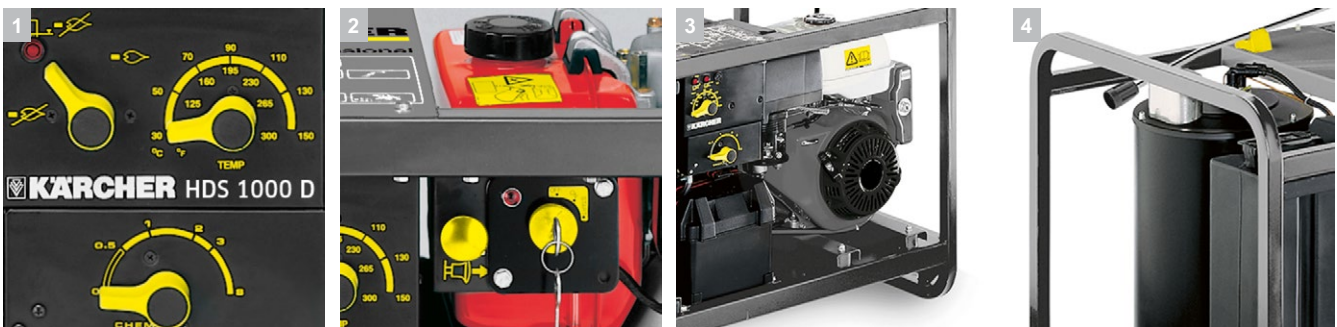


HDS 1000 De

Аппарат высокого давления с подогревом воды HDS 1000 De серийно оснащается инновационным пистолетом EASY!Force, а его прочная рама рассчитана на транспортировку краном или вилочным погрузчиком.



1 Удобство для пользователя

- Автоматическое отключение горелки при недостатке воды и перегреве.
- Эргономичный пистолет Easy Press снижает усилия, необходимые для оттяжки и удержания рычага.

2 Максимальная производительность

- Высокопроизводительная горелка с вертикальным нагревательным змеевиком и исключаящей детонации системой постоянного воспламенения.
- Пригодность для устранения самых стойких загрязнений.

3 Экономичный дизельный двигатель внутреннего сгорания

- Соответствует экологическому стандарту EC STAGE V.
- Электрический стартер для легкого запуска.

4 Интуитивно-понятное управление

- Обороты автоматически снижаются на холостом ходу. Это защищает двигатель и экономит энергозатраты.
- Возможность перемещения краном благодаря прочной раме из стальных труб.



HDS 1000 De

- Дизельный двигатель с электрическим стартером
- Эргономичный пистолет EASY!Force для работы без переутомления
- Профессиональный высокопроизводительный аппарат с подогревом воды

Технические характеристики

Номер для заказа	1.811-943.0	
Штрих-код (EAN)	4054278169316	
Давление	бар / МПа	40–200 / 4–20
Давление	PSI (фунт/кв. дюйм)	2900
Производительность	л/ч	450–900
Макс. температура	°C	80 / 98
Макс. расход котельного топлива (газа)	кг/ч	5,6
Тип двигателя	дизельный, L 100 V	
Производитель двигателя	Yanmar	
Мощность двигателя	кВт / PS	6,8 / 9,3
Масса	кг	188,3
Размеры (длина x ширина x высота)	мм	1100 x 750 x 785

Комплектация

Пистолет	EASY!Force Advanced	
Пистолет с мягкой накладкой	■	
Шланг высокого давления	м	15
Струйная трубка	мм	1050
Защитная рама (Cage)	■	
Система защиты от скручивания шланга (AVS)	–	
Электрический стартер	■	
Мощное сопло	■	
Регулятор Servo Control	■	
Прочная трубчатая рама для перемещения краном	■	

■ Входит в комплект поставки.

HDS 1000 De 1.811-943.0

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, 10 м, ANTI!Twist	1	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.	▲
Шланг высокого давления, 2 х EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 20 м, ANTI!Twist	2	6.110-032.0	НД 8	315 бар	20 м		20-метровый шланг высокого давления (НД 8) с системой ANTI!Twist и надежными быстродействующими разъемами EASY!Lock с обеих сторон. Рассчитан на давление до 315 бар.	▲
Шланг высокого давления, 2 х EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 30 м, ANTI!Twist	3	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	4	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	5	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	6	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	7	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	8	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	9	6.110-041.0	НД 10	220 бар	10 м			▲
Шланг высокого давления, 2 х EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 15 м, ANTI!Twist	10	6.110-030.0	НД 8	315 бар	15 м		15-метровый шланг высокого давления (НД 8) с системой ANTI!Twist и быстродействующими разъемами EASY!Lock с обеих сторон.	■
Долговечный 400, с соединителями с обеих сторон								
Шланг высокого давления повышенной прочности с двойным стальным армированием Longlife 400, 30 м, НД 8, с вращающейся муфтой ANTI!Twist и соединениями 2 х EASY!Lock.	11	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 соединениями 2 х EASY!Lock.	▲
Шланг высокого давления Longlife 400, 2 х EASY!Lock, НД 8, 400 бар, 20 м, ANTI!Twist	12	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	13	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	14	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	15	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.	□

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HDS 1000 De 1.811-943.0

KÄRCHER



	Номер для заказа	Номин. диаметр	Макс. рабочее давление	Длина	Цена	Описание		
Шланг высокого давления Longlife 400, 2 x EASY!Lock, НД 8, 400 бар, 10 м, ANTI!Twist	16	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.	<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	17	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 checked="" type="checkbox"/>
Специальные шланги								
Шланг высокого давления, 1x EASY!Lock с угловым отводом, 1x M22 x 1,5, НД 8, 400 бар, 1,5 м	18	6.110-068.0	НД 8	400 бар	1,5 м		Для присоединения к барабану: шланг высокого давления с разъемом M 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"/>

■ Входит в комплект поставки. Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HDS 1000 De 1.811-943.0

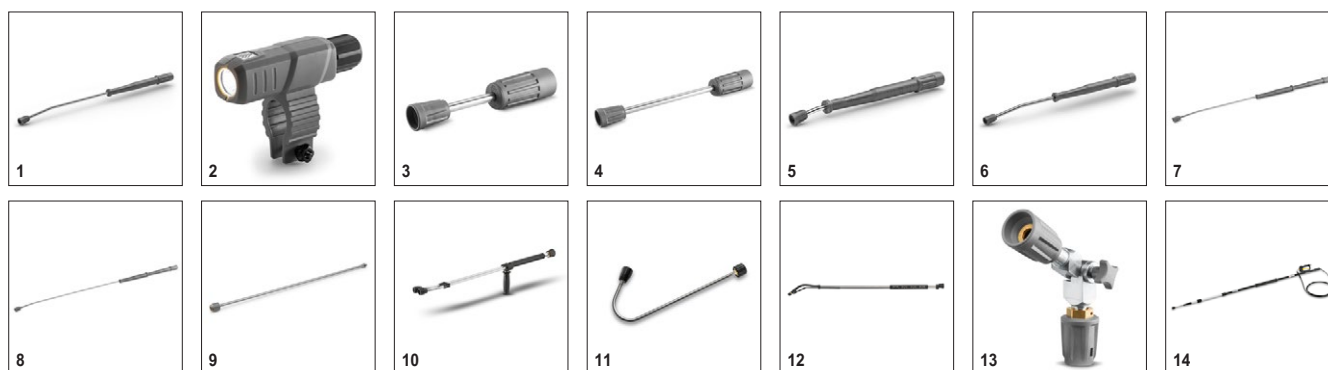
KÄRCHER



		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.	■
Комплект для переоборудования EASY!Force 1 – от шланга высокого давления	2	4.111-050.0						□
Комплект для переоборудования EASY!Force 2 – от аппарата	3	4.111-051.0						□
Комплект для переоборудования EASY!Force 3 – пистолет	4	4.111-052.0						□
Регулятор Servo Control								
Регулятор Servo Control с системой EASY!Lock	5	4.118-008.0	750–1100 л/ч				Регулировка уровня потока воды	■
Быстрое подключение								
Быстросоединяющаяся муфта	6	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 M 22 x 1,5.	□
Ниппель с наружной резьбой	7	2.115-001.0					Ниппель из закаленной нержавеющей стали для быстросоединяющейся муфты 2.115-000.	□

