



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.



3 – 4 h



EASY PRESS



SERVO CONTROL

1 Максимальная энергоэффективность и экономия средств

- Высокоэффективный изоляционный материал обеспечивает экономию до 40 % энергии в режиме ожидания.
- Предусмотрен режим eco!efficiency.

3 Новая функция сервоуправления

- Значительно увеличенная температура воды на выходе рабочего инструмента.

2 Очень высокая температура воды для устранения стойких загрязнений

- Высокоэффективный изоляционный материал обеспечивает экономию до 40 % энергии в режиме ожидания.
- Предусмотрен режим eco!efficiency.

4 Функциональная конструкция котла

- Максимальная теплопроизводительность при минимальном времени нагрева.



HDS-E 8/16-4 M 12 KW

- Экономичный режим ecoefficiency
- Камера быстрого нагрева
- 2 бака для чистящих средств и функция автоматической промывки

Технические характеристики

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

Комплектация

Пистолет	Пистолет Easy Press	2 бака для чистящих средств	■
Пистолет с мягкой накладкой	■		
Шланг высокого давления	м / НД 6, 250 бар		
Струйная трубка	мм	1050	
Мощное сопло	■		
Регулятор Servo Control	-		
Экологичный электрический нагрев	■		
Система защиты от скручивания шланга (AVS)	-		
Пульт управления со световыми сигнализаторами	■		
3-поршневой осевой насос	с керамическими поршнями		
Автоматическое отключение	-		

■ Входит в комплект поставки.

Аксессуары для HDS-E 8/16-4 M 12 KW

1.030-210.0

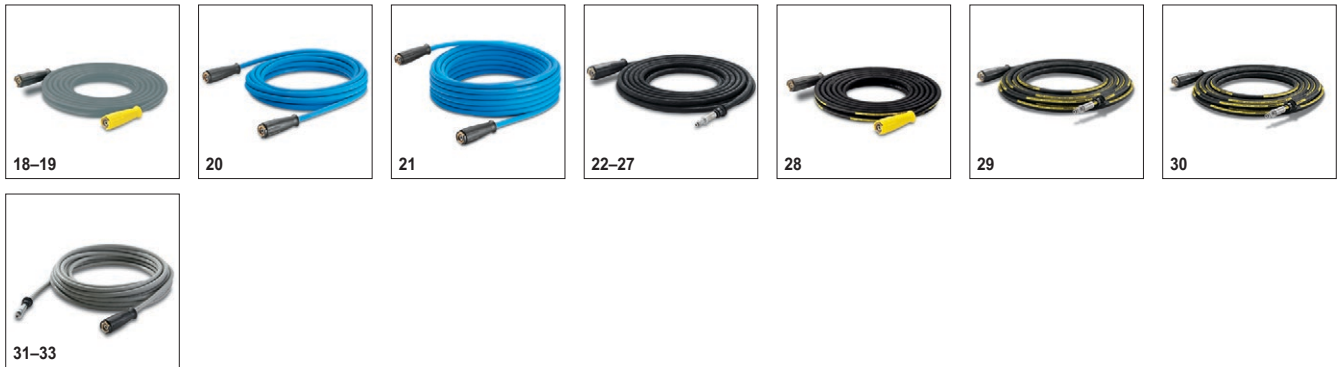
KÄRCHER


		Номер для заказа	Номин. 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	НД 8	315 бар	10 м		Шланг высокого давления подойдет для расширения радиуса действия аппарата высокого давления. С 2 разъемами М 22 x 1,5.	▲
Шланг высокого давления, 15 м, НД 8, 315 бар, с вращающейся муфтой	2	6.390-010.0	НД 8	315 бар	15 м		Для расширения радиуса действия аппарата высокого давления. Шланг высокого давления имеет 2 разъема М 22 x 1,5.	▲
Шланг высокого давления, 20 м, НД 8, 315 бар, удлинительный	3	6.390-031.0	НД 8	315 бар	20 м		Чтобы расширить рабочий диапазон аппарата высокого давления. С 2 разъемами М 22 x 1,5.	▲
Шланг высокого давления, 30 м, НД 8, с вращающейся муфтой	4	6.390-293.0	НД 8	315 бар	30 м		Если необходимо увеличить радиус действия АД то шланг идеально подойдет. С 2 разъемами М 22 x 1,5.	▲
Шланг высокого давления, 15 м, НД 10, 220 бар, удлинительный	5	6.390-023.0	НД 10	220 бар	15 м		Для расширения радиуса действия аппарата высокого давления. С 2 разъемами М 22 x 1,5.	▲
Шланг высокого давления, 15 м, НД 10, удлинительный, без вращающейся муфты	6	6.391-512.0	НД 10	220 бар	15 м			▲
Шланг высокого давления, 20 м, НД 10, 220 бар, удлинительный	7	6.390-726.0	НД 10	220 бар	20 м		С резьбовыми разъемами с обеих сторон, М 22 x 1,5, с защитой от перегиба. НД 10 / 155 °С / 220 бар.	▲
Шланг высокого давления, 25 м, НД 10, удлинительный, без вращающейся муфты	8	6.391-513.0	НД 10	220 бар	25 м			▲
Шланг высокого давления DN10-40m	9	6.391-510.0	НД 10	220 бар	40 м		С резьбовыми разъемами с обеих сторон, М 22 x 1,5, с защитой от перегиба. НД 10 / 155 °С / 220 бар.	▲
Шланговый провод Катушка DN12 21MPa 15m	10	6.391-849.0	НД 12	250 бар	15 м		Шланг высокого давления, рассчитанный на расход воды более 1.800 л/ч. С резьбовыми разъемами с обеих сторон.	▲
Шланговый провод Катушка DN12 21MPa 40m	11	6.391-865.0	НД 12	250 бар	40 м		М 22 x 1,5, с защитой от перегиба.	▲
Долговечный 400, с соединителями с обеих сторон								
Шланг высокого давления, 1,5 м, НД 8, с соединительными элементами	12	6.390-178.0	НД 8	400 бар	1,5 м		С резьбовыми разъемами с обеих сторон, М 22 x 1,5, с защитой от перегиба. Для соединения с барабанами с резьбой М 22 x 1,5.	▲
Шланг высокого давления Longlife 400, 10 м, НД 8, с вращающейся муфтой	13	6.388-083.0	НД 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, М 22 x 1,5, с защитой от перегиба.	▲
Шланг высокого давления Longlife 400, 10 м, НД 8, удлинительный	14	6.391-354.0	НД 8	400 бар	10 м		Для расширения радиуса действия аппарата высокого давления. С 2 разъемами М 22 x 1,5.	▲
Шланг высокого давления Longlife 400, 15 м, НД 8, с вращающейся муфтой	15	6.389-709.0	НД 8	400 бар	15 м		Шланг с вращающимся соединением, 2 x М 22 x 1,5.	▲
Шланг высокого давления Longlife 400, 20 м, НД 8, удлинительный	16	6.390-027.0	НД 8	400 бар	20 м		Шланг с вращающейся муфтой, 2 x М 22 x 1,5.	▲
Шланг высокого давления Longlife 400, 30 м, НД 8, с вращающейся муфтой	17	6.390-294.0	НД 8	400 бар	30 м		С вращающейся муфтой, 2 x М 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	Номин. 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	НД 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	НД 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	НД 8	400 бар	10 м	Долговечный шланг высокого давления для применения в пищевой промышленности. В не оставляющей следов оболочке из материала, устойчивого к животному жиру. 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	НД 8	400 бар	20 м		▲
Стандартные							
Шланг высокого давления, 10 м, НД 6, AVS	22	6.391-238.0	НД 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°C / 250 бар.	■
Шланг высокого давления, 15 м, НД 6, AVS	23	6.391-394.0	НД 6	250 бар	15 м		□
Шланг высокого давления, 10 м, НД 6, 300 бар, AVS	24	6.391-875.0	НД 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°C / 300 бар.	□
Шланг высокого давления, 10 м, НД 8, AVS	25	6.390-025.0	НД 8	315 бар	10 м		□
Шланг высокого давления, 15 м, НД 8, AVS	26	6.390-185.0	НД 8	315 бар	15 м	С запатентованным поворотным соединением с пистолетом (AVS) и ручным резьбовым разъемом, М 22 x 1,5, с защитой от перегиба. НД 8 / 155°C / 315 бар.	□
Шланг высокого давления, 20 м, НД 8, AVS	27	6.390-171.0	НД 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	НД 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	НД 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	НД 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	НД 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	НД 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	НД 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

