



HDS 12/14-4 ST Gas LPG

Аппарат высокого давления с подогревом воды.



1 4-полюсный электродвигатель водяного охлаждения

- Длительный срок службы.
- Повышенный КПД.

2 Высокоэффективная горелка

- Высокая теплопроизводительность.
- Компактность благодаря спиральному нагревательному змеевику.



HDS 12/14-4 ST Gas LPG

- Система защиты от недостатка воды
- Поверхностная горелка
- Котел и нагревательный змеевик из нержавеющей стали

Технические характеристики

Номер для заказа	1.251-111.0	
Штрих-код (EAN)	4039784730267	
Параметры электросети	~ / 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
	кг/ч	7,2
Масса	кг	170
Габариты (длина x ширина x высота)	мм	1110 x 565 x 1080

Комплектация

Система эластичного демпфирования SDS	■
Система сброса давления	■
Система контроля горения	■
Подготовка к работе в режиме Servo Control	■
Подготовка к работе с дистанционным управлением	■

■ Входит в комплект поставки.

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

KÄRCHER



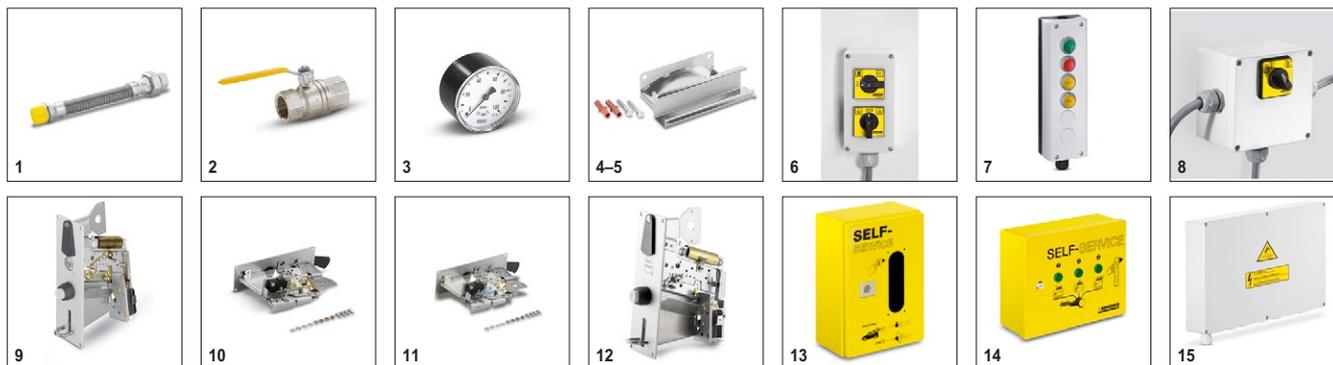
	Номер для заказа	Номин. диаметр	Макс. рабочее давление	Длина	Цена	Описание	
Долговечные (Longlife 400), с резьбовыми разъемами с обеих сторон							
Шланг высокого давления, 10 м, НД 8, 315 бар, удлинительный	1	6.391-342.0	НД 8	315 бар	10 м	Шланг высокого давления подойдет для расширения радиуса действия аппарата высокого давления. С 2 разъемами М 22 x 1,5.	▲
Долговечный 400, с соединителями с обеих сторон							
Шланг высокого давления Longlife 400, 10 м, НД 8, удлинительный	2	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, 1,5 м, НД 8, с соединительными элементами	3	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	4	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.	□
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	НД 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	6	6.391-887.0	НД 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	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	8	6.389-581.0	НД 8	250 бар	20 м		□

□ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

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						<input type="checkbox"/>
Газовый запорный кран	2	6.412-389.0						<input type="checkbox"/>
Газовый манометр	3	6.421-059.0						<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
Шланг высокого давления, 10 м, с вращающейся муфтой, долговечный	5	6.388-813.0						<input type="checkbox"/>
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).	<input type="checkbox"/>
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	<input type="checkbox"/>
Приоритетный переключатель	8	2.638-200.0					Приоритетный переключатель	<input type="checkbox"/>
Монетоприемник (50 центов)	9	2.639-912.0						<input type="checkbox"/>
Монетоприемник (1 €)	10	2.639-913.0						<input type="checkbox"/>
Монетоприемник (2 €)	11	2.639-914.0						<input type="checkbox"/>
Монетоприемник для жетонов	12	6.768-063.0						<input type="checkbox"/>
Пульт ДУ для работы с монетоприемником	13	2.637-806.0						<input type="checkbox"/>
Пульт многоканального ДУ для работы с монетоприемником	14	2.637-896.0					Дистанционное управление для работы с монетоприемником	<input type="checkbox"/>
Электронный блок многоканального ДУ	15	2.744-030.0						<input type="checkbox"/>
Блокиратор контура самообслуживания, с электромагнитным клапаном	16	4.743-012.0					Блокиратор с электромагнитным клапаном	<input type="checkbox"/>
Монтажное оборудование								
Настенная консоль	17	2.053-005.0					Настенная консоль	<input type="checkbox"/>
Напольная рама	18	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.	<input type="checkbox"/>
Ножки, регулируемые	19	2.638-177.0					Ножки, регулируемые	<input type="checkbox"/>
Подготовка к работе с ДУ – низк. давл., чист. ср. 1	20	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.	<input type="checkbox"/>
Подготовка к работе с ДУ – низк. давл., чист. ср. 2	21	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.	<input type="checkbox"/>
Бак для чистящего средства, 60 л	22	5.070-078.0					Бак для чистящего средства, 60 л	<input type="checkbox"/>

Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HDS 12/14-4 ST Gas LPG

1.251-111.0

KÄRCHER


								Номер для заказа	Цена	Описание	
Аварийный выключатель	23	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.	<input type="checkbox"/>
Трубопровод высокого давления											
Соединительный штуцер, из оцинков. стали	24	2.638-180.0								Соединительный штуцер, из оцинков. стали	<input type="checkbox"/>
Запорный кран, из оцинков. стали	25	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.	<input type="checkbox"/>
Секция трубопровода, из оцинков. стали, 3 м	26	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.	<input type="checkbox"/>
Резьбовой тройник, из оцинков. стали	27	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.	<input type="checkbox"/>
Резьбовой уголок, из оцинков. стали	28	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.	<input type="checkbox"/>
Изоляция для труб (пог. м)	29	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.	<input type="checkbox"/>
Переходник, из оцинков. стали	30	2.638-182.0								Из оцинкованной стали	<input type="checkbox"/>
Быстросъемная муфта, несъемная часть	31	6.463-025.0									<input type="checkbox"/>
Накидная гайка, из оцинков. стали	32	6.386-423.0								Накидная гайка из оцинкованной стали для резьбового соединительного элемента с врезным кольцом (16 мм).	<input type="checkbox"/>
Врезное кольцо	33	6.386-357.0								Врезное кольцо из оцинкованной стали для резьбового соединительного элемента с врезным кольцом (16 мм).	<input type="checkbox"/>
Секция трубопровода, из нерж. стали, 3 м	34	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.	<input type="checkbox"/>
Соединительный штуцер (труба - шланг высокого давления), из нерж. стали (Ermeto)	35	2.638-181.0								Соединительный штуцер (труба - шланг высокого давления), из нерж. стали (Ermeto)	<input type="checkbox"/>
Переходник (труба - запорный кран), из нерж. стали (Ermeto)	36	2.638-183.0									<input type="checkbox"/>
Запорный кран, из нерж. стали (Ermeto)	37	4.580-163.0								Запорный кран, из нерж. стали (Ermeto)	<input type="checkbox"/>
Накидная гайка, из нерж. стали (Ermeto)	38	6.386-428.0									<input type="checkbox"/>
Резьбовой тройник, из нерж. стали (Ermeto)	39	6.386-465.0									<input type="checkbox"/>

Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

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

KÄRCHER



									Номер для заказа	Цена	Описание	
Резьбовой уголок, из нерж. стали	40	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.	<input type="checkbox"/>
Быстросействующая муфта, съемная часть, М 22 x 1,5	41	6.463-023.0										<input type="checkbox"/>
Адаптер EASY!Lock												
Адаптер 1 M22AG-TR22AG	42	4.111-029.0									Адаптер 1 для соединения старого шланга с новым шлангом	<input type="checkbox"/>
Адаптер 2 M22IG-TR22AG	43	4.111-030.0									Адаптер 2 для соединения старого аппарата с новым шлангом и старого пистолета с новым шлангом	<input type="checkbox"/>
Адаптер 3 M22IG-TR22AG	44	4.111-031.0									Адаптер 3 для соединения старого пистолета с новой струйной трубкой и новым серворегулятором	<input type="checkbox"/>
Адаптер 4 TR22IG-D11	45	4.111-032.0									Адаптер 4 для соединения нового пистолета со старым шлангом Swivel	<input type="checkbox"/>
Адаптер 5 TR22IG-M22AG	46	4.111-033.0									Адаптер 5 для соединения нового пистолета со старой струйной трубкой и нового серворегулятора со старой струйной трубкой	<input type="checkbox"/>
Адаптер 6 TR22IG-M22AG	47	4.111-034.0									Адаптер 6 для соединения нового аппарата со старым шлангом и старого шланга с новым пистолетом	<input type="checkbox"/>
Адаптер 7 M18IG-TR20AG	48	4.111-035.0									Адаптер 7 для соединения старой струйной трубки с новой насадкой	<input type="checkbox"/>
Адаптер 8 TR20IG-M18AG	49	4.111-036.0									Адаптер 8 для соединения новой струйной трубки со старой насадкой	<input type="checkbox"/>
Подвеска шланга												
Направляющая (пог. м)	50	6.233-017.0									Направляющая С-профиля 30 x 32 мм, с толщиной стенки 2 мм, 1,56 кг/м. Заказывается погонными метрами.	<input type="checkbox"/>
Соединительное звено направляющей	51	6.541-011.0										<input type="checkbox"/>
Концевой упор	52	6.541-025.0										<input type="checkbox"/>
Каретка	53	6.541-026.0									Каретка для перемещения по направляющей С-профиля. Допустимая нагрузка 20 кг. Масса 0,11 кг. С шарикоподшипником из оцинкованной стали.	<input type="checkbox"/>
Концевой зажим	54	6.541-028.0										<input type="checkbox"/>
Скоба	55	6.541-029.0									Скоба для направляющей С-профиля. Из оцинкованной стали, с пластмассовыми зажимами. Масса 0,06 кг.	<input type="checkbox"/>
Настенный кронштейн	56	6.541-039.0									Настенный кронштейн из оцинкованной стали для направляющей С-профиля.	<input type="checkbox"/>
Держатель направляющей, настенный	57	6.541-012.0									Держатель из оцинкованной стали для направляющей С-профиля. Масса 0,235 кг.	<input type="checkbox"/>
Пружинная оттяжка	58	6.542-001.0										<input type="checkbox"/>
Подвижная каретка для струйной трубки	59	4.042-610.0									Подвижная каретка.	<input type="checkbox"/>
Поворотная стрела, на колонне	60	2.637-121.0									Поворотная стрела, на колонне	<input type="checkbox"/>
Держатель направляющей	61	6.541-027.0										<input type="checkbox"/>
Кабели управления												
Кабель управления 7 x 1,5	62	6.641-064.0										<input type="checkbox"/>
Кабель управления 10 x 1,5	63	6.641-082.0										<input type="checkbox"/>
Кабель управления 12 x 0,75	64	6.641-815.0										<input type="checkbox"/>
Монтажная труба	65	2.420-008.0									Защитная труба для прокладки кабелей управления. Комплект поставки: труба длиной 3 м, 5 хомутов, 5 дюбелей, 5 винтов.	<input type="checkbox"/>

Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

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

KÄRCHER



		Номер для заказа					Цена	Описание	
Стационарные системы чистки высоким давлением									
Входной электромагнитный клапан	66	4.743-011.0							<input type="checkbox"/>
Водопроводный шланг, 1,5 м, НД 13; гайка R 3/4" с обеих сторон	67	4.440-282.0							<input type="checkbox"/>

Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

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

KÄRCHER



		Номер для заказа	Производительность			Цена	Описание	
Пистолет Easy Press с уменьшенным усилием удержания рычага (патент Kärcher)								
Пистолет Easy Press	1	4.775-463.0					Пистолет рассчитан на высочайшие нагрузки – давление до 30 Мпа (300 бар) при макс. температуре 155 оС. Это позволяет также использовать его с аппаратами с функцией подогрева воды. Для подключения струйных трубок имеется наружная резьба M22 x 1,5 которая дает возможность присоединить любую струйную трубку, в том числе, быстросъемную муфту. К пистолету можно подключить шланги высокого давления со штуцером диаметром 11 мм. Курок пистолета Easy!Press отличается пониженным усилием нажатия и коротким ходом. Высочайшее качество изготовления – Made in Germany.	<input type="checkbox"/>
Пистолет Easy Press M 22 x 1,5	2	4.775-466.0					Пистолет рассчитан на высочайшие нагрузки – давление до 30 Мпа (300 бар) при макс. температуре 155 оС. Это позволяет использовать его с аппаратами с функцией подогрева воды. Пистолет имеет резьбовые соединения из латуни M22 x 1,5 которые гарантируют полную совместимость со всеми типами профессиональных шлангов высокого давления и струйными трубками. При необходимости на пистолет может быть установлена быстросъемная муфта. Курок пистолета Easy!Press отличается пониженным усилием нажатия и коротким ходом. Высочайшее качество изготовления – Made in Germany.	<input type="checkbox"/>
Регулятор Servo Control								
Регулятор Servo Control	3	4.775-470.0	750–1100 л/ч				Регулировка уровня потока воды	<input type="checkbox"/>

Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

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

KÄRCHER



		Номер для заказа	Размер сопла				Цена	Описание	
Мощное сопло с углом распыления 25°									
Мощное сопло с углом 25°	1	2.883-402.0	60						<input type="checkbox"/>

Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

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.	<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"/>

Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

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

KÄRCHER



		Номер для заказа	Длина	Диаметр		Цена	Описание	
Прочие принадлежности для аппаратов высокого давления								
МК монетный контрольный	1	2.644-029.0						<input type="checkbox"/>

Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

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

KÄRCHER



		Номер для заказа					Цена	Описание	
Токены									
Жетоны 26 x 2,3 мм	1	6.768-169.0						Жетоны 26 x 2,3 мм	<input type="checkbox"/>

Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.