

**ЧИСТАЯ**  
**КОМПАНИЯ**



**Чистая Компания - официальный  
дистрибьютор немецкого концерна Alfred  
KARCHER GmbH**

**8 (800) 250-39-39**

[www.chisto.ru](http://www.chisto.ru)



## HDS 12/18-4 S

Мощный аппарат высокого давления с подогревом воды HDS 12/18-4 S впечатляет высокой производительностью и оптимизированной технологией нагрева воды, обеспечивающей его экономичную эксплуатацию.



### 1 Высокая экономичность

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

### 2 Надежность

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

### 3 Высочайшая эффективность

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

### 4 Удобство хранения

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

# Технические характеристики и комплектация

**KÄRCHER**



## HDS 12/18-4 S

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

### Технические характеристики

|  |               |                   |
|--|---------------|-------------------|
| Номер для заказа                       | 1.071-914.0   |                   |
| Штрих-код (EAN)                        | 4054278140360 |                   |
| Параметры электросети                  | ~ / В / Гц    | 3 / 400 / 50      |
| Производительность                     | л/ч           | 600–1200          |
| Давление                               | бар / МПа     | 30–180 / 3–18     |
| Макс. температура                      | °С            | 80 / 155          |
| Потребляемая мощность                  | кВт           | 8,4               |
| Макс. расход котельного топлива (газа) | кг/ч          | 7,7               |
| Объем бака для котельного топлива      | л             | 25                |
| Масса                                  | кг            | 175,1             |
| Габариты (длина x ширина x высота)     | мм            | 1330 x 750 x 1060 |

### Комплектация

|   |                                  |                                   |   |
|---|----------------------------------|-----------------------------------|---|
| Пистолет  | EASY!Force Advanced              | 2 бака для чистящих средств       | ■ |
| Шланг высокого давления                             | м 10 / Long-life / НД 8, 400 бар | Система защиты от недостатка воды | ■ |
| Струйная трубка                                     | мм 1050                          |                                   |   |
| Мощное сопло  | ■                                |                                   |   |
| Регулятор Servo Control                             | –                                |                                   |   |
| ANTI!Twist  | –                                |                                   |   |
| Автоматическое отключение                           | –                                |                                   |   |
| Опция для работы с 2 струйными трубками             | ■                                |                                   |   |
| Вилка с переключением полярности (3~)               | ■                                |                                   |   |
| Система эластичного демпфирования SDS               | ■                                |                                   |   |
| Сервисная электроника со светодиодными индикаторами | ■                                |                                   |   |
| ■ Входит в комплект поставки.                       |                                  |                                   |   |

# Аксессуары для HDS 12/18-4 S 1.071-914.0

**KÄRCHER**



|   |    | Номер для заказа | Номин. диаметр | Макс. рабочее давление | Длина | Цена | Описание   |   |
|---|----|------------------|----------------|------------------------|-------|------|--|---|
| <b>Долговечные (Longlife 400), с резьбовыми разъемами с обеих сторон</b>  |    |                  |                |                        |       |      |  |   |
| Шланг высокого давления, 2х EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 10 м, ANTI!Twist  | 1  | 6.110-031.0      | DN 8           | 315 бар                | 10 м  |      | Шланг высокого давления (НД 8), рассчитанный на давление до 315 бар. Длина 10 м. С системой ANTI!Twist и инновационными разъемами EASY!Lock с обеих сторон.                                  | ▲ |
| Шланг высокого давления, 2х EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 15 м, ANTI!Twist  | 2  | 6.110-030.0      | DN 8           | 315 бар                | 15 м  |      | 15-метровый шланг высокого давления (НД 8) с системой ANTI!Twist и быстроразъемными разъемами EASY!Lock с обеих сторон.  | ▲ |
| Шланг высокого давления, 2х EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 20 м, ANTI!Twist  | 3  | 6.110-032.0      | DN 8           | 315 бар                | 20 м  |      | 20-метровый шланг высокого давления (НД 8) с системой ANTI!Twist и надежными быстроразъемными разъемами EASY!Lock с обеих сторон. Рассчитан на давление до 315 бар.                          | ▲ |
| Шланг высокого давления, 30 м, НД 8, с вращающейся муфтой   | 4  | 6.110-014.0      | DN 8           | 315 бар                | 30 м  |      | Если необходимо увеличить радиус действия АВД то шланг идеально подойдет. С 2 разъемами M 22 x 1,5.  | ▲ |
| Шланг высокого давления, 2х EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 15 м   | 5  | 6.110-042.0      | DN 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, 2х EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 20 м   | 6  | 6.110-043.0      | DN 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, 2х EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 25 м   | 7  | 6.110-044.0      | DN 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, 2х EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 40 м   | 8  | 6.110-045.0      | DN 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, 2х EASY!Lock, НД 12, 250 бар, 15 м   | 9  | 6.110-059.0      | DN 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, 2х EASY!Lock, НД 12, 250 бар, 40 м   | 10 | 6.110-060.0      | DN 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.       | ▲ |
| <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 х EASY!Lock. | 11 | 6.110-023.0      | DN 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 х EASY!Lock.                         | ▲ |
| Шланг высокого давления Longlife 400, 2х EASY!Lock, НД 8, 400 бар, 20 м, ANTI!Twist                             | 12 | 6.110-027.0      | DN 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, 2х EASY!Lock, НД 8, 400 бар, 15 м, ANTI!Twist                             | 13 | 6.110-029.0      | DN 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, 2х EASY!Lock, НД 8, 400 бар, 10 м, ANTI!Twist                             | 14 | 6.110-038.0      | DN 8           | 400 бар                | 10 м  |      | Долговечный 10-метровый шланг высокого давления (НД 8) с двойным стальным армированием, двумя разъемами EASY!Lock и системой ANTI!Twist. Рассчитан на давление до 400 бар.                   | ■ |
| Шланг высокого давления, 1,5 м, НД 8, с соединительными элементами  | 15 | 6.110-024.0      | DN 8           | 400 бар                | 1,5 м |      | С резьбовыми разъемами с обеих сторон, M 22 x 1,5, с защитой от перегиба. Для соединения с барабанами с резьбой M 22 x 1,5.  | □ |

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

# Аксессуары для HDS 12/18-4 S 1.071-914.0

**KÄRCHER**



|   | Номер для заказа | Номин. диаметр | Макс. рабочее давление | Длина   | Цена  | Описание  |   |
|---|------------------|----------------|------------------------|---------|-------|---|---|
| <b>Для пищевой промышленности, с резьбовыми разъемами с обеих сторон</b>                    |                  |                |                        |         |       |   |   |
| Шланг высокого давления, для пищ. пром., 2x EASY!Lock, НД 8, 10 м, ANTI!Twist               | 16               | 6.110-051.0    | DN 8                   | 250 бар | 10 м  | Шланг высокого давления (НД 8) длиной 10 м с серой, не оставляющей следов наружной оболочкой. Допущен для применения в пищевой промышленности. С системой ANTI!Twist и надежными быстродействующими разъемами EASY!Lock с обеих сторон. | ▲ |
| Шланг высокого давления, для пищ. пром., 2x EASY!Lock, НД 8, 20 м, ANTI!Twist               | 17               | 6.110-052.0    | DN 8                   | 250 бар | 20 м  | Решение для пищевой промышленности: 20-метровый шланг высокого давления (НД 8) с серой, не оставляющей следов наружной оболочкой, системой ANTI!Twist и разъемами EASY!Lock.  | ▲ |
| <b>Долговечный, для пищевой промышленности, с соединителями с обеих сторон</b>              |                  |                |                        |         |       |   |   |
| Шланг высокого давления Longlife 400, для пищ. пром., 2x EASY!Lock, НД 8, 10 м, ANTI!Twist  | 18               | 6.110-053.0    | DN 8                   | 400 бар | 10 м  | Долговечный шланг высокого давления (НД 8) длиной 10 м с синей наружной оболочкой, не оставляющей следов и устойчивой к животным жирам, системой ANTI!Twist и разъемами EASY!Lock с обеих сторон.                                       | ▲ |
| <b>Специальные шланги</b>   |                  |                |                        |         |       |   |   |
| Шланг высокого давления, 1x EASY!Lock с угловым отводом, 1x M22 x 1,5, НД 8, 400 бар, 1,5 м | 19               | 6.110-068.0    | DN 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.  | □ |

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

# Аксессуары для HDS 12/18-4 S 1.071-914.0

**KÄRCHER**



|  |   | Номер для заказа | Производительность |  |  | Цена | Описание  |   |
|--|---|------------------|--------------------|--|--|------|---|---|
| <b>Пистолеты</b>                             |   |                  |                    |  |  |      |   |   |
| 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 оттяжки рычага к нулю.                   | ■ |
| <b>Регулятор Servo Control</b>               |   |                  |                    |  |  |      |   |   |
| Регулятор Servo Control с системой EASY!Lock | 2 | 4.118-009.0      | 1100 л/ч           |  |  |      |   | ■ |
| <b>Быстрое подключение</b>                   |   |                  |                    |  |  |      |   |   |
| Быстродействующая муфта                      | 3 | 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 M 22 x 1,5. | □ |
| Вставной ниппель                             | 4 | 2.115-001.0      |                    |  |  |      | Ниппель из закаленной нержавеющей стали для быстродействующей муфты 2.115-000. С наружной резьбой M 22 x 1,5.   | □ |

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

# Аксессуары для HDS 12/18-4 S 1.071-914.0

**KÄRCHER**

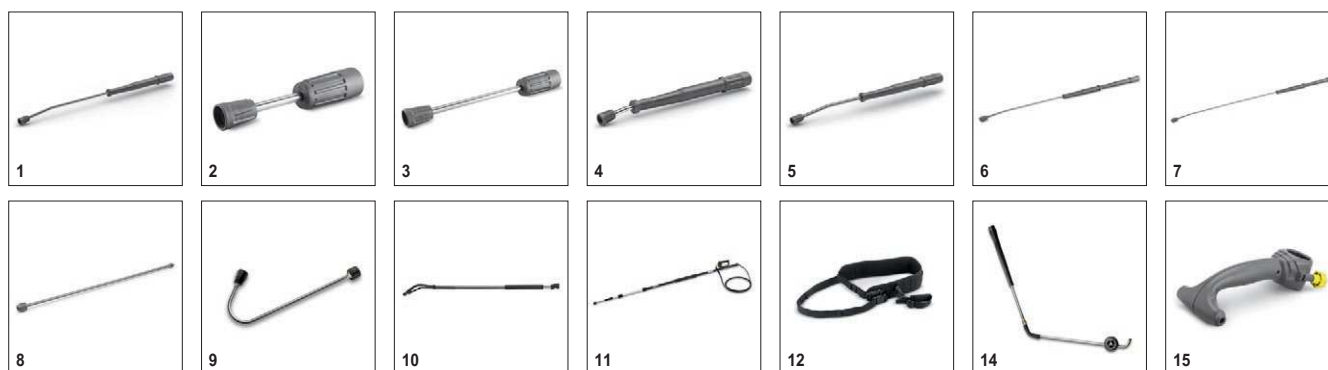


1-4

|  | Номер для заказа | Размер сопла |    |  |  | Цена | Описание   |   |
|--|------------------|--------------|----|--|--|------|--|---|
| <b>Мощное сопло с углом распыления 25°</b>           |                  |              |    |  |  |      |  |   |
| Мощное сопло с углом распыления 25°                  | 1                | 2.113-027.0  | 68 |  |  |      | Веерное сопло для устранения стойких загрязнений с высокой производительностью по площади.                           | ■ |
| <b>Сопло высокого давления с углом распыления 0°</b> |                  |              |    |  |  |      |  |   |
| Сопло высокого давления с углом распыления 0°        | 2                | 2.113-037.0  | 75 |  |  |      | Формирует точечную струю для устранения самых стойких загрязнений.   | □ |
| <b>Мощное сопло с углом распыления 15°</b>           |                  |              |    |  |  |      |  |   |
| Мощное сопло с углом распыления 15°                  | 3                | 2.113-049.0  | 70 |  |  |      | Веерное сопло для устранения стойких загрязнений.  | □ |
| <b>Мощное сопло с углом распыления 40°</b>           |                  |              |    |  |  |      |  |   |
| Мощное сопло с углом распыления 40°                  | 4                | 2.113-056.0  | 75 |  |  |      | Формирует веерную струю с высокой производительностью по площади, пригодную для очистки чувствительных поверхностей. | □ |

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

# Аксессуары для HDS 12/18-4 S 1.071-914.0

**KÄRCHER**


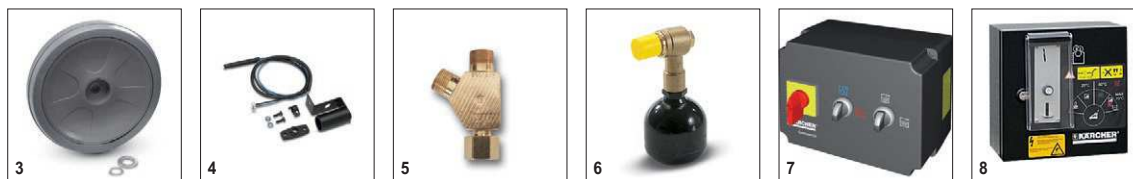
|  |    | Номер для заказа | Макс. рабочее давление | Длина   |  | Цена | Описание  |                                     |
|--|----|------------------|------------------------|---------|--|------|---|-------------------------------------|
| <b>Поворотные струйные трубки</b>                                |    |                  |                        |         |  |      |   |                                     |
| Струйная трубка, 1050 мм, поворотная                             | 1  | 4.112-000.0      | 300 бар                | 1050 мм |  |      | Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 1050 мм.   | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Струйная трубка, 250 мм, поворотная                              | 2  | 4.112-027.0      | 300 бар                | 250 мм  |  |      | Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 250 мм.  | <input type="checkbox"/>            |
| Струйная трубка, 400 мм, поворотная                              | 3  | 4.112-024.0      | 300 бар                | 400 мм  |  |      | Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 400 мм.  | <input type="checkbox"/>            |
| Струйная трубка, 600 мм, поворотная                              | 4  | 4.112-007.0      | 300 бар                | 600 мм  |  |      | Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 600 мм.  | <input type="checkbox"/>            |
| Струйная трубка, 840 мм, поворотная                              | 5  | 4.112-006.0      | 300 бар                | 840 мм  |  |      | Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 840 мм.  | <input type="checkbox"/>            |
| Струйная трубка, 1550 мм, поворотная                             | 6  | 4.112-018.0      | 300 бар                | 1550 мм |  |      | Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 1550 мм.   | <input type="checkbox"/>            |
| Струйная трубка, 2050 мм, поворотная                             | 7  | 4.112-021.0      | 300 бар                | 2050 мм |  |      | Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 2050 мм.   | <input type="checkbox"/>            |
| Удлинение струйной трубки TR 1000 mm                             | 8  | 4.112-048.0      | 300 бар                | 1000 мм |  |      |   | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Угловая струйная трубка</b>                                   |    |                  |                        |         |  |      |   |                                     |
| Струйная трубка для уборки туалетов и чистки водосточных желобов | 9  | 4.112-029.0      |                        |         |  |      | С сопловой насадкой. Специальная форма для очистки водосточных желобов и гигиеничной уборки туалетов. Из нержавеющей стали.   | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Гибкий распылитель</b>  |    |                  |                        |         |  |      |   |                                     |
| Гибкая струйная трубка, 1050 мм                                  | 10 | 4.112-035.0      | 210 бар                | 1050 мм |  |      | Струйная трубка с плавным отклонением наконечника в пределах от 20° до 140°. Прекрасно подходит для очистки труднодоступных мест (водосточных желобов, крыш, днищ и колесных ниш автомобилей и т. д.).              | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Выдвижной распылитель</b>                                     |    |                  |                        |         |  |      |   |                                     |
| Телескопическая струйная трубка                                  | 11 | 4.112-037.0      | 225 бар                | 5400 мм |  |      | С плавным изменением длины от 1,8 до 5,4 м. Для очистки труднодоступных мест (например, потолков или фасадов). С интегрированным пистолетом, разъемом M 22 x 1,5 и вращающейся муфтой. Разъем для сопел M 18 x 1,5. | <input type="checkbox"/>            |
| Ремень для телескопической струйной трубки                       | 12 | 6.373-987.0      |                        |         |  |      | Ремень для облегчения работы с телескопической струйной трубкой (6.394-690). Обеспечивает равномерное распределение нагрузки на тело и возможность продолжительной работы без переутомления.                        | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Промывка желобов</b>  |    |                  |                        |         |  |      |   |                                     |
| Струйная трубка для прочистки водосточных желобов                | 13 | 2.112-015.0      |                        | 960 мм  |  |      | Используется для очистки систем дренажных желобов. Форма струйной трубки и специальное сопло позволяют осуществлять очистку без снятия решеток с желобов.   | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Струйная трубка для очистки днищ</b>                          |    |                  |                        |         |  |      |   |                                     |
| Струйная трубка для очистки днищ                                 | 14 | 4.112-032.0      |                        | 700 мм  |  |      | С колесиками, для удобной и эффективной очистки днищ и крыльев автомобилей. Из нержавеющей стали. Без сопла высокого давления.  | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Дополнительная рукоятка</b>                                   |    |                  |                        |         |  |      |   |                                     |
| Дополнительная рукоятка для струйных трубок EASYILock            | 15 | 4.321-380.0      |                        |         |  |      |   | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Контроль сорняков</b>   |    |                  |                        |         |  |      |   |                                     |
| WR 50 трапециевидальная резьба                                   | 16 | 2.114-013.0      |                        |         |  |      |   | <input type="checkbox"/>            |
| WR 20 трапециевидальная резьба                                   | 17 | 2.114-014.0      |                        |         |  |      |   | <input type="checkbox"/>            |
| NOCH NICHT GEPFLEGT ----->                                       | 18 | 2.114-015.0      |                        |         |  |      |   | <input type="checkbox"/>            |
| WR 10  | 19 | 2.114-016.0      |                        |         |  |      |   | <input type="checkbox"/>            |

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



# Аксессуары для HDS 12/18-4 S 1.071-914.0

**KÄRCHER**



|  |   | Номер для заказа |  |  |  |  | Цена | Описание  |                          |
|--|---|------------------|--|--|--|--|------|---|--------------------------|
| <b>Монтажный комплект для перемещения краном</b>                             |   |                  |  |  |  |  |      |   |                          |
| МК для перемещения краном, для аппаратов HDS среднего и экстракласса         | 1 | 2.642-424.0      |  |  |  |  |      | Облегчает погрузочно-разгрузочные работы благодаря применению крана.  | <input type="checkbox"/> |
| NOCH NICHT GEPFLEGT -----<br>----- >   | 2 | 2.644-053.0      |  |  |  |  |      |   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Комплект колес, антрацит</b>  |   |                  |  |  |  |  |      |   |                          |
| ABS graue Räder HDS M/S  | 3 | 2.641-975.0      |  |  |  |  |      |   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Комплект контроля горения</b>   |   |                  |  |  |  |  |      |   |                          |
| МК системы контроля горения, для аппаратов HDS среднего и экстракласса       | 4 | 2.641-796.0      |  |  |  |  |      | Световой датчик реагирует на пламя горелки. Если оно гаснет, прерывается подача топлива.  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Y-распределитель</b>  |   |                  |  |  |  |  |      |   |                          |
| Тройник  | 5 | 4.111-024.0      |  |  |  |  |      | Позволяет подключать к аппарату два рабочих инструмента. Устанавливается на выходе высокого давления.   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Набор аккумуляторов</b>   |   |                  |  |  |  |  |      |   |                          |
| МК гидроаккумулятора, для аппаратов HDS среднего и экстра-класса             | 6 | 2.641-803.0      |  |  |  |  |      | Дополнительный гидроаккумулятор может монтироваться на аппарате HDS для сглаживания перепадов давления и защиты водопроводящих элементов аппарата.  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Монтажный комплект устройства дистанционного управления</b>               |   |                  |  |  |  |  |      |   |                          |
| МК устройства дистанционного управления                                      | 7 | 2.642-157.0      |  |  |  |  |      | Устройство дистанционного управления аппаратами HDS среднего класса / экстракласса, выполняющее функции ВКЛ/ВЫКЛ, переключения с горячей воды на холодную и включения / выключения подачи чистящего средства. Для монтажа на стене. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Устройства дистанционного управления, действующее при опускании монет</b> |   |                  |  |  |  |  |      |   |                          |
| МК устройства дистанционного управления с монетоприемником                   | 8 | 2.642-158.0      |  |  |  |  |      | Монетоприемник, позволяющий дооснастить аппараты HDS среднего класса / экстракласса для работы в режиме самообслуживания. Монтируется на аппарате.  | <input type="checkbox"/> |

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

# Аксессуары для HDS 12/18-4 S 1.071-914.0

**KÄRCHER**



|   |   | Номер для заказа | Производительность | Размер сопла | Диаметр | Цена | Описание   |                          |
|---|---|------------------|--------------------|--------------|---------|------|--|--------------------------|
| <b>Приспособление для очистки твердых поверхностей</b>                    |   |                  |                    |              |         |      |  |                          |
| МК для крепления шланга   | 1 | 2.642-528.0      |                    |              |         |      | Крепление шлангов к аппарату   | <input type="checkbox"/> |
| МК грязеуловителя   | 2 | 2.642-532.0      |                    |              |         |      | Грязеуловитель для аппаратов высокого давления   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Приспособление для очистки плоских поверхностей FR 30 ME</b>           |   |                  |                    |              |         |      |  |                          |
| Приспособление для очистки поверхностей FR 30 Me                          | 3 | 2.111-013.0      |                    |              | 300 мм  |      | Высококачественное приспособление в корпусе из нержавеющей стали, устойчивое к горячей воде. С двойной керамической опорой, не оставляющими следов колесиками и патрубком для отсасывания воды. Прекрасно подходит для уборки помещений в пищевой промышленности. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 250 бар / 1100 л/ч / 80 °C. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Приспособление для очистки плоских поверхностей FR 50</b>              |   |                  |                    |              |         |      |  |                          |
| Приспособление для очистки поверхностей FR 50 Me                          | 4 | 2.111-023.0      |                    |              | 500 мм  |      | С рабочей шириной 500 мм для очистки больших площадей. В корпусе из нержавеющей стали, устойчивом к горячей воде, с двойной керамической опорой, удобной ручкой для перемещения, не оставляющими следов колесиками и дозатором чистящего средства. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 250 бар / 1800 л/ч / 80 °C.                | <input type="checkbox"/> |
| <b>Комплекты сопел для разных аппаратов</b>                               |   |                  |                    |              |         |      |  |                          |
| Комплект сопел к приспособлению для очистки поверхностей, 1100 - 1300 л/ч | 5 | 2.639-188.0      | 1100-1300 л/ч      |              |         |      | Комплект, состоящий из мощных сопел и резьбовых соединительных элементов. Обеспечивает оптимальную работу приспособлений для очистки поверхностей с аппаратами высокого давления производительностью от 1100 до 1300 л/ч.  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Сопла для FRV</b>  |   |                  |                    |              |         |      |  |                          |
| Комплект сопел 080 для FRV 30   | 6 | 2.642-982.0      |                    | 80           |         |      |  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Очиститель поверхностей FRV 30 ME</b>                                  |   |                  |                    |              |         |      |  |                          |
| Удлинительный шланг для FRV 30 Me   | 7 | 4.441-040.0      |                    |              |         |      | Удлинительный шланг FRV 30   | <input type="checkbox"/> |
| Приспособление для очистки поверхностей FRV 30 Me                         | 8 | 2.111-012.0      |                    |              |         |      | Приспособление для очистки поверхностей со встроенным устройством для автоматического отсасывания грязной воды, повышающим эффективность очистки и позволяющим производить ее как на открытом воздухе, так и в помещениях. Может использоваться для чистки горячей водой (до 85 °C).   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Очиститель твердых поверхностей FR 50 Me</b>                           |   |                  |                    |              |         |      |  |                          |
| Приспособление для очистки поверхностей FRV 50 Me                         | 9 | 2.111-024.0      |                    |              |         |      |  | <input type="checkbox"/> |

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

# Аксессуары для HDS 12/18-4 S 1.071-914.0

**KÄRCHER**



|  |    | Номер для заказа |  |  |  | Цена | Описание  |                          |
|--|----|------------------|--|--|--|------|---|--------------------------|
| <b>Резьбовой разъем для сопла</b>  |    |                  |  |  |  |      |   |                          |
| Резьбовой разъем для сопла   | 1  | 4.112-011.0      |  |  |  |      |   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Дистанционная насадка (с резьбовым разъемом для сопла)</b>                            |    |                  |  |  |  |      |   |                          |
| Дистанционная насадка (с резьбовым разъемом для сопла)                                   | 2  | 5.394-294.0      |  |  |  |      | Гарантирует сохранение безопасного промежутка, например, при мойке шин и кузовов. Исключает повреждение чувствительных поверхностей. Закрепляется непосредственно на струйной трубке. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Вращающаяся муфта</b>   |    |                  |  |  |  |      |   |                          |
| Вращающаяся муфта  | 3  | 4.111-021.0      |  |  |  |      | Надежно предотвращает скручивание шлангов высокого давления. Соединение M 22 x 1,5. С защитной оболочкой.   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Муфта</b>   |    |                  |  |  |  |      |   |                          |
| Адаптер удлинение шланга 9 TR  | 4  | 4.111-037.0      |  |  |  |      | Адаптер 9 для соединения нового шланга с новым шлангом  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Соединительный элемент</b>  |    |                  |  |  |  |      |   |                          |
| Резьбовой штуцер для приспособлений для очистки поверхностей и регуляторов Servo Control | 5  | 4.111-022.0      |  |  |  |      | Для прикрепления сопел высокого давления и других принадлежностей к пистолету (с резьбовым разъемом для сопла) – 1 x M 22 x 1,5 / 1 x M 18 x 1,5.                                     | <input type="checkbox"/> |
| Резьбовой разъем для сопла / штуцер  | 6  | 4.111-038.0      |  |  |  |      |   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Адаптер EASY!Lock</b>   |    |                  |  |  |  |      |   |                          |
| Адаптер 1 M22AG-TR22AG   | 7  | 4.111-029.0      |  |  |  |      | Адаптер 1 для соединения старого шланга с новым шлангом   | <input type="checkbox"/> |
| Адаптер 2 M22IG-TR22AG   | 8  | 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   | 9  | 4.111-031.0      |  |  |  |      | Адаптер 3 для соединения старого пистолета с новой струйной трубкой и новым серворегулятором  | <input type="checkbox"/> |
| Адаптер 4 TR22IG-D11   | 10 | 4.111-032.0      |  |  |  |      | Адаптер 4 для соединения нового пистолета со старым шлангом Swivel  | <input type="checkbox"/> |
| Адаптер 5 TR22IG-M22AG   | 11 | 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   | 12 | 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   | 13 | 4.111-035.0      |  |  |  |      | Адаптер 7 для соединения старой струйной трубки с новой насадкой  | <input type="checkbox"/> |
| Адаптер 8 TR20IG-M18AG   | 14 | 4.111-036.0      |  |  |  |      | Адаптер 8 для соединения новой струйной трубки со старой насадкой   | <input type="checkbox"/> |
| АДАПТЕР для замены TR22IG-M22AG Ersatz   | 15 | 4.111-046.0      |  |  |  |      |   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Дымовая труба</b>   |    |                  |  |  |  |      |   |                          |
| Патрубок для отведения выхлопных газов HDS 1291 ST                                       | 16 | 4.656-079.0      |  |  |  |      | С прерывателем тяги, для соединения с дымоходом.  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Инжектор высокого давления для чистящего средства</b>                                 |    |                  |  |  |  |      |   |                          |
| Инжектор высокого давления для чистящего средства (с соплом)                             | 17 | 6.645-763.0      |  |  |  |      |   | <input type="checkbox"/> |
| Инжектор высокого и низкого давления для чистящего средства (без сопла)                  | 18 | 6.500-000.0      |  |  |  |      |   | <input type="checkbox"/> |
| Инжектор высокого и низкого давления для чистящего средства (без сопла)                  | 19 | 4.637-032.0      |  |  |  |      | Для подачи чистящего средства в режимах высокого и низкого давления без прохождения через аппарат. Дозировка до 15 %.   | <input type="checkbox"/> |

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

# Аксессуары для HDS 12/18-4 S 1.071-914.0

**KÄRCHER**



20



22-23

|  |    | Номер для заказа |  |  |  |  | Цена | Описание  |                          |
|--|----|------------------|--|--|--|--|------|---|--------------------------|
| Инжектор высокого давления для чистящего средства (без сопла)    | 20 | 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> |    |                  |  |  |  |  |      |   |                          |
| Насадка форсунки трапециевидная резьба                           | 21 | 4.769-013.0      |  |  |  |  |      |   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Сопловая насадка для № 3.637-001</b>                          |    |                  |  |  |  |  |      |   |                          |
| Сопловая насадка высокого давления, > 1100 л/ч                   | 22 | 4.769-002.0      |  |  |  |  |      | Высокого давления, для аппаратов с производительностью 1100 л/ч и более.      | <input type="checkbox"/> |
| Сопловая насадка низкого давления, > 1100 л/ч                    | 23 | 4.769-006.0      |  |  |  |  |      | Низкого давления, для аппаратов с производительностью 1100 л/ч и более.       | <input type="checkbox"/> |

