



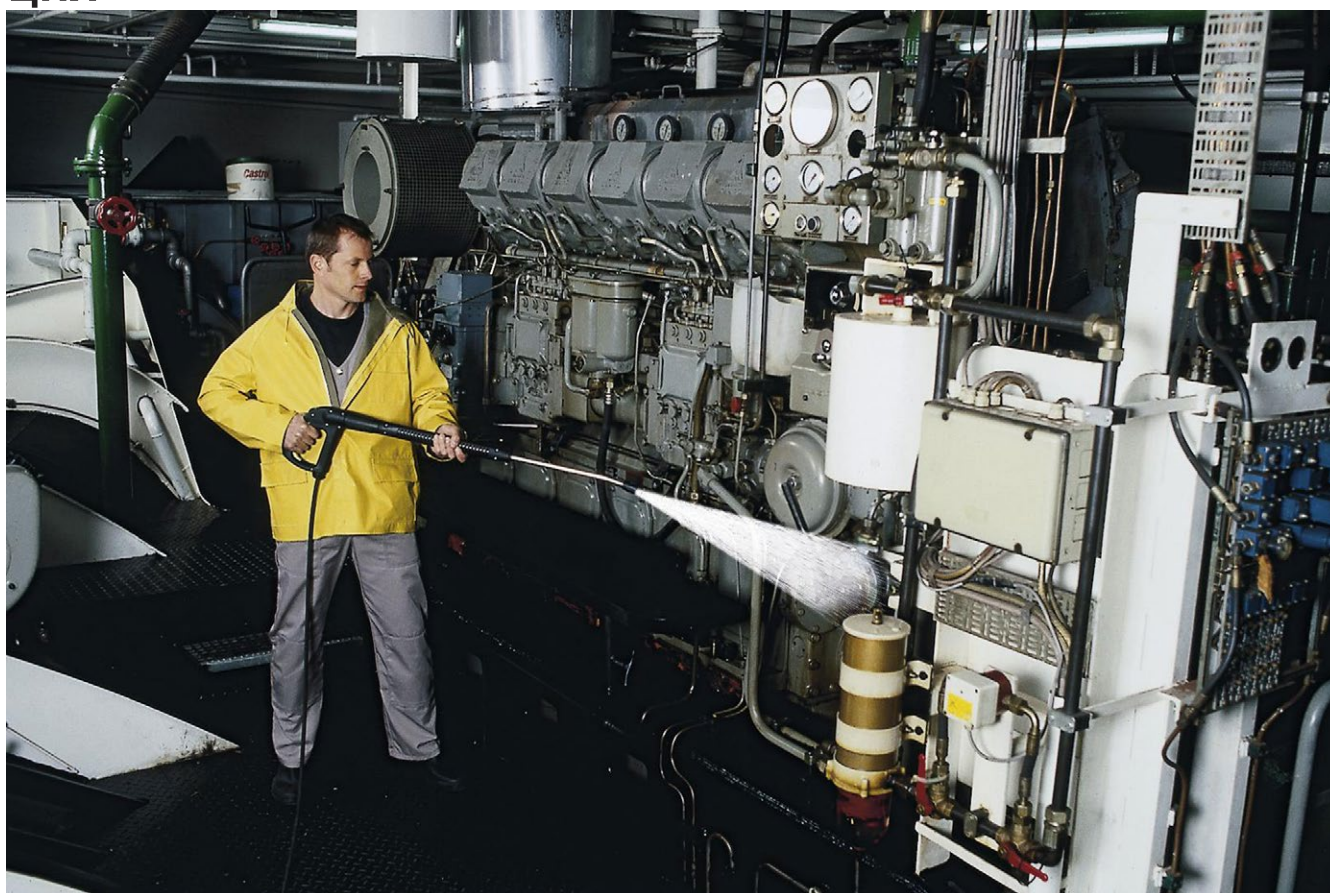
HDS 12/14-4 ST Gas LPG

Аппарат высокого давления с подогревом воды.



Технические характеристики и комплектация

KÄRCHER



HDS 12/14-4 ST Gas LPG

- Защита от недостатка воды
- Поверхностная горелка
- Охлаждаемый водой котел из высококачественной стали со змеевиком из высококачественной стали

Технические характеристики

Номер для заказа	1.251-111.0	
Штрих-код (EAN)	4039784730267	
Источник питания	~ / В / Гц	3 / 400 / 50
Производительность	л/ч	600–1200
Давление	бар / МПа	30–140 / 3–14
Макс. температура (при 12 °C на входе)	°C	98
Потребляемая мощность	кВт	7,5
Расход котельного топлива / газа	кг/ч	7,2
Масса	кг	170
Габариты (длина x ширина x высота)	мм	1110 × 565 × 1080

Комплектация

Система эластичного демпфирования SDS	■
Система сброса давления	■
Система контроля горения	■
Подготовка к работе с регулятором Servo Control	■
Подготовка к работе с дист. управлением	■

■ Входит в комплект поставки.

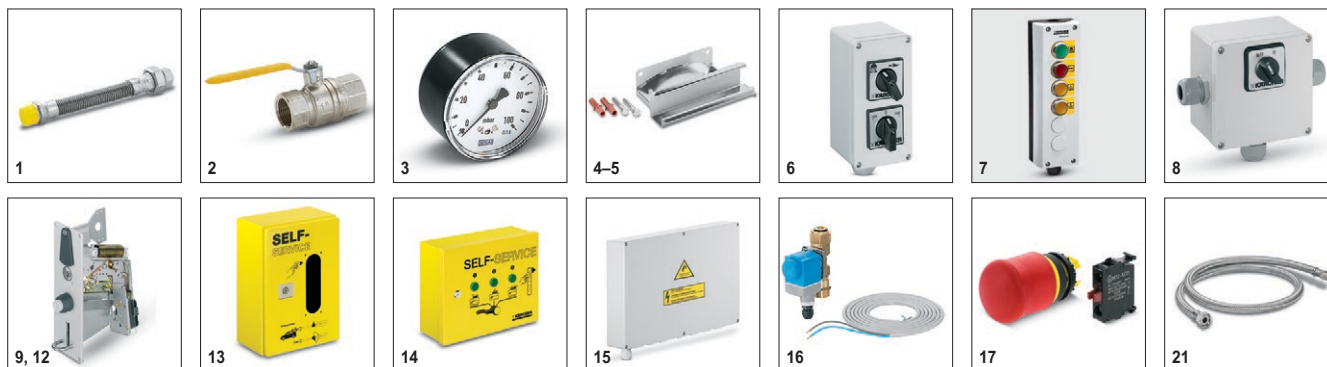
Аксессуары для HDS 12/14-4 ST Gas LPG 1.251-111.0

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 М 22 x 1,5.	▲
Долговечный 400, с соединителями с обеих сторон									
Шланг высокого давления Longlife 400, 10 м, НД 8, удлинительный	2	6.391-354.0	DN 8	400 бар	10 м			Для расширения радиуса действия аппарата высокого давления. С 2 разъемами М 22 x 1,5.	▲
Шланг высокого давления, 1,5 м, НД 8, с соединительными элементами	3	6.390-178.0	DN 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	4	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, М 22 x 1,5, с защитой от перегиба.	□
Долговечный, для пищевой промышленности, с соединителями с обеих сторон									
Шланг высокого давления для пищ. пром., 400 бар, 10 м, НД 8, с вращающейся муфтой	5	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.	С
Шланг высокого давления для пищ. пром., 400 бар, 20 м, НД 8, с вращающейся муфтой	6	6.391-887.0	DN 8	400 бар	20 м				▲
Для пищевой промышленности, с резьбовыми разъемами с обеих сторон									
Шланг высокого давления, 10 м, НД 8, для пищ. пром., удлинительный	7	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	8	6.389-581.0	DN 8	250 бар	20 м				□

□ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

Аксессуары для HDS 12/14-4 ST Gas LPG 1.251-111.0

KÄRCHER


		Номер для заказа						Цена	Описание	
Оборудование для снабжения топливом										
Гофрированный газовый шланг	1	6.388-228.0								☐
Газовый запорный кран	2	6.412-389.0								☐
Газовый манометр	3	6.421-059.0								☐
Оборудование поста отбора										
Держатель для шланга и струйной трубки, из стали VA	4	2.042-003.0							Держатель для практичного и безопасного хранения шланга высокого давления и струйной трубки на стене, изготовленный из нержавеющей стали.	☐
Шланг высокого давления, 10 м, с вращающейся муфтой, долговечный	5	6.388-813.0								☐
Оборудование для дистанционного управления										
Пульт ДУ – ВКЛ/ВЫКЛ, гор. / хол. вода, чист. ср. 1-2	6	2.744-008.0							Пульт дистанционного управления с выключателями, в корпусе для монтажа на стене, с крепежными деталями. Выполняемые функции: включение / выключение аппарата, выбор режима (холодная / горячая вода), подача чистящих средств (1 / 2).	☐
Пульт многоканального ДУ – ВКЛ/ВЫКЛ, гор. / хол. вода, чист. ср. 1-2	7	2.744-011.0							ВКЛ/ВЫКЛ, гор. / хол. вода, чист. ср. 1-2	☐
Приоритетный переключатель	8	2.638-200.0							Приоритетный переключатель	☐
Монетоприемник (50 центов)	9	2.639-912.0								☐
Монетоприемник (1 €)	10	2.639-913.0								☐
Монетоприемник (2 €)	11	2.639-914.0								☐
Монетоприемник для жетонов	12	6.768-063.0								☐
Пульт ДУ для работы с монетоприемником	13	2.637-806.0								☐
Пульт многоканального ДУ для работы с монетоприемником	14	2.637-896.0							Дистанционное управление для работы с монетоприемником	☐
Электронный блок многоканального ДУ	15	2.744-030.0								☐
Блокиратор контура самообслуживания, с электромагнитным клапаном	16	4.743-012.0							Блокиратор с электромагнитным клапаном	☐
Аварийный выключатель	17	6.631-557.0								☐
Монтажное оборудование										
Настенная консоль	18	2.053-005.0							Настенная консоль	☐
Напольная рама	19	2.210-008.0							Рама из стали с полимерным покрытием для установки стационарных аппаратов HDS на полу. Размеры (Ш x В x Г) 1100 x 700 x 490 мм.	☐
Ножки, регулируемые	20	2.638-177.0							Ножки, регулируемые	☐
Водопроводный шланг 1,5 м, НД 13	21	6.389-145.0								☐
Подготовка к работе с ДУ – низк. давл., чист. ср. 1	22	2.637-779.0							Для включения режима подачи чистящего средства в стационарных аппаратах HDS при помощи системы дистанционного управления. Включает уровневый датчик, электромагнитный клапан и дозирующий клапан. Для эксплуатации необходима система дистанционного управления.	☐

