



HDS-E 8/16-4 M 12 KW

HDS-E 8/16-4 M 12 KW с электрическим бойлером идеален для тех мест, где невозможно использовать аппарат с двигателем внутреннего сгорания. Он эффективен и экологичен, благодаря новейшим разработкам и эко-режиму.



1 Высокая энергетическая эффективность, для высокой экономии затрат

- Высокоэффективный изоляционный материал экономит до 40 % энергии в резервном режиме.
- Уникальный режим eco!efficiency.

2 Особенно высокотемпературная чистка, для удаления самых устойчивых загрязнений

- Высокоэффективный изоляционный материал экономит до 40 % энергии в резервном режиме.
- Уникальный режим eco!efficiency.

3 Новая функция сервоуправления

- Для достижения значительно более высокой температуры воды для принадлежностей.

4 Эффективная конструкция котла

- Короткое время нагревания.

Технические характеристики и комплектация

KÄRCHER



HDS-E 8/16-4 M 12 KW

Технические характеристики

Номер для заказа	1.030-210.0	
Штрих-код (EAN)	4039784728752	
Количество фаз электричества	~	3
Частота	Гц	50
Напряжение	В	400
Производительность	л/ч	300-760
Давление	бар / МПа	30-160 / 3-16
Макс. температура	°C	30 / 85
Потребляемая мощность	кВт	17,5
Масса	кг	108
Габариты (длина x ширина x высота)	мм	1330 x 750 x 1060
Емкость для моющего средства	л	20 + 10

Комплектация

Пистолет	Пистолет Easy-Press	Два контейнера для моющих средств	■
Пистолет с мягкой накладкой	■		
Шланг высокого давления	м	10 / НД 6, 250 бар	
Струйная трубка	мм	1050	
Мощное сопло	■		
Регулятор Servo Control	■		
Экологичный электронагреватель	■		
Система защиты от перекручивания шланга (AVS)	-		
Пульт управления со световыми сигнализаторами	■		
Трехпоршневой осевой насос	с керамическими поршнями		
Отключение давления	-		

■ Входит в комплект поставки.

Аксессуары для HDS-E 8/16-4 M 12 KW

1.030-210.0

KÄRCHER



		Номер для заказа	Наружный диаметр	Макс. рабочее давление	Длина	Цена	Описание	
Долговечные (Longlife 400), с резьбовыми разъемами с обеих сторон								
Шланг высокого давления, 10 м, НД 8, 315 бар, удлинительный	1	6.391-342.0	DN 8	315 бар	10 м		Шланг высокого давления подойдет для расширения радиуса действия аппарата высокого давления. С 2 разъемами M 22 x 1,5.	▲
Шланг высокого давления, 15 м, НД 8, 315 бар, с вращающейся муфтой	2	6.390-010.0	DN 8	315 бар	15 м		Для расширения радиуса действия аппарата высокого давления. Шланг высокого давления имеет 2 разъема M 22 x 1,5.	▲
Шланг высокого давления, 20 м, НД 8, 315 бар, удлинительный	3	6.390-031.0	DN 8	315 бар	20 м		Чтобы расширить рабочий диапазон аппарата высокого давления. С 2 разъемами M 22 x 1,5.	▲
Шланг высокого давления, 30 м, НД 8, с вращающейся муфтой	4	6.390-293.0	DN 8	315 бар	30 м		Если необходимо увеличить радиус действия АВД то шланг идеально подойдет. С 2 разъемами M 22 x 1,5.	▲
Шланг высокого давления, 15 м, НД 10, 220 бар, удлинительный	5	6.390-023.0	DN 10	220 бар	15 м		Для расширения радиуса действия аппарата высокого давления. С 2 разъемами M 22 x 1,5.	▲
Шланг высокого давления, 15 м, НД 10, удлинительный, без вращающейся муфты	6	6.391-512.0	DN 10	220 бар	15 м			▲
Шланг высокого давления, 20 м, НД 10, 220 бар, удлинительный	7	6.390-726.0	DN 10	220 бар	20 м		С резьбовыми разъемами с обеих сторон, M 22 x 1,5, с защитой от перегиба. НД 10 / 155 °C / 220 бар.	▲
Шланг высокого давления, 25 м, НД 10, удлинительный, без вращающейся муфты	8	6.391-513.0	DN 10	220 бар	25 м			▲
Шланг высокого давления DN10-40m	9	6.391-510.0	DN 10	220 бар	40 м		С резьбовыми разъемами с обеих сторон, M 22 x 1,5, с защитой от перегиба. НД 10 / 155 °C / 220 бар.	▲
Шланговый провод Катушка DN12 21MPa 15m	10	6.391-849.0	DN 12	250 бар	15 м		Шланг высокого давления, рассчитанный на расход воды более 1.800 л/ч. С резьбовыми разъемами с обеих сторон, M 22 x 1,5, с защитой от перегиба.	▲
Шланговый провод Катушка DN12 21MPa 40m	11	6.391-865.0	DN 12	250 бар	40 м			▲
Долговечный 400, с соединителями с обеих сторон								
Шланг высокого давления, 1,5 м, НД 8, с соединительными элементами	12	6.390-178.0	DN 8	400 бар	1,5 м		С резьбовыми разъемами с обеих сторон, M 22 x 1,5, с защитой от перегиба. Для соединения с барабанами с резьбой M 22 x 1,5.	▲
Шланг высокого давления Longlife 400, 10 м, НД 8, с вращающейся муфтой	13	6.388-083.0	DN 8	400 бар	10 м		10-метровый долговечный шланг высокого давления (НД 8) с вращающейся муфтой и двумя армирующими слоями прочной на разрыв стальной проволоки. С резьбовыми разъемами с обеих сторон, M 22 x 1,5, с защитой от перегиба.	▲
Шланг высокого давления Longlife 400, 10 м, НД 8, удлинительный	14	6.391-354.0	DN 8	400 бар	10 м		Для расширения радиуса действия аппарата высокого давления. С 2 разъемами M 22 x 1,5.	▲
Шланг высокого давления Longlife 400, 15 м, НД 8, с вращающейся муфтой	15	6.389-709.0	DN 8	400 бар	15 м		Шланг с вращающимся соединением, 2 x M 22 x 1,5.	▲
Шланг высокого давления Longlife 400, 20 м, НД 8, удлинительный	16	6.390-027.0	DN 8	400 бар	20 м		Шланг с вращающейся муфтой, 2 x M 22 x 1,5.	▲
Шланг высокого давления Longlife 400, 30 м, НД 8, с вращающейся муфтой	17	6.390-294.0	DN 8	400 бар	30 м		С вращающейся муфтой, 2 x M 22 x 1,5.	▲

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

Аксессуары для HDS-E 8/16-4 M 12 KW

1.030-210.0

KÄRCHER



		Номер для заказа	Наружный диаметр	Макс. рабочее давление	Длина		Цена	Описание	
Для пищевой промышленности, с резьбовыми разъемами с обеих сторон									
Шланг высокого давления, 10 м, НД 8, для пищ. пром., удлинительный	18	6.389-479.0	DN 8	250 бар	10 м			В исполнении для пищевой промышленности, с резьбовыми разъемами с обеих сторон, М 22 x 1,5, с защитой от перегиба. НД 8, с вращающейся муфтой, для работы при температурах до 155 °С.	▲
Шланг высокого давления, 20 м, НД 8, для пищ. пром., удлинительный	19	6.389-581.0	DN 8	250 бар	20 м				▲
Долговечный, для пищевой промышленности, с соединителями с обеих сторон									
Шланг высокого давления для пищ. пром., 400 бар, 10 м, НД 8, с вращающейся муфтой	20	6.391-864.0	DN 8	400 бар	10 м			Долговечный шланг высокого давления для применения в пищевой промышленности. В не оставляющей следов оболочке из материала, устойчивого к животным жирам. С вращающейся муфтой, 2 x М 22 x 1.5.	▲
Шланг высокого давления для пищ. пром., 400 бар, 20 м, НД 8, с вращающейся муфтой	21	6.391-887.0	DN 8	400 бар	20 м				▲
Стандартные									
Шланг высокого давления, 10 м, НД 6, AVS	22	6.391-238.0	DN 6	250 бар	10 м			С запатентованным поворотным соединением с пистолетом (AVS) и ручным резьбовым разъемом, М 22 x 1,5, с защитой от перегиба. НД 6 / 155°С / 250 бар.	■
Шланг высокого давления, 15 м, НД 6, AVS	23	6.391-394.0	DN 6	250 бар	15 м				□
Шланг высокого давления, 10 м, НД 6, 300 бар, AVS	24	6.391-875.0	DN 6	300 бар	10 м			С запатентованным поворотным соединением с пистолетом (AVS) и ручным резьбовым разъемом, М 22 x 1,5, с защитой от перегиба. НД 6 / 155°С / 300 бар.	□
Шланг высокого давления, 10 м, НД 8, AVS	25	6.390-025.0	DN 8	315 бар	10 м				□
Шланг высокого давления, 15 м, НД 8, AVS	26	6.390-185.0	DN 8	315 бар	15 м				□
Шланг высокого давления, 20 м, НД 8, AVS	27	6.390-171.0	DN 8	315 бар	20 м				□
Долговечные (Longlife 400)									
Шланг высокого давления Longlife 400, 10 м, НД 6, М 22 x 1,5	28	6.391-882.0	DN 6	400 бар	10 м			С запатентованным поворотным соединением с пистолетом (AVS)	□
Шланг высокого давления Longlife 400, 10 м, НД 8, AVS	29	6.391-351.0	DN 8	400 бар	10 м			Долговечный шланг высокого давления, 10 метровый DN 8	□
Шланг высокого давления Longlife 400, 20 м, НД 8, AVS	30	6.390-208.0	DN 8	400 бар	20 м			20-метровый долговечный шланг высокого давления (НД 8) с запатентованным поворотным соединением с пистолетом (AVS) и ручным резьбовым разъемом. С двумя армирующими слоями прочной на разрыв стальной проволоки.	□
Для пищевой промышленности									
Шланг высокого давления, 15 м, НД 6, AVS, соед. с пистолетом 11 мм, для пищ. пром., серый	31	6.391-654.0	DN 6	250 бар	15 м			15-метровый шланг высокого давления (НД 6) с запатентованным поворотным соединением с пистолетом (AVS). С не оставляющей следов наружной оболочкой для применения в пищевой промышленности. НД 6 / 155 °С / 250 бар.	□
Шланг высокого давления, 10 м, НД 8, AVS, для пищ. пром., серый	32	6.390-704.0	DN 8	250 бар	10 м			В исполнении для пищевой промышленности, с поворотным соединением с пистолетом (AVS), серый. НД 8/ 155 °С / 250 бар.	□
Шланг высокого давления, 20 м, НД 8, AVS, для пищ. пром., серый	33	6.390-705.0	DN 8	250 бар	20 м			20-метровый шланг высокого давления (НД 8) с запатентованным поворотным соединением с пистолетом (AVS). С не оставляющей следов наружной оболочкой для применения в пищевой промышленности. НД 8 / 155 °С / 250 бар.	□

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

Аксессуары для HDS-E 8/16-4 M 12 KW

1.030-210.0



		Номер для заказа	Наружный диаметр	Макс. рабочее давление	Длина	Цена	Описание	
Долговечный, для пищевой промышленности								
Шланг высокого давления для пищ. пром., 400 бар, 15 м, НД 6, AVS	34	6.391-888.0	DN 6	400 бар	15 м		Шланг подходит для использования в пищевой промышленности. Оболочка шланга не оставляет следов, Материал устойчив к животным жирам. С запатентованным поворотным соединением с пистолетом (AVS).	☐
Шланг высокого давления для пищ. пром., 400 бар, 10 м, НД 8, AVS	35	6.391-885.0	DN 8	400 бар	10 м		С запатентованное поворотное соединение с пистолетом (AVS). Шланг для применения в пищевой промышленности. В не оставляющей следов оболочке из материала, устойчивого к животным жирам.	☐
Шланг высокого давления для пищ. пром., 400 бар, 20 м, НД 8, AVS	36	6.391-886.0	DN 8	400 бар	20 м		Шланг идеален для применения в пищевой промышленности, он не оставляет следов и устойчив к животным жирам. Шланг оснащен запатентованным поворотным соединением с пистолетом (AVS).	☐
Специальные шланги								
Шланг высокого давления, 1,5 м, НД 8, с соединительными элементами, с угловым отводом	37	6.388-886.0	DN 8	400 бар	1,5 м		Долговечный соединительный шланг с 2 разъемами М 22 x 1,5, с угловым отводом с одной стороны.	☐

■ Входит в комплект поставки. ☐ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

Аксессуары для HDS-E 8/16-4 M 12 KW

1.030-210.0

KÄRCHER



		Номер для заказа	Производительность				Цена	Описание	
Пистолет Easy Press с уменьшенным усилием удержания рычага (патент Kärcher)									
Пистолет Easy Press с мягкой накладкой	1	4.775-463.0						Пистолет Easy Press для шлангов высокого давления НД 6 / НД 8 со штуцером диаметром 11 мм.	■
Регулятор Servo Control									
Регулятор Servo Control	2	4.775-470.0	750–1100 л/ч					Регулировка уровня потока воды	■
Пистолеты									
Пистолет High End	3	4.775-823.0						Долговечный и удобный пистолет высокого давления	□
Быстрое подключение									
Быстродействующая муфта	4	6.401-458.0						Для быстрой установки различных струйных трубок и других принадлежностей. Оптимально сочетается с принадлежностями Kärcher, обеспечивает стыковку пистолета со струйными трубками. С внутренней резьбой M 22 x 1,5.	□
Вставной ниппель	5	6.401-459.0						Ниппель из закаленной нержавеющей стали для быстродействующей муфты 6.401-458. С наружной резьбой M 22 x 1,5.	□

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

Аксессуары для HDS-E 8/16-4 M 12 KW

1.030-210.0

KÄRCHER



		Номер для заказа	Размер сопла				Цена	Описание	
Мощное сопло с углом распыления 25°									
Мощное сопло 25045	1	2.883-398.0	45					Сопло веерное с высокой производительностью по площади, для удаления стойких загрязнений	■
Мощное сопло, 25°, для подачи чистящего средства	2	2.884-521.0	250					Сопло для подачи чистящего средства под углом	□
Сопло высокого давления с углом распыления 0°									
Сопло высокого давления 0045 с углом распыления 0°	3	2.884-534.0	45					Формирует точечную струю для устранения самых стойких загрязнений.	□
Мощное сопло с углом распыления 15°									
Мощное сопло 15045	4	2.883-389.0	45					Веерное сопло для устранения стойких загрязнений.	□
Мощное сопло с углом распыления 40°									
Мощное сопло с углом распыления 40° (40045)	5	2.884-523.0	45					Формирует веерную струю с высокой производительностью по площади, пригодную для очистки чувствительных поверхностей.	□