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HDS 1000 De 1.811-943.0

KÄRCHER


		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Длина				Цена	Описание		
Поворотные струйные трубки											
Струйная трубка, 1050 мм, поворотная	1	4.112-000.0	300 бар	1050 мм					Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 1050 мм.	<input checked="" type="checkbox"/>	
LED-фонарик для струйной трубки	2	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	3	4.112-027.0	300 бар	250 мм					Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 250 мм.	<input type="checkbox"/>	
Струйная трубка, 400 мм, поворотная	4	4.112-024.0	300 бар	400 мм					Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 400 мм.	<input type="checkbox"/>	
Струйная трубка, 600 мм, поворотная	5	4.112-007.0	300 бар	600 мм					Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 600 мм.	<input type="checkbox"/>	
Струйная трубка, 840 мм, поворотная	6	4.112-006.0	300 бар	840 мм					Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 840 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"/>	
Двойная насадка											
Сдвоенная струйная трубка, 960 мм	10	2.112-016.0	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"/>	
Угловая струйная трубка											
Струйная трубка для уборки туалетов и чистки водосточных желобов	11	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	12	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	13	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	14	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"/>	
Ремень для телескопической струйной трубки	15	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	16	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"/>	

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HDS 1000 De

1.811-943.0

KÄRCHER



		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Длина		Цена	Описание	
Струйная трубка для очистки днищ								
Струйная трубка для очистки днищ	17	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	18	4.321-380.0						<input type="checkbox"/>

■ Входит в комплект поставки. Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HDS 1000 De 1.811-943.0

KÄRCHER



1-4

	Номер для заказа	Размер сопла	Цена	Описание
Мощное сопло с углом распыления 25°				
Мощное сопло с углом распыления 25°	1	2.113-023.0	50	Веерное сопло с углом распыления 25°, высокая производительность по площади. Подходит для удаления стойких загрязнений и пятен. <input checked="" type="checkbox"/>
Сопло высокого давления с углом распыления 0°				
Сопло высокого давления с углом распыления 0°	2	2.113-034.0	50	Сопло высокого давления с углом распыления 0°. Формирует точечную струю для устранения самых стойких загрязнений. <input type="checkbox"/>
Мощное сопло с углом распыления 15°				
Мощное сопло с углом распыления 15°	3	2.113-047.0	55	Веерное сопло для устранения стойких загрязнений. <input type="checkbox"/>
Мощное сопло с углом распыления 40°				
Мощное сопло с углом распыления 40°	4	2.113-054.0	50	Формирует веерную струю с высокой производительностью по площади, пригодную для очистки чувствительных поверхностей. <input type="checkbox"/>

Входит в комплект поставки.
 Доступные аксессуары.
 Удлинительный шланг.

HDS 1000 De 1.811-943.0

KÄRCHER



		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Размер сопла		Цена	Описание	
Грязевая фреза большая								
Грязевая фреза, большая	1	4.114-027.0	300 бар	50			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.	<input type="checkbox"/>

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HDS 1000 De 1.811-943.0

KÄRCHER


							Номер для заказа	Цена	Описание	
Резьбовой разъем для сопла										
Резьбовой разъем для сопла	1	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)	2	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)	3	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 трапециевидная резьба	4	4.769-011.0								<input type="checkbox"/>
Сопловой комплект, 750–1000 л/ч	5	4.769-047.0							Для аппаратов HD/HDS производительностью 750 - 1000 л/ч. Состоит из сопловой насадки, мощного сопла высокого давления и резьбового разъема.	<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"/>
Соединительный элемент										
Резьбовой штуцер для приспособлений для очистки поверхностей и регуляторов Servo Control	10	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"/>
Тройник	11	4.111-024.0							Позволяет подключать к аппарату два рабочих инструмента. Устанавливается на выходе высокого давления.	<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"/>

