



HDS 13/20-4 SX

HDS 13/20-4 SX: Самый мощный аппарат высокого давления с подогревом воды суперкласса оснащен встроенным барабаном для шланга (включая шланг длиной 20 м) и большим светодиодным дисплеем.



1 Высокая экономичность

- В режиме eco:efficiency аппарат работает в наиболее экономичном диапазоне температур (60 °C) при сохранении максимального расхода воды.
- Оптимизация рабочего цикла горелки уменьшает расход топлива на 20 % в сравнении с режимом полной нагрузки.

2 Надежность

- Система эластичного демпфирования SDS компенсирует колебания и перепады давления в системе высокого давления.
- Удобно расположенный фильтр тонкой очистки воды защищает насос от частиц грязи, которые могут содержаться в воде, подаваемой на вход аппарата.

3 Высочайшая эффективность

- Испытанная высокоэффективная технология нагрева воды.
- 4-полюсный электродвигатель с 3-поршневым осевым насосом.

4 Удобство хранения

- Вместительный отсек для чистящих средств, перчаток, инструментов и т. д.
- Удобство для правой и левой, возможность работы вдвоем.

Технические характеристики и комплектация

KÄRCHER



HDS 13/20-4 SX

- Возможность работы с 2 струйными трубками
- 2 бака для чистящих средств
- Экономичный режим ecoefficiency

Технические характеристики

№ для заказа	1.071-932.0	
Штрих-код (EAN)	4054278140520	
Параметры электросети	~ / В / Гц	3 / 400 / 50
Производительность	л/ч	600 – 1300
Давление	бар / МПа	30 – 200 / 3 – 20
Макс. температура	°С	80 / 155
Потребляемая мощность	кВт	9,3
Макс. расход котельного топлива (газа)	кг/ч	8,3
Расход котельного топлива в режиме ecoefficiency	кг/ч	6,6
Объем бака для котельного топлива	л	25
Число одновременно работающих операторов		1 / 2
Масса	кг	195
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1330 × 750 × 1060

Комплектация

Пистолет	EASY!Force Advanced	Сервисная электроника со светодиодными индикаторами	■
Шланг высокого давления	м	20 / Long-life	2 бака для чистящих средств
Струйная трубка	мм	1050	Система защиты от недостатка воды
Мощное сопло	■		
Регулятор Servo Control	■		
Барaban для шланга высокого давления	■		
ANTI!Twist	■		
Автоматическое отключение	■		
Опция для работы с 2 струйными трубками	■		

■ Входит в комплект поставки

HDS 13/20-4 SX 1.071-932.0

KÄRCHER


		№ для заказа	Номин. диаметр	Макс. рабочее давление	Длина	Цена	Описание	
Долговечные (Longlife 400), с резьбовыми разъемами с обеих сторон								
Шланг высокого давления, 2 x 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 x EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 15 м, ANTI!Twist	2	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.	▲
Шланг высокого давления, 2 x EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 20 м, ANTI!Twist	3	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 x EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 30 м, ANTI!Twist	4	6.110-014.0	НД 8	315 бар	30 м		Удобная длина (30 м) и инновационный разъем EASY!Lock: шланг высокого давления (DN 8) с ANTI!Twist для давления до 315 бар.	▲
Шланг высокого давления, 2 x EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 15 м	5	6.110-033.0	НД 8	315 бар	15 м		Шланг высокого давления длиной 15 м, DN 8, с ANTI!Twist и экономящим время разъемом EASY!Lock с обеих сторон.	□
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	6	6.110-051.0	НД 8	250 бар	10 м		Шланг высокого давления (DN 6), 10 м, с серой оболочкой, не оставляющей следов. Допущен для использования в пищевой сфере. С быстрым и прочным разъемом EASY!Lock с обеих сторон.	▲
Шланг высокого давления для пищ. пром., 2 x EASY!Lock, НД 8, 20 м, ANTI!Twist	7	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.	▲
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	8	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.	▲
Долговечные (Longlife 400)								
Шланг высокого давления Longlife 400, с AVS-разъемом для барабана, НД 8, 400 бар, 20 м, ANTI!Twist	9	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.	■
Долговечный, для пищевой промышленности								
Шланг высокого давления для пищ. пром., 1 x EASY!Lock, 1 x AVS для соединения с барабаном, НД 8, 20 м, синий	10	6.110-075.0	НД 8	400 бар	20 м			□
Специальные шланги								
Шланг высокого давления, 1 EASY!Lock с угловым отводом, 1 разъем М 22 x 1,5, DN 8, 400 бар, 1,5 м	11	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.	□

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

HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0

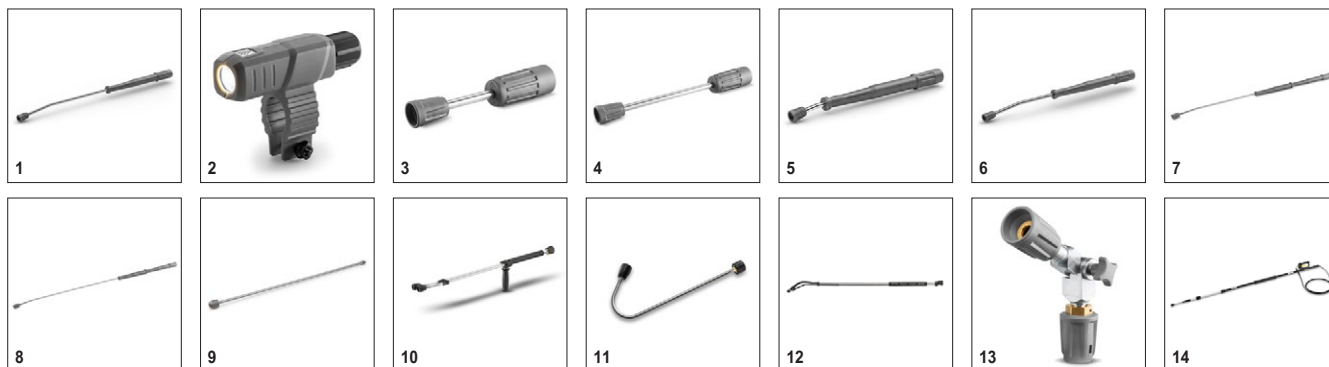
KÄRCHER



		№ 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						Для переоснащения аппаратов высокого давления Kärcher с уже имеющимся шлангом высокого давления: комплект переоснащения EASY!Force 1 с пистолетом EASY!Force, струйной трубкой и всеми необходимыми адаптерами до самого сопла.	□
Комплект для переоборудования EASY!Force 2 – от аппарата	3	4.111-051.0						Специально предназначен для дооснащения уже имеющихся аппаратов высокого давления Kärcher: Комплект переоснащения EASY!Force 2 с пистолетом EASY!Force, струйной трубкой, шлангом высокого давления и всеми необходимыми адаптерами.	□
Комплект для переоборудования EASY!Force 3 – пистолет	4	4.111-052.0						Совместим с имеющимся шлангом высокого давления и струйной трубкой: Комплект переоснащения EASY!Force 3 с пистолетом EASY!Force- и всеми необходимыми адаптерами для оснащения аппарата высокого давления.	□
Регулятор Servo Control									
Регулятор Servo Control с системой EASY!Lock	5	4.118-009.0	1100 л/ч					Для изменения давления и расхода воды непосредственно на пистолете.	■
Быстрое подключение									
Быстросъемная 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 EASY!Lock.	□
Ниппель с наружной резьбой	7	2.115-001.0						Ниппель из закаленной нержавеющей стали для быстросъемной муфты 2.115-000.	□

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

HDS 13/20-4 SX 1.071-932.0

KÄRCHER


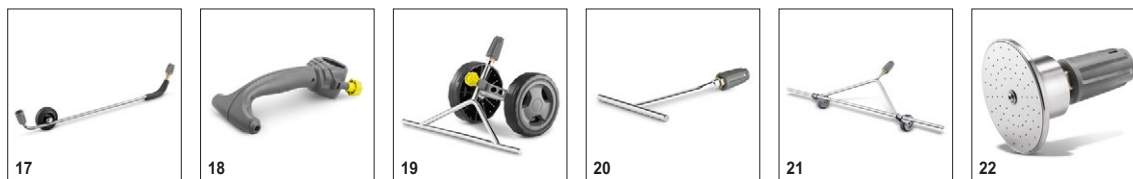
		№ для заказа	Макс. рабочее давление	Длина		Цена	Описание	
Поворотные струйные трубки								
Струйная трубка, 1050 мм, поворотная	1	4.112-000.0	300 бар	1050 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 1050 мм.	<input checked="" type="checkbox"/>
LED-фонарик для струйной трубки	2	2.680-002.0		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			Удлинительная трубка с разъемом EASY!Lock. Длина 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 13/20-4 SX

1.071-932.0

KÄRCHER



		№ 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					Комфорт в любой ситуации – дополнительная рукоятка, легко устанавливаемая на струйной трубке нового поколения принадлежности EASY!Lock, позволяет выполнять различные задачи в физиологически оптимальной позе. Регулярно меняя позу, вы уменьшаете нагрузку на опорно-двигательный аппарат и работаете более расслабленно. При этом возможность вращения струйной трубки на 360° непосредственно в процессе работы обеспечивает легкое и комфортное выполнение самого широкого спектра операций.	<input type="checkbox"/>
Контроль сорняков								
WR 50 EASY!Lock	19	2.114-013.0					Приспособление для уничтожения сорняков WR 50 шириной 50 см в сочетании с аппаратом высокого давления с подогревом – идеальный вариант для уничтожения сорняков. В комплект поставки входят регулируемые колесики и встроенный адаптер для сопел.	<input type="checkbox"/>
WR 20 Easy!Lock	20	2.114-014.0					Для тщательного уничтожения сорняков: приспособление для уничтожения сорняков WR 20 для использования с аппаратом высокого давления с подогревом воды. В комплекте с сопловой балкой шириной 20 см и встроенным адаптером для сопел.	<input type="checkbox"/>
WR 100 Easy!Lock	21	2.114-015.0					Решение для легкого и быстрого уничтожения сорняков: приспособление WR 100 с шасси, сопловой балкой шириной 100 см и встроенным адаптером для применения с аппаратами высокого давления с подогревом воды.	<input type="checkbox"/>
WR 10 Easy!Lock	22	2.114-016.0					В сочетании с аппаратом высокого давления с подогревом воды производства Kärcher приспособление для уничтожения сорняков WR 10 уничтожает сорняки так же быстро, как и тщательно. С разбрызгивающей головкой 10 см и адаптером для сопел.	<input type="checkbox"/>

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

HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0

KÄRCHER



1-4

		№ для заказа	Размер сопла				Цена	Описание	
Мощное сопло с углом распыления 25°									
Мощное сопло	1	2.113-028.0	70					Веерное сопло для устранения стойких загрязнений с высокой производительностью по площади.	■
Сопло высокого давления с углом распыления 0°									
Мощное сопло	2	2.113-037.0	75					Формирует точечную струю для устранения самых стойких загрязнений.	□
Мощное сопло с углом распыления 15°									
Мощное сопло	3	2.113-049.0	70					Веерное сопло для устранения стойких загрязнений.	□
Мощное сопло с углом распыления 40°									
Мощное сопло	4	2.113-056.0	75					Формирует веерную струю с высокой производительностью по площади, пригодную для очистки чувствительных поверхностей.	□

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

HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0

KÄRCHER



1



2

		№ для заказа	Макс. рабочее давление	Размер сопла		Цена	Описание	
Грязевая фреза большая								
Грязевая фреза	1	4.114-030.0	300 бар	70			Формирует вращающуюся точечную струю, 10-кратно увеличивающую мощность очистки. Максимальный срок службы благодаря керамическому соплу/опорному кольцу при макс. давлении 300 бар/30 МПа и температуре 85 °С	<input type="checkbox"/>
Сопло с изменяемым углом распыления 0°-90°								
Сопло с переменным углом распыления	2	4.113-008.0		55			Обеспечивает плавное изменение угла распыления струи высокого давления в пределах от 0° до 90° для оптимальной очистки любых поверхностей от любых загрязнений.	<input type="checkbox"/>

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

HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0

KÄRCHER


								№ 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"/>
Сопловые комплекты для № 3.637-170 (для разных аппаратов)											
Комплект сопел, 1000–1200 л/ч	2	4.769-013.0								Для аппаратов серии HD/HDS с производительностью 1000 - 1200 л/ч. Включает сопловую вставку, мощное сопло высокого давления и резьбовое соединение	<input type="checkbox"/>
Сопловая насадка для № 3.637-001											
Сопловая насадка высокого давления, > 1100 л/ч	3	4.769-002.0								Высокого давления, для аппаратов с производительностью 1100 л/ч и более.	<input type="checkbox"/>
Сопловая насадка низкого давления, > 1100 л/ч	4	4.769-006.0								Низкого давления, для аппаратов с производительностью 1100 л/ч и более.	<input type="checkbox"/>
Вращающаяся муфта											
Вращающаяся муфта	5	4.111-021.0								Надежно предотвращает скручивание шлангов высокого давления. Разъем EASY!Lock. С защитной оболочкой	<input type="checkbox"/>
Муфта											
Адаптер 9, для удлинения шлангов с разъемом EASY!Lock	6	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	7	4.111-022.0								Для фиксации сопел высокого давления и принадлежностей непосредственно на пистолете (с резьбовым разъемом для сопла) - 1 шт. EASY!Lock 22 / 1 шт. EASY!Lock 20	<input type="checkbox"/>
Тройник	8	4.111-024.0								Позволяет подключать к аппарату два рабочих инструмента. Устанавливается на выходе высокого давления.	<input type="checkbox"/>
Резьбовой разъем для сопла / штуцер	9	4.111-038.0								Для фиксации сопел высокого давления и принадлежностей непосредственно на пистолете (с резьбовым разъемом для сопла). Не подходит для трехпозиционных сопел.	<input type="checkbox"/>
Адаптер EASY!Lock											
Адаптер 1 M22AG-TR22AG	10	4.111-029.0								Адаптер 1 для соединения старого шланга с новым шлангом	<input type="checkbox"/>
Адаптер 2 M22IG-TR22AG	11	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	12	4.111-031.0								Адаптер 3 для соединения старого пистолета с новой струйной трубкой и новым серворегулятором	<input type="checkbox"/>
Адаптер 4 TR22IG-D11	13	4.111-032.0								Адаптер 4 для соединения нового пистолета со старым шлангом Swivel	<input type="checkbox"/>
Адаптер 5 TR22IG-M22AG	14	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	15	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	16	4.111-035.0								Адаптер 7 для соединения старой струйной трубки с новой насадкой	<input type="checkbox"/>
Адаптер 8 TR20IG-M18AG	17	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.)	18	4.111-046.0								Поворотный адаптер для соединения шлангов высокого давления с разъемом M 22 x 1,5 и пистолетом EASY!Force	<input type="checkbox"/>

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

HDS 13/20-4 SX 1.071-932.0



19

		№ для заказа					Цена	Описание	
Дымовая труба									
Патрубок для отведения выхлопных газов HDS 1291 ST	19	4.656-079.0						Вытяжной патрубок (овальное соединение, диаметр 157 мм), для подсоединения к аппарату высокого давления с подогревом воды. С тягопрерывателем для подсоединения к дымовым трубам. Подходит для дымовых труб с диаметром до 200 мм.	<input type="checkbox"/>

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

HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0

KÄRCHER


	№ 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 D21/090	4	4.765-003.0		90	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 D30/090	5	4.765-010.0		90	30 мм		<input type="checkbox"/>	
Сопло для промывки труб 100	6	5.763-088.0		100	24 мм	Сопло для промывки труб диаметром 24 мм. Формирует 4 струи, ориентированные назад под углом 30°.	<input type="checkbox"/>	
Сопло для промывки труб 065, 3 x 30°, 16 мм	7	5.763-019.0		65	16 мм	С внутренней резьбой, с различными направлениями струи для тщательной и экологически безопасной очистки засоренных стоков и труб. Отверстия в соплах ориентированы таким образом, чтобы сопло с шлангом само втягивалось в трубу. С резьбой R-1/8" для подсоединения к шлангу для промывки труб. 3 струи направлены назад под углом 30°, Ø 16 мм	<input type="checkbox"/>	
Сопло для промывки труб 065, 1 струя вперед, 3 x 30°, 16 мм	8	5.763-020.0		65	16 мм	С внутренней резьбой, с различными направлениями струи для тщательной и экологически безопасной очистки засоренных стоков и труб. Отверстия в соплах ориентированы таким образом, чтобы сопло с шлангом само втягивалось в трубу. С резьбой R-1/8" для подсоединения к шлангу для промывки труб. 1 струя направлена вперед, 3 струи направлены назад под углом 30°, Ø 16 мм	<input type="checkbox"/>	
Сопло для промывки труб 070, 3 x 30°, 30 мм	9	5.763-021.0		70	30 мм	С внутренней резьбой, с различными направлениями струи для тщательной и экологически безопасной очистки засоренных стоков и труб. Отверстия в соплах ориентированы таким образом, чтобы сопло с шлангом само втягивалось в трубу. С резьбой R-1/8" для подсоединения к шлангу для промывки труб. 3 струи направлены назад под углом 30°, Ø 30 мм	<input type="checkbox"/>	
Для барабанов и контейнеров								
Приспособление для чистки бочек ВС 14/12 C	10	2.112-020.0				Приспособление для чистки бочек ВС 14/12 с системой разбрызгивания предназначен для внутренней чистки бочек (в том числе дубовых) и других резервуаров объемом от 225 до 600 л.	<input type="checkbox"/>	

