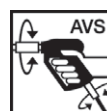




Аппарат HDS-E 8/16-4, 12 кВт с электрическим водонагревателем находит применение во всех случаях, не допускающих выброса выхлопных газов. Новая система теплоизоляции и режим eco!efficiency гарантируют экономичную и экологичную эксплуатацию.



1 Энергосбережение

- Высокая эффективность изоляционного материала позволяет экономить до 40% энергии в режиме ожидания.
- Уникальный режим eco!efficiency

3 Новая функция Servo Control

- Высокая температура сохраняется даже у насадках

2 Чрезвычайно высокая температура чистки

- Высокая эффективность изоляционного материала позволяет экономить до 40% энергии в режиме ожидания.
- Уникальный режим eco!efficiency

4 Эргономичный дизайн нагревателя

- Короткий период нагревания

Технические характеристики и комплектация



HDS-E 8/16-4 12 kW

Технические характеристики

Номер для заказа		1.030-210.0
EAN		4039784728752
Количество фаз	~	3
Частота	Гц	50
Напряжение	В	400
Производительность	л/ч	300–760
Давление	bar / МПа	30–160 / 3–16
Макс. температура	°C	30 / 85
Потребляемая мощность	кВт	16.5
Вес	кг	108
Габариты (длина x ширина x высота)	мм	1330 x 750 x 1060
Бак для моющего средства	л	20

Комплектация

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

Аксессуары для HDS-E 8/16-4 12 kW

1.030-210.0

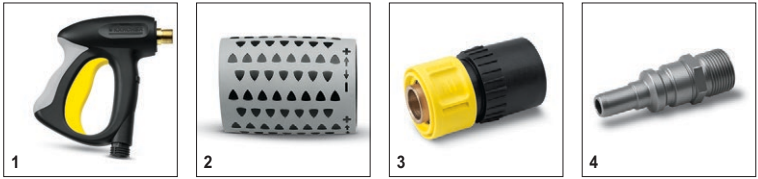


		Номер для заказа			Длина		Описание	
Долговечные (Longlife 400), с резьбовыми разъемами с обеих сторон								
Шланг высокого давления 10 м DN 8 (315 бар)	1	6.391-342.0		315 bar	10 м		С ручными резьбовыми разъемами с обеих сторон. М 22 x 1,5, макс. 155 °C.	▲
Долговечный 400, с соединителями с обеих сторон								
Долговечный шланг высокого давления 10 м DN 8	2	6.391-354.0		400 bar	10 м		С резьбовыми разъемами с обеих сторон, М 22 x 1,5, с защитой от перегиба. С двойным стальным армированием	▲
Стандартные								
Шланг высокого давления, 10 м, DN 6, для пистолета с AVS-разъемом Ø 11 мм	3	6.391-238.0		250 bar	10 м		С запатентованным поворотным соединением с пистолетом (AVS) и ручным резьбовым разъемом, М 22 x 1,5, с защитой от перегиба.	■
Шланг высокого давления, 10 м, НД 8, AVS	4	6.390-025.0		315 bar	10 м		Шланг высокого давления (М 22 x 1,5) с защитой от излома 10 м. С запатентованным вращающимся AVS коннектором для пистолета и ручной муфтой.	□

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

Аксессуары для HDS-E 8/16-4 12 kW

1.030-210.0



		Номер для заказа	Производительность					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 с шарниром, диаметр 11 мм	■
Регулятор Servo Control									
Регулятор Servo Press	2	4.775-470.0	750-1100 л/ч					Управление потоком воды и давлением (750 - 1100 л/ч) на спусковом крючке пистолета.	■
Быстрое подключение									
Быстродействующая муфта	3	6.401-458.0						Для быстрой установки различных струйных трубок и других принадлежностей. С внутренней резьбой M 22 x 1,5.	□
Вставной ниппель	4	6.401-459.0						Ниппель из закаленной нержавеющей стали для быстродействующей муфты 6.401-458.0.	□

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

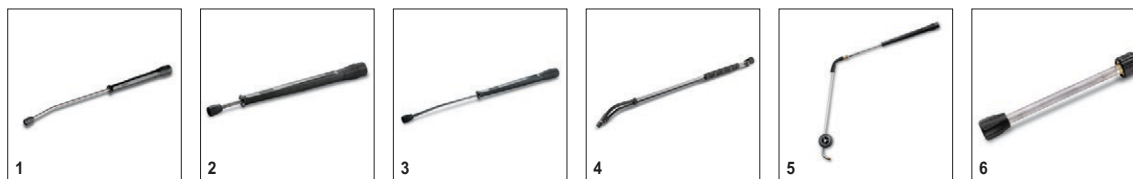
Аксессуары для HDS-E 8/16-4 12 kW 1.030-210.0



		Номер для заказа	Размер сопла					Описание	
Мощное сопло с углом распыления 25°									
Мощное сопло с углом распыления 25°, № 45	1	2.883-398.0	45					Формирует веерную струю для устранения стойких загрязнений с повышенной производительностью по площади.	■
	2	2.884-521.0	250						□

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

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



		Номер для заказа		Длина			Описание	
Поворотные струйные трубки								
Струйная трубка в упаковке, только для замены	1	4.760-660.0	300 bar	1050 мм			Струйная трубка из нержавеющей стали 1050 мм с эргономичной ручкой для удобства использования и защиты. Вращается на 360 ° под давлением.	■
Струйная трубка в упаковке, 600 мм, только для замены	2	4.760-664.0	300 bar	600 мм			Трубка 600 мм из нержавеющей стали (ручная муфта) с эргономичной ручкой для удобства использования и защиты. Поворотная на 360 ° под давлением.	□
Струйная трубка в упаковке, 850 мм, только для замены	3	4.760-663.0	300 bar	850 мм			Трубка 850 мм из нержавеющей стали (ручная муфта) с эргономичной ручкой для удобства использования и защиты. Поворотная на 360 ° под давлением.	□
Удобный распылитель								
Струйная трубка гибкая	4	6.394-654.0	210 bar	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.).	□
Струйная трубка для очистки днищ								
Трубка для мойки шасси	5	4.760-245.0		700 мм			С колесиками, для удобной и эффективной очистки днищ и крыльев автомобилей. Из нержавеющей стали. Без сопла высокого давления	□
Струйная трубка								
Струйная трубка, 250 мм, без вращения (только для замены)	6	4.760-667.0		250 мм			Из высококачественной стали, с ручным свинчиванием, не вращается. Используется в сочетании с удлиненным пистолетом.	□

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

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



		Номер для заказа	Производительность	Размер сопла	Диаметр	Описание	
Приспособление для очистки твердых поверхностей							
FRV 30	1	2.642-999.0					☐
Приспособление для очистки плоских поверхностей FR 30 ME							
Устройство для чистки поверхностей FR 30 ME	2	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.	☐
Очиститель поверхности FRV 30 ME							
FRV 30 ME	3	2.642-911.0					☐

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

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



		Номер для заказа						Описание	
Резьбовой разъем для сопла									
Резьбовой разъем для сопла	1	5.401-210.0						Для защиты и подсоединения мощных насадок Kärcher к распылительной трубке (M 18 x 1,5 IG).	☐
Муфта									
Двойная муфтовая арматура	2	4.403-002.0						Для соединения и удлинения шлангов высокого давления. Соединения 2 x M 22 x 1,5. Латунная, с резиновой оболочкой.	☐
Инжектор высокого давления для чистящего средства									
Инжектор для моющего средства для высокого давления	3	3.637-170.0						Для подачи чистящего средства в режиме высокого давления (концентрация 3–5 %).	☐
Сопловые комплекты для № 3.637-170 (для разных аппаратов)									
Сопловой комплект для 3.637-170.0, для аппаратов с производительностью 750–1000 л/ч	4	4.769-047.0						Состоит из сопловой насадки, мощного сопла высокого давления и резьбового разъема.	☐
Вращающаяся муфта									
Вращающаяся муфта	5	4.401-091.0						Надежно предотвращает скручивание шлангов высокого давления. Соединение M 22 x 1,5. С защитной оболочкой.	☐

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

Аксессуары для HDS-E 8/16-4 12 kW

1.030-210.0



		Номер для заказа		Размер сопла			Описание	
Трехпозиционное сопло								
Трехпозиционное сопло 045	1	4.767-153.0	300 bar	45			Тройная насадка 045 с ручным переключением сопла. Прочная, долговечная и не засоряется. Удобное переключение между высоким давлением точечной струей (0 °), веерной струей (25 °) или низким давлением веерной струи (40 °). Для аппаратов высокого давления с инжектором; низкого давления струи для удаления и применения моющего средства. Разъем M 18 x 1,5.	☐
Грязевая фреза - без переключения								
Большая грязевая фреза 045	2	4.763-988.0	300 bar	45			Грязевая фреза с вращающейся точечной струей увеличивает в 10 раз производительность уборки. Керамические насадки и кольца подшипника для долгого срока службы. Другие данные: Макс. 300 бар, 30 МПа, 85 ° С.	☐