☐ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

Аксессуары для HDS 12/14-4 ST Gas LPG

1.251-111.0

KÄRCHER


		Номер для заказа					Цена	Описание	
Подготовка к работе с ДУ – низк. давл., чист. ср. 2	23	2.637-717.0						Для выбора чистящего средства в стационарных аппаратах HDS при помощи системы дистанционного управления. Включает 2 уровневых датчика, 2 электромагнитных клапана и 2 дозирующих клапана. Для эксплуатации необходима система дистанционного управления.	☐
Бак для чистящего средства, 60 л	24	5.070-078.0						Бак для чистящего средства, 60 л	☐
Аварийный выключатель	25	2.744-002.0						Аварийный выключатель в корпусе по стандарту ISO для монтажа на стене. С соединительным кабелем длиной 0,4 м и крепежными деталями.	☐
Трубопровод высокого давления									
Соединительный штуцер, из оцинков. стали	26	2.638-180.0						Соединительный штуцер, из оцинков. стали	☐
Запорный кран, из оцинков. стали	27	4.580-144.0						Запорный кран из оцинкованной стали. Используется в качестве соединительного элемента между сетью трубопроводов и шлангом высокого давления. Соединения: 1x M22 x 1,5 и 1x M24 x 1,5. С панелью для установки на стене и крепежными деталями.	☐
Секция трубопровода, из оцинков. стали, 3 м	28	2.420-004.0						Секция трубопровода высокого давления, включающая 3-метровую трубу из оцинкованной стали Ø 16 x 2,5 мм (внутренний диаметр 11 мм) и крепежные элементы: резьбовой соединительный элемент с врезным кольцом, 4 хомута, 4 винта и 4 пластмассовых дюбеля.	☐
Резьбовой тройник, из оцинков. стали	29	6.386-269.0						Разветвитель из оцинкованной стали Т-образной формы (90°) с резьбовыми соединительными элементами с врезным кольцом со всех сторон, рассчитанными на 16-миллиметровые трубы. Крепежные детали (Ermeto) прилагаются.	☐
Резьбовой уголок, из оцинков. стали	30	6.386-356.0						Резьбовой уголок из оцинкованной стали. Исполнение 90°, с резьбовыми соединительными элементами с врезным кольцом (Ermeto) с обеих сторон, рассчитанными на 16-миллиметровые трубы.	☐
Изоляция для труб (пог. м)	31	6.286-147.0						Для теплоизоляции системы трубопроводов. Материал в форме шланга с толщиной стенки 9 мм (вспененный полиэтилен с влагонепроницаемой пленкой). Заказывается погонными метрами.	☐
Переходник, из оцинков. стали	32	2.638-182.0						Из оцинкованной стали	☐
Быстросъемная муфта, несъемная часть	33	6.463-025.0							☐
Накидная гайка, из оцинков. стали	34	6.386-423.0						Накидная гайка из оцинкованной стали для резьбового соединительного элемента с врезным кольцом (16 мм).	☐
Врезное кольцо	35	6.386-357.0						Врезное кольцо из оцинкованной стали для резьбового соединительного элемента с врезным кольцом (16 мм).	☐
Секция трубопровода, из нерж. стали, 3 м	36	2.420-006.0						Секция трубопровода высокого давления, включающая 3-метровую трубу из нержавеющей стали Ø 16 x 2 мм (внутренний диаметр 12 мм) и крепежные элементы: резьбовой соединительный элемент с врезным кольцом, 4 хомута, 4 винта и 4 пластмассовых дюбеля.	☐
Соединительный штуцер (труба - шланг высокого давления), из нерж. стали (Ermeto)	37	2.638-181.0						Соединительный штуцер (труба - шланг высокого давления), из нерж. стали (Ermeto)	☐
Переходник (труба - запорный кран), из нерж. стали (Ermeto)	38	2.638-183.0							☐
Запорный кран, из нерж. стали (Ermeto)	39	4.580-163.0						Запорный кран, из нерж. стали (Ermeto)	☐

☐ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

Аксессуары для HDS 12/14-4 ST Gas LPG

1.251-111.0

KÄRCHER


		Номер для заказа					Цена	Описание	
Накидная гайка, из нерж. стали (Ermeto)	40	6.386-428.0							☐
Резьбовой тройник, из нерж. стали (Ermeto)	41	6.386-465.0							☐
Резьбовой уголок, из нерж. стали	42	6.386-466.0						Уголок 90° из нержавеющей стали с резьбовыми соединительными элементами с врезным кольцом (Ermeto) с обеих сторон, рассчитанными на 16-миллиметровые трубы.	☐
Быстросъемная муфта, съемная часть, М 22 x 1,5	43	6.463-023.0							☐
Подвеска шланга									
Направляющая (пог. м)	44	6.233-017.0						Направляющая С-профиля 30 x 32 мм, с толщиной стенки 2 мм, 1,56 кг/м. Заказывается погонными метрами.	☐
Соединительное звено направляющей	45	6.541-011.0							☐
Барaban для шланга высокого давления, со шлангом 20 м, автоматический, открытый, алюминиевый	46	2.637-750.0							☐
Концевой упор	47	6.541-025.0							☐
Каретка	48	6.541-026.0						Каретка для перемещения по направляющей С-профиля. Допустимая нагрузка 20 кг. Масса 0,11 кг. С шарикоподшипником из оцинкованной стали.	☐
Концевой зажим	49	6.541-028.0							☐
Скоба	50	6.541-029.0						Скоба для направляющей С-профиля. Из оцинкованной стали, с пластмассовыми зажимами. Масса 0,06 кг.	☐
Настенный кронштейн	51	6.541-039.0						Настенный кронштейн из оцинкованной стали для направляющей С-профиля.	☐
Держатель направляющей, настенный	52	6.541-012.0						Держатель из оцинкованной стали для направляющей С-профиля. Масса 0,235 кг.	☐
Пружинная оттяжка	53	6.542-001.0							☐
Подвижная каретка для струйной трубки	54	4.042-610.0						Подвижная каретка.	☐
Поворотная стрела, на колонне	55	2.637-121.0						Поворотная стрела, на колонне	☐
Барaban для шланга, автоматический, 10 м	56	2.637-238.0						Барaban для шланга, автоматический, 10 м	☐
Держатель направляющей	57	6.541-027.0							☐
Кабели управления									
Кабель управления 7 x 1,5	58	6.641-064.0							☐
Кабель управления 10 x 1,5	59	6.641-082.0							☐
Кабель управления 12 x 0,75	60	6.641-815.0							☐
Монтажная труба	61	2.420-008.0						Защитная труба для прокладки кабелей управления. Комплект поставки: труба длиной 3 м, 5 хомутов, 5 дюбелей, 5 винтов.	☐
Стационарные системы чистки высоким давлением									
Входной электромагнитный клапан	62	4.743-011.0							☐
Водопроводный шланг, 1,5 м, НД 13; гайка R 3/4" с обеих сторон	63	4.440-282.0							☐

☐ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

Аксессуары для HDS 12/14-4 ST Gas LPG 1.251-111.0



		Номер для заказа	Производи- тельность				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.	☐
Пистолет Easy Press с мягкой накладкой, М 22 x 1,5	2	4.775-466.0						Пистолет Easy Press с интегрированным адаптером, с разъемом для шлангов высокого давления М 22 x 1,5.	☐
Регулятор Servo Control									
Регулятор Servo Control	3	4.775-470.0	750–1100 л/ч					Регулировка уровня потока воды	☐

☐ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

Аксессуары для HDS 12/14-4 ST Gas LPG 1.251-111.0



		Номер для заказа	Размер сопла				Цена	Описание	
Мощное сопло с углом распыления 25°									
Мощное сопло с углом 25°	1	2.883-402.0	60						☐

☐ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

Аксессуары для HDS 12/14-4 ST Gas LPG 1.251-111.0

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.	☐
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.	☐
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.	☐
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.	☐
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.	☐
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).	☐
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.	☐

☐ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

Аксессуары для HDS 12/14-4 ST Gas LPG 1.251-111.0



1



2

		Номер для заказа					Цена	Описание	
Токены									
Жетоны 26 x 2,3 мм	1	6.768-169.0						Жетоны 26 x 2,3 мм	☐
Прочее									
Поворотная стрела 180 °, настен- ного монтажа (цена в расчете на один порт)	2	2.637-120.0							☐

☐ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.