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

HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0

KÄRCHER


		№ для заказа	Производительность	Размер сопла	Диаметр	Цена	Описание	
Приспособление для очистки твердых поверхностей								
Монтажный комплект для крепления шланга	1	2.642-528.0					Присоска для фиксации отводящего воду шланга на гладких поверхностях.	<input type="checkbox"/>
Монтажный комплект грязеуловителя	2	2.642-532.0					Ведро из оцинкованной стали для задержания крупного мусора и закрепления отводящего воду шланга при выполнении работ на открытом воздухе.	<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, стойкое к воздействию горячей воды. С двойной керамической опорной, не оставляющими следов направляющими колесиками, встроенным соединением для шланга, обеспечивающего всасывание брызг воды. Отлично подходит для уборки в помещениях и в пищевой сфере. Комплект сопел заказывается отдельно в зависимости от модели. 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		Благодаря рабочей ширине 500 мм FR 50 отлично подходит для уборки больших площадей. Стойкое к воздействию горячей воды, в корпусе из нержавеющей стали, с двойной керамической опорой, удобной ручкой для перемещения, не оставляющими следов направляющими колесиками и встроенной системой дозирования чистящего средства в режиме низкого давления. Комплект сопел заказывается отдельно в зависимости от модели. Макс. 250 бар / 1800 л/ч / 80 °C	<input type="checkbox"/>
Комплекты сопел для разных аппаратов								
Комплект сопел к приспособлению для очистки поверхностей, 1100 - 1300 л/ч	5	2.639-188.0	1100 – 1300 л/ч				Комплект, состоящий из мощных сопел и резьбовых соединительных элементов. Обеспечивает оптимальную работу приспособлений для очистки поверхностей с аппаратами высокого давления производительностью от 1100 до 1300 л/ч.	<input type="checkbox"/>
Сопла для FRV								
Комплект сопел 080 для FRV	6	2.642-982.0		80			Комплект сопел Kärcher с мощными соплами и соплами Вентури для 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					Эффективная очистка больших площадей с автоматическим всасыванием грязной воды – это про FRV 50 Me. Температура горячей воды до 85 °C. FRV 50 Me оснащен термостойким всасывающим шлангом из полиуретана длиной 10 м. Другие отличительные особенности – не оставляющие следов направляющие колесики и двойная керамическая опора. Комплект сопел заказывается отдельно в зависимости от модели. Макс. 250 бар / 2000 л/ч / 85 °C.	<input type="checkbox"/>

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

HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0

KÄRCHER


		№ для заказа	Производительность			Цена	Описание	
Резервуар для пенной трубки								
Трубка для пенной чистки с баллоном Basic 3	1	4.112-055.0	900 – 2500 л/ч				Высокое качество, прочность и надежность: трубка для пенной чистки с баллоном Basic 3 для аппаратов высокого давления с производительностью 900 – 2500 л/ч. Позволяет вдвое уменьшить расход чистящего средства при отличном качестве пены.	<input type="checkbox"/>
Баллон для чистящего средства (1 л), к трубке для пенной чистки Basic	2	5.071-414.0						<input type="checkbox"/>
Трубка для пенной чистки с баллоном Advanced 025	3	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	4	6.414-050.0					Дополнительный баллон (1 л) для быстрой замены чистящего средства (к трубкам для пенной чистки Advanced 2.112-017.0 и 2.112-018.0).	<input type="checkbox"/>
Комплект Inno Foam								
Комплект Inno Foam	5	2.112-008.0					Система пенной чистки высокого давления для использования с мобильными и стационарными аппаратами HD/HDS при очистке и дезинфекции. Со двоянной струйной трубкой, насадкой для пенной чистки и функцией переключения на струю высокого давления для заключительной промывки. Комплект сопел для различных классов аппаратов (см. комплекты сопел) заказывается отдельно.	<input type="checkbox"/>
Комплект Easy Foam								
Комплект Easy Foam	6	2.112-011.0					Система пенной чистки высокого давления для использования с мобильными и стационарными аппаратами HD/HDS при очистке и дезинфекции. Насадка для пенной чистки с подсоединением к струйной трубке высокого давления. Комплект сопел для различных классов аппаратов (см. комплекты сопел) заказывается отдельно.	<input type="checkbox"/>
Наборы сопел для комплектов Inno / Easy Foam								
Набор сопел 110 для комплектов Inno / Easy Foam, 1000-1300 л/ч	7	2.111-020.0	1000 – 1300 л/ч				Набор сопел 110 включает мощные сопла Kärcher и сопловую насадку. Для комплектов Inno / Easy Foam, эксплуатируемых с аппаратами высокого давления производительностью 1000 - 1300 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"/>

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

HDS 13/20-4 SX 1.071-932.0

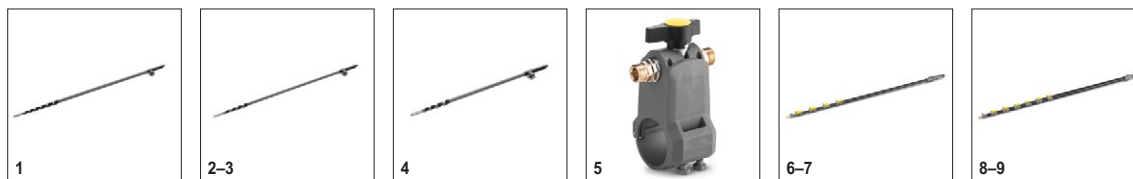
KÄRCHER


		№ для заказа	Длина			Цена	Описание	
Автоматический барабан для шланга								
Настенный барабан для шланга	1	2.639-257.0	15 м					<input type="checkbox"/>
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				Барабан с автоматическим сматыванием обеспечивает максимальный комфорт и безопасность при разматывании и сматывании шланга высокого давления. Например, с номером для заказа 6.110-011.0 (DN 8, 20 м, 315 бар) или 6.110-028.0 (DN 8, 20 м, 400 бар, Longlife).	<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 для сматывания из нержавеющей стали. Специально разработан для использования в пищевой сфере. Высокое качество исполнения, стойкие к коррозии материалы, пружинный привод в герметичном корпусе. С соединением для шланга высокого давления с ниппелем.	<input type="checkbox"/>
	8	6.392-442.0	40 м				Барабан с автоматическим сматыванием обеспечивает максимальный комфорт и безопасность при разматывании и сматывании шланга высокого давления. Подходит для шлангов высокого давления, например, с номером для заказа 6.110-076.0 (DN 8, 40 м, 400 бар, 1 соединение AVS для фиксации на барабане для шланга).	<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"/>
Монтажный комплект автоматического барабана для шланга								
Монтажный комплект автоматического барабана для шланга, для аппаратов HDS M/S	11	2.110-011.0					Автоматический барабан для шланга в виде легко устанавливаемого монтажного комплекта. Подходит для аппаратов HDS среднего и экстра-класса. Обеспечивает удобное разматывание и сматывание шланга высокого давления.	<input type="checkbox"/>
Монтажный комплект держателя автоматического барабана для шланга, для аппаратов HDS M/S	12	2.110-020.0					Кронштейн с соединительными элементами для монтажа автоматического барабана на аппарате HDS среднего или экстра-класса.	<input type="checkbox"/>

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

HDS 13/20-4 SX 1.071-932.0

KÄRCHER



		№ для заказа	Производительность	Температура воды на входе	Длина	Длина	Цена	Описание	
Teleskopstangen									
iSolar TL 14 C (без шланга)	1	4.110-002.0		макс. 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		макс. 60 °C				Телескопическая штанга из карбона отличается максимальной жесткостью при минимальном весе. Она имеет рабочую длину до 10 м и оснащена практичными быстродействующими фиксаторами для комфортного раздвигания и сдвигания. Регулирование частоты вращения осуществляется с помощью шарового крана с гарантированно простым управлением. В целях обеспечения безопасности нижний сегмент штанги выполнен из электроизоляционного композитного материала (смеси карбона и стекловолокна).	<input type="checkbox"/>
iSolar TL 10 H (без шланга)	3	4.110-003.0		макс. 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		макс. 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"/>
Адаптер низкого давления для TL	5	4.580-097.0		макс. 40 °C				Адаптер низкого давления для телескопической штанги представляет собой устанавливаемый на ней без применения инструментов шаровой кран. Предназначен специально для работы с вращающимися щетками.	<input type="checkbox"/>
Телескопическая штанга TL 7 F	6	4.762-609.0		макс. 60 °C				Телескопическая штанга TL 7 F с максимальным радиусом действия 7 м из легкого и прочного стекловолокна. С практичными быстродействующими замками для удобного изменения рабочей длины.	<input type="checkbox"/>
Телескопическая штанга TL 7 H	7	4.762-610.0		макс. 60 °C				Многофункциональная телескопическая штанга TL 7 H из легкого и прочного композитного материала (смеси карбона со стекловолокном). Легко раздвигается на необходимую длину благодаря быстродействующим замкам (радиус действия до 7 м).	<input type="checkbox"/>
Телескопическая штанга TL 10 H	8	4.762-611.0		макс. 60 °C				С радиусом действия до 10 м: телескопическая штанга TL 10 H из композитного материала (смеси карбона со стекловолокном) допускает самые разнообразные варианты применения. Ее рабочая длина легко изменяется благодаря быстродействующим замкам.	<input type="checkbox"/>
Телескопическая штанга TL 10 C	9	4.762-612.0		макс. 60 °C				Изготовленная из карбона телескопическая штанга TL 10 C с максимальным радиусом действия 10 м снабжена практичными быстродействующими замками. Может применяться для решения разных задач: чистки фасадов, мойки окон или солнечных батарей.	<input type="checkbox"/>
Телескопическая штанга TL 14 C	10	4.762-613.0		макс. 60 °C				Максимальная жесткость при минимальном весе: телескопическая штанга TL 14 C, изготовленная из карбона, обладает колоссальным радиусом действия (14 м), позволяет решать разнообразные задачи и очень проста в обращении благодаря быстродействующим замкам.	<input type="checkbox"/>

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

HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0

KÄRCHER



		№ для заказа	Производительность	Температура воды на входе	Длина	Длина	Цена	Описание	
Пистолет	11	4.775-154.0		макс. 60 °С				Адаптер высокого давления для TL: пистолет, закрепляемый на телескопической штанге для чистки высоким давлением. Эргономичное и легко монтируемое решение, подходящее как для правой, так и для левой руки.	<input type="checkbox"/>

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

HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0

KÄRCHER



1-3

		№ для заказа	Производительность	Температура воды на входе	Длина	Длина	Цена	Описание	
Schläuche									
Шланг высокого давления iSolar 7	1	6.392-978.0		макс. 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	2	6.392-977.0		макс. 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	3	6.392-976.0		макс. 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 13/20-4 SX

1.071-932.0

KÄRCHER

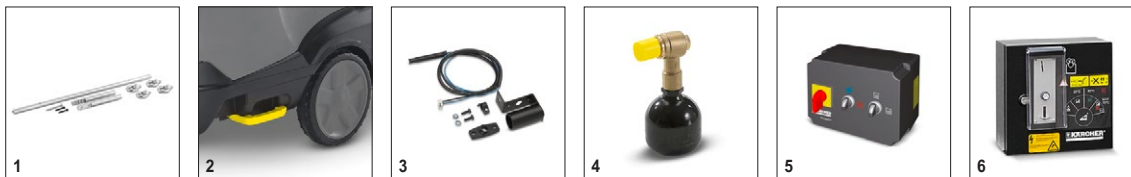


		№ для заказа	Размер сопла				Цена	Описание	
Устройство для струйной абразивной очистки (без сопел)									
Устройство для гидроабразивной очистки с регулятором расхода (без сопел)	1	4.115-000.0						Для добавления абразивного средства в струю высокого давления. Используется для удаления краски, ржавчины или окалины. Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления. С функцией регулирования расхода	<input type="checkbox"/>
Устройство для гидроабразивной очистки без регулятора расхода (без сопел)	2	4.115-006.0						Для добавления абразивного средства в струю высокого давления. Используется для удаления краски, ржавчины или окалины. Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления. Без функции регулирования расхода	<input type="checkbox"/>
Сопловой комплект									
Сопловой комплект 070	3	2.112-027.0	70					Комплект состоит из сопла для струйной абразивной чистки и сопловой насадки. Используется только в сочетании с устройствами для гидроабразивной чистки 4.115-000.0 4.115-006.0.	<input type="checkbox"/>
Сопло из карбида бора									
Сопло из карбида бора, для аппаратов с производительностью 1000 л/ч и более	4	6.415-083.0	8 мм					В дополнение к сопловым комплектам. Сопло для абразивной очистки повышенной износостойкости.	<input type="checkbox"/>