KÄRCHER



	Номер для заказа	Номин. 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	НД 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).	<input type="checkbox"/>	
Шланг высокого давления для пищ. пром., 400 бар, 10 м, НД 8, AVS	35	6.391-885.0	НД 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.	<input type="checkbox"/>	
Шланг высокого давления для пищ. пром., 400 бар, 20 м, НД 8, AVS	36	6.391-886.0	НД 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).	<input type="checkbox"/>	
Специальные шланги								
Шланг высокого давления, 1,5 м, НД 8, с соединительными элементами, с угловым отводом	37	6.388-886.0	НД 8	400 бар	1,5 м	Долговечный соединительный шланг с 2 разъемами М 22 x 1,5, с угловым отводом с одной стороны.	<input type="checkbox"/>	

■ 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	<input checked="" type="checkbox"/>
Мощное сопло, 25°, для подачи чистящего средства	2	2.884-521.0	250	Сопло для подачи чистящего средства под углом	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
Мощное сопло с углом распыления 15°					
Мощное сопло 15045	4	2.883-389.0	45	Веерное сопло для устранения стойких загрязнений.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>

■ 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 тружкой (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

KÄRCHER



		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.	<input type="checkbox"/>
Комплект колес, антрацит									
ABS graue Räder HDS M/S	2	2.641-975.0							<input type="checkbox"/>

■ 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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
Удлинительный шланг, 5 м	3	4.440-939.0					Шланг длиной 5 м для FRV 30, оснащенный соединительной муфтой.	<input type="checkbox"/>
МК для крепления шланга	4	2.642-528.0					Крепление шлангов к аппарату	<input type="checkbox"/>
МК грязеуловителя	5	2.642-532.0					Грязеуловитель для аппаратов высокого давления	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
Сопла для FRV								
Комплект сопел 045 для FRV 30	10	2.642-432.0		45				<input type="checkbox"/>

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

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

KÄRCHER



12



13



14

		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.	<input type="checkbox"/>
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).	<input type="checkbox"/>
Удлинительный шланг для FRV 30 Me	13	4.441-040.0					Удлинительный шланг FRV 30	<input type="checkbox"/>
Очиститель твердых поверхностей FR 50 Me								
FRV 50 Me	14	2.643-598.0					Благодаря приспособлению для очистки поверхностей с интегрированным отводом грязной воды FRV 50 Me, изготовленного из нержавеющей стали, очистка поверхностей как внутри помещений, так и снаружи становится намного эффективнее. Максимально допустимая температура воды для очистки до 85 °C.	<input type="checkbox"/>