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

# Аксессуары для HDS 12/18-4 S 1.071-914.0

**KÄRCHER**

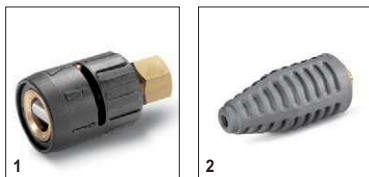


|  |    | Номер для заказа | Макс. рабочее давление | Размер сопла | Диаметр | Цена | Описание   |                          |
|--|----|------------------|------------------------|--------------|---------|------|--|--------------------------|
| <b>Для барабанов и контейнеров</b>   |    |                  |                        |              |         |      |  |                          |
| Приспособление для чистки бочек BC 14/12 C   | 1  | 2.112-020.0      |                        |              |         |      |  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Разбрызгивающая головка НКФ 50, латунная</b>                                      |    |                  |                        |              |         |      |  |                          |
| Разбрызгивающая головка НКФ 50, латунная   | 2  | 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"/> |
|  | 3  | 3.631-058.0      |                        |              |         |      |  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Комплект сопел для разбрызгивающей головки НКФ 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)</b> |    |                  |                        |              |         |      |  |                          |
| Сопло 090 для работы НКФ 50 в одноструйном режиме                                    | 4  | 6.415-447.0      |                        | 90           |         |      | Сопло для работы в 1-струйном режиме   | <input type="checkbox"/> |
| Конус для крепления в отверстиях под бочечную втулку                                 | 5  | 4.132-002.0      |                        |              |         |      | Конус для крепления в отверстиях под бочечную втулку   | <input type="checkbox"/> |
| Сдвоенная рукоятка для установки разбрызгивающей головки                             | 6  | 2.863-036.0      |                        |              |         |      | Сдвоенная рукоятка обеспечивает точное введение разбрызгивающей головки.   | <input type="checkbox"/> |
| Резьбовая пробка для работы с 1 соплом   | 7  | 5.411-061.0      |                        |              |         |      | Резьбовая пробка для работы с 1 соплом   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Сопло для промывки труб</b>   |    |                  |                        |              |         |      |  |                          |
| Сопло для промывки труб 100  | 8  | 5.763-088.0      |                        | 100          | 24 мм   |      | Сопло для промывки труб диаметром 24 мм. Формирует 4 струи, ориентированные назад под углом 30°.   | <input type="checkbox"/> |
| Сопло для промывки труб 065, 3 x 30°, 16 мм  | 9  | 5.763-019.0      |                        | 65           | 16 мм   |      | Ø 16 мм. сопло для промывки труб имеет внутреннюю резьбу. Три направленных сопла в обратную сторону продвигают насадку вперед по трубе.  | <input type="checkbox"/> |
| Сопло для промывки труб 060, 1 струя вперед, 3 x 30°, 16 мм                          | 10 | 5.763-016.0      |                        | 60           | 16 мм   |      | Внутренняя резьба насадки для промывки труб обеспечивают простую и тщательную очистку внутренней части трубы и обеспечивает тщательную промывку. Резьба R 1/8" для присоединения к шлангу  | <input type="checkbox"/> |
| Сопло для промывки труб 070, 3 x 30°, 30 мм  | 11 | 5.763-021.0      |                        | 70           | 30 мм   |      | С внутренней резьбой, со струями различной направленности для тщательной и экологичной прочистки засоренных труб и стоков. Расположение отверстий обеспечивает самопроизвольное продвижение шланга с соплом по трубе. С резьбой R 1/8" для присоединения к шлангу для промывки труб. Формирует 3 струи под углом 30° назад, Ø 30 мм. | <input type="checkbox"/> |

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

# Аксессуары для HDS 12/18-4 S 1.071-914.0

**KÄRCHER**



|   |   | Номер для заказа | Макс. рабочее давление | Размер сопла |  | Цена | Описание   |                          |
|---|---|------------------|------------------------|--------------|--|------|--|--------------------------|
| <b>Сопло с изменяемым углом распыления 0°-90°</b> |   |                  |                        |              |  |      |  |                          |
| Сопло с изменяемым углом распыления 0-90°         | 1 | 4.113-008.0      |                        | 55           |  |      | Обеспечивает плавное изменение угла распыления струи высокого давления в пределах от 0° до 90° для оптимальной очистки любых поверхностей от любых загрязнений.  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Грязевая фреза большая</b>                     |   |                  |                        |              |  |      |  |                          |
| Грязевая фреза, большая                           | 2 | 4.114-030.0      | 300 бар                | 70           |  |      | Грязевая фреза формирует вращающуюся точечную струю, 10-кратно увеличивающую производительность очистки. С длительным сроком службы за счет керамических сопла / опорного кольца. Макс. 300 бар / 30 МПа, 85 °С. | <input type="checkbox"/> |

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

# Аксессуары для HDS 12/18-4 S 1.071-914.0

**KÄRCHER**



1-2



4

|   |   | Номер 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 добавки абразивного средства в струю воды высокого давления в целях удаления краски, ржавчины или окалины. Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления. С регулировкой расхода абразивного средства.  | <input type="checkbox"/> |
| Устройство для гидроабразивной очистки без регулятора расхода (без сопел)   | 2 | 4.115-006.0      |              |  |  |      | Для добавки абразивного средства в струю воды высокого давления в целях удаления краски, ржавчины или окалины. Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления. Без регулировки расхода абразивного средства. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Сопловой комплект</b>  |   |                  |              |  |  |      |   |                          |
| Фильтрный комплект TR гидроабразивный на                                    | 3 | 2.112-027.0      | 70           |  |  |      |   | <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.

# Аксессуары для HDS 12/18-4 S 1.071-914.0

**KÄRCHER**


|   |    | Номер для заказа | Производительность |  |  | Цена | Описание   |                          |
|---|----|------------------|--------------------|--|--|------|--|--------------------------|
| <b>Резервуар для пенной трубки</b>                              |    |                  |                    |  |  |      |  |                          |
| Трубка для вдувания пены TR                                     | 1  | 4.112-055.0      | 900–2500 л/ч       |  |  |      |  | <input type="checkbox"/> |
| Трубка для пенной чистки с баллоном Advanced 025                | 2  | 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"/> |
| Емкость серый только для замены 1L                              | 3  | 6.414-050.0      |                    |  |  |      |  | <input type="checkbox"/> |
| Баллон для чистящего средства (1 л), к трубке для пенной чистки | 4  | 6.414-954.0      |                    |  |  |      | Дополнительный баллон (1 л) для быстрой замены чистящего средства (к трубке для пенной чистки 6.394-668).  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Комплект Inno Foam</b>                                       |    |                  |                    |  |  |      |  |                          |
| Комплект Inno Foam с инжектором для чистящего средства          | 5  | 2.112-000.0      |                    |  |  |      | Система для пенной чистки и дезинфекции с использованием мобильных или стационарных аппаратов HD / HDS. Со сдвоенной струйной трубкой для нанесения пены и промывки струей высокого давления, инжектором высокого давления для чистящего средства и прецизионным дозирующим вентилем (0-5 %). Наборы сопел (см. далее) для разных аппаратов заказываются отдельно. | <input type="checkbox"/> |
| Комплект Inno Foam  | 6  | 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 (см. далее) для разных аппаратов заказываются отдельно.   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Комплект Easy Foam</b>                                       |    |                  |                    |  |  |      |  |                          |
| Комплект Easy Foam с инжектором для чистящего средства          | 7  | 2.112-010.0      |                    |  |  |      | Система для пенной чистки и дезинфекции с использованием мобильных и стационарных аппаратов HD / HDS. С насадкой для нанесения пены, надеваемой на струйную трубку, инжектором высокого давления для чистящего средства и прецизионным дозирующим вентилем (0-5 %). Наборы сопел (см. далее) для разных аппаратов заказываются отдельно.                           | <input type="checkbox"/> |
| Комплект Easy Foam  | 8  | 2.112-011.0      |                    |  |  |      | Система для пенной чистки и дезинфекции с использованием мобильных и стационарных аппаратов HD / HDS. Насадка для нанесения пены надевается на струйную трубку. Наборы сопел (см. далее) для разных аппаратов заказываются отдельно.   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Наборы сопел для комплектов Inno / Easy Foam</b>             |    |                  |                    |  |  |      |  |                          |
| Набор сопел 110 для комплектов Inno / Easy Foam, 1000–1300 л/ч  | 9  | 2.111-020.0      | 1000–1300 л/ч      |  |  |      | Набор сопел 110 включает мощные сопла Kärcher и сопловую насадку. Для комплектов Inno / Easy Foam, эксплуатируемых с аппаратами высокого давления производительностью 1000 - 1300 л/ч. Обеспечивает оптимальное взаимодействие систем пенной чистки с соответствующими аппаратами.   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Монтажный комплект пенного сопла</b>                         |    |                  |                    |  |  |      |  |                          |
| МК сопла для пенной чистки                                      | 10 | 2.112-013.0      |                    |  |  |      | Для дозированного нанесения пенообразующих средств на участках, требующих продолжительного воздействия (в санузлах, на кухнях и т. п.). Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления.   | <input type="checkbox"/> |

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



# Аксессуары для HDS 12/18-4 S 1.071-914.0

**KÄRCHER**

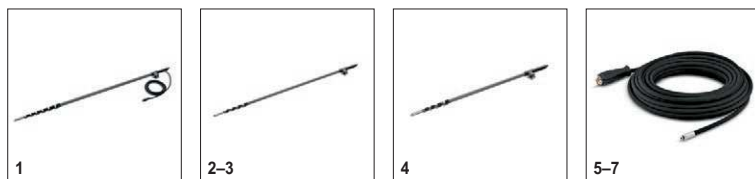


|  | Номер для заказа | Длина       | Цена | Описание |   |
|--|------------------|-------------|------|----------|---|
| <b>Автоматический барабан для шланга</b>   |                  |             |      |          |   |
| Автоматический барабан для шланга, из стали с порошковым покрытием / пластмасса    | 1                | 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 / пластмасса                     | 2                | 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                                    | 3                | 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)                    | 4                | 6.392-105.0 | 20 м |          | <input type="checkbox"/>  |
| Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали, с поворотным кронштейном        | 5                | 6.392-076.0 | 20 м |          | Автоматический барабан для шланга, из нержавеющей стали, с поворотным кронштейном. <input type="checkbox"/>   |
| МК автоматического барабана для шланга, из нерж. стали                             | 6                | 6.392-122.0 | 20 м |          | Высококачественный автоматический барабан из нержавеющей стали, рассчитанный специально на применение в пищевой промышленности. Устойчивый к коррозии, с пружинным приводным механизмом в водонепроницаемом корпусе. С разъемом для присоединения шланга высокого давления с ниппелем. <input type="checkbox"/> |
| МК барабан для намотки шланга TR 40m   | 7                | 6.392-442.0 | 40 м |          | <input type="checkbox"/>  |
| Поворотный кронштейн, с порошковым покрытием                                       | 8                | 2.639-931.0 |      |          | Поворотный кронштейн для установки автоматического барабана со шлангом на стене. Обеспечивает максимальный радиус действия и удобство выполнения работ. Поворачивается на 120°. Из оцинкованной стали. <input type="checkbox"/>   |
| МК настенного поворотного кронштейна, из нерж. стали                               | 9                | 2.641-867.0 |      |          | Поворотный настенный кронштейн из нержавеющей стали (для 2.641-866), обеспечивающий максимальное удобство обращения со шлангом. <input type="checkbox"/>  |
| <b>Anbausatz Schlauchtrommel automatik</b>   |                  |             |      |          |   |
| МК автоматического барабана для шланга, для аппаратов HDS среднего / экстра-класса | 10               | 2.110-011.0 |      |          | Автоматический барабан для шланга в виде легко устанавливаемого монтажного комплекта. Подходит для аппаратов HDS среднего и экстра-класса. Обеспечивает удобное разматывание и сматывание шланга высокого давления. <input type="checkbox"/>  |
| МК держатель барабан для намотки шланга  | 11               | 2.110-020.0 |      |          | <input type="checkbox"/>  |

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

# Аксессуары для HDS 12/18-4 S 1.071-914.0

**KÄRCHER**



|  |   | Номер для заказа | Производительность | Макс. температура воды на входе | Длина | Длина | Цена | Описание   |                          |
|--|---|------------------|--------------------|---------------------------------|-------|-------|------|--|--------------------------|
| <b>Насадки iSolar - телескопические удлинители</b> |   |                  |                    |                                 |       |       |      |  |                          |
| iSolar TL 14 C (без шланга)                        | 1 | 4.110-002.0      |                    | 60 °C                           |       |       |      | Телескопическая штанга из карбона отличается максимальной прочностью при малом весе. Оснащена практичными быстродействующими замками для удобного изменения рабочей длины (макс. 14 м).  | <input type="checkbox"/> |
| iSolar TL 10 C (без шланга)                        | 2 | 4.110-007.0      |                    | 60 °C                           |       |       |      | Приспособление iSolar без шланга   | <input type="checkbox"/> |
| iSolar TL 10 H (без шланга)                        | 3 | 4.110-003.0      |                    | 60 °C                           |       |       |      | Телескопическая штанга из композитного материала (смеси карбона со стекловолокном) отличается высокой прочностью при малом весе. Оснащена практичными быстродействующими замками для удобного изменения рабочей длины (макс. 10 м).  | <input type="checkbox"/> |
| iSolar TL 7 H (без шланга)                         | 4 | 4.110-004.0      |                    | 60 °C                           |       |       |      | Телескопическая штанга из композитного материала (смеси карбона со стекловолокном) отличается высокой прочностью при малом весе. Оснащена практичными быстродействующими замками для удобного изменения рабочей длины (макс. 7,2 м). | <input type="checkbox"/> |
| Шланг высокого давления iSolar 7                   | 5 | 6.392-978.0      |                    | 155 °C                          |       |       |      | Высококачественный эластичный шланг высокого давления в резиновой оболочке для штанги iSolar TL 7. Наружная поверхность шланга отличается повышенным скольжением, обеспечивающим легкое изменение рабочей длины штанги.              | <input type="checkbox"/> |
| Шланг высокого давления iSolar 10                  | 6 | 6.392-977.0      |                    | 155 °C                          |       |       |      | Высококачественный эластичный шланг высокого давления в резиновой оболочке для штанги iSolar TL 10. Наружная поверхность шланга отличается повышенным скольжением, обеспечивающим легкое изменение рабочей длины штанги.             | <input type="checkbox"/> |
| Шланг высокого давления iSolar 14                  | 7 | 6.392-976.0      |                    | 155 °C                          |       |       |      | Высококачественный эластичный шланг высокого давления в резиновой оболочке для штанги iSolar TL 14. Наружная поверхность шланга отличается повышенным скольжением, обеспечивающим легкое изменение рабочей длины штанги.             | <input type="checkbox"/> |

