелочное pH: 13 (концентрат) Расход: 5,0 мл/диск	20 л	6.295-323.0
			200 л	6.295-401.0
 <p>Средство для предварительной очистки RM 803 ASF Активное средство для щадящей предварительной мойки высоким давлением. Ускоряет размягчение и удаление отложений масел и смазок, а также следов насекомых.</p>	В аппаратах высокого давления с подогревом воды, мойках самообслуживания, разбрызгивателях или щеточных моечных установках. Предв. разбавление: от 1 + 2 до 1 + 49 Дозировка: 0,5–2%	щелочное pH: 13 (концентрат)	10 л	6.295-040.0
			20 л	6.295-435.0
			200 л	6.294-978.0
 <p>Порошковый шампунь RM 22 ASF Порошковый шампунь интенсивного действия для устранения сильных масляных, жировых и минеральных загрязнений. Прекрасно подходит для мойки автомобилей и двигателей.</p>	Главным образом в аппаратах высокого давления с подогревом воды Предв. разбавление: 1 + 9 Дозировка: 0,5–1%	щелочной pH: 12 (раствор 1%)	20 кг	6.295-254.0
 <p>Горячий воск RM 41 Консервант с высоким содержанием воска карнаубы, обеспечивающий уход за лаковым покрытием. Формирует покрытие с интенсивным блеском.</p>	В аппаратах высокого давления с подогревом воды или вручную Предв. разбавление: 1 + 3 Дозировка: 1–2%	слабокислый pH: 4 (концентрат)	10 л	6.295-153.0
			20 л	6.295-154.0
 <p>Жидкий воск RM 821 ASF Консервант с водоотталкивающим эффектом, придающий блеск всем поверхностям автомобиля и обеспечивающий им длительную защиту. Не оставляет пятен даже в отсутствие принудительной сушки.</p>	Главным образом в мойках самообслуживания и аппаратах высокого давления Предв. разбавление: 1 + 9 Дозировка: 1–2%	нейтральный pH: 6,5 (концентрат)	20 л	6.295-431.0
			200 л	6.295-084.0

■ НОВИНКА



Описание продуктов	Применение	Свойства	Размер упаковки	№ для заказа/шт.
Средства для чистки и дезинфекции на предприятиях пищевой промышленности				
 Нейтральное средство для пенной чистки RM 57 ASF Пенообразующее средство для бережного устранения незначительных масляных, жировых и белковых загрязнений. Стойкий слой пены обеспечивает продолжительное очищающее действие и легко смывается. Без НТА	С помощью аппарата высокого давления с соплом для пенной чистки или аппарата для пенной чистки Дозировка: вручную 10%, чистка высоким давлением 1–2%, FS 2000 10%	нейтральное pH: 7 (концентрат)	20 л 200 л	6.295-178.0 6.295-179.0
 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. Без НТА	С помощью аппарата высокого давления с соплом для пенной чистки или аппарата для пенной чистки Дозировка: вручную 10%, чистка высоким давлением 1–2%, FS 2000 4–6%	щелочное pH: 12 (концентрат)	20 л 200 л	6.295-100.0 6.295-413.0
 Кислотное средство для пенной чистки RM 59 ASF Легко удаляет с напольной плитки, кафеля и контейнеров самые стойкие загрязнения (известь, ржавчину, жировые и белковые отложения, пивной и молочный камень). Стойкий слой пены гарантирует интенсивное очищающее воздействие на любые поверхности. Без НТА	С помощью аппарата высокого давления с соплом для пенной чистки или аппарата для пенной чистки Дозировка: 2–5%, чистка высоким давлением 1–2%, FS 2000 4–6%	кислое pH: 2 (концентрат)	20 л 200 л	6.295-192.0 6.295-414.0
 Средство для устранения жировых и белковых загрязнений RM 731 Удаляет самые сильные масляно-жировые, белковые и сажевые загрязнения с полов, рабочих поверхностей и технологического оборудования (главным образом на предприятиях пищевой промышленности). Удобно в обращении, не повреждает обрабатываемые поверхности. Без НТА	В аппаратах высокого давления, разбрызгивателях или вручную Дозировка: 1–5%	щелочное pH: 13 (концентрат)	5 л	6.295-402.0
 Чистящее средство с дезинфицирующим эффектом RM 732 Чистящее средство с эффектом дезинфекции. Обладает бактерицидным, фунгицидным и в определенной степени противовирусным эффектом, а также превосходным очищающим действием. Включено в перечень DGHM ¹⁾ .	В аппаратах высокого давления и поломойных машинах Дозировка: 0,75–7%, чистка высоким давлением 1–3%, BR/BD 1–3%	щелочное pH: 9,5 (концентрат)	10 л 200 л	6.295-183.0 6.295-417.0
 Щелочное средство для пенной чистки с дезинфицирующим эффектом RM 734 Пенообразующее чистящее средство с эффектом дезинфекции. Оказывает фунгицидное и противовирусное действие, подавляет бактерии и споры и одновременно устраняет масляно-жировые, белковые и сажевые загрязнения. Стойкость пены позволяет применять его и на вертикальных поверхностях. Без НТА	В разбрызгивателях и аппаратах для пенной чистки; в аппаратах высокого давления (только с трубкой Inno Foam) Дозировка: вручную 10%, чистка высоким давлением 1–2%, FS 2000 4–6%	щелочное pH: 13 (концентрат)	20 л	6.294-855.0
 Дезинфицирующее средство RM 735 Высокоэффективное нейтральное дезинфицирующее средство. Обладает бактерицидным, фунгицидным и в определенной степени противовирусным эффектом (например, против гепатита В). Включено в перечень DGHM ¹⁾ .	В разбрызгивателях или аппаратах высокого давления Чистка высоким давлением 1–3%, BR/BD 1–3%	нейтральное pH: 7,5 (концентрат)	2,5 л, уп.ед.: 4 10 л	6.294-949.0 6.295-194.0
 Концентрат кислотного активного чистящего средства RM 25 ASF Кислотное средство для общей чистки санитарных помещений при помощи аппаратов высокого давления. Удаляет известковые отложения, ржавчину, пивной и молочный камень, а также белковые и жировые загрязнения. Прекрасно подходит для внутренней очистки емкостей на предприятиях пищевой промышленности.	Главным образом в аппаратах высокого давления и разбрызгивателях Предв. разбавление: 1 + 3 Дозировка: 0,5–10%	кислый pH: 1 (концентрат)	2,5 л, уп.ед.: 4 10 л 20 л 200 л	6.294-940.0 6.295-113.0 6.295-420.0 6.295-421.0
 Концентрат средства для устранения масляно-жировых загрязнений EXTRA RM 31 ASF Щелочное средство для общей чистки высоким давлением на промышленных предприятиях и в мастерских. Устраняет самые стойкие масляные и жировые загрязнения, деготь, сажу и дымовые смолистые отложения. Эффективно во всех температурных диапазонах. Без НТА	Главным образом в аппаратах высокого давления и разбрызгивателях Предв. разбавление: 1 + 3 Дозировка: 1–5%	щелочной pH: 13,5 (концентрат)	2,5 л, уп.ед.: 4 10 л 20 л 200 л	6.294-943.0 6.295-068.0 6.295-069.0 6.295-422.0
 Интенсивное средство для общей чистки RM 750 Основательно удаляет самые стойкие загрязнения (масляные, жировые, сажевые), а также следы крови и белковые отложения. С низким пенообразованием. Прекрасно подходит для применения с приспособлениями для очистки поверхностей.	Идеальное средство для поломойных машин и аппаратов высокого давления. Вручную: 5–50% В поломойной машине: 1–20% В аппаратах высокого давления: предв. разб. 1 + 3, дозировка 1–5%	щелочное pH: 14 (концентрат)	10 л	6.295-185.0
 Средство для удаления дымовых смолистых отложений RM 33 Высокоэффективное жидкое средство для общей чистки, удаляющее самые стойкие масляные, жировые и смолистые загрязнения, копоть и подгоревшую сахарную глазурь.	В разбрызгивателях и аппаратах высокого давления без подогрева воды. Предв. разбавление / дозировка: для разбрызгивателя 1 + 9 / без разб., для аппарата высокого давления 1 + 3 / 4–8%	щелочное pH: 13,5 (концентрат) Расход: 40 м ² /л	20 л 200 л	6.295-094.0 6.295-425.0

■ **НОВИНКА** ¹⁾ Допущено органами санитарно-эпидемиологического надзора ФРГ для применения в целях дезинфекции поверхностей и использования на предприятиях пищевой промышленности



Обзор оснащения аппаратов

Наименование	Компактный класс					Экстра-класс				Аппараты с подогревом воды							
	HD 830 BS	HD 728 B	HD 801 B	HD 801 B Cage	HD 6/1 4 PB	HD 901 B	HD 1040 B	HD 1040 B Cage	HD 1050 B	HD 1050 B Cage	HD 1050 DE	HD 1050 DE Cage	HDS 801 B	HDS 801 D	HDS 1000 BE	HDS 1000 DE	HDS 13/24 PE Cage
Шасси / рама																	
Рама из стальных труб с порошковым покрытием, с отбойниками и резиновыми опорами	■	■	■	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Круговая рама из стальных труб		■	■				■		■		■	■	■	■	■	■	
Приспособление для перемещения краном		■	■				■		■		■	■	■	■	■	■	
Шины с пневматическими колесами																	
	■	■	■	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	□	□	
Стартер																	
Ручной стартер	■	■	■	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Электрический стартер										■	■				■	■	
Тип насоса																	
3-поршневой осевой насос	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Насос с коленчатым валом и керамическими поршнями				□												■	
Защитные устройства																	
Автоматическое снижение частоты вращения									■	■	■	■	■	■	■	■	
Автоматическое отключение двигателя																	
При недостатке топлива															■	■	
При недостатке масла		■	■	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Режим парообразования																	
															■	■	
Пистолет высокого давления																	
Удлинненный пистолет	■	■	■										■	■			
Пистолет Easy Press				□	■	■	■									■	
Пистолет Easy Press с регулятором Servo Control									■	■	■				■	■	
Струйные трубки из высококачественной стали																	
550 мм	■	■	■										■	■			
1050 мм, поворотная				□	■	■	■	■	■	■	■				■	■	
Сопла высокого давления																	
Трехпозиционное сопло 0°/25°/40°	■	■	■	□									■	■			
Трехпозиционное сопло с бесконтактным переключением					■	■	■	■	■	■	■						
Мощное сопло															■	■	
Шланги																	
Длина (м)	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	10	10	15	15	
Защита от перекручивания (AVS)	■	■	■	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Нанесение чистящего средства																	
В режиме низкого давления	■	■	■	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
В режиме высокого давления															■	■	

■ входит в комплект поставки □ опция



 **KÄRCHER®**



Р. · 06/2009 · Номер для заказа 0.014-689 · Отпечатано в Германии на бумаге, не содержащей хлора · Возможны технические изменения.

Мы с радостью проконсультируем Вас:

Head Office Germany
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28-40
71364 Winnenden

Тел.: ++ 49-71 95-14-0
Факс: ++ 49-71 95-14-2212
info@kaercher.com
www.karcher.com

Kärcher Ltd. (Россия)
109147 Москва
Таганская ул. 34 стр. 3

Тел.: +7 495 228 39 45
Факс: +7 495 228 39 46
info@ru.karcher.com
www.karcher.ru

Kärcher Ltd. (Україна)
Кільцева дорога, 9
03191, Київ
Україна

Тел.: +380-044-250 75 76
Факс: +380-044-250 35 30
info@karcher.ua
www.karcher.ua