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HDS 1000 De 1.811-943.0

KÄRCHER



20



21

		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"/>	

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HDS 1000 De 1.811-943.0

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"/>
Сопло для промывки труб								
Роторная форсунка для промывки труб D21/060	4	4.765-002.0		60	21 мм		Направленная вперед вращающаяся точечная струя устраняет даже самые стойкие загрязнения. Направленные назад три струи обеспечивают продвижение сопла с шлангом по трубе и гарантируют простоту использования.	<input type="checkbox"/>
Роторная форсунка для промывки труб D30/060	5	4.765-005.0		60	30 мм		Направленная вперед вращающаяся точечная струя устраняет даже самые стойкие загрязнения. Направленные назад три струи обеспечивают продвижение сопла с шлангом по трубе и гарантируют простоту использования.	<input type="checkbox"/>
Сопло для промывки труб 055, 3 x 30°, 16 мм	6	5.763-015.0		55	16 мм		С внутренней резьбой, со струями различной направленности для тщательной и экологичной прочистки засоренных труб и стоков. Расположение отверстий обеспечивает самопроизвольное продвижение шланга с соплом по трубе. С резьбой R 1/8" для присоединения к шлангу для промывки труб. Формирует 3 струи под углом 30° назад, Ø 16 мм.	<input type="checkbox"/>
Сопло для промывки труб 060, 1 струя вперед, 3 x 30°, 16 мм	7	5.763-016.0		60	16 мм		Внутренняя резьба насадки для промывки труб обеспечивают простую и тщательную очистку внутренней части трубы и обеспечивает тщательную промывку. Резьба R 1/8" для присоединения к шлангу	<input type="checkbox"/>
Сопло для промывки труб 050, 3 x 30°, 30 мм	8	5.763-017.0		50	30 мм		Сопло для промывки труб с внутренней резьбой. Формирует струи различной направленности. Обеспечивает самопроизвольное продвижение шланга по трубе. Соединение R 1/8". 3 струи под углом 30° назад, Ø 30 мм.	<input type="checkbox"/>
Роторное сопло для промывки труб	9	6.415-428.0		50	16 мм		Сопло для промывки труб с внутренней резьбой, формирующее 4 вращающиеся струи различной направленности. Обеспечивает самопроизвольное продвижение шланга по трубе. Соединение R 1/8".	<input type="checkbox"/>

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.



		Номер для заказа	Производительность	Размер сопла	Диаметр	Цена	Описание	
Приспособление для очистки твердых поверхностей								
Монтажный комплект для крепления шланга	1	2.642-528.0					Крепление шлангов к аппарату	<input type="checkbox"/>
Монтажный комплект грязеуловителя	2	2.642-532.0					Грязеуловитель для аппаратов высокого давления	<input type="checkbox"/>
Приспособление для очистки плоских поверхностей FR 30 ME								
Приспособление для очистки поверхностей FR 30 Me	3	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 °C.	<input type="checkbox"/>
Приспособление для очистки плоских поверхностей FR 50								
Приспособление для очистки поверхностей FR 50 Me	4	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 °C.	<input type="checkbox"/>
Комплекты сопел для разных аппаратов								
Комплект сопел к приспособлению для очистки поверхностей	5	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	6	2.642-433.0		50			Комплект сопел FRV 30	<input type="checkbox"/>
Очиститель поверхностей FRV 30 ME								
Удлинительный шланг для FRV 30 Me и FRV 50 Me	7	4.441-040.0					Удлинительный шланг FRV 30	<input type="checkbox"/>
Приспособление для очистки поверхностей FRV 30 Me	8	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 °C).	<input type="checkbox"/>
Очиститель твердых поверхностей FR 50 Me								
Приспособление для очистки поверхностей FRV 50 Me	9	2.111-024.0						<input type="checkbox"/>

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HDS 1000 De 1.811-943.0

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 Inno Foam	5	2.112-008.0					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 (см. далее) для разных аппаратов заказываются отдельно.	<input type="checkbox"/>
Комплект Easy Foam								
Комплект Easy Foam с инжектором для чистящего средства	6	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	7	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	8	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	9	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"/>

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HDS 1000 De 1.811-943.0

KÄRCHER

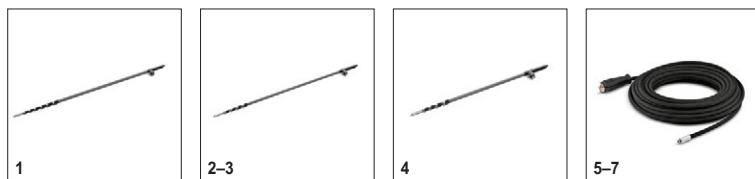


	Номер для заказа	Длина			Цена	Описание	
Монтажный комплект барабана для шланга							
МК барабана для шланга, для аппаратов HDS с ДВС	1	2.110-005.0	20 м			Комплект для монтажа барабана на аппарате. Для надежного хранения шлангов высокого давления с экономией места (с соединительным шлангом для соединения с выходом аппарата). Барабан может вращаться под давлением. Соединение M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Автоматический барабан для шланга							
Автоматический барабан для шланга, из стали с порошковым покрытием / пластмассы	2	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.	<input type="checkbox"/>
Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали / пластмассы	3	6.392-083.0	20 м			Автоматический барабан рассчитан на 20-метровый шланг высокого давления. Кронштейн изготовлен из нержавеющей стали, а барабан – из пластмассы.	<input type="checkbox"/>
Автоматический барабан для шланга, лакированный	4	6.392-106.0	20 м			Автоматический барабан со шлангом длиной 20 м, кронштейн из лакированной стали, барабан из пластмассы.	<input type="checkbox"/>
Автоматический барабан для шланга, лакированный (серый базальт)	5	6.392-105.0	20 м				<input type="checkbox"/>
Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали, с поворотным кронштейном	6	6.392-076.0	20 м			Автоматический барабан для шланга, из нержавеющей стали, с поворотным кронштейном.	<input type="checkbox"/>
Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали	7	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.	<input type="checkbox"/>
	8	6.392-442.0	40 м				<input type="checkbox"/>
Поворотный кронштейн, с порошковым покрытием	9	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"/>
Поворотный кронштейн, из нерж. стали	10	2.641-867.0				Поворотный настенный кронштейн из нержавеющей стали (для 2.641-866), обеспечивающий максимальное удобство обращения со шлангом.	<input type="checkbox"/>

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HDS 1000 De 1.811-943.0

KÄRCHER



		Номер для заказа	Производительность	Макс. температура воды на входе	Длина	Длина	Цена	Описание	
Насадки iSolar - телескопические удлинители									
iSolar TL 14 C (без шланга)	1	4.110-002.0		max. 60 °C				Телескопическая штанга из карбона отличается максимальной прочностью при малом весе. Оснащена практичными быстродействующими замками для удобного изменения рабочей длины (макс. 14 м).	<input type="checkbox"/>
iSolar TL 10 C (без шланга)	2	4.110-007.0		max. 60 °C				Приспособление iSolar без шланга	<input type="checkbox"/>
iSolar TL 10 H (без шланга)	3	4.110-003.0		max. 60 °C				Телескопическая штанга из композитного материала (смеси карбона со стекловолокном) отличается высокой прочностью при малом весе. Оснащена практичными быстродействующими замками для удобного изменения рабочей длины (макс. 10 м).	<input type="checkbox"/>
iSolar TL 7 H (без шланга)	4	4.110-004.0		max. 60 °C				Телескопическая штанга из композитного материала (смеси карбона со стекловолокном) отличается высокой прочностью при малом весе. Оснащена практичными быстродействующими замками для удобного изменения рабочей длины (макс. 7,2 м).	<input type="checkbox"/>
Шланг высокого давления iSolar 7	5	6.392-978.0		max. 155 °C				Высококачественный эластичный шланг высокого давления в резиновой оболочке для штанги iSolar TL 7. Наружная поверхность шланга отличается повышенным скольжением, обеспечивающим легкое изменение рабочей длины штанги.	<input type="checkbox"/>
Шланг высокого давления iSolar 10	6	6.392-977.0		max. 155 °C				Высококачественный эластичный шланг высокого давления в резиновой оболочке для штанги iSolar TL 10. Наружная поверхность шланга отличается повышенным скольжением, обеспечивающим легкое изменение рабочей длины штанги.	<input type="checkbox"/>
Шланг высокого давления iSolar 14	7	6.392-976.0		max. 155 °C				Высококачественный эластичный шланг высокого давления в резиновой оболочке для штанги iSolar TL 14. Наружная поверхность шланга отличается повышенным скольжением, обеспечивающим легкое изменение рабочей длины штанги.	<input type="checkbox"/>

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HDS 1000 De 1.811-943.0

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	2.112-023.0	50						<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"/>

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HDS 1000 De 1.811-943.0

KÄRCHER



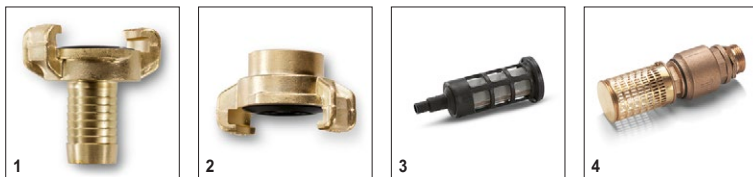
1

		Номер для заказа				Цена	Описание	
Монтажный комплект колес								
МК колес, для HDS 1000 Be/De	1	2.637-820.0					Колеса с пневматическими шинами обеспечивают высокую мобильность.	<input type="checkbox"/>

■ Входит в комплект поставки. Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HDS 1000 De 1.811-943.0

KÄRCHER



		Номер для заказа	Количество		Цена	Описание	
Муфта Geka							
Муфта Geka со штуцером для шланга, R 1"	1	6.388-465.0				Со штуцером для шланга.	<input type="checkbox"/>
Шланговая муфта Geka с внутренней резьбой, R 1"	2	6.388-458.0				С внутренней резьбой.	<input type="checkbox"/>
Входной фильтр							
Фильтр для всасывания воды	3	6.414-956.0				Для всасывания воды из прудов, резервуаров и т. д. Корпус из полиамида, сетка из нержавеющей стали, размер ячеек 800 мкм, соединения 3/4" и 1", без обратного клапана.	<input type="checkbox"/>
Входной фильтр с обратным клапаном	4	4.730-012.0				Латунный фильтр для всасывания воды из прудов, резервуаров и т. д. С обратным клапаном.	

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HDS 1000 De 1.811-943.0

	Номер для заказа	Количество			Цена	Описание	
Фильтр тонкой очистки воды							

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HDS 1000 De 1.811-943.0



HDS 1000 De 1.811-943.0

KÄRCHER



		Номер для заказа	Производительность			Цена	Описание	
Насадная моечная щетка								
Моечная щетка	1	4.113-001.0					Щетка универсального назначения для очистки поверхностей. Крепится зажимом непосредственно на струйной трубке. Соединение М 18 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Вращающаяся моечная щетка								
Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производительностью > 800 л/ч, с нейлоновой щетиной	2	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), М 18 x 1,5. Со сменной щетиной.	<input type="checkbox"/>
Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производительностью > 800 л/ч, с натур. щетиной	3	4.113-005.0	800–1300 л/ч					<input type="checkbox"/>

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.