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

# Аксессуары для HDS 12/18-4 S 1.071-914.0

**KÄRCHER**

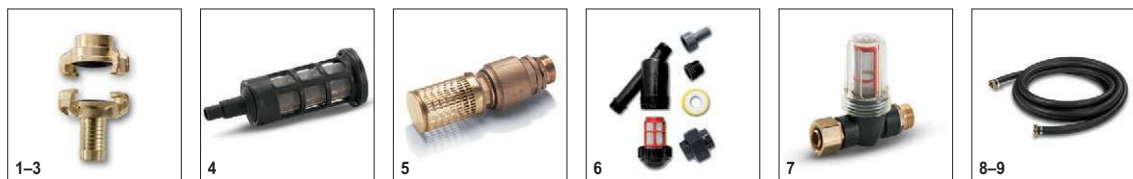


|  | Номер для заказа | Производительность |              |  |  | Цена | Описание   |                          |
|--|------------------|--------------------|--------------|--|--|------|--|--------------------------|
| <b>Насадная моечная щетка</b>  |                  |                    |              |  |  |      |  |                          |
| Моечная щетка  | 1                | 4.113-001.0        |              |  |  |      | Щетка универсального назначения для очистки поверхностей. Крепится зажимом непосредственно на струйной трубке. Соединение М 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 во вращение струей воды. Бережно удаляет мелкую пыль и серый налет с любых поверхностей. Термостойкая (до 60 °С), М 18 x 1,5. Со сменной щетиной. | <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.

# Аксессуары для HDS 12/18-4 S 1.071-914.0

**KÄRCHER**



|   |   | Номер для заказа | Цена  | Длина | Диаметр | Цена | Описание  |                          |
|---|---|------------------|-------|-------|---------|------|---|--------------------------|
| <b>Муфта Geka</b>                         |   |                  |       |       |         |      |   |                          |
| Муфта Geka со штуцером для шланга, R 3/4" | 1 | 6.388-455.0      |       |       |         |      | Со штуцером для шланга.   | <input type="checkbox"/> |
| Муфта Geka со штуцером для шланга, R 1"   | 2 | 6.388-465.0      |       |       |         |      |   | <input type="checkbox"/> |
| Шланговая муфта                           | 3 | 6.388-458.0      |       |       |         |      | С внутренней резьбой.   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Входной фильтр</b>                     |   |                  |       |       |         |      |   |                          |
| Фильтр для всасывания воды                | 4 | 6.414-956.0      |       |       |         |      | Для всасывания воды из прудов, резервуаров и т. д. Корпус из полиамида, сетка из нержавеющей стали, размер ячеек 800 мкм, соединения 3/4" и 1", без обратного клапана.  | <input type="checkbox"/> |
| Входной фильтр с обратным клапаном        | 5 | 4.730-012.0      |       |       |         |      | Латунный фильтр для всасывания воды из прудов, резервуаров и т. д. С обратным клапаном.   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Фильтр тонкой очистки воды</b>         |   |                  |       |       |         |      |   |                          |
| Фильтр тонкой очистки воды с адаптером    | 6 | 4.730-102.0      |       |       |         |      | Фильтр монтируется на входе в аппарат высокого давления и имеет адаптер переходник на резьбы типа R 3/4" и R 1". Размер ячеек 125 мкм. макс. температура 50 °С. Пропускная способность до 1.200 л/ч. Защищает аппарат от частиц грязи, содержащихся в подаваемой на вход воде. Конструкция фильтра гарантирует его длительный срок службы, допускается демонтаж и разборка для обслуживания и очистки. Наличие фильтра тонкой очистки увеличивает срок службы помпы аппарата высокого давления как минимум вдвое. Высочайшее качество изготовления – Made in Germany. | <input type="checkbox"/> |
| Фильтр тонкой очистки воды, 100 мкм, R 1" | 7 | 2.638-270.0      |       |       |         |      | Фильтр тонкой очистки воды с ячейками размером 100 мкм, макс. температура 60 °С. Для установки на входе аппарата. Защищает аппарат от частиц грязи, содержащихся в подаваемой на вход воде. Пропускная способность до 1.200 л/ч, соединение 1".   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Всасывающий шланг</b>                  |   |                  |       |       |         |      |   |                          |
| Шланг для подачи воды                     | 8 | 4.440-207.0      | 7,5 м |       |         |      | НД 19, R1" / R 3/4", до 85 °С, для режима всасывания, с медным заземляющим проводом.  | <input type="checkbox"/> |
| Шланг для подачи воды, НД 19, R 1" / R 1" | 9 | 4.440-270.0      | 7,5 м |       |         |      | НД 19, R1" / R1", до 85 °С.   | <input type="checkbox"/> |

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

**ЧИСТАЯ**  
**КОМПАНИЯ**

Чистая компания

**8 (800) 250-39-39**

Звонок по России бесплатный

[www.chisto.ru](http://www.chisto.ru)

[sales@chisto.ru](mailto:sales@chisto.ru)