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

HDS 13/20-4 SX 1.071-932.0

KÄRCHER



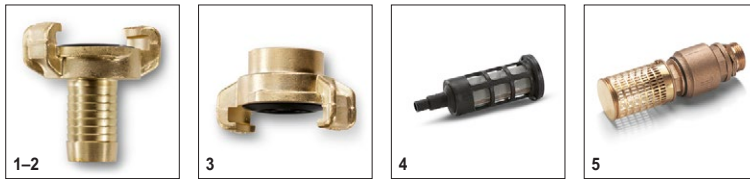
		№ для заказа					Цена	Описание	
Монтажный комплект для транспортировки									
МК для перемещения краном, для аппаратов HDS M/S	1	2.642-424.0						Облегчает погрузочно-разгрузочные работы благодаря применению крана.	<input type="checkbox"/>
МК крепежных скоб	2	2.644-053.0						Комплект прочных скоб для надежной фиксации аппаратов HDS среднего/экстра-класса во время транспортировки.	<input type="checkbox"/>
Комплект контроля горения									
Монтажный комплект системы контроля горения, для аппаратов HDS M/S	3	2.641-796.0						Световой датчик реагирует на пламя горелки. Если оно гаснет, прерывается подача топлива.	<input type="checkbox"/>
Набор аккумуляторов									
Монтажный комплект гидроаккумулятора, для аппаратов HDS M/S	4	2.641-803.0						Дополнительный гидроаккумулятор может монтироваться на аппарате HDS для сглаживания перепадов давления и защиты водопроводящих элементов аппарата.	<input type="checkbox"/>
Монтажный комплект устройства дистанционного управления									
Монтажный комплект блока дистанционного управления, для аппаратов HDS среднего/экстра-класса	5	2.642-157.0						Устройство дистанционного управления аппаратами HDS среднего класса / экстракласса, выполняющее функции ВКЛ/ВЫКЛ, переключения с горячей воды на холодную и включения / выключения подачи чистящего средства. Для монтажа на стене.	<input type="checkbox"/>
Устройства дистанционного управления, действующее при опускании монет									
Монтажный комплект блока дистанционного управления с монетоприемником, для аппаратов HDS среднего/экстра-класса	6	2.642-158.0						Монетоприемник, позволяющий дооснастить аппараты HDS среднего класса / экстракласса для работы в режиме самообслуживания. Монтируется на аппарате.	<input type="checkbox"/>

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

HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0

KÄRCHER



		№ для заказа			Цена	Описание	
Муфта Geka							
Муфта Geka со штуцером для шланга, R 3/4"	1	6.388-455.0				Со штуцером для шланга.	<input type="checkbox"/>
Муфта Geka со штуцером для шланга, R 1"	2	6.388-465.0				Со штуцером для шланга.	<input type="checkbox"/>
Шланговая муфта Geka с внутренней резьбой, R 1"	3	6.388-458.0				С внутренней резьбой.	<input type="checkbox"/>
Входной фильтр							
Фильтр для всасывания воды	4	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	5	4.730-012.0				Латунный фильтр для всасывания воды из прудов, резервуаров и т. д. С обратным клапаном.	<input type="checkbox"/>

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

HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0

KÄRCHER



6

		№ для заказа		Цена	Описание
Фильтр тонкой очистки воды					
Фильтр тонкой очистки воды с адаптером	6	4.730-102.0			<p>Фильтр тонкой очистки, размер ячеек 125 мкм, макс. температура 50 °С. Защищает аппарат от частиц грязи, содержащихся в подаваемой на вход воде. Пропускная способность до 1.200 л/ч. Тип резьбы 3/4" с адаптером на 1".</p>

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

HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0

KÄRCHER



7



8

		№ для заказа			Цена	Описание
Фильтр тонкой очистки воды, 100 мкм, R 1"	7	2.638-270.0				Фильтр тонкой очистки воды с ячейками размером 100 мкм, макс. температура 60 °С. Для установки на входе аппарата. Защищает аппарат от частиц грязи, содержащихся в подаваемой на вход воде. Пропускная способность до 1.200 л/ч, соединение 1".
Всасывающий шланг						
Шланг для подачи воды	8	4.440-207.0				НД 19, R1" / R 3/4", до 85 °С, для режима всасывания, с медным заземляющим проводом.

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

HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0

KÄRCHER



9



10

		№ для заказа		Цена	Описание	
Шланг для подачи воды, НД 19, R1" / R1"	9	4.440-270.0			НД 19, R1" / R1", до 85 °С.	<input type="checkbox"/>
Обратный клапан						
Обратный клапан	10	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"/>

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

HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0

KÄRCHER



		№ 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 M 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 в действие потоком воды. Для бережного удаления мелкой пыли и серого налета с любых поверхностей. Способна выдерживать температуру до 60 °C, EASY!Lock, со сменной щеточной вставкой.	<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.