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

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

KÄRCHER

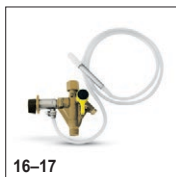


								Номер для заказа			Цена	Описание	
Резьбовой разъем для сопла													
Резьбовой разъем для сопла	1	5.401-210.0										С защитной оболочкой, для привинчивания мощных сопел Kärcher к струйной трубке (M 18 x 1,5, внутренняя резьба).	<input type="checkbox"/>
Дистанционная насадка (с резьбовым разъемом 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.	<input type="checkbox"/>
Соединительные детали													
	3	6.987-705.0											<input type="checkbox"/>
Вращающаяся муфта													
Вращающаяся муфта	4	4.401-091.0										Надежно предотвращает скручивание шлангов высокого давления. Соединение M 22 x 1,5. С защитной оболочкой.	<input type="checkbox"/>
Муфта													
Муфта	5	4.403-002.0										Для соединения и удлинения шлангов высокого давления, 2 x M 22 x 1,5, латунная, с резиновым защитным элементом.	<input type="checkbox"/>
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 M 22 x 1,5 / 1 x M 18 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Адаптер													
Адаптер M 22 – штуцер	7	4.424-004.0										Внутренняя резьба M 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.	<input type="checkbox"/>
Adapter EASY!Lock													
Адаптер 1, M22 x 1,5 (нар. рез.) - EASY!Lock 22 (нар. рез.)	8	4.111-029.0										Адаптер для соединения шлангов высокого давления, оснащенных разъемами EASY!Lock, со шлангами высокого давления с разъемами M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Адаптер 2, M22 x 1,5 (внутр. рез.) - EASY!Lock 22 (нар. рез.)	9	4.111-030.0										Адаптер для соединения аппаратов высокого давления или пистолетов с разъемом M 22 x 1,5 со шлангами высокого давления, оснащенными разъемами EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Адаптер 3, M22 x 1,5 (внутр. рез.) - EASY!Lock 22 (нар. рез.)	10	4.111-031.0										Адаптер для соединения пистолетов с разъемом M 22 x 1,5 со струйными трубками или регуляторами Servo Control, оснащенными разъемами EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Адаптер 4, EASY!Lock 22 (внутр. рез.) - AVS	11	4.111-032.0										Адаптер для соединения шлангов высокого давления со штуцерным AVS-разъемом с пистолетами EASY!Force.	<input type="checkbox"/>
Адаптер 5, EASY!Lock 22 (внутр. рез.) - M22 x 1,5 (нар. рез.)	12	4.111-033.0										Адаптер для соединения пистолета EASY!Force со струйными трубками с разъемом M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Адаптер 6, EASY!Lock 22 (внутр. рез.) - M22 x 1,5 (нар. рез.)	13	4.111-034.0										Адаптер для соединения шлангов высокого давления с разъемами M 22 x 1,5 с пистолетами EASY!Force или аппаратами высокого давления, оснащенными разъемом EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Адаптер 7, M18 x 1,5 (внутр. рез.) - EASY!Lock 20 (нар. рез.)	14	4.111-035.0										Адаптер для соединения струйных трубок с разъемом M 18 x 1,5 с соплами, моющими щетками или приспособлениями для очистки поверхностей, оснащенными разъемом EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Адаптер 8, EASY!Lock 20 (внутр. рез.) - M18 x 1,5 (нар. рез.)	15	4.111-036.0										Адаптер для соединения сопел, моющих щеток или приспособлений для очистки поверхностей с разъемом M 18 x 1,5 со струйными трубками, оснащенными разъемами EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>

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

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

KÄRCHER



16-17



18



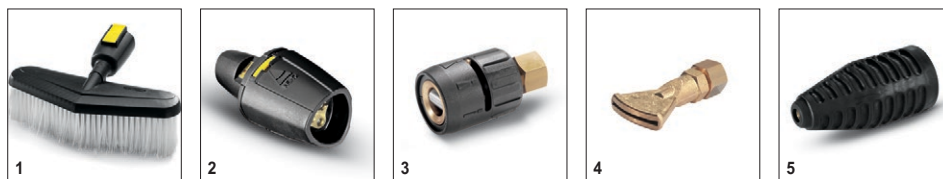
19-20

								Цена	Описание	
Инжектор высокого давления для чистящего средства										
Инжектор высокого давления для чистящего средства (без сопла)	16	3.637-170.0							Для подачи чистящего средства в режиме высокого давления (концентрация 3–5%).	<input type="checkbox"/>
Инжектор высокого и низкого давления для чистящего средства (без сопел)	17	3.637-001.0							Для подачи чистящего средства в режимах высокого и низкого давления без прохождения через аппарат. Дозировка до 15 %.	<input type="checkbox"/>
Сопловые комплекты для № 3.637-170 (для разных аппаратов)										
Сопловой комплект, 750–1000 л/ч	18	4.769-047.0							Для аппаратов HD/HDS производительностью 750 - 1000 л/ч. Состоит из сопловой насадки, мощного сопла высокого давления и резьбового разъема.	<input type="checkbox"/>
Сопловая насадка для № 3.637-001										
Сопловая насадка высокого давления, < 1100 л/ч	19	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.	<input type="checkbox"/>
Сопловая насадка низкого давления, < 1100 л/ч	20	4.769-001.0							Низкого давления, для аппаратов с производительностью до 1.100 л/ч.	<input type="checkbox"/>

