



HD 10/23-4 S

Аппарат высокого давления без подогрева воды HD 10/23-4 S в вертикальном конструктивном исполнении впечатляет системой управления с манометрическим выключателем, пистолетом EASY!Force и поворотной струйной трубкой из нержавеющей стали.



1 Для экономии сил и времени: пистолет EASY!Force и быстроразъемные соединения EASY!Lock.

- Возможность продолжительной работы без переутомления благодаря пистолету EASY!Force.
- Прочные и долговечные разъемы EASY!Lock в 5 раз ускоряют присоединение и отсоединение принадлежностей в сравнении с разъемными соединениями.

2 Качество Кärcher

- 4-х полюсный электродвигатель с водяным охлаждением
- Латунная головка цилиндров и керамические поршни

3 Для увеличения безопасности

- Интегрированная электроника для мониторинга аппарата
- Автоматическое отключение в случае падения напряжения

4 Мобильность

- Большие прорезиненные шины для удобного перемещения
- Легкость в перемещении

Технические характеристики и комплектация

KÄRCHER



HD 10/23-4 S

- Для экономии сил и времени: пистолет EASY!Force и быстроразъемные соединения EASY!Lock.
- Трехфазный с водяным охлаждением
- Оснащение мощным соплом Kärcher

Технические характеристики

Артикул	1.286-922.0
Штрих-код (EAN)	4054278163093
Источник питания	~ / В / Гц
Производительность	л/ч
Рабочее давление	бар / МПа
Макс. давление	бар / МПа
Макс. температура на входе	°C
Потребляемая мощность	кВт
Вес	кг
Габариты (Д x Ш x В)	мм
Функция очистки моющим средством	Бак 6 л
Количество одновременно работающих пользователей	1 / 2
Мобильность	средний

Комплектация

Пистолет		Пистолет EASY!Force Advanced	Латунный входной штуцер	■
Пистолет с мягкой накладкой		■		
Шланг высокого давления	м	10		
Струйная трубка	мм	1050		
Мощное сопло		■		
Система ANTI!Twist		■		
4-полюсный трехфазный электродвигатель с водно-воздушным охлаждением		■		
Отключение давления		■		
Большой фильтр тонкой очистки воды		■		
Глазок для контроля уровня масла		■		
Servo Control		–		

■ Включено в комплект поставки

HD 10/23-4 S

1.286-922.0



		Артикул	ID	Макс. рабочее давление	Длина	Цена	Описание	
Стандартный с резьбовыми разъёмами с обеих сторон								
Hose assembly TR DN10 22MPa 10m	1	6.110-041.0	10	220 бар	10 м			▲
Шланг высокого давления, 10 м, НД 8, AVS	2	6.110-031.0	8	315 бар	10 м		Шланг высокого давления с разъёмами EASY!Lock, с защитой от излома 10 м. С запатентованным вращающимся AVS коннектором для пистолета и ручной муфтой.	■
Долговечный, с соединителями с обеих сторон								
	3	6.110-069.0	8	400 бар	1,5 м			□

■ Включено в комплект поставки
 □ Доступные аксессуары
 ▲ Удлинительный шланг

HD 10/23-4 S

1.286-922.0

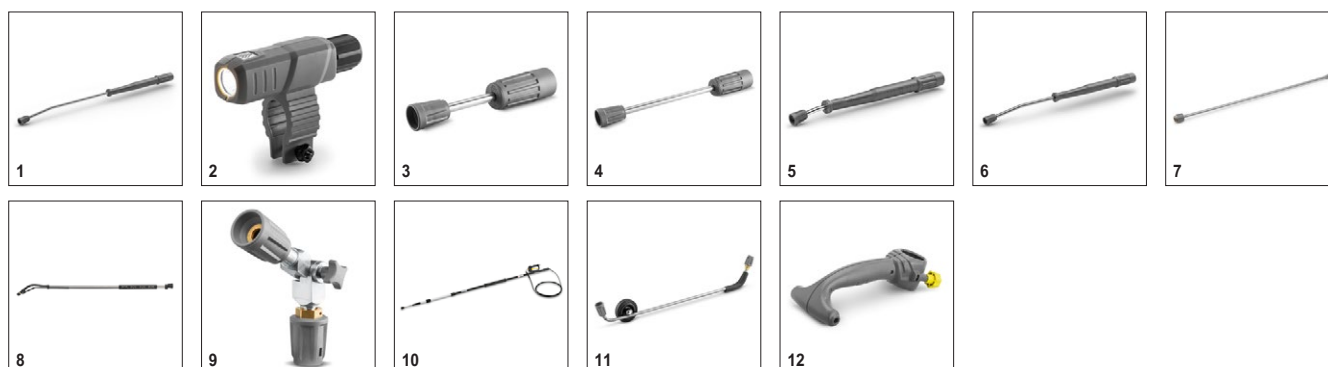
KÄRCHER


		Артикул					Цена	Описание	
Пистолет									
Удлинённый пистолет Easy Press	1	4.118-005.0						Удлинённый 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							☐
Регулятор Servo Control									
Регулятор Servo Press	5	4.118-008.0	750 – 1100 л/ч					Управление потоком воды и давлением (750 - 1100 л/ч) на спусковом крючке пистолета.	☐
Быстрое подключение									
Быстросоединительная муфта муфта трапецеида	6	2.115-000.0							☐
Быстросоединительная муфта штексельный нипп	7	2.115-001.0							☐

■ Включено в комплект поставки ☐ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HD 10/23-4 S

1.286-922.0

KÄRCHER


		Артикул	Макс. рабочее давление	Длина		Цена	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				□
Удобный 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						□

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HD 10/23-4 S

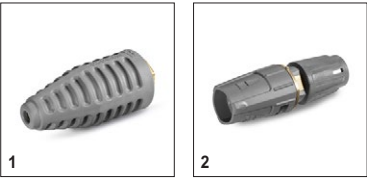
1.286-922.0



		Артикул	Размер сопла				Цена	Описание	
Мощное сопло с углом распыления 25°									
Мощное сопло	1	2.883-399.0	50					Формирует веерную струю для устранения стойких загрязнений с повышенной производительностью по площади.	■
Сопло для нанесения чистящего средства	2	2.113-020.0	250						■
Сопло высокого давления с углом распыления 0°									
Мощное сопло	3	2.113-034.0	50					Формирует точечную струю для устранения самых стойких загрязнений.	□
Мощное сопло с углом распыления 40°									
Мощное сопло	4	2.113-054.0	50					Формирует веерную струю с высокой производительностью по площади.	□

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HD 10/23-4 S 1.286-922.0

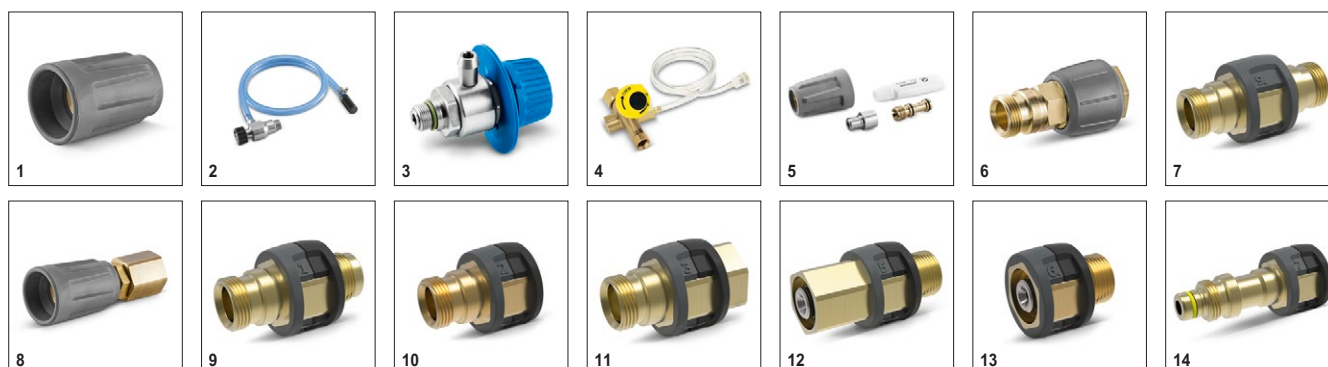


		Артикул	Макс. рабочее давление	Размер сопла			Цена	Описание	
Грязевая фреза - без переключения									
Грязевая фреза	1	4.114-027.0	300 бар	50				Грязевая фреза с вращающейся точечной стрелой дает в 10 раз большую производительность уборки. Керамические насадки и опорное кольцо для долгого срока службы. Другие данные: Макс. 300 бар, 30 МПа, 85 ° С.	☐
Трехпозиционное сопло									
Трехпозиционное сопло	2	4.117-037.0	300 бар	50				Тройная насадка 050 с ручным переключением сопла. Прочная, долговечная и не засоряется. Удобное переключение между высоким давлением точечной струей (0 °), веерной струей (25 °) или низким давлением веерной струи (40 °). Для аппаратов высокого давления с инжектором; низкого давления струи для удаления и применения моющего средства. Разъем M 18 x 1,5.	☐

■ Включено в комплект поставки
 ☐ Доступные аксессуары
 ☒ Удлинительный шланг

HD 10/23-4 S

1.286-922.0

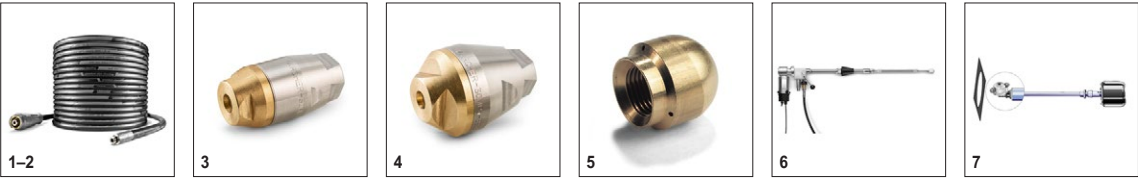
KÄRCHER


		Артикул					Цена	Описание	
Резьбовой разъем для сопла									
Защитная деталь TR только для замены	1	4.112-011.0							☐
Инжектор высокого давления для чистящего средства									
	2	6.645-761.0							☐
	3	6.500-000.0							☐
Инжектор для моющего средства для высокого давления	4	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 трапециевидальная резьба	5	4.769-011.0							☐
Вращающаяся муфта									
Вращающаяся муфта	6	4.111-021.0						Надежно предотвращает скручивание шлангов высокого давления. Соединение M 22 x 1,5. С защитной оболочкой.	☐
Муфта									
Муфта	7	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									
	8	4.111-038.0							☐
Адаптер EASY!Lock									
Адаптер 1 M22AG-TR22AG	9	4.111-029.0							☐
Адаптер 2 M22IG-TR22AG	10	4.111-030.0							☐
Адаптер 3 M22IG-TR22AG	11	4.111-031.0							☐
Адаптер 5 TR22IG-M22AG	12	4.111-033.0							☐
Адаптер 6 TR22IG-M22AG	13	4.111-034.0							☐
Адаптер 7 M18IG-TR20AG	14	4.111-035.0							☐
Адаптер 8 TR20IG-M18AG	15	4.111-036.0							☐
АДАПТЕР для замены TR22IG-M22AG Ersatz	16	4.111-046.0							☐

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HD 10/23-4 S

1.286-922.0

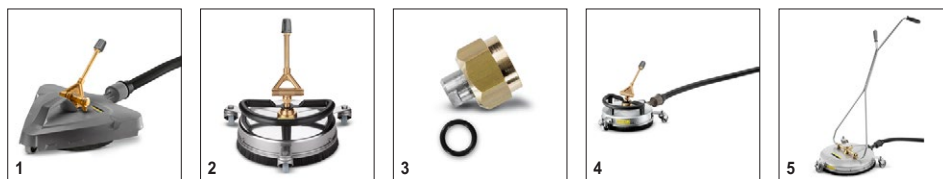


		Артикул	Макс. рабочее давление	Размер сопла			Цена	Описание	
Шланг для промывки труб, НД 6									
Шланговый провод TR чистка труб DN6 max.	1	6.110-046.0	250 бар						☐
	2	6.110-047.0	250 бар						☐
Сопло для промывки труб									
Роторная форсунка чистка труб D21/060	3	4.765-002.0		60	21 мм				☐
Роторная форсунка чистка труб D30/060	4	4.765-005.0		60	30 мм				☐
Насадка для прочистки труб 060, 1 x впереди, 3x30°, 16 мм	5	5.763-016.0		60	16 мм			С резьбой R 1/8" для присоединения к шлангу для промывки труб. 1 струя вперед, 3 струи 30° назад, Ø 16 мм.	☐
Для барабанов и контейнеров									
	6	2.112-020.0							☐
Разбрызгивающая головка НКФ 50, латунная									
	7	3.631-058.0							☐

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HD 10/23-4 S

1.286-922.0

KÄRCHER


		Артикул	Размер сопла	Цена	Описание	
Приспособление для очистки твердых поверхностей						
FRV 30	1	2.111-010.0				☐
Приспособление для очистки плоских поверхностей FR 30 ME						
Устройство для чистки поверхностей FR 30 ME	2	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.	☐
Комплекты сопел для разных аппаратов						
Комплект насадок для аппаратов для очистки плоских поверхностей (индивидуальные) 850 - 1100 л / ч	3	2.640-442.0	850 – 1100 л/ч		Насадка. Комплект включает в себя мощные сопла и соединители. Для моющих средств Kärcher (от 850 до 1100 л / ч). Подходит для следующих типов: 2.640-679, 2.640-355 и 2.641-065.	☐
Очиститель поверхности FRV 30 ME						
FRV 30 Me	4	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						
	5	2.111-024.0				☐

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HD 10/23-4 S
1.286-922.0



		Артикул					Цена	Описание	
Резервуар для пенной трубки									
Трубка для вдувания пены TR	1	4.112-055.0	900 – 2500 л/ч						☐
Bottle cleaning agents 1L	2	5.071-414.0							☐
Упаковка комплектный для 6.394-968.0	3	2.112-017.0							☐
Емкость серый только для замены 1L	4	6.414-050.0							☐

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HD 10/23-4 S

1.286-922.0

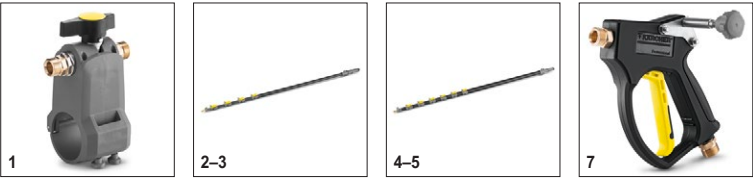


		Артикул	Длина				Цена	Описание	
Автоматический барабан для шланга									
Wall-mounted hose reel	1	2.639-257.0	15 м						☐
¼° ÑÐàÑÐÝ ÕÙτ ÝÐÛðàÛØ èÙÐÝÕÐ ÕÐÛØàðÒÐÝÝ	2	6.392-105.0	20 м						☐
МК барабан для намотки шланга TR 40m	3	6.392-442.0	40 м						☐

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HD 10/23-4 S

1.286-922.0



		Артикул	Температура на входе	Длина	Длина	Цена	Описание	
Teleskopstangen								
Ball valve	1	4.580-097.0	макс. 40 °C					☐
Telescope lance glass fibre 7 m	2	4.762-609.0	макс. 60 °C					☐
Telescope lance hybrid 7 m	3	4.762-610.0	макс. 60 °C					☐
Telescope lance hybrid 10 m	4	4.762-611.0	макс. 60 °C					☐
Telescope lance carbon 10 m	5	4.762-612.0	макс. 60 °C					☐
Telescope lance carbon 14 m	6	4.762-613.0	макс. 60 °C					☐
Pistol	7	4.775-154.0	макс. 60 °C					☐

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HD 10/23-4 S

1.286-922.0



		Артикул	Размер сопла				Цена	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 абразивной 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, окалины. Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления. Без регулировки расхода абразивного средства.	☐
Сопловой комплект									
Фильтрный комплект TR гидроабразивный на	3	2.112-023.0	50						☐

■ Включено в комплект поставки ☐ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HD 10/23-4 S

1.286-922.0



		Артикул			Цена		
Фильтр тонкой очистки воды							
Мелкоячеистый водяной фильтр, 80 мкм, R 3/4" + 1", с переходником	1	4.730-102.0					☐

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг