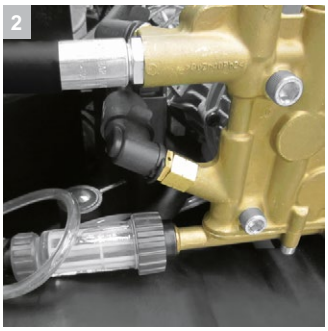
HDS 13/20-4 S

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 Karcher, 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. HDS 13/20-4 S имеет производительность до 1300 л/ч



1 Высокая эффективность

- В экономичном режиме, аппарат разогревает воду до 60 ° C
- Цикличная работа нагревателя снижает потребление энергии на 20%

2 Надежность

- Мягкая система SDS компенсирует колебания и скачки 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 Максимальная эффективность

- Высокоэффективные, проверенные технологии подогрева.
- 4-полюсный электродвигатель с трипоршневим осевым насосом

4 Место для хранения

- Вместительный отсек для хранения чистящего средства, перчаток или инструментов.
- Удобный доступ как для правшей, так и левшей.

HDS 13/20-4 S, 1.071-927.0, 2019-07-10

Технические характеристики и комплектация

HDS 13/20-4 S

- Возможность работы с 2 струйными трубками, интегрированная система контроля горения
- Два бака для моющих средств
- Экономичный размер eco!efficiency

Технические характеристики

Артикул		1.071-927.0
Штрих-код (EAN)		4054278140476
Источник питания	**~ / В / Гц**	3 / 400 / 50
Производительность	**л/ч**	600–1300
Давление	**бар / MPa**	30–200 / 3–20
Макс. температура	**°C**	80 / 155
Потребляемая мощность	**кВ**	9,3
Расход топлива при полной нагрузке	**кг/ч**	8,3
Топливный бак	**л**	25
Вес	**кг**	188,5
Габариты (Д x Ш x В)	**мм**	1330 × 750 × 1060

Комплектация

Пистолет		EASY!Force Advanced	**Два бака для моющих средств**	■
Шланг высокого давления	**м**	10 / долговечный	**Защита от недостатка воды**	■
Струйная трубка	**мм**	1050		
Мощное сопло		■		
Servo Control		■		
ANTI!Twist		■		
Отключение давления		■		
Опция для работы с двумя струйными трубками		■		
Вилка с переключением полярности (3~)		■		
Система эластичного демпфирования SDS		■		
Сервисная электроника со светодиодным индикатором		■		

■ **Включено в комплект поставки**

HDS 13/20-4 S
1.071-927.0

1

		Артикул		Макс. рабочее давление	Длина			Описание	
Стандартный с резьбовыми разъемами с обеих сторон									
Шланг высокого давления, 10 м, НД 8, AVS	1	6.110-031.0	ID 8	315 бар	10 м			Шланг высокого давления (M 22 x 1,5) с защитой от излома 10 м. С запатентованным вращающемся AVS коннектором для пистолета и ручной муфтой.	▲

■ Включено в комплект поставки ☐ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HDS 13/20-4 S
1.071-927.0

1

2

3

4

5

6

		Артикул						Описание	
Пистолет									
Удлиненный пистолет Easy Press	1	4.118-005.0						Удлиненный пистолет Easy Press для шлангов высокого давления со штуцером.	■
Комплект переоборудования 1	2	4.111-050.0							□
Комплект переоборудования 2	3	4.111-051.0							□
Комплект переоборудования 3	4	4.111-052.0							□
Быстрое подключение									
Быстродействующая муфта муфта трапецеида	5	2.115-000.0							□
Быстродействующая муфта штепсельный нипп	6	2.115-001.0							□

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HDS 13/20-4 S
1.071-927.0

KÄRCHER

1

2

3

4

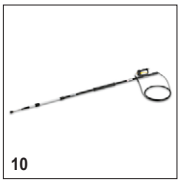
5

6

7

8

9


10

11

12

13

14

		Артикул	Макс. рабочее давление	Длина				Описание	
Поворотные струйные трубки									
Струйная трубка в упаковке, только для замены	1	4.112-000.0	300 бар	1050 мм				Струйная трубка из нержавеющей стали 1050 мм с эргономичной ручкой для удобства использования и защиты. Вращается на 360 ° под давлением.	■
Nozzle light	2	2.680-002.0		125 мм					□
Струйная трубка, 250 мм, без вращения (только для замены)	3	4.112-027.0	300 бар	250 мм					□
Струйная трубка, 400 мм, поворотная	4	4.112-024.0	300 бар	400 мм				Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 400 мм	□
Струйная трубка в упаковке, 600 мм, только для замены	5	4.112-007.0	300 бар	600 мм				Трубка 600 мм из нержавеющей стали (ручная муфта) с эргономичной ручкой для удобства использования и защиты. Поворотная на 360 ° под давлением.	□
Струйная трубка в упаковке, 850 мм, только для замены	6	4.112-006.0	300 бар	840 мм				Трубка 850 мм из нержавеющей стали (ручная муфта) с эргономичной ручкой для удобства использования и защиты. Поворотная на 360 ° под давлением.	□
Удлинение струйной трубки TR 1000 mm	7	4.112-048.0	300 бар	1000 мм					□
Удобний распылитель									
Струйная трубка гибкая	8	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.).	□
	9	4.112-057.0	300 бар						□
Телескопическая струйная трубка									
Телескопическая струйная трубка	10	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 (разъем M 22 x 1,5) и вращающейся муфтой. Разъем для сопел M 18 x 1,5.	□
Струйная трубка для очистки днищ									
Трубка для мойки шасси	11	4.112-032.0		700 мм				С колесиками, для удобной и эффективной очистки днищ и крыльев автомобилей. Из нержавеющей стали. Без сопла высокого давления	□
Дополнительная ручка									
	12	4.321-380.0							□
Борьба с сорняками									
WR 50 трапецеидальная резьба	13	2.114-013.0							□
WR 20 трапецеидальная резьба	14	2.114-014.0							□
WR 100	15	2.114-015.0							□
WR 10	16	2.114-016.0							□

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HDS 13/20-4 S
1.071-927.0

		Артикул	Размер сопла					Описание	
Мощное сопло с углом распыления 25°									
Силовая форсунка TR для замены 25070	1	2.113-028.0	70						■

■ Включено в комплект поставки ☐ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HDS 13/20-4 S
1.071-927.0

KÄRCHER

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

		Артикул						Описание	
Резьбовой разъем для сопла									
Защитная деталь TR только для замены	1	4.112-011.0							☐
Инжектор высокого давления для чистящего средства									
Инжектор для моющего средства для высокого давления	2	4.637-033.0						Для подачи чистящего средства в режиме высокого давления (концентрация 3–5 %).	☐
Сопловые комплекты для № 3.637-170 (для разных аппаратов)									
Насадка форсунки трапецеидальная резьба	3	4.769-013.0							☐
Вращающаяся муфта									
Вращающаяся муфта	4	4.111-021.0						Надежно предотвращает скручивание шлангов высокого давления.Соединение M 22 x 1,5. С защитной оболочкой.	☐
Муфта									
Муфта	5	4.111-037.0						Для соединения и удлинения шлангов высокого давления. Соединения 2 x M 22 x 1,5. Латунная, с резиновой оболочкой.	☐
Соединительный элемент									
	6	4.111-038.0							☐
Адаптер EASY!Lock									
Адаптер 1 M22AG-TR22AG	7	4.111-029.0							☐
Адаптер 2 M22IG-TR22AG	8	4.111-030.0							☐
Адаптер 3 M22IG-TR22AG	9	4.111-031.0							☐
Адаптер 5 TR22IG-M22AG	10	4.111-033.0							☐
Адаптер 6 TR22IG-M22AG	11	4.111-034.0							☐
Адаптер 7 M18IG-TR20AG	12	4.111-035.0							☐
Адаптер 8 TR20IG-M18AG	13	4.111-036.0							☐
АДАПТЕР для замены TR22IG-M22AG Ersatz	14	4.111-046.0							☐

■ Включено в комплект поставки ☐ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HDS 13/20-4 S
1.071-927.0

1–2

3

4

5

		Артикул	Макс. рабочее давление	Размер сопла				Описание	
Шланг для промывки труб, НД 6									
Шланговый провод TR чистка труб DN6 max.	1	6.110-046.0	250 бар						☐
	2	6.110-047.0	250 бар						☐
Сопло для промывки труб									
Роторная форсунка чистка труб D21/090	3	4.765-003.0		90	21 мм				☐
Роторная форсунка чистка труб D30/090	4	4.765-010.0		90	30 мм				☐
Для барабанов и контейнеров									
	5	2.112-020.0							☐

■ Включено в комплект поставки ☐ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HDS 13/20-4 S
1.071-927.0

1

2

3

		Артикул		Размер сопла				Описание	
Приспособление для очистки плоских поверхностей FR 30 ME									
Устройство для чистки поверхностей FR 30 ME	1	2.111-013.0			300 мм			Высококачественное приспособление в корпусе из нержавеющей стали, устойчивое к горячей воде. С двойной керамической опорой, не оставляющими следов колесиками и патрубком для отсасывания воды. Прекрасно подходит для уборки помещений в пищевой промышленности. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 250 бар / 1100 л/ч / 80 °C.	□
Очиститель поверхности FRV 30 ME									
FRV 30 Me	2	2.111-012.0						Приспособление для очистки поверхностей FRV 30 Me со встроенным устройством для автоматического отсасывания грязной воды, повышающим эффективность очистки и позволяющим производить ее как на открытом воздухе, так и в помещениях.	□
Чистящее средство для поверхности FR 50 Me									
	3	2.111-024.0							□

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HDS 13/20-4 S
1.071-927.0

1

2

3

4

		Артикул						Описание	
Резервуар для пенной трубки									
Трубка для вдувания пены TR	1	4.112-055.0	900–2500 л/ч						☐
Упаковка комплектный для 6.394-968.0	2	2.112-017.0							☐
Емкость серый только для замены 1L	3	6.414-050.0							☐
Комплект Inno Foam									
Комплект для пенной чистки 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 конкретных аппаратов заказываются отдельно	☐

■ Включено в комплект поставки ☐ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HDS 13/20-4 S
1.071-927.0

1

2

3

		Артикул	Длина					Описание	
Автоматический барабан для шланга									
¼º ÑÐàÐÑÐÝ ÔÛï ÝÐÜÞâÚØ èÛÐÝÓÐ ÛÐÚØàÞÒÐÝÝ	1	6.392-105.0	20 м						☐
МК барабан для намотки шланга TR 40m	2	6.392-442.0	40 м						☐
Монтажный комплект									
МК держатель барабан для намотки шланга	3	2.110-020.0							☐

■ Включено в комплект поставки ☐ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HDS 13/20-4 S
1.071-927.0

1–2

3

		Артикул	Размер сопла					Описание	
Устройство для струйной абразивной очистки (без сопел)									
Насадка для обработки струей воды с регулятором расхода (без сопла)	1	4.115-000.0						Насадка для обработки струей воды с регулятором расхода (без сопла)	☐
Устройство для струйной абразивнойочистки без регулятора расхода(без сопел)	2	4.115-006.0						Для добавки абразивного средства в струю воды высокого давления в целях удаления краски, ржавчины, окалины. Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления. Без регулировки расхода абразивного средства.	☐
Сопловой комплект									
Фильерный комплект TR гидроабразивный на	3	2.112-027.0	70						☐

■ Включено в комплект поставки ☐ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HDS 13/20-4 S
1.071-927.0

		Артикул						Описание	
Монтажный комплект для перемещения краном									
	1	2.644-053.0							☐

■ Включено в комплект поставки ☐ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HDS 13/20-4 S
1.071-927.0

		Артикул	Длина	Диаметр				Описание	
Фильтр тонкой очистки воды									
Мелкоячеистый водяной фильтр, 80 мкм, R 3/4" + 1", с переходником	1	4.730-102.0						Мелкоячеистый фильтр для воды, 125 мкм, макс. температура 50 ° C. Защищает аппарат высокого давления от попадания частиц грязи, содержащихся в воде. Расход воды до 1200 л / час. Соединение 3/4 ", с адаптером, 1".	☐

■ Включено в комплект поставки ☐ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг