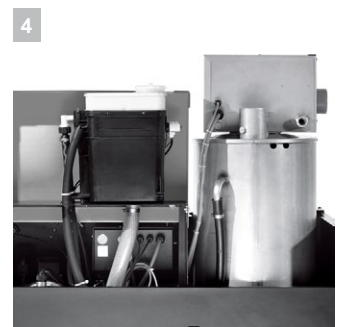




HDS 9/16-4 ST Gas

Решение для легкого удаления масляно-жировых загрязнений горячей водой: стационарный аппарат высокого давления HDS 9/16-4 ST Gas с газовым водонагревателем, развивающий давление 160 бар.



1 4-полюсный электродвигатель водяного охлаждения

- Длительный срок службы
- Повышенный КПД

2 Высокоэффективная горелка

- Высокая теплопроизводительность
- Компактность благодаря спиральному нагревательному змеевику

3 Специальная горелка (в аппаратах с газовым нагревом)

- Поверхностная горелка новой конструкции обеспечивает равномерное вытекание газа
- Гарантируется эффективное сжигание топлива

4 Сертификат GASTEC (у аппаратов с газовым нагревом)

- Соответствие всем европейским стандартам качества, функциональности и безопасности
- Независимая система питания воздухом позволяет устанавливать аппараты в закрытых помещениях



HDS 9/16-4 ST Gas

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

Технические характеристики

Номер для заказа	1.251-900.0	
Штрих-код (EAN)	4054278169354	
Параметры электросети	~ / В / Гц	3 / 400 / 50
Предохранитель	А	16
Производительность	л/ч	500–960
Давление	бар / МПа	30–160 / 3–16
Макс. температура (при 12 °С на входе)	°С	98
Потребляемая мощность	кВт	6,4
Расход газа	м³/ч	7,2
Масса	кг	172
Размеры (длина x ширина x высота)	мм	1110 × 565 × 970

Комплектация

Система эластичного демпфирования SDS	■
Система сброса давления	■
Система контроля горения	■
Подготовка к работе в режиме Servo Control	■
Подготовка к работе с дистанционным управлением	■
Функция подачи чистящего средства	Всасывающая пластиковая трубка

■ Входит в комплект поставки.

HDS 9/16-4 ST Gas 1.251-900.0

KÄRCHER



		Номер для заказа	Номин. диаметр	Макс. рабочее давление	Длина	Цена	Описание	
Долговечные (Longlife 400), с резьбовыми разъемами с обеих сторон								
Шланг высокого давления, 2 х EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 30 м, ANTI!Twist	1	6.110-014.0	НД 8	315 бар	30 м		Если необходимо увеличить радиус действия АВД то шланг идеально подойдет. С 2 разъемами М 22 х 1,5.	▲
Шланг высокого давления, 2 х EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 15 м	2	6.110-042.0	НД 10	220 бар	15 м		Оснащен инновационными разъемами EASY!Lock и рассчитан на давление до 220 бар: шланг высокого давления (НД 10) длиной 15 м.	▲
Шланг высокого давления, 2 х EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 20 м	3	6.110-043.0	НД 10	220 бар	20 м		Главными особенностями этого шланга высокого давления (НД 10) являются 20-метровая длина и оснащение с обеих сторон удобными разъемами EASY!Lock, значительно ускоряющими выполнение работ.	▲
Шланг высокого давления, 2 х EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 25 м	4	6.110-044.0	НД 10	220 бар	25 м		Превосходные характеристики и комплектация: шланг высокого давления (НД 10) большой длины (25 м) рассчитан на давление до 220 бар.	▲
Шланг высокого давления, 2 х EASY!Lock, НД 12, 210 бар, 15 м	5	6.110-059.0	НД 12	210 бар	15 м		Рассчитанный на рабочее давление до 250 бар шланг высокого давления (НД 12) длиной 15 м. С удобными разъемами EASY!Lock с обеих сторон.	▲
Шланг высокого давления, 2 х EASY!Lock, НД 12, 210 бар, 40 м	6	6.110-060.0	НД 12	210 бар	40 м		Обеспечивает колоссальный радиус действия благодаря 40-метровой длине: шланг высокого давления (НД 12) с разъемами EASY!Lock с обеих сторон. Рассчитан на рабочее давление до 250 бар.	▲
Шланг высокого давления, 2 х EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 10 м	7	6.110-041.0	НД 10	220 бар	10 м			▲
Шланг высокого давления, 2 х EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 10 м, ANTI!Twist	8	6.110-031.0	НД 8	315 бар	10 м		Шланг высокого давления (НД 8), рассчитанный на давление до 315 бар. Длина 10 м. С системой ANTI!Twist и инновационными разъемами EASY!Lock с обеих сторон.	□
Долговечный 400, с соединителями с обеих сторон								
Шланг высокого давления Longlife 400, 30 м, НД 8, с вращающейся муфтой ANTI!Twist и соединителями 2 х EASY!Lock.	9	6.110-023.0	НД 8	400 бар	30 м		Шланг высокого давления повышенной прочности с двойным стальным армированием Longlife 400, 30 м, НД 8, с вращающейся муфтой ANTI!Twist и соединителями 2 х EASY!Lock.	▲
Шланг высокого давления Longlife 400, 2 х EASY!Lock, НД 8, 400 бар, 20 м, ANTI!Twist	10	6.110-027.0	НД 8	400 бар	20 м		Шланг высокого давления с системой ANTI!Twist, двойным стальным армированием и разъемами EASY!Lock с обеих сторон. Длина 20 м, НД 8.	▲
Шланг высокого давления Longlife 400, 2 х EASY!Lock, НД 8, 400 бар, 15 м, ANTI!Twist	11	6.110-029.0	НД 8	400 бар	15 м		2 армирующих слоя стальной проволоки обеспечивают этому 15-метровому шлангу высокого давления (НД 8) с системой ANTI!Twist очень долгий срок службы. Он рассчитан на давление до 400 бар.	▲
Шланг высокого давления Longlife 400, 2 х EASY!Lock, НД 8, 400 бар, 1,5 м	12	6.110-024.0	НД 8	400 бар	1,5 м		С резьбовыми разъемами с обеих сторон, М 22 х 1,5, с защитой от перегиба. Для соединения с барабанами с резьбой М 22 х 1,5.	□
Шланг высокого давления Longlife 400, 1 х EASY!Lock, 1 х М 22 х 1,5, НД 8, 400 бар, 1,5 м	13	6.110-069.0	НД 8	400 бар	1,5 м		Шланг высокого давления (НД 8) длиной 30 м, рассчитанный на давление до 400 бар. С двойным стальным армированием. Соединения: М 22 х 1,5 и удобный быстродействующий разъем EASY!Lock.	□
Шланг высокого давления, 1,5 м, НД 8, с соединительными элементами	14	6.390-178.0	НД 8	400 бар	1,5 м		С резьбовыми разъемами с обеих сторон, М 22 х 1,5, с защитой от перегиба. Для соединения с барабанами с резьбой М 22 х 1,5.	□
Шланг высокого давления Longlife 400, 2 х EASY!Lock, НД 8, 400 бар, 10 м, ANTI!Twist	15	6.110-038.0	НД 8	400 бар	10 м		Долговечный 10-метровый шланг высокого давления (НД 8) с двойным стальным армированием, двумя разъемами EASY!Lock и системой ANTI!Twist. Рассчитан на давление до 400 бар.	□

□ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HDS 9/16-4 ST Gas 1.251-900.0

KÄRCHER



	Номер для заказа	Номин. диаметр	Макс. рабочее давление	Длина	Цена	Описание		
Шланг высокого давления Longlife 400, 10 м, НД 8, с вращающейся муфтой	16	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.	<input type="checkbox"/>
Для пищевой промышленности, с резьбовыми разъемами с обеих сторон								
Шланг высокого давления для пищ. пром., 2 x EASY!Lock, НД 8, 10 м, ANTI!Twist	17	6.110-051.0	НД 8	250 бар	10 м		Шланг высокого давления (НД 8) длиной 10 м с серой, не оставляющей следов наружной оболочкой. Допущен для применения в пищевой промышленности. С системой ANTI!Twist и надежными быстродействующими разъемами EASY!Lock с обеих сторон.	<input type="checkbox"/>
Шланг высокого давления для пищ. пром., 2 x EASY!Lock, НД 8, 20 м, ANTI!Twist	18	6.110-052.0	НД 8	250 бар	20 м		Решение для пищевой промышленности: 20-метровый шланг высокого давления (НД 8) с серой, не оставляющей следов наружной оболочкой, системой ANTI!Twist и разъемами EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Долговечный, для пищевой промышленности, с соединителями с обеих сторон								
Шланг высокого давления Longlife 400, для пищ. пром., 2 x EASY!Lock, НД 8, 10 м, ANTI!Twist	19	6.110-053.0	НД 8	400 бар	10 м		Долговечный шланг высокого давления (НД 8) длиной 10 м с синей наружной оболочкой, не оставляющей следов и устойчивой к животным жирам, системой ANTI!Twist и разъемами EASY!Lock с обеих сторон.	<input type="checkbox"/>
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 животным жирам. С вращающейся муфтой, 2 x М 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Шланг высокого давления Longlife 400, для пищ. пром., 2 x EASY!Lock, НД 8, 20 м, ANTI!Twist	21	6.110-054.0	НД 8	400 бар	20 м		Долговечный шланг высокого давления с двойным стальным армированием и синей наружной оболочкой, не оставляющей следов и устойчивой к животным жирам. Длина 20 м. С разъемами EASY!Lock и системой ANTI!Twist.	<input type="checkbox"/>
Стандартные								
Шланговый провод TR вращающийся DN8 31,5	22	6.110-011.0	НД 8	315 бар	20 м			<input type="checkbox"/>
Долговечные (Longlife 400)								
Шланг высокого давления Longlife 400, с AVS-разъемом для барабана, НД 8, 400 бар, 20 м, ANTI!Twist	23	6.110-028.0	НД 8	400 бар	20 м		20-метровый шланг высокого давления (НД 8), рассчитанный на давление до 400 бар. С AVS-разъемом для присоединения к барабану и двойным стальным армированием. С разъемом EASY!Lock с другой стороны. С системой ANTI!Twist.	<input type="checkbox"/>
Специальные шланги								
Шланг высокого давления, 1,5 м, НД 8, с соединительными элементами, с угловым отводом	24	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"/>
Шланг высокого давления, 1x EASY!Lock с угловым отводом, 1x М22 x 1,5, НД 8, 400 бар, 1,5 м	25	6.110-068.0	НД 8	400 бар	1,5 м		Для присоединения к барабану: шланг высокого давления с разъемом М 22 x 1,5 и угловым отводом с разъемом EASY!Lock. Длина 1,5 м, рассчитан на рабочее давление до 400 бар.	<input type="checkbox"/>

Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HDS 9/16-4 ST Gas 1.251-900.0

KÄRCHER


		Номер для заказа	Производительность			Цена	Описание	
Пистолеты								
Пистолет EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0					Превосходное решение для выполнения работ без больших усилий: конструкция пистолета EASY!Force предусматривает использование силы отдачи водяной струи для сведения усилия удержания рычага к нулю.	<input type="checkbox"/>
Комплект для переоборудования EASY!Force 1 – от шланга высокого давления	2	4.111-050.0						<input type="checkbox"/>
Комплект для переоборудования EASY!Force 2 – от аппарата	3	4.111-051.0						<input type="checkbox"/>
Комплект для переоборудования EASY!Force 3 – пистолет	4	4.111-052.0						<input type="checkbox"/>
Пистолет Easy Press с уменьшенным усилием удержания рычага (патент Kärcher)								
Пистолет Easy Press	5	4.775-463.0					Пистолет Easy Press для шлангов высокого давления, DN 6/8 с поворотным соединением с пистолетом (AVS), диаметр 11 мм. Пистолет рассчитан на высочайшие нагрузки – давление до 30 Мпа (300 бар) при макс. температуре 155° С. Это позволяет также использовать его с аппаратами с функцией подогрева воды. Для подключения струйных трубок имеется наружная резьба М 22 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	6	4.775-466.0					Пистолет рассчитан на высочайшие нагрузки – давление до 30 Мпа (300 бар) при макс. температуре 155° С. Это позволяет использовать его с аппаратами с функцией подогрева воды. Пистолет имеет резьбовые соединения из латуни М 22 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 с системой EASY!Lock	7	4.118-008.0	750–1100 л/ч				Регулировка уровня потока воды	<input type="checkbox"/>
Регулятор Servo Control	8	4.775-470.0	750–1100 л/ч				Для изменения давления и расхода воды непосредственно с пистолета.	<input type="checkbox"/>
Быстрое подключение								
Быстродействующая муфта	9	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 М 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Вставной ниппель	10	6.401-459.0					Ниппель из закаленной нержавеющей стали для быстродействующей муфты 6.401-458. С наружной резьбой М 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Быстродействующая муфта	11	2.115-000.0					Для быстрой установки различных струйных трубок и других принадлежностей. Оптимально сочетается с принадлежностями Kärcher, обеспечивает стыковку пистолета со струйными трубками. С внутренней резьбой М 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>

Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HDS 9/16-4 ST Gas 1.251-900.0

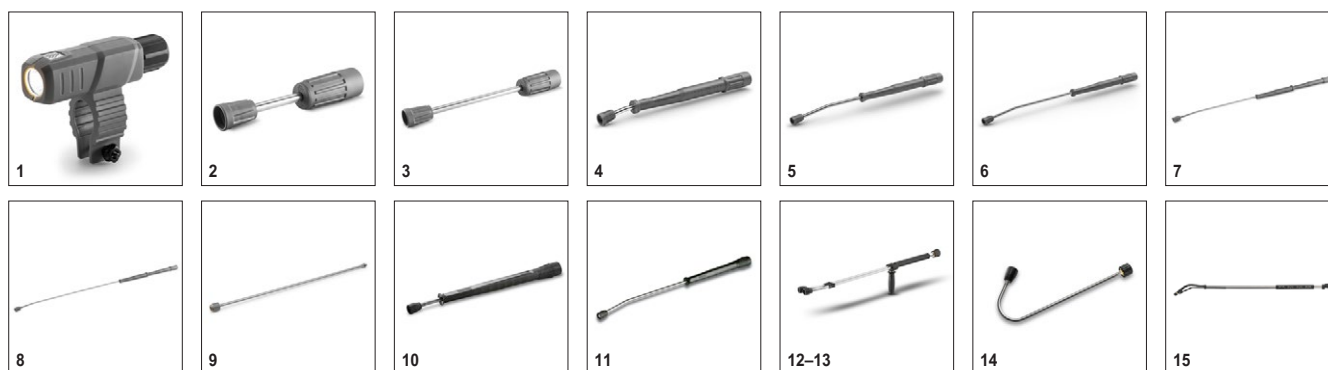
KÄRCHER



		Номер для заказа	Производительность				Цена	Описание	
Ниппель с наружной резьбой	12	2.115-001.0						Ниппель из закаленной нержавеющей стали для быстродействующей муфты 2.115-000.	<input type="checkbox"/>

Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HDS 9/16-4 ST Gas 1.251-900.0

KÄRCHER


		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Длина		Цена	Описание	
Поворотные струйные трубки								
LED-фонарик для струйной трубки	1	2.680-002.0		125 мм			Эргономичный LED-фонарик для струйной трубки EASY!Force позволяет выполнять эффективную работу аппаратами высокого давления при плохом освещении или в темных местах.	<input type="checkbox"/>
Струйная трубка, 250 мм, поворотная	2	4.112-027.0	300 бар	250 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 250 мм.	<input type="checkbox"/>
Струйная трубка, 400 мм, поворотная	3	4.112-024.0	300 бар	400 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 400 мм.	<input type="checkbox"/>
Струйная трубка, 600 мм, поворотная	4	4.112-007.0	300 бар	600 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 600 мм.	<input type="checkbox"/>
Струйная трубка, 840 мм, поворотная	5	4.112-006.0	300 бар	840 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 840 мм.	<input type="checkbox"/>
Струйная трубка, 1050 мм, поворотная	6	4.112-000.0	300 бар	1050 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 1050 мм.	<input type="checkbox"/>
Струйная трубка, 1550 мм, поворотная	7	4.112-018.0	300 бар	1550 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 1550 мм.	<input type="checkbox"/>
Струйная трубка, 2050 мм, поворотная	8	4.112-021.0	300 бар	2050 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 2050 мм.	<input type="checkbox"/>
Удлинительная трубка EASY!Lock, 1000 мм	9	4.112-048.0	300 бар	1000 мм				<input type="checkbox"/>
Струйная трубка, 600 мм, поворотная	10	4.760-664.0	300 бар	600 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 600 мм.	<input type="checkbox"/>
Струйная трубка поворотная, 1050 мм	11	4.760-660.0	300 бар	1050 мм			Струйная трубка 1050 мм из высококачественной нержавеющей стали с резьбовым разъемом M 22 x 1,5. Эргономичная рукоятка обеспечивает удобство обращения и хорошую защиту от вибраций и высокой температуры. Трубка способна поворачиваться на 360° при работе под давлением. Высочайшее качество изготовления – Made in Germany.	<input type="checkbox"/>
Двойная насадка								
Сдвоенная струйная трубка, 960 мм	12	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).	<input type="checkbox"/>
	13	2.112-016.0	310 бар	960 мм				<input type="checkbox"/>
Угловая струйная трубка								
Струйная трубка для уборки туалетов и чистки водосточных желобов	14	4.112-029.0					С сопловой насадкой. Специальная форма для очистки водосточных желобов и гигиеничной уборки туалетов. Из нержавеющей стали.	<input type="checkbox"/>
Гибкий распылитель								
Гибкая струйная трубка, 1050 мм	15	4.112-035.0	210 бар	1050 мм			Струйная трубка 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.).	<input type="checkbox"/>
Поворотный шарнир EASY!Lock	16	4.112-057.0	300 бар				Для труднодоступных мест: поворотный шарнир дает множество вариантов регулировки угла наклона до 120°. Просто соедините шарнир со струйной трубкой EASY!Lock аппарата высокого давления.	<input type="checkbox"/>
Выдвижной распылитель								
Телескопическая струйная трубка	17	4.112-037.0	225 бар	5400 мм			С плавным изменением длины от 1,8 до 5,4 м. Для очистки труднодоступных мест (например, потолков или фасадов). С интегрированным пистолетом, разъемом M 22 x 1,5 и вращающейся муфтой. Разъем для сопел M 18 x 1,5.	<input type="checkbox"/>

Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HDS 9/16-4 ST Gas

1.251-900.0

KÄRCHER



		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Длина		Цена	Описание	
Ремень для телескопической струйной трубки	18	6.373-987.0					Ремень для облегчения работы с телескопической струйной трубкой (6.394-690). Обеспечивает равномерное распределение нагрузки на тело и возможность продолжительной работы без переутомления.	<input type="checkbox"/>
Промывка желобов								
Струйная трубка для прочистки водосточных желобов	19	2.112-015.0		960 мм			Используется для очистки систем дренажных желобов. Форма струйной трубки и специальное сопло позволяют осуществлять очистку без снятия решеток с желобов.	<input type="checkbox"/>
Струйная трубка для очистки днищ								
Струйная трубка для очистки днищ	20	4.112-032.0		700 мм			С колесиками, для удобной и эффективной очистки днищ и крыльев автомобилей. Из нержавеющей стали. Без сопла высокого давления.	<input type="checkbox"/>
Дополнительная рукоятка								
Дополнительная рукоятка для струйных трубок EASY!Lock	21	4.321-380.0						<input type="checkbox"/>

Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HDS 9/16-4 ST Gas 1.251-900.0

KÄRCHER



		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Размер сопла			Цена	Описание
Грязевая фреза большая								
Грязевая фреза, большая	1	4.114-036.0	300 бар	55				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.

Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HDS 9/16-4 ST Gas

1.251-900.0

KÄRCHER



1-2, 4



3

		Номер для заказа	Размер сопла				Цена	Описание	
Сопло высокого давления с углом распыления 0°									
Сопло высокого давления с углом распыления 0°	1	2.113-036.0	60					Формирует точечную струю для устранения самых стойких загрязнений.	<input type="checkbox"/>
Мощное сопло с углом распыления 15°									
Мощное сопло с углом распыления 15°	2	2.113-048.0	60					Веерное сопло для устранения стойких загрязнений.	<input type="checkbox"/>
Мощное сопло с углом распыления 25°									
Мощное сопло с углом 25°	3	2.883-402.0	60						<input type="checkbox"/>
Мощное сопло с углом распыления 25°	4	2.113-026.0	60					Веерное сопло для устранения стойких загрязнений с высокой производительностью по площади.	<input type="checkbox"/>

Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HDS 9/16-4 ST Gas 1.251-900.0

KÄRCHER


								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"/>
	2	4.112-011.0							Резьбовой разъем для сопла. Для сопел высокого давления и мощных сопел.	<input type="checkbox"/>
Инжектор высокого давления для чистящего средства										
Инжектор высокого и низкого давления для чистящего средства (без сопел)	3	4.637-032.0							Для подачи чистящего средства в режимах высокого и низкого давления без прохождения через аппарат. Дозировка до 15 %.	<input type="checkbox"/>
Инжектор высокого давления для чистящего средства (без сопла)	4	4.637-033.0							Для подачи чистящего средства в режиме высокого давления (концентрация 3–5%).	<input type="checkbox"/>
Сопловые комплекты для № 3.637-170 (для разных аппаратов)										
Насадка форсунки трапециевидальная резьба	5	4.769-011.0								<input type="checkbox"/>
Сопловая насадка для № 3.637-001										
Сопловая насадка высокого давления, < 1100 л/ч	6	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	7	4.769-001.0							Низкого давления, для аппаратов с производительностью до 1.100 л/ч.	<input type="checkbox"/>
Вращающаяся муфта										
Вращающаяся муфта	8	4.111-021.0							Надежно предотвращает скручивание шлангов высокого давления. Соединение M 22 x 1,5. С защитной оболочкой.	<input type="checkbox"/>
Муфта										
Адаптер 9, для удлинения шлангов с разъемом EASY!Lock	9	4.111-037.0							Муфта латунная для соединения и удлинения двух шлангов высокого давления с системой быстрого соединения EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Муфта 2 x M22 x 1,5	10	4.403-002.0							Для перекрытия демонтированного нагревательного элемента для альтернативной очистки: 4.111-029.0, разъем 1 - старый шланг / новый шланг.	<input type="checkbox"/>
Соединительный элемент										
Резьбовой штуцер для приспособлений для очистки поверхностей и регуляторов Servo Control	11	4.111-022.0							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"/>
Резьбовой разъем для сопла / штуцер	12	4.111-038.0								<input type="checkbox"/>
Адаптер EASY!Lock										
Адаптер 1 M22AG-TR22AG	13	4.111-029.0							Адаптер 1 для соединения старого шланга с новым шлангом	<input type="checkbox"/>
Адаптер 2 M22IG-TR22AG	14	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	15	4.111-031.0							Адаптер 3 для соединения старого пистолета с новой струйной трубкой и новым серворегулятором	<input type="checkbox"/>
Адаптер 4 TR22IG-D11	16	4.111-032.0							Адаптер 4 для соединения нового пистолета со старым шлангом Swivel	<input type="checkbox"/>
Адаптер 5 TR22IG-M22AG	17	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	18	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	19	4.111-035.0							Адаптер 7 для соединения старой струйной трубки с новой насадкой	<input type="checkbox"/>

Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HDS 9/16-4 ST Gas 1.251-900.0

KÄRCHER


								Номер для заказа	Цена	Описание	
Адаптер 8 TR20IG-M18AG	20	4.111-036.0								Адаптер 8 для соединения новой струйной трубки со старой насадкой	<input type="checkbox"/>
Адаптер 12, поворотный, EASY!Lock 22 (внутр. рез.) – M22 x 1,8 (нар. рез.)	21	4.111-046.0									<input type="checkbox"/>
Оборудование поста отбора											
Держатель для шланга и струйной трубки, из стали VA	22	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"/>
Оборудование для дистанционного управления											
Пульт дистанционного разблокирования	23	2.637-491.0								Одноканальная система дистанционного управления для приведения стационарного аппарата высокого давления в состояние готовности. С двухпозиционным выключателем, в корпусе по стандарту ISO для монтажа на стене, с крепежными деталями.	<input type="checkbox"/>
Пульт ДУ – ВКЛ/ВЫКЛ, гор. / хол. вода, чист. ср. 1-2	24	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	25	2.744-011.0								ВКЛ/ВЫКЛ, гор. / хол. вода, чист. ср. 1-2	<input type="checkbox"/>
Приоритетный переключатель	26	2.638-200.0								Приоритетный переключатель	<input type="checkbox"/>
Монетоприемник (50 центов)	27	2.639-912.0									<input type="checkbox"/>
Монетоприемник (1 €)	28	2.639-913.0									<input type="checkbox"/>
Монетоприемник (2 €)	29	2.639-914.0									<input type="checkbox"/>
Монетоприемник для жетонов	30	6.768-063.0									<input type="checkbox"/>
Пульт многоканального ДУ для работы с монетоприемником, без монетоприемника	31	2.642-422.0								Пульт многоканального ДУ для работы с монетоприемником, без монетоприемника	<input type="checkbox"/>
Блокиратор контура самообслуживания, с электромагнитным клапаном	32	4.743-012.0								Блокиратор с электромагнитным клапаном	<input type="checkbox"/>
Кабели управления											
Кабель управления 3 x 1,5 мм ²	33	6.641-059.0								Соединительный кабель 3 x 1,5 мм ² . Поставляется метром.	<input type="checkbox"/>
Кабель управления 7 x 1,5	34	6.641-064.0									<input type="checkbox"/>
Кабель управления 10 x 1,5	35	6.641-082.0									<input type="checkbox"/>
Монтажная труба	36	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"/>
	37	6.647-222.0									<input type="checkbox"/>
Трубопровод высокого давления											
Соединительный штуцер, из оцинков. стали	38	2.638-180.0								Соединительный штуцер, из оцинков. стали	<input type="checkbox"/>
Запорный кран, из оцинков. стали	39	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"/>

Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HDS 9/16-4 ST Gas 1.251-900.0

KÄRCHER


		Номер для заказа				Цена	Описание	
Секция трубопровода, из оцинков. стали, 3 м	40	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	41	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	42	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)	43	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	44	2.638-182.0					Из оцинкованной стали	<input type="checkbox"/>
Быстродействующая муфта, несъемная часть	45	6.463-025.0						<input type="checkbox"/>
Накидная гайка, из оцинков. стали	46	6.386-423.0					Накидная гайка из оцинкованной стали для резьбового соединительного элемента с врезным кольцом (16 мм).	<input type="checkbox"/>
Врезное кольцо	47	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	48	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)	49	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)	50	2.638-183.0						<input type="checkbox"/>
Запорный кран, из нерж. стали (Ermeto)	51	4.580-163.0					Запорный кран, из нерж. стали (Ermeto)	<input type="checkbox"/>
Накидная гайка, из нерж. стали (Ermeto)	52	6.386-428.0						<input type="checkbox"/>
Резьбовой тройник, из нерж. стали (Ermeto)	53	6.386-465.0						<input type="checkbox"/>
Резьбовой уголок, из нерж. стали	54	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"/>
Монтажное оборудование								
Настенная консоль	55	2.053-005.0					Настенная консоль	<input type="checkbox"/>
Водопроводный шланг 1,5 м, НД 13	56	6.389-145.0						<input type="checkbox"/>

Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HDS 9/16-4 ST Gas 1.251-900.0

KÄRCHER



	Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Размер сопла	Диаметр	Цена	Описание	
Шланг для промывки труб, НД 6							
Шланг для промывки труб, НД 6, 10 м, макс. 250 бар	1 6.110-046.0	250 бар				Шланг высокого давления повышенной эластичности длиной 10 м, предназначенный 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	2 6.110-008.0	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"/>
Шланг для промывки труб, НД 6, 30 м, макс. 250 бар	3 6.110-047.0	250 бар				Шланг высокого давления повышенной эластичности длиной 30 м, предназначенный для внутренней очистки труб (с резьбой для сопла R 1/8).	<input type="checkbox"/>

Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HDS 9/16-4 ST Gas 1.251-900.0

KÄRCHER


		Номер для заказа	Производительность	Размер сопла	Диаметр	Цена	Описание	
Приспособление для очистки плоских поверхностей FR 30 ME								
Приспособление для очистки поверхностей FR 30 Me	1	2.111-013.0			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 °С.	<input type="checkbox"/>
Приспособление для очистки плоских поверхностей FR 50								
Приспособление для очистки поверхностей FR 50 Me	2	2.111-023.0			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 °С.	<input type="checkbox"/>
Комплекты сопел для разных аппаратов								
Комплект сопел к приспособлению для очистки поверхностей	3	2.640-442.0	850–1100 л/ч				Комплект, состоящий из мощных сопел и резьбовых соединительных элементов. Обеспечивает оптимальную работу приспособлений для очистки поверхностей с аппаратами высокого давления производительностью от 850 до 1100 л/ч.	<input type="checkbox"/>
Сопла для FRV								
Комплект сопел 050 для FRV 30	4	2.642-433.0		50			Комплект сопел FRV 30	<input type="checkbox"/>
Комплект сопел 080 для FRV 30	5	2.642-982.0		80				<input type="checkbox"/>
Очиститель поверхностей FRV 30 ME								
Удлинительный шланг для FRV 30 Me и FRV 50 Me	6	4.441-040.0					Удлинительный шланг FRV 30	<input type="checkbox"/>
Приспособление для очистки поверхностей FRV 30 Me	7	2.111-012.0					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 °С).	<input type="checkbox"/>
Очиститель твердых поверхностей FR 50 Me								
Приспособление для очистки поверхностей FRV 50 Me	8	2.111-024.0						<input type="checkbox"/>

Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HDS 9/16-4 ST Gas

1.251-900.0

KÄRCHER


		Номер для заказа	Производительность			Цена	Описание	
Резервуар для пенной трубки								
Трубка для вдувания пены TR	1	4.112-055.0	900–2500 л/ч					<input type="checkbox"/>
Трубка для пенной чистки с баллоном Advanced 025	2	2.112-017.0					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 EASY!Lock, регуляторами дозировки чистящего средства и угла распыления струи. Совместима с аппаратами с функцией Servo Control.	<input type="checkbox"/>
Баллон для чистящего средства (1 л), к трубке для пенной чистки Advanced	3	6.414-050.0						<input type="checkbox"/>
Комплект Inno Foam								
Комплект Inno Foam с инжектором для чистящего средства	4	2.112-000.0					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, инжектором высокого давления для чистящего средства и прецизионным дозирующим вентилем (0-5 %). Наборы сопел (см. далее) для разных аппаратов заказываются отдельно.	<input type="checkbox"/>
Комплект Easy Foam								
Комплект Easy Foam с инжектором для чистящего средства	5	2.112-010.0					Система для пенной чистки и дезинфекции с использованием мобильных и стационарных аппаратов HD / HDS. С насадкой для нанесения пены, надеваемой на струйную трубку, инжектором высокого давления для чистящего средства и прецизионным дозирующим вентилем (0-5 %). Наборы сопел (см. далее) для разных аппаратов заказываются отдельно.	<input type="checkbox"/>
Комплект Easy Foam	6	2.112-011.0					Система для пенной чистки и дезинфекции с использованием мобильных и стационарных аппаратов HD / HDS. Насадка для нанесения пены надевается на струйную трубку. Наборы сопел (см. далее) 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	7	2.111-019.0	700–1000 л/ч				Набор сопел 090 включает мощные сопла 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	8	2.112-013.0					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"/>

Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HDS 9/16-4 ST Gas 1.251-900.0

KÄRCHER



	Номер для заказа	Длина	Цена	Описание
Автоматический барабан для шланга				
Автоматический барабан для шланга, из стали с порошковым покрытием / пластмассы	1	6.392-074.0	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	2	6.392-083.0	20 м	Автоматический барабан рассчитан на 20-метровый шланг высокого давления. Кронштейн изготовлен из нержавеющей стали, а барабан – из пластмассы.
Автоматический барабан для шланга, лакированный	3	6.392-106.0	20 м	Автоматический барабан со шлангом длиной 20 м, кронштейн из лакированной стали, барабан из пластмассы.
Автоматический барабан для шланга, лакированный (серый базальт)	4	6.392-105.0	20 м	
Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали, с поворотным кронштейном	5	6.392-076.0	20 м	Автоматический барабан для шланга, из нержавеющей стали, с поворотным кронштейном.
Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали	6	6.392-122.0	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.
	7	6.392-442.0	40 м	
Поворотный кронштейн, с порошковым покрытием	8	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.
Поворотный кронштейн, из нерж. стали	9	2.641-867.0		Поворотный настенный кронштейн из нержавеющей стали (для 2.641-866), обеспечивающий максимальное удобство обращения со шлангом.

Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HDS 9/16-4 ST Gas 1.251-900.0

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	4.115-000.0						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	4.115-006.0						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									
Фильтрный комплект TR гидроабразивный на	3	2.112-025.0	60						<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"/>

Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HDS 9/16-4 ST Gas 1.251-900.0



		Номер для заказа	Количество		Цена	Описание	
Муфта Geka							
Шланговая муфта Geka с внутренней резьбой, R 1"	1	6.388-458.0				С внутренней резьбой.	<input type="checkbox"/>
Всасывающий шланг							
Шланг для подачи воды, НД 13, R 1" / R 3/4"	2	4.440-038.0				НД 13, R1" / R 3/4", до 30 °С.	<input type="checkbox"/>
Обратный клапан							
Обратный клапан	3	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"/>

Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HDS 9/16-4 ST Gas 1.251-900.0

KÄRCHER



		Номер для заказа	Производительность				Цена	Описание	
Насадная моечная щетка									
Моечная щетка, для 2- / 3-позиционных сопел	1	4.762-497.0						Моечная щетка с зажимом для прикрепления непосредственно к новым 2- или 3-позиционным соплам.	<input type="checkbox"/>
Моечная щетка	2	4.113-001.0						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	3	4.113-002.0	800–1300 л/ч					Приводится во вращение струей воды. Бережно удаляет мелкую пыль и серый налет с любых поверхностей. Термостойкая (до 60 °С), M 18 x 1,5. Со сменной щетиной.	<input type="checkbox"/>
Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производительностью > 800 л/ч, с натур. щетиной	4	4.113-005.0	800–1300 л/ч						<input type="checkbox"/>

Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HDS 9/16-4 ST Gas 1.251-900.0



		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"/>
Прочее									
Поворотная стрела 180°, настенного монтажа (цена в расчете на один порт)	2	2.637-120.0							<input type="checkbox"/>

Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.