



## HDS 9/14-4 ST

Стационарный аппарат высокого давления HDS 9/14-4 ST с нагревом на жидком топливе обеспечивает превосходную теплопроизводительность и высокий уровень надежности и безопасности благодаря автоматическому сбросу давления, контролю температуры выхлопных газов, защите от недостатка воды и сглаживанию перепадов давления.



### 1 4-полюсный электродвигатель с водяным охлаждением

- Длительный срок службы
- Повышенный КПД

### 3 Высокая эффективность

- Эффективная и экономичная мойка благодаря использованию горячей воды.

### 2 Высокоэффективная горелка

- Высокая теплопроизводительность
- Компактность благодаря спиральному нагревательному змеевику

# Технические характеристики и комплектация

**KÄRCHER**

## HDS 9/14-4 ST

- Интегрированная система сброса давления
- Система эластичного демпфирования SDS
- Защита от недостатка воды

### Технические характеристики

|                                        |               |                  |
|----------------------------------------|---------------|------------------|
| Артикул                                | 1.698-917.0   |                  |
| Штрих-код (EAN)                        | 4054278169514 |                  |
| Источник питания                       | ~ / В / Гц    | 3 / 400 / 50     |
| Производительность                     | л/ч           | 500–930          |
| Давление                               | бар / МПа     | 30–140 / 3–14    |
| Макс. температура (при 12 °C на входе) | °C            | 155 / 80         |
| Потребляемая мощность                  | кВ            | 6,4              |
|                                        | кВт/ч         | 5,8              |
| Вес                                    | кг            | 146,9            |
| Габариты (длина x ширина x высота)     | мм            | 1110 x 565 x 690 |

### Комплектация

|                                                 |   |
|-------------------------------------------------|---|
| Система эластичного демпфирования SDS           | ■ |
| Система сброса давления                         | ■ |
| Система контроля горения                        | ■ |
| Подготовка к работе с регулятором Servo Control | ■ |
| Подготовка к работе с дист. управлением         | ■ |

■ Включено в комплект поставки

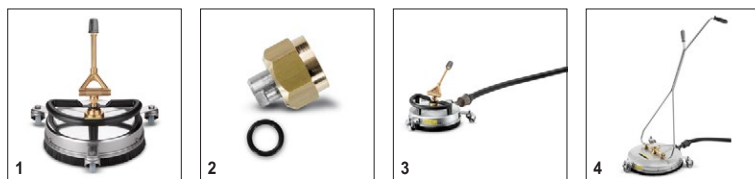
# Аксессуары для HDS 9/14-4 ST 1.698-917.0



|                                                   |   | Артикул     |       |         | Длина |  |  | Описание |   |
|---------------------------------------------------|---|-------------|-------|---------|-------|--|--|----------|---|
| Стандартный с резьбовыми разъемами с обеих сторон |   |             |       |         |       |  |  |          |   |
| Hose assembly TR DN10 22MPa 10m                   | 1 | 6.110-041.0 | ID 10 | 220 бар | 10 м  |  |  |          | ▲ |
| Долговечный, с соединителями с обеих сторон       |   |             |       |         |       |  |  |          |   |
|                                                   | 2 | 6.110-069.0 | ID 8  | 400 бар | 1,5 м |  |  |          | □ |

□ Доступные аксессуары    ▲ Удлинительный шланг

# Аксессуары для HDS 9/14-4 ST 1.698-917.0

**KÄRCHER**


|                                                                                                   |   | Артикул     | Размер сопла |        |  | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------|--------------|--------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Приспособление для очистки плоских поверхностей FR 30 ME</b>                                   |   |             |              |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |
| Устройство для чистки поверхностей FR 30 ME                                                       | 1 | 2.111-013.0 |              | 300 мм |  | Высококачественное приспособление в корпусе из нержавеющей стали, устойчивое к горячей воде. С двойной керамической опорой, не оставляющими следов колесиками и патрубком для отсасывания воды. Прекрасно подходит для уборки помещений в пищевой промышленности. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 250 бар / 1100 л/ч / 80 °С. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Комплекты сопел для разных аппаратов</b>                                                       |   |             |              |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |
| Комплект насадок для аппаратов для очистки плоских поверхностей (индивидуальные) 850 - 1100 л / ч | 2 | 2.640-442.0 | 850–1100 л/ч |        |  | Насадка. Комплект включает в себя мощные сопла и соединители. Для моющих средств Kärcher (от 850 до 1100 л / ч). Подходит для следующих типов: 2.640-679, 2.640-355 и 2.641-065.                                                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Очиститель поверхности FRV 30 ME</b>                                                           |   |             |              |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |
| FRV 30 Me                                                                                         | 3 | 2.111-012.0 |              |        |  | Приспособление для очистки поверхностей FRV 30 Me со встроенным устройством для автоматического отсасывания грязной воды, повышающим эффективность очистки и позволяющим производить ее как на открытом воздухе, так и в помещениях.                                                                                                                               | <input type="checkbox"/> |
| <b>Чистящее средство для поверхности FR 50 Me</b>                                                 |   |             |              |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |
|                                                                                                   | 4 | 2.111-024.0 |              |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> |

☐ Доступные аксессуары    ▲ Удлинительный шланг

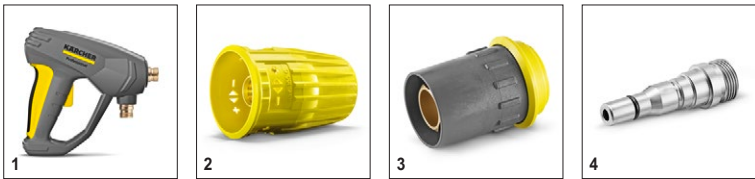
# Аксессуары для HDS 9/14-4 ST 1.698-917.0

**KÄRCHER**


|                                                                  |    | Артикул     |  |  |  |  |  | Описание                                                                                                          |                          |
|------------------------------------------------------------------|----|-------------|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Резьбовой разъем для сопла</b>                                |    |             |  |  |  |  |  |                                                                                                                   |                          |
| Защитная деталь TR только для замены                             | 1  | 4.112-011.0 |  |  |  |  |  |                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Вращающаяся муфта</b>                                         |    |             |  |  |  |  |  |                                                                                                                   |                          |
| Вращающаяся муфта                                                | 2  | 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>                                                     |    |             |  |  |  |  |  |                                                                                                                   |                          |
| Муфта                                                            | 3  | 4.111-037.0 |  |  |  |  |  | Для соединения и удлинения шлангов высокого давления. Соединения 2 x M 22 x 1,5. Латунная, с резиновой оболочкой. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Соединительный элемент</b>                                    |    |             |  |  |  |  |  |                                                                                                                   |                          |
|                                                                  | 4  | 4.111-038.0 |  |  |  |  |  |                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Adapter EASY!Lock</b>                                         |    |             |  |  |  |  |  |                                                                                                                   |                          |
| Адаптер 1 M22AG-TR22AG                                           | 5  | 4.111-029.0 |  |  |  |  |  |                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> |
| Адаптер 2 M22IG-TR22AG                                           | 6  | 4.111-030.0 |  |  |  |  |  |                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> |
| Адаптер 3 M22IG-TR22AG                                           | 7  | 4.111-031.0 |  |  |  |  |  |                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> |
| Адаптер 5 TR22IG-M22AG                                           | 8  | 4.111-033.0 |  |  |  |  |  |                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> |
| Адаптер 6 TR22IG-M22AG                                           | 9  | 4.111-034.0 |  |  |  |  |  |                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> |
| Адаптер 7 M18IG-TR20AG                                           | 10 | 4.111-035.0 |  |  |  |  |  |                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> |
| Адаптер 8 TR20IG-M18AG                                           | 11 | 4.111-036.0 |  |  |  |  |  |                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> |
| АДАПТЕР для замены TR22IG-M22AG Ersatz                           | 12 | 4.111-046.0 |  |  |  |  |  |                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Инжектор высокого давления для чистящего средства</b>         |    |             |  |  |  |  |  |                                                                                                                   |                          |
| Инжектор для моющего средства для высокого давления              | 13 | 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 трапециевидальная резьба                        | 14 | 4.769-011.0 |  |  |  |  |  |                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> |

☐ Доступные аксессуары    ▲ Удлинительный шланг

# Аксессуары для HDS 9/14-4 ST 1.698-917.0



|                                          |   | Артикул     |              |  |  |  |  | Описание                                                                            |                          |
|------------------------------------------|---|-------------|--------------|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Пистолет</b>                          |   |             |              |  |  |  |  |                                                                                     |                          |
| Удлинный пистолет Easy Press             | 1 | 4.118-005.0 |              |  |  |  |  | Удлинный пистолет Easy Press для шлангов высокого давления со штуцером.             | <input type="checkbox"/> |
| <b>Регулятор Servo Control</b>           |   |             |              |  |  |  |  |                                                                                     |                          |
| Регулятор Servo Press                    | 2 | 4.118-008.0 | 750–1100 л/ч |  |  |  |  | Управление потоком воды и давлением (750 - 1100 л/ч) на спусковом крючке пистолета. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Быстрое подключение</b>               |   |             |              |  |  |  |  |                                                                                     |                          |
| Быстродействующая муфта муфта трапецеида | 3 | 2.115-000.0 |              |  |  |  |  |                                                                                     | <input type="checkbox"/> |
| Быстродействующая муфта штепсельный нипп | 4 | 2.115-001.0 |              |  |  |  |  |                                                                                     | <input type="checkbox"/> |

☐ Доступные аксессуары    ▲ Удлинительный шланг

# Аксессуары для HDS 9/14-4 ST 1.698-917.0



|                                     |   | Артикул     | Размер сопла |  |  |  |  | Описание |                          |
|-------------------------------------|---|-------------|--------------|--|--|--|--|----------|--------------------------|
| Мощное сопло с углом распыления 15° |   |             |              |  |  |  |  |          |                          |
| Мощное сопло 15060                  | 1 | 2.113-048.0 | 60           |  |  |  |  |          | <input type="checkbox"/> |

☐ Доступные аксессуары    ▲ Удлинительный шланг

# Аксессуары для HDS 9/14-4 ST 1.698-917.0



|                                                                              |   | Артикул     | Размер сопла |  |  |  |  | Описание                                                                                                                                                                                                                     |                          |
|------------------------------------------------------------------------------|---|-------------|--------------|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Устройство для струйной абразивной очистки (без сопел)</b>                |   |             |              |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                              |                          |
| Насадка для обработки струей воды с регулятором расхода (без сопла)          | 1 | 4.115-000.0 |              |  |  |  |  | Насадка для обработки струей воды с регулятором расхода (без сопла)                                                                                                                                                          | <input type="checkbox"/> |
| Устройство для струйной абразивной очистки без регулятора расхода(без сопел) | 2 | 4.115-006.0 |              |  |  |  |  | Для добавки абразивного средства в струю воды высокого давления в целях удаления краски, ржавчины, окалины. Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления. Без регулировки расхода абразивного средства. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Сопловой комплект</b>                                                     |   |             |              |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                              |                          |
| Фильтрный комплект TR гидроабразивный на                                     | 3 | 2.112-025.0 | 60           |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> |

☐ Доступные аксессуары    ▲ Удлинительный шланг

# Аксессуары для HDS 9/14-4 ST 1.698-917.0



|                                          |   | Артикул     | Размер сопла |  |  |  |  | Описание |                          |
|------------------------------------------|---|-------------|--------------|--|--|--|--|----------|--------------------------|
| Шланг для промывки труб, НД 6            |   |             |              |  |  |  |  |          |                          |
| Шланговый провод TR чистка труб DN6 max. | 1 | 6.110-046.0 | 250 бар      |  |  |  |  |          | <input type="checkbox"/> |
|                                          | 2 | 6.110-047.0 | 250 бар      |  |  |  |  |          | <input type="checkbox"/> |

☐ Доступные аксессуары    ▲ Удлинительный шланг

# Аксессуары для HDS 9/14-4 ST 1.698-917.0



|                                   |   | Артикул     |         | Размер сопла |  |  |  | Описание                                                                                  |                          |
|-----------------------------------|---|-------------|---------|--------------|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Грязевая фреза - без переключения |   |             |         |              |  |  |  |                                                                                           |                          |
| Большая грязевая фреза 055/060    | 1 | 4.114-036.0 | 300 бар | 55           |  |  |  | Формирует вращающуюся точечную струю, 10-кратно увеличивающую производительность очистки. | <input type="checkbox"/> |

☐ Доступные аксессуары    ▲ Удлинительный шланг

# Аксессуары для HDS 9/14-4 ST 1.698-917.0



|                                      |   | Артикул     |              |  |  |  |  | Описание |                          |
|--------------------------------------|---|-------------|--------------|--|--|--|--|----------|--------------------------|
| Резервуар для пенной трубки          |   |             |              |  |  |  |  |          |                          |
| Трубка для вдувания пены TR          | 1 | 4.112-055.0 | 900-2500 л/ч |  |  |  |  |          | <input type="checkbox"/> |
| Упаковка комплектный для 6.394-968.0 | 2 | 2.112-017.0 |              |  |  |  |  |          | <input type="checkbox"/> |
| Емкость серый только для замены 1L   | 3 | 6.414-050.0 |              |  |  |  |  |          | <input type="checkbox"/> |

☐ Доступные аксессуары    ▲ Удлинительный шланг

# Аксессуары для HDS 9/14-4 ST 1.698-917.0



|                                            |   | Артикул     | Длина |  |  |  |  | Описание |                          |
|--------------------------------------------|---|-------------|-------|--|--|--|--|----------|--------------------------|
| Автоматический барабан для шланга          |   |             |       |  |  |  |  |          |                          |
| ¼° ÑÐàÐÑÐÝ ÕÙí ÝÐÙÑáÙØ<br>èÙÐÝÓÐ ÒÐÙØÑÑÐÝÝ | 1 | 6.392-105.0 | 20 м  |  |  |  |  |          | <input type="checkbox"/> |
| МК барабан для намотки шланга<br>TR 40m    | 2 | 6.392-442.0 | 40 м  |  |  |  |  |          | <input type="checkbox"/> |

☐ Доступные аксессуары    ▲ Удлинительный шланг

# Аксессуары для HDS 9/14-4 ST 1.698-917.0

**KÄRCHER**


|                                                           |    | Артикул     |         | Длина   |  |  |  | Описание                                                                                                                                                                                                           |                          |
|-----------------------------------------------------------|----|-------------|---------|---------|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Поворотные струйные трубки</b>                         |    |             |         |         |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                    |                          |
| Струйная трубка, 250 мм, без вращения (только для замены) | 1  | 4.112-027.0 | 300 бар | 250 мм  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> |
| Струйная трубка в упаковке, 550 мм, только для замены     | 2  | 4.112-024.0 | 300 бар | 400 мм  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> |
| Струйная трубка в упаковке, 600 мм, только для замены     | 3  | 4.112-007.0 | 300 бар | 600 мм  |  |  |  | Трубка 600 мм из нержавеющей стали (ручная муфта) с эргономичной ручкой для удобства использования и защиты. Поворотная на 360° под давлением.                                                                     | <input type="checkbox"/> |
| Струйная трубка в упаковке, 850 мм, только для замены     | 4  | 4.112-006.0 | 300 бар | 840 мм  |  |  |  | Трубка 850 мм из нержавеющей стали (ручная муфта) с эргономичной ручкой для удобства использования и защиты. Поворотная на 360° под давлением.                                                                     | <input type="checkbox"/> |
| Струйная трубка в упаковке, только для замены             | 5  | 4.112-000.0 | 300 бар | 1050 мм |  |  |  | Струйная трубка из нержавеющей стали 1050 мм с эргономичной ручкой для удобства использования и защиты. Вращается на 360° под давлением.                                                                           | <input type="checkbox"/> |
| Удлинение струйной трубки TR 1000 mm                      | 6  | 4.112-048.0 | 300 бар | 1000 мм |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> |
| <b>Удобный распылитель</b>                                |    |             |         |         |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                    |                          |
| Струйная трубка гибкая                                    | 7  | 4.112-035.0 | 210 бар | 1050 мм |  |  |  | С плавным отклонением наконечника в пределах от 20° до 140°. Прекрасно подходит для очистки труднодоступных мест (водосточных желобов, крыш, днищ и колесных ниш автомобилей и т. д.).                             | <input type="checkbox"/> |
|                                                           | 8  | 4.112-057.0 | 300 бар |         |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> |
| <b>Телескопическая струйная трубка</b>                    |    |             |         |         |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                    |                          |
| Телескопическая струйная трубка                           | 9  | 4.112-037.0 | 225 бар | 5400 мм |  |  |  | С плавным изменением длины от 1,8 до 5,4 м. Для очистки труднодоступных мест (например, потолков или фасадов). С интегрированным пистолетом (разъем M 22 x 1,5) и вращающейся муфтой. Разъем для сопел M 18 x 1,5. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Струйная трубка для очистки днищ</b>                   |    |             |         |         |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                    |                          |
| Трубка для мойки шасси                                    | 10 | 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 ручка</b>                               |    |             |         |         |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                    |                          |
|                                                           | 11 | 4.321-380.0 |         |         |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> |

☐ Доступные аксессуары    ▲ Удлинительный шланг