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

Аксессуары для HDS-E 8/16-4 M 12 KW

1.030-210.0

KÄRCHER


		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Длина		Цена	Описание	
Поворотные струйные трубки								
Струйная трубка, 1050 мм, поворотная	1	4.760-660.0	300 бар	1050 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 1050 мм.	■
Струйная трубка, 600 мм, поворотная	2	4.760-664.0	300 бар	600 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 600 мм.	□
Струйная трубка, 850 мм, поворотная	3	4.760-663.0	300 бар	840 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 850 мм.	□
Струйная трубка, 1550 мм, поворотная	4	4.760-661.0	300 бар	1550 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 1550 мм.	□
Струйная трубка, 2050 мм, поворотная	5	4.760-662.0	300 бар	2050 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 2050 мм.	□
Струйные трубки								
Струйная трубка Vibrasoft	6	6.415-951.0	250 бар	950 мм			Подпружиненная круговая рукоятка значительно уменьшает вибрации трубки, препятствуя переутомлению оператора (прежде всего, при работе с грязевой фрезой).	□
Струйная трубка								
Струйная трубка, 250 мм, без вращения	7	4.760-667.0		250 мм			Из высококачественной стали, с ручным свинчиванием, не вращается. Используется в сочетании с удлиненным пистолетом.	□
Двойная насадка								
Сдвоенная струйная трубка, 960 мм	8	6.394-665.0	310 бар	960 мм			С плавной регулировкой рабочего давления с рукоятки при сохранении максимального расхода воды. Оптимальна для сельскохозяйственного применения (например, для очистки животноводческих помещений).	□
Угловая струйная трубка								
Струйная трубка для уборки туалетов и чистки водосточных желобов	9	4.760-073.0					С сопловой насадкой. Специальная форма для очистки водосточных желобов и гигиеничной уборки туалетов. Из нержавеющей стали.	□
Гибкий распылитель								
Гибкая струйная трубка, 1050 мм	10	6.394-654.0	210 бар	1050 мм			С плавным отклонением наконечника в пределах от 20° до 140°. Прекрасно подходит для очистки труднодоступных мест (водосточных желобов, крыш, днищ и колесных ниш автомобилей и т. д.).	□
Выдвижной распылитель								
Ремень для телескопической струйной трубки	11	6.373-987.0					Ремень для облегчения работы с телескопической струйной трубкой (6.394-690). Обеспечивает равномерное распределение нагрузки на тело и возможность продолжительной работы без переутомления.	□
Промывка желобов								
Струйная трубка для прочистки водосточных желобов	12	2.642-305.0					Используется для очистки систем дренажных желобов. Форма струйной трубки и специальное сопло позволяют осуществлять очистку без снятия решеток с желобов.	□
Струйная трубка для очистки днищ								
Струйная трубка для очистки днищ	13	4.760-245.0		700 мм			С колесиками, для удобной и эффективной очистки днищ и крыльев автомобилей. Из нержавеющей стали. Без сопла высокого давления.	□

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

Аксессуары для HDS-E 8/16-4 M 12 KW

1.030-210.0



		Номер для заказа					Цена	Описание	
Монтажный комплект для перемещения краном									
МК для перемещения краном, для аппаратов HDS среднего и экстракласса	1	2.642-424.0						Облегчает погрузочно-разгрузочные работы благодаря применению крана.	☐
Комплект колес, антрацит									
ABS graue Räder HDS M/S	2	2.641-975.0							☐

■ Входит в комплект поставки. ☐ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

Аксессуары для HDS-E 8/16-4 M 12 KW

1.030-210.0

KÄRCHER


		Номер для заказа	Производительность	Размер сопла	Диаметр	Цена	Описание	
Приспособление для очистки твердых поверхностей								
Приспособление для очистки поверхностей FRV 30	1	2.642-999.0					Со встроенным устройством для автоматического отсасывания грязной воды, повышающим эффективность очистки и позволяющим производить ее как на открытом воздухе, так и в помещениях. 5-метровый всасывающий шланг, отводящий грязную воду, позволяет отказаться от дополнительной промывки очищенной поверхности. Высококачественное приспособление снабжено не оставляющими следов поворотными роликами и двойной керамической опорой. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 250 бар / 1000 л/ч / 60 °C.	☐
Резиновая полоска для FRV 30	2	2.642-910.0					Для очистки гладких полов в помещениях. Резиновая полоска повышает эффективность отсасывания и уменьшает объем воды, остающейся на полу, что позволяет возобновить хождение по нему уже через несколько минут.	☐
Удлинительный шланг, 5 м	3	4.440-939.0					Шланг длиной 5 м для FRV 30, оснащенный соединительной муфтой.	☐
МК для крепления шланга	4	2.642-528.0					Крепление шлангов к аппарату	☐
МК грязеуловителя	5	2.642-532.0					Грязеуловитель для аппаратов высокого давления	☐
Приспособление для очистки твердых поверхностей FR 30								
Щетка FR 30	6	2.642-997.0			300 мм		Обеспечивает 10-кратное повышение производительности по площади в сравнении с чистой струей высокого давления. В легком пластмассовом корпусе, с двойной керамической опорой для увеличения срока службы и шарниром для облегчения работы. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 180 бар / 850 л/ч / 60 °C.	☐
Приспособление для очистки плоских поверхностей FR 30 ME								
Приспособление для очистки поверхностей FR 30 Me	7	2.640-355.0			300 мм		Высококачественное приспособление в корпусе из нержавеющей стали, устойчивое к горячей воде. С двойной керамической опорой, не оставляющими следов колесиками и патрубком для отсасывания воды. Прекрасно подходит для уборки помещений в пищевой промышленности. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 250 бар / 1100 л/ч / 80 °C.	☐
Приспособление для очистки плоских поверхностей FR 50								
Приспособление для очистки поверхностей FR 50	8	2.640-679.0			500 мм		С рабочей шириной 500 мм для очистки больших площадей. В корпусе из нержавеющей стали, устойчивом к горячей воде, с двойной керамической опорой, удобной ручкой для перемещения, не оставляющими следов колесиками и дозатором чистящего средства. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 250 бар / 1800 л/ч / 80 °C.	☐
Комплекты сопел для разных аппаратов								
Комплект сопел к приспособлению для очистки поверхностей, 650 - 850 л/ч	9	2.639-187.0	650-850 л/ч				Комплект, состоящий из мощных сопел и резьбовых соединительных элементов. Обеспечивает оптимальную работу приспособлений для очистки поверхностей с аппаратами высокого давления производительностью от 650 до 850 л/ч.	☐
Сопла для FRV								
Комплект сопел 045 для FRV 30	10	2.642-432.0		45				☐

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

Аксессуары для HDS-E 8/16-4 M 12 KW 1.030-210.0



		Номер для заказа	Производительность	Размер сопла	Диаметр	Цена	Описание	
Адаптер для аппаратов высокого давления								
Адаптер для приспособления для очистки поверхностей	11	4.762-402.0					Для применения профессиональных приспособлений для очистки поверхностей в сочетании с бытовыми аппаратами высокого давления.	☐
Очиститель поверхностей FRV 30 ME								
FRV 30 Me	12	2.642-911.0					Приспособление для очистки поверхностей со встроенным устройством для автоматического отсасывания грязной воды, повышающим эффективность очистки и позволяющим производить ее как на открытом воздухе, так и в помещениях. Может использоваться для чистки горячей водой (до 85 °C).	☐
Удлинительный шланг для FRV 30 Me	13	4.441-040.0					Удлинительный шланг FRV 30	☐

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

Аксессуары для HDS-E 8/16-4 M 12 KW 1.030-210.0

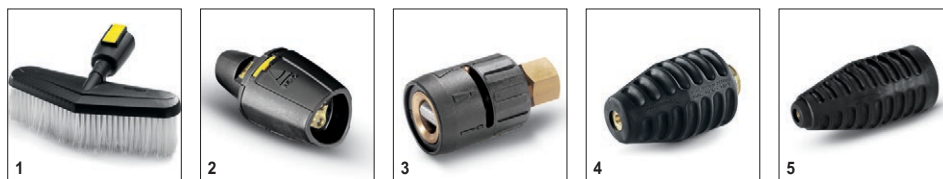
KÄRCHER


		Номер для заказа						Цена	Описание	
Резьбовой разъем для сопла										
Резьбовой разъем для сопла	1	5.401-210.0							С защитной оболочкой, для привинчивания мощных сопел Kärcher к струйной трубке (М 18 x 1,5, внутренняя резьба).	☐
Дистанционная насадка (с резьбовым разъемом для сопла)										
Дистанционная насадка (с резьбовым разъемом для сопла)	2	5.394-294.0							Гарантирует сохранение безопасного промежутка, например, при мойке шин и кузовов. Исключает повреждение чувствительных поверхностей. Закрепляется непосредственно на струйной трубке.	☐
Соединительные детали										
	3	6.987-705.0								☐
Вращающаяся муфта										
Вращающаяся муфта	4	4.401-091.0							Надежно предотвращает скручивание шлангов высокого давления. Соединение М 22 x 1,5. С защитной оболочкой.	☐
Муфта										
Муфта	5	4.403-002.0							Для соединения и удлинения шлангов высокого давления, 2 x М 22 x 1,5, латунная, с резиновым защитным элементом.	☐
Соединительный элемент										
Резьбовой разъем для сопла / штуцер	6	4.402-022.0							Для прикрепления сопел высокого давления и других принадлежностей к пистолету (с резьбовым разъемом для сопла) – 1 x М 22 x 1,5 / 1 x М 18 x 1,5.	☐
Адаптер										
Адаптер М 22 – штуцер	7	4.424-004.0							Внутренняя резьба М 22 x 1,5 и разъем для штуцера. Для удлинения шлангов высокого давления со штуцером или использования телескопической струйной трубки со шлангом высокого давления со штуцером.	☐
Инжектор высокого давления для чистящего средства										
Инжектор высокого давления для чистящего средства (без сопла)	8	3.637-170.0							Для подачи чистящего средства в режиме высокого давления (концентрация 3–5%).	☐
Инжектор высокого и низкого давления для чистящего средства (без сопел)	9	3.637-001.0							Для подачи чистящего средства в режимах высокого и низкого давления без прохождения через аппарат. Дозировка до 15 %.	☐
Сопловые комплекты для № 3.637-170 (для разных аппаратов)										
Сопловый комплект, 750–1000 л/ч	10	4.769-047.0							Для аппаратов HD/HDS производительностью 750 - 1000 л/ч. Состоит из сопловой насадки, мощного сопла высокого давления и резьбового разъема.	☐
Сопловая насадка для № 3.637-001										
Сопловая насадка высокого давления, < 1100 л/ч	11	4.769-003.0							Сопловая насадка для инжектора 3.637-001 для нанесения чистящего средства в режиме высокого давления. Для аппаратов с расходом воды до 1.100 л/ч.	☐
Сопловая насадка низкого давления, < 1100 л/ч	12	4.769-001.0							Низкого давления, для аппаратов с производительностью до 1.100 л/ч.	☐

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

Аксессуары для HDS-E 8/16-4 M 12 KW 1.030-210.0

KÄRCHER



		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Размер сопла		Цена	Описание	
Трехпозиционное сопло								
Трехпозиционное сопло 045	1	4.767-153.0	300 бар	45			Сопло с ручным переключением на три позиции. Соединение M 18 x 1,5.	☐
Трехпозиционное сопло с сенсорным переключением								
Трехпозиционное сопло с бесконтактным переключением	2	4.767-002.0		45			Обеспечивает быстрое и удобное переключение типов струй путем отклонения сопла (выбор между точечной и веерной (25°) струями высокого давления) и ручное переключение на веерную (40°) струю низкого давления. В аппаратах с инжектором струя низкого давления используется для нанесения чистящего средства. Соединение M 18 x 1,5.	☐
Сопло с изменяемым углом распыления 0°-90°								
Специальное сопло 0005	3	4.763-039.0		50			Обеспечивает плавное изменение угла распыления струи высокого давления в пределах от 0° до 90° для оптимальной очистки любых поверхностей.	☐
Грязевая фреза маленькая								
Грязевая фреза	4	4.767-100.0	180 бар	45			Грязевая фреза с закручивающейся струей максимальное давление 180 бар, 60°C	☐
Грязевая фреза большая								
Грязевая фреза	5	4.763-988.0	300 бар	45			Грязевая фреза формирует вращающуюся точечную струю, 10-кратно увеличивающую производительность очистки. С длительным сроком службы за счет керамических сопла / опорного кольца. Макс. 300 бар / 30 МПа, 85 °C.	☐

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

Аксессуары для HDS-E 8/16-4 M 12 KW

1.030-210.0



		Номер для заказа	Размер сопла				Цена	Описание	
Устройство для струйной абразивной очистки (без сопел)									
Устройство для гидроабразивной очистки с регулятором расхода (без сопел)	1	4.762-010.0						Для добавки абразивного средства в струю воды высокого давления в целях удаления краски, ржавчины или окислы. Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления. С регулировкой расхода абразивного средства.	☐
Устройство для гидроабразивной очистки без регулятора расхода (без сопел)	2	4.762-022.0						Для добавки абразивного средства в струю воды высокого давления в целях удаления краски, ржавчины или окислы. Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления. Без регулировки расхода абразивного средства.	☐
Сопловой комплект									
Сопловой комплект к устройству для гидроабразивной очистки 045	3	2.637-901.0	45					Комплект, включающий сопло для гидроабразивной очистки и сопловую насадку, обеспечивает оптимальную работу устройства для гидроабразивной очистки с аппаратами высокого давления определенной производительности. Используется только в сочетании с устройствами 4.762-010/-022.	☐
Сопло из карбида бора									
Сопло из карбида бора, для аппаратов с производительностью до 1000 л/ч	4	6.415-084.0	6 мм					В дополнение к сопловым комплектам. Сопло для абразивной очистки повышенной износостойкости.	☐

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

Аксессуары для HDS-E 8/16-4 M 12 KW

1.030-210.0

KÄRCHER



		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Размер сопла	Диаметр	Цена	Описание	
Шланг для промывки труб, НД 6								
Шланг для промывки труб, НД 6, 20 м, макс. 120 бар	1	6.390-028.0	120 бар				Шланг высокого давления повышенной эластичности длиной 20 м, предназначенный для внутренней очистки труб (с резьбой для сопла R 1/8).	☐
Шланг для промывки труб, НД 6, 30 м, макс. 120 бар	2	6.390-029.0	120 бар				Шланг высокого давления повышенной эластичности для внутренней очистки труб (с резьбой для сопла R 1/8).	☐
Шланг для промывки труб, НД 6, 20 м, макс. 250 бар	3	6.390-030.0	250 бар				Шланг высокого давления повышенной эластичности длиной 20 м, предназначенный для внутренней очистки труб (с резьбой для сопла R 1/8).	☐
Сопло для промывки труб								
Грязевая фреза для промывки труб, D 25 / 060	4	6.415-945.0		60	25 мм		Грязевая фреза для удаления засоров в трубах. Реверсное направление сопел обеспечивает движение вперед.	☐
Грязевая фреза для промывки труб, D 30 / 060	5	6.415-947.0		60	30 мм		Точечная струя, направленная вперед, обеспечивает промывку, а направленные назад сопла позволяют облегчить продвижение сопла вперед.	☐
Грязевая фреза для промывки труб, D 35 / 060	6	6.415-949.0		60	35 мм		Направленная вперед вращающаяся точечная струя удаляет самые стойкие загрязнения, а три струи, ориентированные назад, обеспечивают продвижение фрезы по трубе и облегчают выполнение работы.	☐
Сопло для промывки труб 055, 3 x 30°, 16 мм	7	5.763-015.0		55	16 мм		С внутренней резьбой, со струями различной направленности для тщательной и экологичной прочистки засоренных труб и стоков. Расположение отверстий обеспечивает самопроизвольное продвижение шланга с соплом по трубе. С резьбой R 1/8" для присоединения к шлангу для промывки труб. Формирует 3 струи под углом 30° назад, Ø 16 мм.	☐
Сопло для промывки труб 060, 1 струя вперед, 3 x 30°, 16 мм	8	5.763-016.0		60	16 мм		Внутренняя резьба насадки для промывки труб обеспечивают простую и тщательную очистку внутренней части трубы и обеспечивает тщательную промывку. Резьба R 1/8" для присоединения к шлангу	☐
Сопло для промывки труб 050, 3 x 30°, 30 мм	9	5.763-017.0		50	30 мм		Сопло для промывки труб с внутренней резьбой. Формирует струи различной направленности. Обеспечивает самопроизвольное продвижение шланга по трубе. Соединение R 1/8", 3 струи под углом 30° назад, Ø 30 мм.	☐
Роторное сопло для промывки труб	10	6.415-428.0		50	16 мм		Сопло для промывки труб с внутренней резьбой, формирующее 4 вращающиеся струи различной направленности. Обеспечивает самопроизвольное продвижение шланга по трубе. Соединение R 1/8".	☐

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

Аксессуары для HDS-E 8/16-4 M 12 KW 1.030-210.0

KÄRCHER

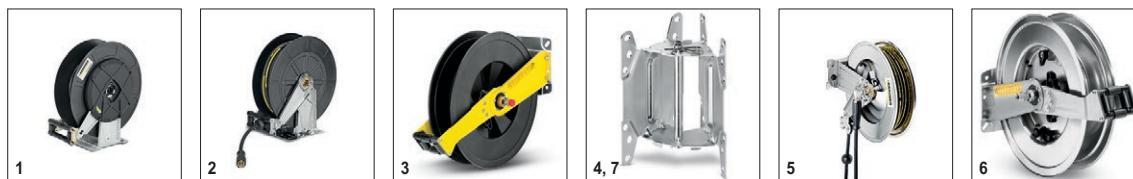


		Номер для заказа	Производительность				Цена	Описание	
Резервуар для пенной трубки									
Трубка для пенной чистки с баллоном	1	6.394-668.0	1200 л/ч					Короткая трубка для пенной чистки с присоединенным к ней баллоном для чистящего средства (1 л). Прекрасно подходит, например, для пенной чистки автомобилей. С поворотным соединением M 22 x 1,5, регуляторами дозировки чистящего средства и угла распыления струи.	☐
Баллон для чистящего средства (1 л), к трубке для пенной чистки	2	6.414-954.0						Дополнительный баллон (1 л) для быстрой замены чистящего средства (к трубке для пенной чистки 6.394-668).	☐
Комплект Inno Foam									
Комплект Inno Foam	3	2.640-692.0						Система для пенной чистки и дезинфекции с использованием мобильных или стационарных аппаратов HD / HDS. Со двоянной струйной трубкой для нанесения пены и промывки струей высокого давления. Наборы сопел для разных аппаратов заказываются отдельно.	☐
Комплект Easy Foam									
Комплект Easy Foam	4	2.640-693.0						Система для пенной чистки и дезинфекции с использованием мобильных и стационарных аппаратов HD / HDS. Насадка для нанесения пены надевается на струйную трубку. Наборы сопел для разных аппаратов заказываются отдельно.	☐
Наборы сопел для комплектов Inno / Easy Foam									
Набор сопел 090 для комплектов Inno / Easy Foam, 700 – 1000 л/ч	5	2.640-688.0	700–1000 л/ч					Набор сопел 090 включает мощное сопло Kärcher и сопловую насадку. Для комплектов Inno / Easy Foam, эксплуатируемых с аппаратами высокого давления производительностью 700 - 1000 л/ч. Обеспечивает оптимальное взаимодействие систем пенной чистки с соответствующими аппаратами.	☐
Монтажный комплект пенного сопла									
МК сопла для пенной чистки	6	2.637-926.0						Для дозированного нанесения пенообразующих средств на участках, требующих продолжительного воздействия (в санузлах, на кухнях и т. п.). Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления.	☐

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

Аксессуары для HDS-E 8/16-4 M 12 KW

1.030-210.0

KÄRCHER


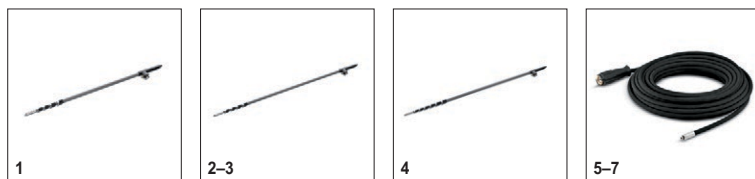
		Номер для заказа	Длина				Цена	Описание	
Автоматический барабан для шланга									
Автоматический барабан для шланга, из стали с порошковым покрытием / пластмассы	1	6.392-975.0	20 м					Автоматический барабан рассчитан на 20-метровый шланг высокого давления. Кронштейн изготовлен из стали с порошковым покрытием, а барабан – из пластмассы.	☐
Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали / пластмассы	2	6.392-965.0	20 м					Автоматический барабан рассчитан на 20-метровый шланг высокого давления. Кронштейн изготовлен из нержавеющей стали, а барабан – из пластмассы.	☐
Барабан для шланга, автоматический, лакированный	3	2.639-919.0	20 м					Автоматический барабан со шлангом длиной 20 м, кронштейн из лакированной стали, барабан из пластмассы.	☐
Поворотный кронштейн, с порошковым покрытием	4	2.639-931.0						Поворотный кронштейн для установки автоматического барабана со шлангом на стене. Обеспечивает максимальный радиус действия и удобство выполнения работ. Поворачивается на 120°. Из оцинкованной стали.	☐
Барабан для шланга, автоматический, из нерж. стали, с поворотным кронштейном	5	6.391-421.0	20 м					Автоматический барабан для шланга с поворотным кронштейном (из нержавеющей стали).	☐
МК автоматического барабана для шланга, из нерж. стали	6	2.641-866.0	20 м					Высококачественный автоматический барабан из нержавеющей стали, рассчитанный специально на применение в пищевой промышленности. Устойчивый к коррозии, с пружинным приводным механизмом в водонепроницаемом корпусе. С разъемом для присоединения шланга высокого давления с ниппелем.	☐
МК настенного поворотного кронштейна, из нерж. стали	7	2.641-867.0						Поворотный настенный кронштейн из нержавеющей стали (для 2.641-866), обеспечивающий максимальное удобство обращения со шлангом.	☐

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

Аксессуары для HDS-E 8/16-4 M 12 KW

1.030-210.0

KÄRCHER



		Номер для заказа	Производительность	Температура подачи воды	Длина	Длина	Цена	Описание	
Насадки iSolar - телескопические удлинители									
iSolar TL 7 Н (без шланга)	1	4.107-054.0		60 °C				Телескопическая штанга из композитного материала (смеси карбона со стекловолокном) отличается высокой прочностью при малом весе. Оснащена практичными быстродействующими замками для удобного изменения рабочей длины (макс. 7,2 м).	☐
iSolar TL 10 Н (без шланга)	2	4.107-053.0		60 °C				Телескопическая штанга из композитного материала (смеси карбона со стекловолокном) отличается высокой прочностью при малом весе. Оснащена практичными быстродействующими замками для удобного изменения рабочей длины (макс. 10 м).	☐
iSolar TL 10 С (без шланга)	3	4.107-055.0		60 °C				Приспособление iSolar без шланга	☐
iSolar TL 14 С (без шланга)	4	4.107-052.0		60 °C				Телескопическая штанга из карбона отличается максимальной прочностью при малом весе. Оснащена практичными быстродействующими замками для удобного изменения рабочей длины (макс. 14 м).	☐
Шланг высокого давления iSolar 7	5	6.392-978.0		155 °C				Высококачественный эластичный шланг высокого давления в резиновой оболочке для штанги iSolar TL 7. Наружная поверхность шланга отличается повышенным скольжением, обеспечивающим легкое изменение рабочей длины штанги.	☐
Шланг высокого давления iSolar 10	6	6.392-977.0		155 °C				Высококачественный эластичный шланг высокого давления в резиновой оболочке для штанги iSolar TL 10. Наружная поверхность шланга отличается повышенным скольжением, обеспечивающим легкое изменение рабочей длины штанги.	☐
Шланг высокого давления iSolar 14	7	6.392-976.0		155 °C				Высококачественный эластичный шланг высокого давления в резиновой оболочке для штанги iSolar TL 14. Наружная поверхность шланга отличается повышенным скольжением, обеспечивающим легкое изменение рабочей длины штанги.	☐

■ Входит в комплект поставки. ☐ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

Аксессуары для HDS-E 8/16-4 M 12 KW

1.030-210.0

KÄRCHER



		Номер для заказа	Производительность				Цена	Описание	
Насадная моечная щетка									
Моечная щетка	1	4.762-016.0						Щетка универсального назначения для очистки поверхностей. Крепится зажимом непосредственно на струйной трубке. Соединение M 18 x 1,5.	☐
Вращающаяся моечная щетка									
Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производительностью < 800 л/ч, с натуральной щетиной	2	4.762-560.0	500-800 л/ч					Приводится во вращение струей воды. Бережно удаляет мелкую пыль и серый налет с любых поверхностей. Термостойкая (до 80 °C), M 18 x 1,5. Со сменной щетиной.	☐
Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производительностью < 800 л/ч, с нейлоновой щетиной	3	4.762-561.0	500-800 л/ч					Вращающаяся моечная щетка бережно удаляет мелкую пыль и серый налет с любых поверхностей. Термостойкая (до 80 °C), M 18 x 1,5. Со сменной щетиной.	☐

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

Аксессуары для HDS-E 8/16-4 M 12 KW 1.030-210.0

KÄRCHER



	Номер для заказа	Длина	Диаметр	Цена	Описание	
Муфта Geka						
Муфта Geka со штуцером для шланга, R 1/2"	1	6.388-461.0			Со штуцером для шланга.	☐
Муфта Geka со штуцером для шланга, R 3/4"	2	6.388-455.0				☐
Муфта Geka со штуцером для шланга, R 1"	3	6.388-465.0				☐
Муфта Geka с внутренней резьбой, R 3/4"	4	6.388-473.0			С внутренней резьбой.	☐
Входной фильтр						
Фильтр для всасывания воды	5	6.414-956.0			Для всасывания воды из прудов, резервуаров и т. д. Корпус из полиамида, сетка из нержавеющей стали, размер ячеек 800 мкм, соединения 3/4" и 1", без обратного клапана.	☐
Входной фильтр с обратным клапаном	6	4.730-012.0			Латунный фильтр для всасывания воды из прудов, резервуаров и т. д. С обратным клапаном.	☐
Фильтр тонкой очистки воды						
Фильтр тонкой очистки воды, с адаптером	7	4.730-102.0			Фильтр тонкой очистки воды с ячейками размером 125 мкм, макс. температура 50 °C. Защищает аппарат от частиц грязи, содержащихся в подаваемой на вход воде. Пропускная способность до 1.200 л/ч, соединение 3/4", с адаптером 1".	☐
Всасывающий шланг						
Шланг для подачи воды, НД 13, R 1" / R 3/4"	8	4.440-038.0	7,5 м		НД 13, R1" / R 3/4", до 30 °C.	☐
Шланг для подачи воды	9	4.440-207.0	7,5 м		НД 19, R1" / R 3/4", до 85 °C, для режима всасывания, с медным заземляющим проводом.	☐
Обратный клапан						
Обратный клапан	10	2.641-374.0			Предотвращает попадание чистящего средства в водопровод при создании в нем разрежения. Устойчив к горячей воде (до 80 °C), испытан по стандарту IEC 60335-2-79, с защитой от протечек.	☐

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.