☒ Включено в комплект поставки
 ☐ Доступные аксессуары
 ☒ Удлинительный шланг

Аксессуары для HDS-E 8/16-4 12 kW

1.030-210.0



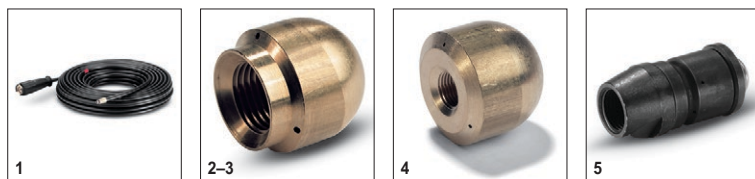
1-2

		Номер для заказа	Размер сопла					Описание	
Устройство для струйной абразивной очистки (без сопел)									
Насадка для обработки струей воды с регулятором расхода (без сопла)	1	4.762-010.0						Насадка для обработки струей воды с регулятором расхода (без сопла)	☐
Устройство для струйной абразивной 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, окалин. Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления. Без регулировки расхода абразивного средства.	☐

■ Включено в комплект поставки ☐ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

Аксессуары для HDS-E 8/16-4 12 kW

1.030-210.0



		Номер для заказа	Размер сопла	Диаметр	Описание	
Шланг для промывки труб, НД 6						
Шланг для прочистки труб, НД 6.30 м	1	6.390-029.0	120 bar		Шланг высокого давления повышенной эластичности для внутренней очистки труб (резьба для сопла R 1/8").	☐
Сопло для промывки труб						
Насадка для прочистки труб 055, 3x30°, 16 мм	2	5.763-015.0	55	16 мм	С внутренней резьбой, со струями различной направленности для тщательной и экологичной прочистки засоренных труб и стоков. Диаметр 16 мм.	☐
Насадка для прочистки труб 060, 1 x впереди, 3x30°, 16 мм	3	5.763-016.0	60	16 мм	С резьбой R 1/8" для присоединения к шлангу для промывки труб. 1 струя вперед, 3 струи 30° назад, Ø 16 мм.	☐
Насадка для прочистки труб 050, 3x30°, 30 мм	4	5.763-017.0	50	30 мм	С внутренней резьбой, со струями различной направленности для тщательной и экологичной прочистки засоренных труб и стоков. Диаметр 30 мм.	☐
Роторное сопло для промывки труб 050	5	6.415-428.0	50	16 мм	С внутренней резьбой R 1/8", различные направления распиловки для чистого, экологически благоприятного чистки закупоренных стоков и труб. Отверстия насадок ориентированы так, что насадка со шлангом самостоятельно втягивается в трубу. 4 вращающихся струи.	☐

■ Включено в комплект поставки ☐ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

Аксессуары для HDS-E 8/16-4 12 kW

1.030-210.0



		Номер для заказа	Производительность					Описание	
Резервуар для пенной трубки									
Пенная трубка	1	6.394-668.0	1200 л/ч					Короткая, удобная пенная трубка с регулируемым углом распыления с 1 литровым баком мощного средства. Идеально подходит для очистки автомобилей благодаря своему компактному дизайну.	☐
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 6.394-668.0).	☐
Комплект Inno Foam									
Комплект для пенной чистки 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 конкретных аппаратов заказываются отдельно	☐

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

Аксессуары для HDS-E 8/16-4 12 kW

1.030-210.0



		Номер для заказа	Длина	Диаметр				Описание	
Фильтр тонкой очистки воды									
Мелкоячеистый водяной фильтр, 80 мкм, R 3/4" + 1", с переходником	1	4.730-102.0						Мелкоячеистый фильтр для воды, 125 мкм, макс. температура 50 ° C. Защищает аппарат высокого давления от попадания частиц грязи, содержащихся в воде. Расход воды до 1200 л / час. Соединение 3/4 ", с адаптером, 1".	☐

■ Включено в комплект поставки ☐ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг