



## HDS 12/14-4 ST Gas

Аппарат высокого давления с подогревом воды





## HDS 12/14-4 ST Gas

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

### Технические характеристики

Номер для заказа	1.251-110.0	
Штрих-код (EAN)	4039784730250	
Источник питания	~ / В / Гц	3 / 400 / 50
Производительность	л/ч	600–1200
Давление	бар / МПа	30–140 / 3–14
Макс. температура (при 12 °С на входе)	°С	98
Потребляемая мощность	кВт	7,5
Расход котельного топлива / газа	м³/ч	8,9
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 1.251-110.0

**KÄRCHER**

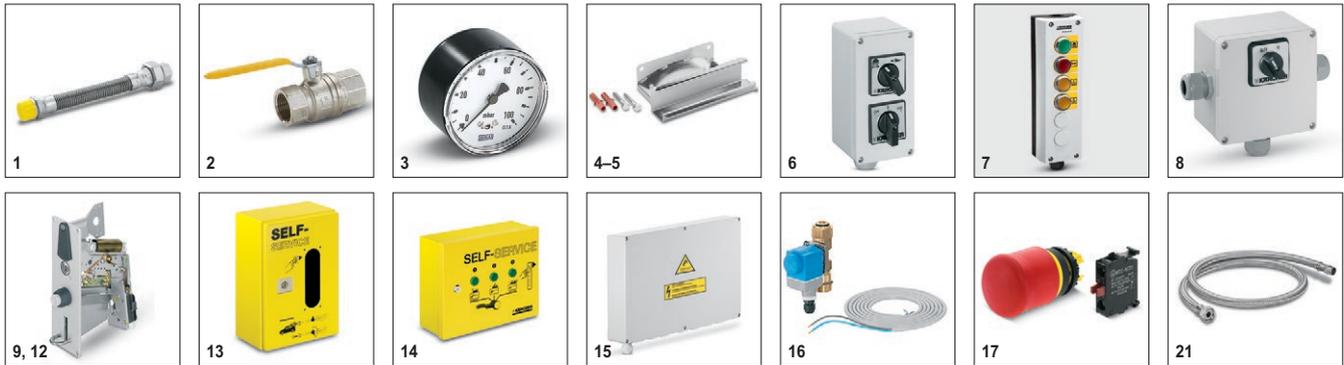


	Номер для заказа	Наружный диаметр	Макс. рабочее давление	Длина	Цена	Описание	
<b>Долговечные (Longlife 400), с резьбовыми разъемами с обеих сторон</b>							
Шланг высокого давления, 10 м, НД 8, 315 бар, удлинительный	1	6.391-342.0	DN 8	315 бар	10 м		Шланг высокого давления подойдет для расширения радиуса действия аппарата высокого давления. С 2 разъемами М 22 x 1,5. ▲
<b>Долговечный 400, с соединителями с обеих сторон</b>							
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. □
<b>Долговечный, для пищевой промышленности, с соединителями с обеих сторон</b>							
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. ▲
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		
<b>Для пищевой промышленности, с резьбовыми разъемами с обеих сторон</b>							
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 1.251-110.0

**KÄRCHER**



							Номер для заказа	Цена	Описание	
<b>Оборудование для снабжения топливом</b>										
							1	6.388-228.0	Гофрированный газовый шланг	<input type="checkbox"/>
							2	6.412-389.0	Газовый запорный кран	<input type="checkbox"/>
							3	6.421-059.0	Газовый манометр	<input type="checkbox"/>
<b>Оборудование поста отбора</b>										
							4	2.042-003.0	Держатель для шланга и струйной трубки, из стали VA	<input type="checkbox"/>
							5	6.388-813.0	Шланг высокого давления, 10 м, с вращающейся муфтой, долговечный	<input type="checkbox"/>
<b>Оборудование для дистанционного управления</b>										
							6	2.744-008.0	Пульт ДУ – ВКЛ/ВЫКЛ, гор. / хол. вода, чист. ср. 1-2	<input type="checkbox"/>
							7	2.744-011.0	Пульт многоканального ДУ – ВКЛ/ВЫКЛ, гор. / хол. вода, чист. ср. 1-2	<input type="checkbox"/>
							8	2.638-200.0	Приоритетный переключатель	<input type="checkbox"/>
							9	2.639-912.0	Монетоприемник (50 центов)	<input type="checkbox"/>
							10	2.639-913.0	Монетоприемник (1 €)	<input type="checkbox"/>
							11	2.639-914.0	Монетоприемник (2 €)	<input type="checkbox"/>
							12	6.768-063.0	Монетоприемник для жетонов	<input type="checkbox"/>
							13	2.637-806.0	Пульт ДУ для работы с монетоприемником	<input type="checkbox"/>
							14	2.637-896.0	Пульт многоканального ДУ для работы с монетоприемником	<input type="checkbox"/>
							15	2.744-030.0	Электронный блок многоканального ДУ	<input type="checkbox"/>
							16	4.743-012.0	Блокиратор контура самообслуживания, с электромагнитным клапаном	<input type="checkbox"/>
							17	6.631-557.0	Аварийный выключатель	<input type="checkbox"/>
<b>Монтажное оборудование</b>										
							18	2.053-005.0	Настенная консоль	<input type="checkbox"/>
							19	2.210-008.0	Напольная рама	<input type="checkbox"/>
							20	2.638-177.0	Ножки, регулируемые	<input type="checkbox"/>
							21	6.389-145.0	Водопроводный шланг 1,5 м, НД 13	<input type="checkbox"/>
							22	2.637-779.0	Подготовка к работе с ДУ – низк. давл., чист. ср. 1	<input type="checkbox"/>

Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

# Аксессуары для HDS 12/14-4 ST Gas 1.251-110.0

**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.	<input type="checkbox"/>
Бак для чистящего средства, 60 л	24	5.070-078.0					Бак для чистящего средства, 60 л	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
<b>Трубопровод высокого давления</b>								
Соединительный штуцер, из оцинков. стали	26	2.638-180.0					Соединительный штуцер, из оцинков. стали	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
Переходник, из оцинков. стали	32	2.638-182.0					Из оцинкованной стали	<input type="checkbox"/>
Быстросъемная муфта, несъемная часть	33	6.463-025.0						<input type="checkbox"/>
Накидная гайка, из оцинков. стали	34	6.386-423.0					Накидная гайка из оцинкованной стали для резьбового соединительного элемента с врезным кольцом (16 мм).	<input type="checkbox"/>
Врезное кольцо	35	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	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.	<input type="checkbox"/>
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)	<input type="checkbox"/>
Переходник (труба - запорный кран), из нерж. стали (Ermeto)	38	2.638-183.0						<input type="checkbox"/>
Запорный кран, из нерж. стали (Ermeto)	39	4.580-163.0					Запорный кран, из нерж. стали (Ermeto)	<input type="checkbox"/>

Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

# Аксессуары для HDS 12/14-4 ST Gas 1.251-110.0

**KÄRCHER**



		Номер для заказа					Цена	Описание	
Накидная гайка, из нерж. стали (Ermeto)	40	6.386-428.0							<input type="checkbox"/>
Резьбовой тройник, из нерж. стали (Ermeto)	41	6.386-465.0							<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
Быстросъемная муфта, съемная часть, М 22 x 1,5	43	6.463-023.0							<input type="checkbox"/>
<b>Подвеска шланга</b>									
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.	<input type="checkbox"/>
Соединительное звено направляющей	45	6.541-011.0							<input type="checkbox"/>
Барaban для шланга высокого давления, со шлангом 20 м, автоматический, открытый, алюминиевый	46	2.637-750.0							<input type="checkbox"/>
Концевой упор	47	6.541-025.0							<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
Концевой зажим	49	6.541-028.0							<input type="checkbox"/>
Скоба	50	6.541-029.0						Скоба для направляющей С-профиля. Из оцинкованной стали, с пластмассовыми зажимами. Масса 0,06 кг.	<input type="checkbox"/>
Настенный кронштейн	51	6.541-039.0						Настенный кронштейн из оцинкованной стали для направляющей С-профиля.	<input type="checkbox"/>
Держатель направляющей, настенный	52	6.541-012.0						Держатель из оцинкованной стали для направляющей С-профиля. Масса 0,235 кг.	<input type="checkbox"/>
Пружинная оттяжка	53	6.542-001.0							<input type="checkbox"/>
Подвижная каретка для струйной трубки	54	4.042-610.0						Подвижная каретка.	<input type="checkbox"/>
Поворотная стрела, на колонне	55	2.637-121.0						Поворотная стрела, на колонне	<input type="checkbox"/>
Барaban для шланга, автоматический, 10 м	56	2.637-238.0						Барaban для шланга, автоматический, 10 м	<input type="checkbox"/>
Держатель направляющей	57	6.541-027.0							<input type="checkbox"/>
<b>Кабели управления</b>									
Кабель управления 7 x 1,5	58	6.641-064.0							<input type="checkbox"/>
Кабель управления 10 x 1,5	59	6.641-082.0							<input type="checkbox"/>
Кабель управления 12 x 0,75	60	6.641-815.0							<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
<b>Стационарные системы чистки высоким давлением</b>									
Входной электромагнитный клапан	62	4.743-011.0							<input type="checkbox"/>
Водопроводный шланг, 1,5 м, НД 13; гайка R 3/4" с обеих сторон	63	4.440-282.0							<input type="checkbox"/>

Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

# Аксессуары для HDS 12/14-4 ST Gas 1.251-110.0

**KÄRCHER**



1



2-3

		Номер для заказа	Производительность				Цена	Описание	
<b>Пистолет Easy Press с уменьшенным усилием удержания рычага (патент Kärcher)</b>									
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
<b>Регулятор Servo Control</b>									
Регулятор Servo Control	3	4.775-470.0	750–1100 л/ч					Регулировка уровня потока воды	<input type="checkbox"/>

Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

# Аксессуары для HDS 12/14-4 ST Gas 1.251-110.0

**KÄRCHER**



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

Доступные аксессуары.    ▲ Удлинительный шланг.

# Аксессуары для HDS 12/14-4 ST Gas 1.251-110.0

**KÄRCHER**



		Номер для заказа	Цена	Длина	Описание	
<b>Автоматический барабан для шланга</b>						
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.

# Аксессуары для HDS 12/14-4 ST Gas 1.251-110.0

**KÄRCHER**



1



2

		Номер для заказа					Цена	Описание	
<b>Токены</b>									
Жетоны 26 x 2,3 мм	1	6.768-169.0						Жетоны 26 x 2,3 мм	<input type="checkbox"/>
<b>Прочее</b>									
Поворотная стрела 180°, настенного монтажа (цена в расчете на один порт)	2	2.637-120.0							<input type="checkbox"/>

Доступные аксессуары.    ▲ Удлинительный шланг.