■ 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 М 18 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
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 М 18 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
Грязевая фреза маленькая								
Грязевая фреза	4	4.767-100.0	180 бар	45			Грязевая фреза с закручивающейся струей максимальное давление 180 бар, 60°C	<input type="checkbox"/>
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 °С.	<input type="checkbox"/>

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

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

KÄRCHER

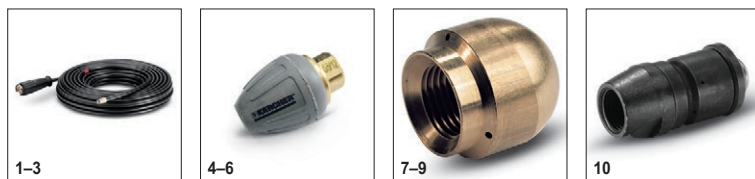


		Номер для заказа	Размер сопла		Цена	Описание	
Устройство для струйной абразивной очистки (без сопел)							
Устройство для гидроабразивной очистки с регулятором расхода (без сопел)	1	4.762-010.0				Для добавки абразивного средства в струю воды высокого давления в целях удаления краски, ржавчины или окалины. Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления. С регулировкой расхода абразивного средства.	<input type="checkbox"/>
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 окалины. Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления. Без регулировки расхода абразивного средства.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>

■ 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).	<input type="checkbox"/>
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).	<input type="checkbox"/>
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).	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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 обеспечивают тщательную промывку. Резьба R 1/8" для присоединения к шлангу	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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".	<input type="checkbox"/>

■ 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								
Баллон для чистящего средства (1 л), к трубке для пенной чистки	1	6.414-954.0					Дополнительный баллон (1 л) для быстрой замены чистящего средства (к трубке для пенной чистки 6.394-668).	<input type="checkbox"/>
Трубка для пенной чистки с баллоном	2	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.	<input type="checkbox"/>
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 сдвоенной струйной трубкой для нанесения пены и промывки струей высокого давления. Наборы сопел для разных аппаратов заказываются отдельно.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>

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

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

KÄRCHER

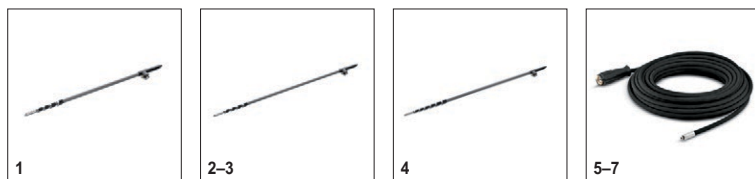


		Номер для заказа	Длина			Цена	Описание	
Автоматический барабан для шланга								
Поворотный кронштейн, с порошковым покрытием	1	2.639-931.0					Поворотный кронштейн для установки автоматического барабана со шлангом на стене. Обеспечивает максимальный радиус действия и удобство выполнения работ. Поворачивается на 120°. Из оцинкованной стали.	<input type="checkbox"/>
МК настенного поворотного кронштейна, из нерж. стали	2	2.641-867.0					Поворотный настенный кронштейн из нержавеющей стали (для 2.641-866), обеспечивающий максимальное удобство обращения со шлангом.	<input type="checkbox"/>
Автоматический барабан для шланга, из стали с порошковым покрытием / пластмассы	3	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.	<input type="checkbox"/>
Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали / пластмассы	4	6.392-965.0	20 м				Автоматический барабан рассчитан на 20-метровый шланг высокого давления. Кронштейн изготовлен из нержавеющей стали, а барабан – из пластмассы.	<input type="checkbox"/>
Барабан для шланга, автоматический, лакированный	5	2.639-919.0	20 м				Автоматический барабан со шлангом длиной 20 м, кронштейн из лакированной стали, барабан из пластмассы.	<input type="checkbox"/>
Барабан для шланга, автоматический, из нерж. стали, с поворотным кронштейном	6	6.391-421.0	20 м				Автоматический барабан для шланга с поворотным кронштейном (из нержавеющей стали).	<input type="checkbox"/>
МК автоматического барабана для шланга, из нерж. стали	7	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.	<input type="checkbox"/>

■ 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	Макс. температура воды на входе	Длина	Длина	Цена	Описание	
Насадки iSolar - телескопические удлинители									
iSolar TL 7 H (без шланга)	1	4.107-054.0		max. 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).	<input type="checkbox"/>
iSolar TL 10 H (без шланга)	2	4.107-053.0		max. 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).	<input type="checkbox"/>
iSolar TL 10 C (без шланга)	3	4.107-055.0		max. 60 °C				Приспособление iSolar без шланга	<input type="checkbox"/>
iSolar TL 14 C (без шланга)	4	4.107-052.0		max. 60 °C				Телескопическая штанга из карбона отличается максимальной прочностью при малом весе. Оснащена практичными быстродействующими замками для удобного изменения рабочей длины (макс. 14 м).	<input type="checkbox"/>
Шланг высокого давления iSolar 7	5	6.392-978.0		max. 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.	<input type="checkbox"/>
Шланг высокого давления iSolar 10	6	6.392-977.0		max. 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.	<input type="checkbox"/>
Шланг высокого давления iSolar 14	7	6.392-976.0		max. 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.	<input type="checkbox"/>

■ 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.	<input type="checkbox"/>
Вращающаяся моечная щетка								
Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производительностью < 800 л/ч, с нейлоновой щетиной	2	4.762-561.0	500-800 л/ч				Вращающаяся моечная щетка бережно удаляет мелкую пыль и серый налет с любых поверхностей. Термостойкая (до 80 °С), M 18 x 1,5. Со сменной щетиной.	<input type="checkbox"/>
Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производительностью < 800 л/ч, с натуральной щетиной	3	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 °С), M 18 x 1,5. Со сменной щетиной.	<input type="checkbox"/>

■ 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.	<input type="checkbox"/>
Муфта Geka со штуцером для шланга, R 3/4"	2	6.388-455.0				<input type="checkbox"/>
Муфта Geka со штуцером для шланга, R 1"	3	6.388-465.0				<input type="checkbox"/>
Входной фильтр						
Фильтр для всасывания воды	4	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.	<input type="checkbox"/>
Входной фильтр с обратным клапаном	5	4.730-012.0			Латунный фильтр для всасывания воды из прудов, резервуаров и т. д. С обратным клапаном.	<input type="checkbox"/>
Фильтр тонкой очистки воды						
Фильтр тонкой очистки воды, с адаптером	6	4.730-102.0			Фильтр тонкой очистки воды с ячейками размером 125 мкм, макс. температура 50 °С. Защищает аппарат от частиц грязи, содержащихся в подаваемой на вход воде. Пропускная способность до 1.200 л/ч, соединение 3/4", с адаптером 1".	<input type="checkbox"/>
Всасывающий шланг						
Шланг для подачи воды, НД 13, R 1" / R 3/4"	7	4.440-038.0	7,5 м		НД 13, R1" / R 3/4", до 30 °С.	<input type="checkbox"/>
Шланг для подачи воды	8	4.440-207.0	7,5 м		НД 19, R1" / R 3/4", до 85 °С, для режима всасывания, с медным заземляющим проводом.	<input type="checkbox"/>
Обратный клапан						
Обратный клапан	9	2.641-374.0			Предотвращает попадание чистящего средства в водопровод при создании в нем разрежения. Устойчив к горячей воде (до 80 °С), испытан по стандарту IEC 60335-2-79, с защитой от протечек.	<input type="checkbox"/>

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