

## HD 9/20-4 S/ S PLUS

Аппарат высокого давления без подогрева воды HD 9/20-4 S, относящийся к суперклассу, отличается высокой производительностью и эргономичностью. