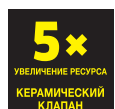




## HD 10/23-4 S

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 быстродействующие разъемы 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 обычными разъемами.

### 2 Изысканное качество от Kärcher

- 4-полюсный электродвигатель водяного охлаждения.
- Прочная латунная головка блока цилиндров и керамические поршни.

### 3 Повышенная безопасность

- Встроенное электронное контрольное устройство.
- Отключение при выходе напряжения за допустимые пределы.

### 4 Высокая мобильность

- Большие колеса с резиновыми шинами для перемещения по бездорожью или лестницам.
- Удобное перемещение по принципу двухколесной тележки.

# Технические характеристики и комплектация

**KÄRCHER**



## HD 10/23-4 S

- Для экономии сил и времени: пистолет EASY!Force и быстродействующие разъемы EASY!Lock
- Трехфазный электродвигатель водяного охлаждения
- С мощным соплом Kärcher

### Технические характеристики

|  |               |                  |
|--|---------------|------------------|
| № для заказа                             | 1.286-922.0   |                  |
| Штрих-код (EAN)                          | 4054278163093 |                  |
| Параметры электросети                    | ~ / В / Гц    | 3 / 400 / 50     |
| Производительность                       | л/ч           | 1000             |
| Рабочее давление                         | бар / МПа     | 230 / 23         |
| Макс. давление                           | бар / МПа     | 253 / 25,3       |
| Макс. температура воды на входе          | °С            | 60               |
| Потребляемая мощность                    | кВт           | 7,8              |
| Масса                                    | кг            | 67               |
| Размеры (Д × Ш × В)                      | мм            | 560 × 500 × 1090 |
| Функция подачи чистящего средства        | бак 6 л       |                  |
| Число одновременно работающих операторов | 1 / 2         |                  |
| Высокая мобильность                      | средний       |                  |

### Комплектация

| Пистолет   | EASY!Force Advanced | Латунный входной штуцер | ■ |
|--|---------------------|-------------------------|---|
| Пистолет с мягкой накладкой                                  | ■                   |                         |   |
| Шланг высокого давления                                      | м                   | 10                      |   |
| Струйная трубка  | мм                  | 1050                    |   |
| Мощное сопло   | ■                   |                         |   |
| ANTI!Twist   | ■                   |                         |   |
| 4-полюсный трехфазный двигатель воздушно-водяного охлаждения | ■                   |                         |   |
| Автоматическое отключение                                    | ■                   |                         |   |
| Большой водяной фильтр                                       | ■                   |                         |   |
| Масломерное стекло   | ■                   |                         |   |
| Регулятор Servo Control                                      | -                   |                         |   |

■ Входит в комплект поставки

# HD 10/23-4 S 1.286-922.0

**KÄRCHER**



|   | № для заказа | Номин. диаметр | Макс. рабочее давление | Длина   |       | Цена | Описание   |   |  |
|---|--------------|----------------|------------------------|---------|-------|------|--|---|--|
| <b>Долговечные (Longlife 400), с резьбовыми разъемами с обеих сторон</b>  |              |                |                        |         |       |      |  |   |  |
| Шланг высокого давления, 2 x EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 15 м, ANTI!Twist   | 1            | 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   | 2            | 6.110-032.0    | НД 8                   | 315 бар | 20 м  |      | 20-метровый шланг высокого давления (НД 8) с системой ANTI!Twist и надежными быстродействующими разъемами EASY!Lock с обеих сторон. Рассчитан на давление до 315 бар.                          | ▲ |  |
| Шланг высокого давления, 2 x EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 30 м, ANTI!Twist   | 3            | 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 10, 220 бар, 15 м  | 4            | 6.110-042.0    | НД 10                  | 220 бар | 15 м  |      | Оснащен инновационными разъемами EASY!Lock и рассчитан на давление до 220 бар: шланг высокого давления (НД 10) длиной 15 м.  | ▲ |  |
| Шланг высокого давления, 2 x EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 20 м  | 5            | 6.110-043.0    | НД 10                  | 220 бар | 20 м  |      | Главными особенностями этого шланга высокого давления (НД 10) являются 20-метровая длина и оснащение с обеих сторон удобными разъемами EASY!Lock, значительно ускоряющими выполнение работ.    | ▲ |  |
| Шланг высокого давления, 2 x EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 25 м  | 6            | 6.110-044.0    | НД 10                  | 220 бар | 25 м  |      | Превосходные характеристики и комплектация: шланг высокого давления (НД 10) большой длины (25 м) рассчитан на давление до 220 бар.   | ▲ |  |
| Шланг высокого давления, 2 x EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 40 м  | 7            | 6.110-045.0    | НД 10                  | 220 бар | 40 м  |      | 40-метровый шланг высокого давления с разъемами EASY!Lock с обеих сторон, позволяющими экономить время при присоединении и отсоединении принадлежностей. НД 10, рабочее давление до 220 бар.   | ▲ |  |
| Шланг высокого давления, 2 x EASY!Lock, НД 12, 210 бар, 15 м  | 8            | 6.110-059.0    | НД 12                  | 210 бар | 15 м  |      | Рассчитанный на рабочее давление до 250 бар шланг высокого давления (НД 12) длиной 15 м. С удобными разъемами EASY!Lock с обеих сторон.  | ▲ |  |
| Шланг высокого давления, 2 x EASY!Lock, НД 12, 210 бар, 40 м  | 9            | 6.110-060.0    | НД 12                  | 210 бар | 40 м  |      | Обеспечивает колоссальный радиус действия благодаря 40-метровой длине: шланг высокого давления (НД 12) с разъемами EASY!Lock с обеих сторон. Рассчитан на рабочее давление до 250 бар.         | ▲ |  |
| Шланг высокого давления, 2 x EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 10 м  | 10           | 6.110-041.0    | НД 10                  | 220 бар | 10 м  |      | Убедительные характеристики и базовая комплектация: шланг высокого давления (DN 10) имеет длину 25 м и рассчитан на давление до 220 бар.   | ▲ |  |
| Шланг высокого давления, 2 x EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 10 м, ANTI!Twist   | 11           | 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.                                    | ■ |  |
| <b>Долговечный 400, с соединителями с обеих сторон</b>  |              |                |                        |         |       |      |  |   |  |
| Шланг высокого давления Longlife 400, 30 м, НД 8, с вращающейся муфтой ANTI!Twist и соединениями 2 x EASY!Lock. | 12           | 6.110-023.0    | НД 8                   | 400 бар | 30 м  |      | Шланг высокого давления повышенной прочности с двойным стальным армированием Longlife 400, 30 м, НД 8, с вращающейся муфтой ANTI!Twist и соединениями 2 x EASY!Lock.                           | ▲ |  |
| Шланг высокого давления Longlife 400, 2 x EASY!Lock, НД 8, 400 бар, 20 м, ANTI!Twist                            | 13           | 6.110-027.0    | НД 8                   | 400 бар | 20 м  |      | Шланг высокого давления с системой ANTI!Twist, двойным стальным армированием и разъемами EASY!Lock с обеих сторон. Длина 20 м, НД 8.   | ▲ |  |
| Шланг высокого давления Longlife 400, 2 x EASY!Lock, НД 8, 400 бар, 15 м, ANTI!Twist                            | 14           | 6.110-029.0    | НД 8                   | 400 бар | 15 м  |      | 2 армирующих слоя стальной проволоки обеспечивают этому 15-метровому шлангу высокого давления (НД 8) с системой ANTI!Twist очень долгий срок службы. Он рассчитан на давление до 400 бар.      | ▲ |  |
| Шланг высокого давления Longlife 400, 2 x EASY!Lock, НД 8, 400 бар, 1,5 м                                       | 15           | 6.110-024.0    | НД 8                   | 400 бар | 1,5 м |      | Шланг высокого давления длиной 1,5 м (DN 8). С удобным разъемом EASY!Lock с обеих сторон для быстрого и надежного подсоединения. Отличается долговечностью и рассчитан на давление до 400 бар. | □ |  |

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

# HD 10/23-4 S 1.286-922.0

**KÄRCHER**



|   |    | № для заказа | Номин. диаметр | Макс. рабочее давление | Длина | Цена | Описание  |                                     |
|---|----|--------------|----------------|------------------------|-------|------|---|-------------------------------------|
| Шланг высокого давления Longlife 400, 1 x EASY!Lock, 1 x M22 x 1,5, HD 8, 400 бар, 1,5 м          | 16 | 6.110-069.0  | HD 8           | 400 бар                | 1,5 м |      | Шланг высокого давления (HD 8) длиной 30 м, рассчитанный на давление до 400 бар. С двойным стальным армированием. Соединения: M 22 x 1,5 и удобный быстродействующий разъем EASY!Lock.                        | <input type="checkbox"/>            |
| Шланг высокого давления Longlife 400, 2 x EASY!Lock, HD 8, 400 бар, 10 м, ANTI!Twist              | 17 | 6.110-038.0  | HD 8           | 400 бар                | 10 м  |      | Долговечный 10-метровый шланг высокого давления (HD 8) с двойным стальным армированием, двумя разъемами EASY!Lock и системой ANTI!Twist. Рассчитан на давление до 400 бар.                                    | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Для пищевой промышленности, с резьбовыми разъемами с обеих сторон</b>                          |    |              |                |                        |       |      |   |                                     |
| Шланг высокого давления для пищ. пром., 2 x EASY!Lock, HD 8, 10 м, ANTI!Twist                     | 18 | 6.110-051.0  | HD 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.                             | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Шланг высокого давления для пищ. пром., 2 x EASY!Lock, HD 8, 20 м, ANTI!Twist                     | 19 | 6.110-052.0  | HD 8           | 250 бар                | 20 м  |      | Решение для пищевой промышленности: 20-метровый шланг высокого давления (HD 8) с серой, не оставляющей следов наружной оболочкой, системой ANTI!Twist и разъемами EASY!Lock.                                  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>Долговечный, для пищевой промышленности, с соединителями с обеих сторон</b>                    |    |              |                |                        |       |      |   |                                     |
| Шланг высокого давления Longlife 400, для пищ. пром., 2 x EASY!Lock, HD 8, 10 м, ANTI!Twist       | 20 | 6.110-053.0  | HD 8           | 400 бар                | 10 м  |      | Долговечный шланг высокого давления (HD 8) длиной 10 м с синей наружной оболочкой, не оставляющей следов и устойчивой к животным жирам, системой ANTI!Twist и разъемами EASY!Lock с обеих сторон.             | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Шланг высокого давления Longlife 400, для пищ. пром., 2 x EASY!Lock, HD 8, 20 м, ANTI!Twist       | 21 | 6.110-054.0  | HD 8           | 400 бар                | 20 м  |      | Долговечный шланг высокого давления с двойным стальным армированием и синей наружной оболочкой, не оставляющей следов и устойчивой к животным жирам. Длина 20 м. С разъемами EASY!Lock и системой ANTI!Twist. | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Специальные шланги</b>   |    |              |                |                        |       |      |   |                                     |
| Шланг высокого давления, 1 EASY!Lock с угловым отводом, 1 разъем M 22 x 1,5, DN 8, 400 бар, 1,5 м | 22 | 6.110-068.0  | HD 8           | 400 бар                | 1,5 м |      | Для присоединения к барабану: шланг высокого давления с разъемом M 22 x 1,5 и угловым отводом с разъемом EASY!Lock. Длина 1,5 м, рассчитан на рабочее давление до 400 бар.                                    | <input type="checkbox"/>            |

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

# HD 10/23-4 S

## 1.286-922.0

**KÄRCHER**



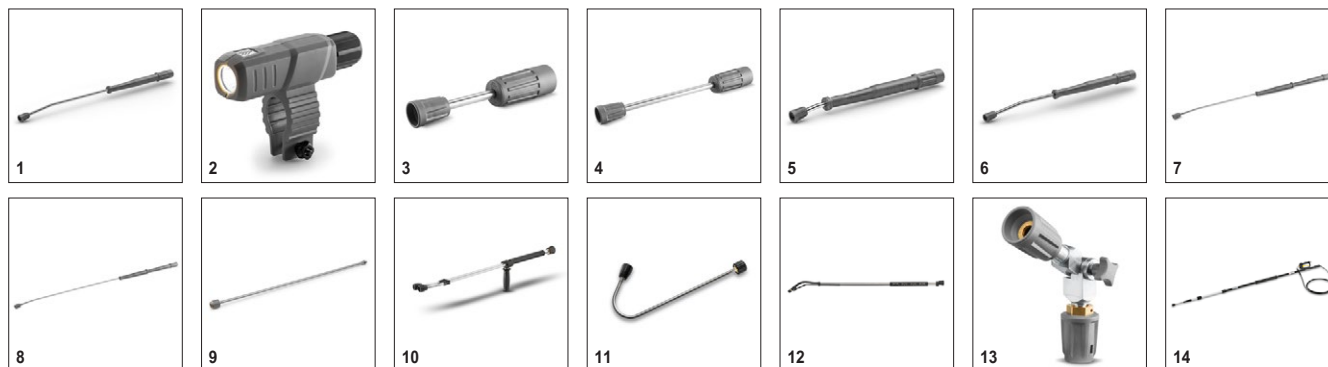
|  |   | № для заказа | Производительность |  |  |  | Цена | Описание   |                                     |
|--|---|--------------|--------------------|--|--|--|------|--|-------------------------------------|
| <b>Пистолеты</b>   |   |              |                    |  |  |  |      |  |                                     |
| 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.                                  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 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.      | <input type="checkbox"/>            |
| 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. | <input type="checkbox"/>            |
| 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.                           | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Регулятор Servo Control</b>   |   |              |                    |  |  |  |      |  |                                     |
| Регулятор Servo Control с системой EASY!Lock                             | 5 | 4.118-008.0  | 750 – 1100 л/ч     |  |  |  |      | Для изменения давления и расхода воды непосредственно на пистолете.  | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Быстрое подключение</b>   |   |              |                    |  |  |  |      |  |                                     |
| Быстродействующая 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.                   | <input type="checkbox"/>            |
| Ниппель с наружной резьбой   | 7 | 2.115-001.0  |                    |  |  |  |      | Ниппель из закаленной нержавеющей стали для быстродействующей муфты 2.115-000.   | <input type="checkbox"/>            |

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



# HD 10/23-4 S 1.286-922.0

KÄRCHER



|  |    | № для заказа | Макс. рабочее давление | Длина   |  | Цена | Описание  |   |
|--|----|--------------|------------------------|---------|--|------|---|---|
| <b>Поворотные струйные трубки</b>                                |    |              |                        |         |  |      |   |   |
| Струйная трубка, 1050 мм, поворотная                             | 1  | 4.112-000.0  | 300 бар                | 1050 мм |  |      | Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 1050 мм.   | ■ |
| 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.   | □ |
| Струйная трубка, 250 мм, поворотная                              | 3  | 4.112-027.0  | 300 бар                | 250 мм  |  |      | Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 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, 600 мм, поворотная                              | 5  | 4.112-007.0  | 300 бар                | 600 мм  |  |      | Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 600 мм.  | □ |
| Струйная трубка, 840 мм, поворотная                              | 6  | 4.112-006.0  | 300 бар                | 840 мм  |  |      | Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 840 мм.  | □ |
| Струйная трубка, 1550 мм, поворотная                             | 7  | 4.112-018.0  | 300 бар                | 1550 мм |  |      | Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 1550 мм.   | □ |
| Струйная трубка, 2050 мм, поворотная                             | 8  | 4.112-021.0  | 300 бар                | 2050 мм |  |      | Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 2050 мм.   | □ |
| Удлинительная трубка EASY!Lock, 1000 мм                          | 9  | 4.112-048.0  | 300 бар                | 1000 мм |  |      | Удлинительная трубка с разъемом EASY!Lock. Длина 1000 мм.   | □ |
| <b>Двойная насадка</b>   |    |              |                        |         |  |      |   |   |
| 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).                  | □ |
| <b>Угловая струйная трубка</b>                                   |    |              |                        |         |  |      |   |   |
| 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.   | □ |
| <b>Гибкий распылитель</b>  |    |              |                        |         |  |      |   |   |
| 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.).              | □ |
| 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.                            | □ |
| <b>Выдвижной распылитель</b>                                     |    |              |                        |         |  |      |   |   |
| 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. | □ |
| 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.                        | □ |
| <b>Промывка желобов</b>  |    |              |                        |         |  |      |   |   |
| 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.   | □ |

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

# HD 10/23-4 S 1.286-922.0

**KÄRCHER**



17



18

|   |    | № для заказа | Макс. рабочее давление | Длина  |  | Цена | Описание   |                          |
|---|----|--------------|------------------------|--------|--|------|--|--------------------------|
| <b>Струйная трубка для очистки днищ</b>               |    |              |                        |        |  |      |  |                          |
| 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"/> |
| <b>Дополнительная рукоятка</b>                        |    |              |                        |        |  |      |  |                          |
| 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 принадлежностей 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"/> |

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

# HD 10/23-4 S 1.286-922.0

**KÄRCHER**



|  |   | № для заказа | Размер сопла |  |  |  | Цена | Описание  |   |
|--|---|--------------|--------------|--|--|--|------|---|---|
| <b>Мощное сопло с углом распыления 25°</b>           |   |              |              |  |  |  |      |   |   |
| Мощное сопло   | 1 | 2.883-399.0  | 50           |  |  |  |      | Веерное сопло с углом распыления 25°, высокая производительность по площади. Подходит для удаления стойких загрязнений и пятен. | ■ |
| Сопло для нанесения чистящего средства               | 2 | 2.113-020.0  | 250          |  |  |  |      | Латунное мощное сопло для работы в режиме низкого давления и нанесения чистящих средств.  | ■ |
| <b>Сопло высокого давления с углом распыления 0°</b> |   |              |              |  |  |  |      |   |   |
| Мощное сопло   | 3 | 2.113-034.0  | 50           |  |  |  |      | Сопло высокого давления с углом распыления 0°. Формирует точечную струю для устранения самых стойких загрязнений.               | □ |
| <b>Мощное сопло с углом распыления 15°</b>           |   |              |              |  |  |  |      |   |   |
| Мощное сопло   | 4 | 2.113-047.0  | 55           |  |  |  |      | Веерное сопло для устранения стойких загрязнений.   | □ |
| <b>Мощное сопло с углом распыления 40°</b>           |   |              |              |  |  |  |      |   |   |
| Мощное сопло   | 5 | 2.113-054.0  | 50           |  |  |  |      | Формирует веерную струю с высокой производительностью по площади, пригодную для очистки чувствительных поверхностей.            | □ |

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



# HD 10/23-4 S

## 1.286-922.0

**KÄRCHER**



|   |   | № для заказа | Макс. рабочее давление | Размер сопла |  | Цена | Описание  |                          |
|---|---|--------------|------------------------|--------------|--|------|---|--------------------------|
| <b>Грязевая фреза большая</b>                     |   |              |                        |              |  |      |   |                          |
| Грязевая фреза                                    | 1 | 4.114-027.0  | 300 бар                | 50           |  |      | Грязевая фреза формирует вращающуюся точечную струю, 10-кратно увеличивающую производительность очистки. С длительным сроком службы за счет керамических сопла / опорного кольца. Макс. 300 бар / 30 МПа, 85 °С.                    | <input type="checkbox"/> |
| <b>Трехпозиционное сопло</b>                      |   |              |                        |              |  |      |   |                          |
| Трехпозиционное сопло                             | 2 | 4.117-037.0  | 300 бар                | 50           |  |      | Трехпозиционное сопло с ручным переключением. Обеспечивает удобное изменение вида струи. В аппаратах с инжектором веерная струя низкого давления используется для всасывания и нанесения чистящего средства. Соединение M 18 x 1,5. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Сопло с изменяемым углом распыления 0°-90°</b> |   |              |                        |              |  |      |   |                          |
| Сопло с переменным углом распыления               | 3 | 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.

# HD 10/23-4 S

## 1.286-922.0

**KÄRCHER**


|  |    |             |  |  |  |  |  | № для заказа | Цена | Описание  |                          |
|--|----|-------------|--|--|--|--|--|--------------|------|---|--------------------------|
| <b>Резьбовой разъем для сопла</b>  |    |             |  |  |  |  |  |              |      |   |                          |
| Резьбовой разъем для сопла   | 1  | 4.112-011.0 |  |  |  |  |  |              |      | Резьбовой разъем для сопла. Для сопел высокого давления и мощных сопел.   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Инжектор высокого давления для чистящего средства</b>                                 |    |             |  |  |  |  |  |              |      |   |                          |
| Комплект инжектора из нержавеющей стали для HD 10/25-4S                                  | 2  | 6.645-761.0 |  |  |  |  |  |              |      | Инжектор из нержавеющей стали для подачи пены предназначен для использования с аппаратом высокого давления HD 10/25-4 S, используется для точной дозировки чистящего средства.                    | <input type="checkbox"/> |
| Дозирующий вентиль для инжектора из нержавеющей стали                                    | 3  | 6.500-000.0 |  |  |  |  |  |              |      | Сменный дозирующий вентиль для инжектора из нержавеющей стали для аппарата высокого давления позволяет легко и удобно настраивать точную дозировку чистящего средства с помощью ручки управления. | <input type="checkbox"/> |
| Инжектор высокого и низкого давления для чистящего средства (без сопел)                  | 4  | 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)                            | 5  | 4.637-033.0 |  |  |  |  |  |              |      | Для подачи чистящего средства в режиме высокого давления (концентрация 3-5%).   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Сопловые комплекты для № 3.637-170 (для разных аппаратов)</b>                         |    |             |  |  |  |  |  |              |      |   |                          |
| Комплект сопел, 750-1000 л/ч   | 6  | 4.769-011.0 |  |  |  |  |  |              |      | Для аппаратов серии HD/HDS с производительностью 750 - 1000 л/ч. Включает сопловую вставку, мощное сопло высокого давления и резьбовое соединение   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Сопловая насадка для № 3.637-001</b>  |    |             |  |  |  |  |  |              |      |   |                          |
| Сопловая насадка высокого давления, < 1100 л/ч   | 7  | 4.769-003.0 |  |  |  |  |  |              |      | Сопловая насадка для инжектора 3.637-001 для нанесения чистящего средства в режиме высокого давления. Для аппаратов с расходом воды до 1.100 л/ч.   | <input type="checkbox"/> |
| Сопловая насадка низкого давления, < 1100 л/ч  | 8  | 4.769-001.0 |  |  |  |  |  |              |      | Низкого давления, для аппаратов с производительностью до 1.100 л/ч.   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Вращающаяся муфта</b>   |    |             |  |  |  |  |  |              |      |   |                          |
| Вращающаяся муфта  | 9  | 4.111-021.0 |  |  |  |  |  |              |      | Надежно предотвращает скручивание шлангов высокого давления. Разъем EASY!Lock. С защитной оболочкой   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Муфта</b>   |    |             |  |  |  |  |  |              |      |   |                          |
| Адаптер 9, для удлинения шлангов с разъемом EASY!Lock                                    | 10 | 4.111-037.0 |  |  |  |  |  |              |      | Муфта латунная для соединения и удлинения двух шлангов высокого давления с системой быстрого соединения EASY!Lock.  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Соединительный элемент</b>  |    |             |  |  |  |  |  |              |      |   |                          |
| Резьбовой штуцер для приспособлений для очистки поверхностей и регуляторов Servo Control | 11 | 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  | 12 | 4.111-024.0 |  |  |  |  |  |              |      | Позволяет подключать к аппарату два рабочих инструмента. Устанавливается на выходе высокого давления.   | <input type="checkbox"/> |
| Резьбовой разъем для сопла / штуцер  | 13 | 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"/> |
| <b>Адаптер EASY!Lock</b>   |    |             |  |  |  |  |  |              |      |   |                          |
| Адаптер 1 M22AG-TR22AG   | 14 | 4.111-029.0 |  |  |  |  |  |              |      | Адаптер 1 для соединения старого шланга с новым шлангом   | <input type="checkbox"/> |
| Адаптер 2 M22IG-TR22AG   | 15 | 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   | 16 | 4.111-031.0 |  |  |  |  |  |              |      | Адаптер 3 для соединения старого пистолета с новой струйной трубкой и новым серворегулятором  | <input type="checkbox"/> |
| Адаптер 4 TR22IG-D11   | 17 | 4.111-032.0 |  |  |  |  |  |              |      | Адаптер 4 для соединения нового пистолета со старым шлангом Swivel  | <input type="checkbox"/> |

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

# HD 10/23-4 S

## 1.286-922.0

**KÄRCHER**

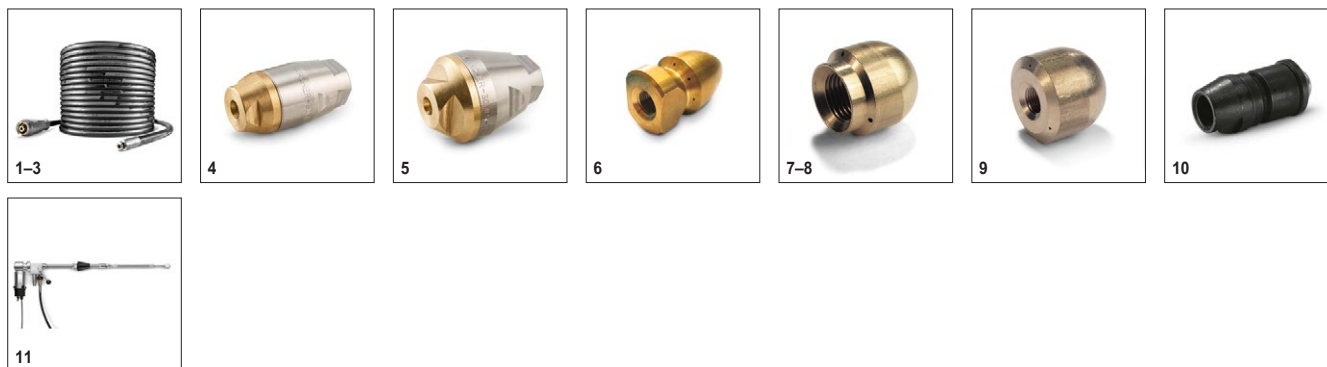


|  |    | № для заказа |  |  |  |  | Цена | Описание   |                          |
|--|----|--------------|--|--|--|--|------|--|--------------------------|
| Адаптер 5 TR22IG-M22AG   | 18 | 4.111-033.0  |  |  |  |  |      | Адаптер 5 для соединения нового пистолета со старой струйной трубкой и нового серворегулятора со старой струйной трубкой | <input type="checkbox"/> |
| Адаптер 6 TR22IG-M22AG   | 19 | 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   | 20 | 4.111-035.0  |  |  |  |  |      | Адаптер 7 для соединения старой струйной трубки с новой насадкой   | <input type="checkbox"/> |
| Адаптер 8 TR20IG-M18AG   | 21 | 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.) | 22 | 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.

# HD 10/23-4 S

## 1.286-922.0

**KÄRCHER**


|   | № для заказа | Макс. рабочее давление | Размер сопла | Диаметр | Цена  | Описание  |                          |
|---|--------------|------------------------|--------------|---------|-------|---|--------------------------|
| <b>Шланг для промывки труб, НД 6</b>                        |              |                        |              |         |       |   |                          |
| 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"/> |
| <b>Сопло для промывки труб</b>                              |              |                        |              |         |       |   |                          |
| Роторная форсунка для промывки труб D21/060                 | 4            | 4.765-002.0            |              | 60      | 21 мм | Направленная вперед вращающаяся точечная струя устраняет даже самые стойкие загрязнения. Направленные назад три струи обеспечивают продвижение сопла с шлангом по трубе и гарантируют простоту использования.   | <input type="checkbox"/> |
| Роторная форсунка для промывки трубок D30/060               | 5            | 4.765-005.0            |              | 60      | 30 мм | Направленная вперед вращающаяся точечная струя устраняет даже самые стойкие загрязнения. Направленные назад три струи обеспечивают продвижение сопла с шлангом по трубе и гарантируют простоту использования.   | <input type="checkbox"/> |
| Сопло для промывки труб 080                                 | 6            | 5.763-087.0            |              | 80      | 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 060, 1 струя вперед, 3 x 30°, 16 мм | 8            | 5.763-016.0            |              | 60      | 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"/> |
| Роторное сопло для промывки труб                            | 10           | 6.415-440.0            |              | 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. 4 вращающиеся струи  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Для барабанов и контейнеров</b>                          |              |                        |              |         |       |   |                          |
| Приспособление для очистки бочек ВС 14/12 С                 | 11           | 2.112-020.0            |              |         |       | Приспособление для очистки бочек ВС 14/12 с системой разбрызгивания предназначен для внутренней очистки 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.

# HD 10/23-4 S 1.286-922.0

**KÄRCHER**

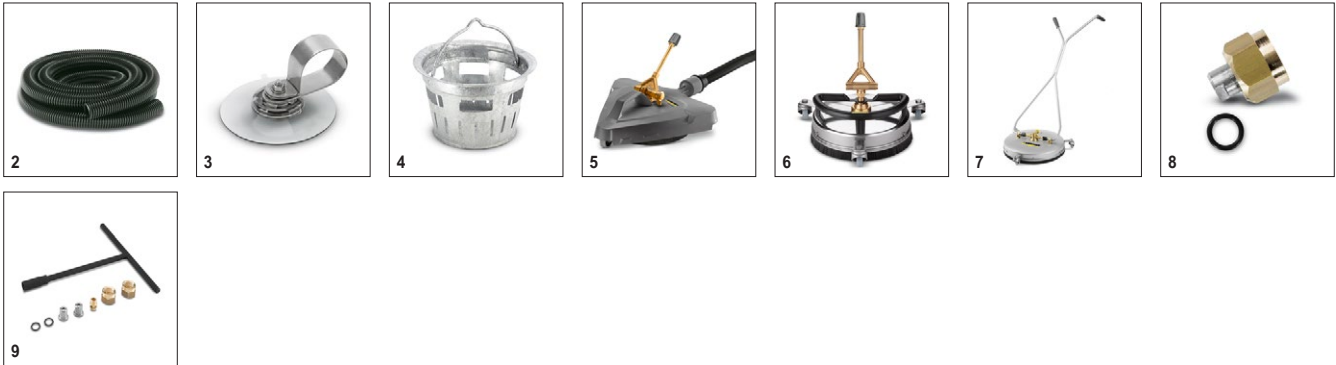


|  |    | № для заказа | Макс. рабочее давление | Размер сопла | Диаметр | Цена | Описание   |                          |
|--|----|--------------|------------------------|--------------|---------|------|--|--------------------------|
| <b>Разбрызгивающая головка НКФ 50, латунная</b>                                      |    |              |                        |              |         |      |  |                          |
| Разбрызгивающая головка НКФ 50, латунная   | 12 | 3.631-039.0  |                        |              |         |      | Глубина погружения 850 мм. Головка для внутренней очистки бочек и резервуаров с отверстиями под втулку от 50 мм. Подключается непосредственно к аппарату высокого давления, привод от электродвигателя. Работает в вертикальном и горизонтальном положениях.                             | <input type="checkbox"/> |
| Моечная головка НКФ 50, латунь   | 13 | 3.631-058.0  |                        |              |         |      | Глубина погружения 150 мм. Головка для внутренней чистки бочек и других резервуаров с отверстиями под втулку от 50 мм. Подключается непосредственно к аппарату высокого давления. С приводом от электродвигателя. С возможностью использования в вертикальном и горизонтальном положении | <input type="checkbox"/> |
| <b>Комплект сопел для разбрызгивающей головки НКФ 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)</b> |    |              |                        |              |         |      |  |                          |
| Сопло 045 для работы НКФ 50 в одноструйном режиме                                    | 14 | 6.415-446.0  |                        | 45           |         |      | Сопло для работы в 2-струйном режиме   | <input type="checkbox"/> |
| Сопло 090 для работы НКФ 50 в одноструйном режиме                                    | 15 | 6.415-447.0  |                        | 90           |         |      | Сопло для работы в 1-струйном режиме   | <input type="checkbox"/> |
| Сдвоенная рукоятка для установки разбрызгивающей головки                             | 16 | 2.863-036.0  |                        |              |         |      | Сдвоенная рукоятка обеспечивает точное введение разбрызгивающей головки.   | <input type="checkbox"/> |
| Резьбовая пробка для работы с 1 соплом   | 17 | 5.411-061.0  |                        |              |         |      | Резьбовая пробка для работы с 1 соплом   | <input type="checkbox"/> |

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

# HD 10/23-4 S

## 1.286-922.0

**KÄRCHER**


|   |   | № для заказа | Производительность | Размер сопла | Диаметр | Цена | Описание   |                          |
|---|---|--------------|--------------------|--------------|---------|------|--|--------------------------|
| <b>Приспособление для очистки твердых поверхностей</b>          |   |              |                    |              |         |      |  |                          |
| Резиновая полоска для FRV 30                                    | 1 | 2.642-910.0  |                    |              |         |      | Для очистки гладких полов в помещениях. Резиновая полоска повышает эффективность отсасывания и уменьшает объем воды, остающейся на полу, что позволяет возобновить хождение по нему уже через несколько минут.   | <input type="checkbox"/> |
| Удлинительный шланг, 5 м  | 2 | 4.440-939.0  |                    |              |         |      | Удлинительный шланг 5 м для FRV 30. С соединительной муфтой.   | <input type="checkbox"/> |
| Монтажный комплект для крепления шланга                         | 3 | 2.642-528.0  |                    |              |         |      | Присоска для фиксации отводящего воду шланга на гладких поверхностях.  | <input type="checkbox"/> |
| Монтажный комплект грязеуловителя                               | 4 | 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 поверхностей FRV 30                  | 5 | 2.111-010.0  |                    |              |         |      | Встроенная функция автоматического всасывания грязной воды делает FRV 30 еще более эффективным в плане чистки поверхностей и позволяет использовать его как на улице, так и в помещениях. Дополнительное ополаскивание поверхностей после чистки больше не требуется, так как грязная вода целенаправленно всасывается с помощью 5-метрового шланга, входящего в комплект поставки. Другие отличительные особенности – не оставляющие следов направляющие колесики и двойная керамическая опора. Комплект сопел заказывается отдельно в зависимости от модели. Макс. 250 бар / 1000 л/ч / 60 °С. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Приспособление для очистки плоских поверхностей FR 30 ME</b> |   |              |                    |              |         |      |  |                          |
| Приспособление для очистки поверхностей FR 30 Me                | 6 | 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 °С  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Приспособление для очистки плоских поверхностей FR 50</b>    |   |              |                    |              |         |      |  |                          |
| Приспособление для очистки поверхностей FR 50 Me                | 7 | 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 °С  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Комплекты сопел для разных аппаратов</b>                     |   |              |                    |              |         |      |  |                          |
| Комплект сопел к приспособлению для очистки поверхностей        | 8 | 2.640-442.0  | 850 – 1100 л/ч     |              |         |      | Комплект, состоящий из мощных сопел и резьбовых соединительных элементов. Обеспечивает оптимальную работу приспособлений для очистки поверхностей с аппаратами высокого давления производительностью от 850 до 1100 л/ч.   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Сопла для FRV</b>  |   |              |                    |              |         |      |  |                          |
| Комплект сопел 050 для FRV                                      | 9 | 2.642-433.0  |                    | 50           |         |      | Комплект сопел Kärcher с мощными соплами и соплами Вентури для FRV 30.   | <input type="checkbox"/> |

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



# HD 10/23-4 S 1.286-922.0

**KÄRCHER**



10



11



12

|   |    | № для заказа | Производительность | Размер сопла | Диаметр | Цена | Описание   |                          |
|---|----|--------------|--------------------|--------------|---------|------|--|--------------------------|
| <b>Очиститель поверхностей FRV 30 ME</b>          |    |              |                    |              |         |      |  |                          |
| Удлинительный шланг для FRV 30 Me и FRV 50 Me     | 10 | 4.441-040.0  |                    |              |         |      | Удлинительный шланг FRV 30   | <input type="checkbox"/> |
| Приспособление для очистки поверхностей FRV 30 Me | 11 | 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"/> |
| <b>Очиститель твердых поверхностей FR 50 Me</b>   |    |              |                    |              |         |      |  |                          |
| Приспособление для очистки поверхностей FRV 50 Me | 12 | 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.

# HD 10/23-4 S 1.286-922.0

**KÄRCHER**



|  |   | № для заказа | Производительность |  |  | Цена | Описание  |                          |
|--|---|--------------|--------------------|--|--|------|---|--------------------------|
| <b>Резервуар для пенной трубки</b>                                       |   |              |                    |  |  |      |   |                          |
| 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"/> |
| <b>Комплект Inno Foam</b>  |   |              |                    |  |  |      |   |                          |
| Комплект Inno Foam с инжектором для чистящего средства                   | 5 | 2.112-000.0  |                    |  |  |      | Система пенной чистки высокого давления для использования с мобильными и стационарными аппаратами HD/HDS при очистке и дезинфекции. Со вдвоенной струйной трубкой, насадкой для пенной чистки, инжектором подачи чистящего средства с точным дозирующим клапаном 0 - 5 %, функцией переключения на струю высокого давления для заключительной промывки и т.д. Комплект сопел для различных классов аппаратов (см. комплекты сопел) заказывается отдельно. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Комплект Easy Foam</b>  |   |              |                    |  |  |      |   |                          |
| Комплект Easy Foam с инжектором для чистящего средства                   | 6 | 2.112-010.0  |                    |  |  |      | 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 и инжектор подачи чистящего средства с точным дозирующим клапаном 0 - 5 %. Комплект сопел для различных классов аппаратов (см. комплекты сопел) заказывается отдельно.   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Наборы сопел для комплектов Inno / Easy Foam</b>                      |   |              |                    |  |  |      |   |                          |
| Набор сопел 090 для комплектов Inno / Easy Foam, 700 – 1000 л/ч          | 7 | 2.111-019.0  | 700 – 1000 л/ч     |  |  |      | Набор сопел 090 включает мощные сопла Kärcher и сопловую насадку. Для комплектов Inno / Easy Foam, эксплуатируемых с аппаратами высокого давления производительностью 700 - 1000 л/ч. Обеспечивает оптимальное взаимодействие систем пенной чистки с соответствующими аппаратами.   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Монтажный комплект пенного сопла</b>                                  |   |              |                    |  |  |      |   |                          |
| 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.

# HD 10/23-4 S 1.286-922.0

**KÄRCHER**

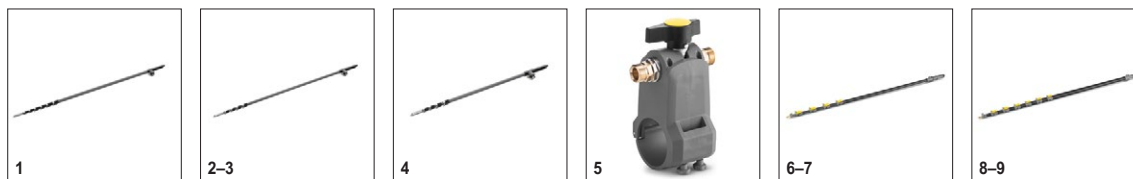


|   |    | № для заказа | Длина |  |  | Цена | Описание  |                          |
|---|----|--------------|-------|--|--|------|---|--------------------------|
| <b>Монтажный комплект барабана для шланга</b>                                   |    |              |       |  |  |      |   |                          |
| МК барабана для шланга, для аппаратов HD экстра-класса                          | 1  | 2.110-008.0  | 20 м  |  |  |      | Комплект для монтажа барабана на аппарате. Для надежного хранения шлангов высокого давления с экономией места (с соединительным шлангом для соединения с выходом аппарата). Барабан может вращаться под давлением. Соединение M 22 x 1,5.   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Автоматический барабан для шланга</b>  |    |              |       |  |  |      |   |                          |
| Настенный барабан для шланга  | 2  | 2.639-257.0  | 15 м  |  |  |      |   | <input type="checkbox"/> |
| Автоматический барабан для шланга, из стали с порошковым покрытием / пластмассы | 3  | 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                  | 4  | 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                                 | 5  | 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)                 | 6  | 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     | 7  | 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                               | 8  | 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"/> |
|   | 9  | 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                                    | 10 | 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  | 11 | 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.

# HD 10/23-4 S 1.286-922.0

**KÄRCHER**



|                                 |    | № для заказа | Производительность | Температура воды на входе | Длина | Длина | Цена | Описание   |                          |
|---------------------------------|----|--------------|--------------------|---------------------------|-------|-------|------|--|--------------------------|
| <b>Teleskopstangen</b>          |    |              |                    |                           |       |       |      |  |                          |
| 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.

# HD 10/23-4 S 1.286-922.0

**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.

# HD 10/23-4 S 1.286-922.0

**KÄRCHER**



1-3

|                                   |   | № для заказа | Производительность | Температура воды на входе | Длина | Длина | Цена | Описание   |                          |
|-----------------------------------|---|--------------|--------------------|---------------------------|-------|-------|------|--|--------------------------|
| <b>Schläuche</b>                  |   |              |                    |                           |       |       |      |  |                          |
| 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.



# HD 10/23-4 S

## 1.286-922.0

**KÄRCHER**



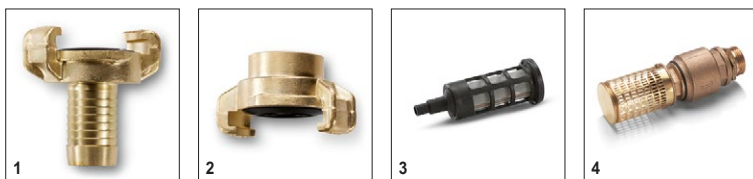
|   |   | № для заказа | Размер сопла |  |  |  | Цена | Описание   |                          |
|---|---|--------------|--------------|--|--|--|------|--|--------------------------|
| <b>Устройство для струйной абразивной очистки (без сопел)</b>               |   |              |              |  |  |  |      |  |                          |
| 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"/> |
| <b>Сопловой комплект</b>  |   |              |              |  |  |  |      |  |                          |
| Сопловой комплект 050   | 3 | 2.112-023.0  | 50           |  |  |  |      | Комплект сопел для аппаратов с соплом для гидроабразивной чистки и сопловой вставкой. Для обеспечения оптимальной производительности приспособления для гидроабразивной чистки Kärcher. Только в сочетании с приспособлением для гидроабразивной чистки. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Сопло из карбида бора</b>  |   |              |              |  |  |  |      |  |                          |
| 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.

# HD 10/23-4 S

## 1.286-922.0

**KÄRCHER**



|   |   | № для заказа |  | Цена | Описание   |                          |
|---|---|--------------|--|------|--|--------------------------|
| <b>Муфта Geka</b>                               |   |              |  |      |  |                          |
| Муфта Geka со штуцером для шланга, R 1"         | 1 | 6.388-465.0  |  |      | Со штуцером для шланга.  | <input type="checkbox"/> |
| Шланговая муфта Geka с внутренней резьбой, R 1" | 2 | 6.388-458.0  |  |      | С внутренней резьбой.  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Входной фильтр</b>                           |   |              |  |      |  |                          |
| Фильтр для всасывания воды                      | 3 | 6.414-956.0  |  |      | Для всасывания воды из прудов, резервуаров и т. д. Корпус из полиамида, сетка из нержавеющей стали, размер ячеек 800 мкм, соединения 3/4" и 1", без обратного клапана. | <input type="checkbox"/> |
| Входной фильтр с обратным клапаном              | 4 | 4.730-012.0  |  |      | Латунный фильтр для всасывания воды из прудов, резервуаров и т. д. С обратным клапаном.  | <input type="checkbox"/> |

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

# HD 10/23-4 S 1.286-922.0



5

|  |   | № для заказа |  | Цена | Описание   |
|--|---|--------------|--|------|--|
| <b>Фильтр тонкой очистки воды</b>      |   |              |  |      |  |
| Фильтр тонкой очистки воды с адаптером | 5 | 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.

# HD 10/23-4 S 1.286-922.0

**KÄRCHER**



6



7

|   |   | № для заказа |  | Цена | Описание  |                          |
|---|---|--------------|--|------|---|--------------------------|
| Фильтр тонкой очистки воды, 100 мкм, R 1" | 6 | 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"/> |
| <b>Всасывающий шланг</b>                  |   |              |  |      |   |                          |
| Шланг для подачи воды                     | 7 | 4.440-207.0  |  |      | HD 19, R1" / R 3/4", до 85 °С, для режима всасывания, с медным заземляющим проводом.  | <input type="checkbox"/> |

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

# HD 10/23-4 S 1.286-922.0

**KÄRCHER**



8



9

|   |   | № для заказа |  | Цена | Описание   |                          |
|---|---|--------------|--|------|--|--------------------------|
| Шланг для подачи воды, НД 19, R1" / R1" | 8 | 4.440-270.0  |  |      | НД 19, R1" / R1", до 85 °С.  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Обратный клапан</b>                  |   |              |  |      |  |                          |
| Обратный клапан                         | 9 | 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.

# HD 10/23-4 S

## 1.286-922.0

**KÄRCHER**



|  |   | № для заказа | Производительность |  |  | Цена | Описание   |                          |
|--|---|--------------|--------------------|--|--|------|--|--------------------------|
| <b>Насадная моечная щетка</b>  |   |              |                    |  |  |      |  |                          |
| 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"/> |
| <b>Вращающаяся моечная щетка</b>   |   |              |                    |  |  |      |  |                          |
| 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.