



HDS 13/20-4 S

Наши новые аппараты высокого давления с подогревом воды среднего и экстракласса первоклассно выполняют работу по очистке, отличаясь при этом чрезвычайной прочностью и простотой управления. Новый ECO режим, уникальный для KÄRCHER, делает их непревзойденными. Когда машина настроена на этот режим, она автоматически работает в наиболее экономичном температурном диапазоне. И это не только экономит расходы на эксплуатацию, но и положительно сказывается на состоянии окружающей среды.



1 Светодиодный дисплей

- Удобно расположен, в центре панели управления (HDS 13/20).
- Индикаторы уровня топлива, моющего средства, обслуживания системы.

3 Высочайшая эффективность

- Испытанная высокоэффективная технология нагрева воды.
- 4-полюсный электродвигатель с трехпоршневым аксиальным насосом.

2 Надежность

- Система мягкого демпфирования (SDS) компенсирует вибрацию и броски давления в системе высокого давления.
- Большой, легкодоступный фильтр тонкой очистки воды для защиты насоса от частиц грязи в воде.

4 Хранение

- Отсек для хранения чистящих принадлежностей, перчаток, инструментов
- Легкая доступность для леворуких и праворуких пользователей, и идеально подходит для работы с двумя струйными трубками.

Технические характеристики и комплектация

KÄRCHER



HDS 13/20-4 S

- Возможность работы с 2 струйными трубками, интегрированная система контроля горения
- Сервисная электроника с системой контроля горения

Технические характеристики

Номер для заказа	1.071-927.0	
Штрих-код (EAN)	4054278140476	
Источник питания	~ / 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
Расход топлива	кг/ч	8,3
Топливный бак	л	25
Масса	кг	186
Габариты (длина x ширина x высота)	мм	1330 × 750 × 1060
Емкость для моющего средства	л	20 + 10

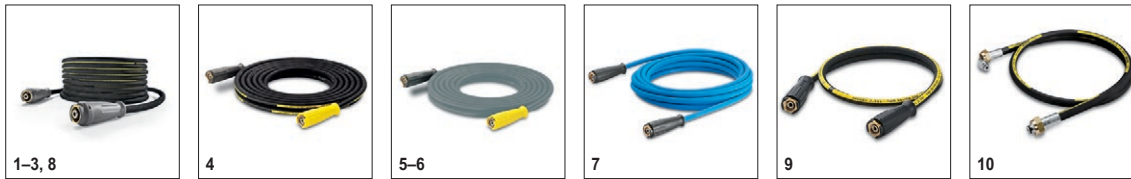
Комплектация

Пистолет	EASY!Force Advanced	Сервисная электроника со светодиодным индикатором	■
Шланг высокого давления	м	10 / долговечный	Два контейнера для моющих средств
Струйная трубка	мм	1050	Защита от недостатка воды
Мощное сопло	■		
Регулятор Servo Control	■		
Система защиты от перекручивания шланга (AVS)	-		
Трехпоршневой осевой насос	с керамическими поршнями		
Отключение давления	■		
Опция для работы с двумя струйными трубками	■		
Вилка с переключением полярности (3~)	■		
Система эластичного демпфирования SDS	■		

■ Входит в комплект поставки.

Аксессуары для HDS 13/20-4 S 1.071-927.0

KÄRCHER

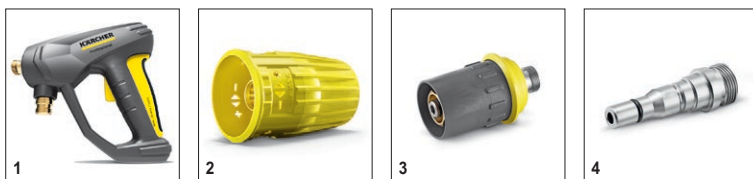


	Номер для заказа	Наружный диаметр	Макс. рабочее давление	Длина	Цена	Описание	
Долговечные (Longlife 400), с резьбовыми разъемами с обеих сторон							
Шланг высокого давления, 10 м, НД 8, AVS	1	6.110-031.0	DN 8	315 бар	10 м	С запатентованным поворотным соединением с пистолетом (AVS) и ручным резьбовым разъемом, М 22 x 1,5, с защитой от перегиба. НД 8 / 155°C / 315 бар.	▲
Шланг высокого давления, 15 м, НД 8, AVS	2	6.110-030.0	DN 8	315 бар	15 м		▲
Шланг высокого давления, 20 м, НД 8, AVS	3	6.110-032.0	DN 8	315 бар	20 м		▲
Шланг высокого давления, 30 м, НД 8, с вращающейся муфтой	4	6.110-014.0	DN 8	315 бар	30 м	Если необходимо увеличить радиус действия АД то шланг идеально подойдет. С 2 разъемами М 22 x 1,5.	▲
Для пищевой промышленности, с резьбовыми разъемами с обеих сторон							
Шланг высокого давления, 10 м, НД 8, для пищ. пром., удлинительный	5	6.110-051.0	DN 8	250 бар	10 м	В исполнении для пищевой промышленности, с резьбовыми разъемами с обеих сторон, М 22 x 1,5, с защитой от перегиба. НД 8, с вращающейся муфтой, для работы при температурах до 155 °С.	▲
Шланг высокого давления, 20 м, НД 8, для пищ. пром., удлинительный	6	6.110-052.0	DN 8	250 бар	20 м		▲
Долговечный, для пищевой промышленности, с соединителями с обеих сторон							
Шланг высокого давления для пищ. пром., 400 бар, 10 м, НД 8, с вращающейся муфтой	7	6.110-053.0	DN 8	400 бар	10 м	Долговечный шланг высокого давления для применения в пищевой промышленности. В не оставляющей следов оболочке из материала, устойчивого к животным жирам. С вращающейся муфтой, 2 x М 22 x 1,5.	▲
Долговечный 400, с соединителями с обеих сторон							
Шланг высокого давления Longlife 400, 10 м, НД 8, AVS	8	6.110-038.0	DN 8	400 бар	10 м	Долговечный шланг высокого давления, 10 метровый DN 8	■
Шланг высокого давления, 1,5 м, НД 8, с соединительными элементами	9	6.110-024.0	DN 8	400 бар	1,5 м	С резьбовыми разъемами с обеих сторон, М 22 x 1,5, с защитой от перегиба. Для соединения с барабанами с резьбой М 22 x 1,5.	□
Специальные шланги							
Шланг высокого давления, 1,5 м, НД 8, с соединительными элементами, с угловым отводом	10	6.110-068.0	DN 8	400 бар	1,5 м	Долговечный соединительный шланг с 2 разъемами М 22 x 1,5, с угловым отводом с одной стороны.	□

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

Аксессуары для HDS 13/20-4 S 1.071-927.0

KÄRCHER



		Номер для заказа	Производительность				Цена	Описание	
Пистолеты									
Удлиненный пистолет Easy Press	1	4.118-005.0						Удлиненный пистолет Easy Press для шлангов высокого давления со штуцером.	■
Регулятор Servo Control									
Регулятор Servo Control, > 1100 л/ч	2	4.118-009.0	1100 л/ч						■
Быстрое подключение									
Быстросоединяющаяся муфта муфта трапецеидальная	3	2.115-000.0							□
Быстросоединяющаяся муфта штепсельный нипп	4	2.115-001.0							□

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

Аксессуары для HDS 13/20-4 S 1.071-927.0

KÄRCHER



1-4

	Номер для заказа	Размер сопла				Цена	Описание	
Мощное сопло с углом распыления 25°								
Силовая форсунка TR для замены 25070	1	2.113-028.0	70					■
Сопло высокого давления с углом распыления 0°								
Сопло 0075 высокого давления с углом распыления 0°	2	2.113-037.0	75				Формирует точечную струю для устранения самых стойких загрязнений.	□
Мощное сопло с углом распыления 15°								
Мощное сопло 15070	3	2.113-049.0	70				Веерное сопло для устранения стойких загрязнений.	□
Мощное сопло с углом распыления 40°								
Мощное сопло 40075 с углом распыления 40°	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.

Аксессуары для HDS 13/20-4 S 1.071-927.0

KÄRCHER

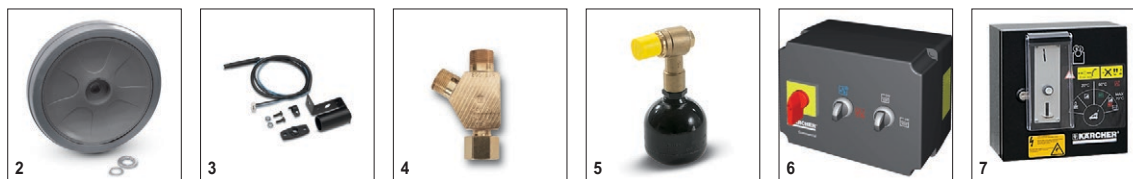


		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Длина		Цена	Описание	
Поворотные струйные трубки								
Струйная трубка, 1050 мм, поворотная	1	4.112-000.0	300 бар	1050 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 1050 мм.	<input checked="" type="checkbox"/>
Струйная трубка, 250 мм, без вращения	2	4.112-027.0	300 бар	250 мм				<input type="checkbox"/>
Струйная трубка, 550 мм, без вращения	3	4.112-024.0	300 бар	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, 850 мм, поворотная	5	4.112-006.0	300 бар	840 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 850 мм.	<input type="checkbox"/>
Струйная трубка, 1550 мм, поворотная	6	4.112-018.0	300 бар	1550 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 1550 мм.	<input type="checkbox"/>
Струйная трубка, 2050 мм, поворотная	7	4.112-021.0	300 бар	2050 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 2050 мм.	<input type="checkbox"/>
Двойная насадка								
Сдвоенная струйная трубка, 960 мм	8	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"/>
Угловая струйная трубка								
Струйная трубка для уборки туалетов и чистки водосточных желобов	9	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	10	4.112-035.0	210 бар	1050 мм			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"/>
Выдвижной распылитель								
Телескопическая струйная трубка	11	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 ремнем, пистолетом (разъем M 22 x 1,5) и вращающейся муфтой. Разъем для сопел M 18 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Ремень для телескопической струйной трубки	12	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	13	2.112-015.0					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	14	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"/>
Zusatzhandgriff								
	15	4.321-380.0						<input type="checkbox"/>
Unkrautvernichtung								
WR 50 трапециевидная резьба	16	2.114-013.0						<input type="checkbox"/>
WR 20 трапециевидная резьба	17	2.114-014.0						<input type="checkbox"/>

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

Аксессуары для HDS 13/20-4 S 1.071-927.0

KÄRCHER



								Номер для заказа				Цена	Описание	
Монтажный комплект для перемещения краном														
МК для перемещения краном, для аппаратов HDS среднего и экстракласса		1	2.642-424.0										Облегчает погрузочно-разгрузочные работы благодаря применению крана.	<input type="checkbox"/>
Комплект колес, антрацит														
ABS graue R□der HDS M/S		2	2.641-975.0											<input type="checkbox"/>
Комплект контроля горения														
МК системы контроля горения, для аппаратов HDS среднего и экстракласса		3	2.641-796.0										Световой датчик реагирует на пламя горелки. Если оно гаснет, прерывается подача топлива.	<input type="checkbox"/>
Y-распределитель														
Тройник		4	4.111-024.0										Позволяет подключать к аппарату два рабочих инструмента. Устанавливается на выходе высокого давления.	<input type="checkbox"/>
Набор аккумуляторов														
МК гидроаккумулятора, для аппаратов HDS среднего и экстра-класса		5	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														
МК устройства дистанционного управления		6	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														
МК устройства дистанционного управления с монетоприемником		7	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.

Аксессуары для HDS 13/20-4 S 1.071-927.0

KÄRCHER



		Номер для заказа	Производительность	Размер сопла	Диаметр	Цена	Описание	
Приспособление для очистки твердых поверхностей								
МК для крепления шланга	1	2.642-528.0					Крепление шлангов к аппарату	<input type="checkbox"/>
МК 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 °С.	<input type="checkbox"/>
Приспособление для очистки плоских поверхностей FR 50								
Приспособление для очистки поверхностей FR 50	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 °С.	<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 30	6	2.642-982.0		80				<input type="checkbox"/>
Очиститель поверхностей FRV 30 ME								
Удлинительный шланг для FRV 30 Me	7	4.441-040.0					Удлинительный шланг FRV 30	<input type="checkbox"/>
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 °С).	<input type="checkbox"/>
Очиститель твердых поверхностей FR 50 Me								
FRV 50 ME	9	2.111-024.0						<input type="checkbox"/>

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

Аксессуары для HDS 13/20-4 S 1.071-927.0

KÄRCHER

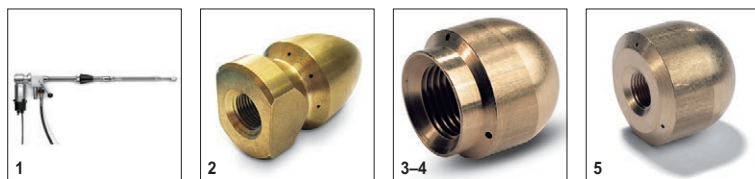


	Номер для заказа	Цена	Описание	
Резьбовой разъем для сопла				
Защитная деталь TR только для замены	1 4.112-011.0			<input type="checkbox"/>
Соединительные детали				
Вращающаяся муфта	2 6.987-705.0			<input type="checkbox"/>
Вращающаяся муфта				
Вращающаяся муфта	3 4.111-021.0		Надежно предотвращает скручивание шлангов высокого давления. Соединение M 22 x 1,5. С защитной оболочкой.	<input type="checkbox"/>
Муфта				
Муфта	4 4.111-037.0		Для соединения и удлинения шлангов высокого давления, 2 x M 22 x 1,5, латунная, с резиновым защитным элементом.	<input type="checkbox"/>
Соединительный элемент				
Резьбовой разъем для сопла / штуцер	5 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"/>
ᲘᲠᲕᲚᲠᲣᲠᲡ ᲘᲚᲠᲕᲚᲠᲣᲠᲡ	6 4.111-038.0			<input type="checkbox"/>
Adapter EASY!Lock				
Адаптер 1 M22AG-TR22AG	7 4.111-029.0			<input type="checkbox"/>
Адаптер 2 M22IG-TR22AG	8 4.111-030.0			<input type="checkbox"/>
Адаптер 3 M22IG-TR22AG	9 4.111-031.0			<input type="checkbox"/>
Адаптер M 22 – штуцер	10 4.111-032.0		Внутренняя резьба M 22 x 1,5 и разъем для штуцера. Для удлинения шлангов высокого давления со штуцером или использования телескопической струйной трубки со шлангом высокого давления со штуцером.	<input type="checkbox"/>
Адаптер 5 TR22IG-M22AG	11 4.111-033.0			<input type="checkbox"/>
Адаптер 6 TR22IG-M22AG	12 4.111-034.0			<input type="checkbox"/>
Адаптер 7 M18IG-TR20AG	13 4.111-035.0			<input type="checkbox"/>
Адаптер 8 TR20IG-M18AG	14 4.111-036.0			<input type="checkbox"/>
Инжектор высокого давления для чистящего средства				
Инжектор высокого и низкого давления для чистящего средства (без сопел)	15 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)	16 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)				
Сопловой комплект, 1000-1200 л/ч	17 4.769-048.0		Для аппаратов HD/HDS производительностью 1000 - 1200 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	18 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	19 4.769-006.0		Низкого давления, для аппаратов с производительностью 1100 л/ч и более.	<input type="checkbox"/>

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

Аксессуары для HDS 13/20-4 S 1.071-927.0

KÄRCHER

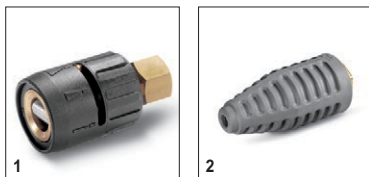


		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Размер сопла	Диаметр	Цена	Описание	
Для барабанов и контейнеров								
	1	2.112-020.0						<input type="checkbox"/>
Сопло для промывки труб								
Сопло для промывки труб 100	2	5.763-088.0		100	24 мм		Сопло для промывки труб диаметром 24 мм. Формирует 4 струи, ориентированные назад под углом 30°.	<input type="checkbox"/>
Сопло для промывки труб 065, 3 x 30°, 16 мм	3	5.763-019.0		65	16 мм		Ø 16 мм. сопло для промывки труб имеет внутреннюю резьбу. Три направленных сопла в обратную сторону продвигают насадку вперед по трубе.	<input type="checkbox"/>
Сопло для промывки труб 065, 1 струя вперед, 3 x 30°, 16 мм	4	5.763-020.0		65	16 мм		Струи различной направленности обеспечивают очистку труб, водостоков. Очистка с помощью воды не вредит окружающей среде. Самопроизвольное продвижение внутри труб достигается за счет обратного направления сопел. Ø 16 мм.	<input type="checkbox"/>
Сопло для промывки труб 070, 3 x 30°, 30 мм	5	5.763-021.0		70	30 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 30 мм.	<input type="checkbox"/>

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

Аксессуары для HDS 13/20-4 S 1.071-927.0

KÄRCHER



		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Размер сопла		Цена	Описание	
Сопло с изменяемым углом распыления 0°-90°								
Сопло с изменяемым углом распыления 0-90°	1	4.113-008.0		55			Обеспечивает плавное изменение угла распыления струи высокого давления в пределах от 0° до 90° для оптимальной очистки любых поверхностей.	<input type="checkbox"/>
Грязевая фреза большая								
Грязевая фреза	2	4.114-030.0	300 бар	70			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.

Аксессуары для HDS 13/20-4 S 1.071-927.0

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								
Сопловой комплект к устройству для гидроабразивной очистки 070	3	2.637-906.0	70				Комплект состоит из сопла для гидроабразивной очистки и сопловой насадки. Используется только в сочетании с устройствами 4.762-010/ -022.	<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.

Аксессуары для HDS 13/20-4 S 1.071-927.0

KÄRCHER



		Номер для заказа	Производительность			Цена	Описание	
Резервуар для пенной трубки								
Упаковка комплектный для 6.394-968.0	1	2.112-017.0						<input type="checkbox"/>
Баллон для чистящего средства (1 л), к трубке для пенной чистки	2	6.414-954.0					Дополнительный баллон (1 л) для быстрой замены чистящего средства (к трубке для пенной чистки 6.394-668).	<input type="checkbox"/>
Комплект Inno Foam								
Комплект Inno Foam с инжектором для чистящего средства	3	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 для разных аппаратов заказываются отдельно.	<input type="checkbox"/>
Комплект Inno Foam	4	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 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 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 для разных аппаратов заказываются 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 мощное сопло 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.

Аксессуары для HDS 13/20-4 S 1.071-927.0

KÄRCHER

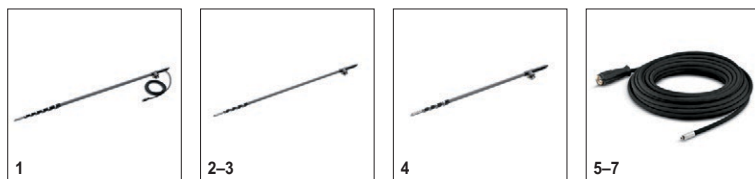


	Номер для заказа	Длина			Цена	Описание	
Автоматический барабан для шланга							
МК автоматического барабана для шланга, для аппаратов HDS среднего / экстракласса	1	2.110-011.0	20 м			Автоматический барабан для шланга в виде легко устанавливаемого монтажного комплекта. Подходит для аппаратов HDS среднего и экстракласса. Обеспечивает удобное разматывание и сматывание шланга высокого давления.	<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"/>
Барабан для шланга, автоматический, 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"/>
¼° ΝΘαΝΘΥ ΌΐΥΘΰρáΰØ εΰΘΥΌΘ ΰΘΰØαρΌΘΰΎ	5	6.392-105.0	20 м				<input type="checkbox"/>
Барабан для шланга, автоматический, из нерж. стали, с поворотным кронштейном	6	6.392-076.0	20 м			Автоматический барабан для шланга с поворотным кронштейном (из нержавеющей стали).	<input type="checkbox"/>
МК автоматического барабана для шланга, из нерж. стали	7	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"/>
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.	<input type="checkbox"/>
МК настенного поворотного кронштейна, из нерж. стали	9	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.

Аксессуары для HDS 13/20-4 S 1.071-927.0

KÄRCHER



		Номер для заказа	Производительность	Температура подачи воды	Длина	Длина	Цена	Описание	
Насадки iSolar - телескопические удлинители									
iSolar TL 14 C (без шланга)	1	4.110-002.0		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		60 °C				Приспособление iSolar без шланга	<input type="checkbox"/>
iSolar TL 10 H (без шланга)	3	4.110-003.0		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		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		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		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		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.

Аксессуары для HDS 13/20-4 S 1.071-927.0

KÄRCHER

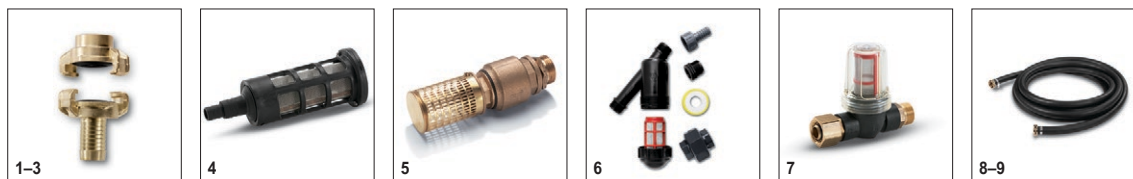


		Номер для заказа	Производительность				Цена	Описание	
Насадная моечная щетка									
Моечная щетка	1	4.113-001.0						Щетка универсального назначения для очистки поверхностей. Крепится зажимом непосредственно на струйной трубке. Соединение M 18 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Вращающаяся моечная щетка									
Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производительностью > 800 л/ч	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 80 °С), M 18 x 1,5. Со сменной щетиной.	<input type="checkbox"/>
	3	4.113-005.0	800-1300 л/ч						<input type="checkbox"/>

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

Аксессуары для HDS 13/20-4 S 1.071-927.0

KÄRCHER



		Номер для заказа	Длина	Диаметр	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					<input type="checkbox"/>
Шланговая муфта	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"/>
Фильтр тонкой очистки воды							
Фильтр тонкой очистки воды, с адаптером	6	4.730-102.0				Фильтр тонкой очистки воды с ячейками размером 125 мкм, макс. температура 50 °С. Защищает аппарат от частиц грязи, содержащихся в подаваемой на вход воде. Пропускная способность до 1.200 л/ч, соединение 3/4", с адаптером 1".	<input type="checkbox"/>
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".	<input type="checkbox"/>
Всасывающий шланг							
Шланг для подачи воды	8	4.440-207.0	7,5 м			НД 19, R1" / R 3/4", до 85 °С, для режима всасывания, с медным заземляющим проводом.	<input type="checkbox"/>
Шланг для подачи воды, НД 19, R 1" / R 1"	9	4.440-270.0	7,5 м			НД 19, R1" / R1", до 85 °С.	<input type="checkbox"/>

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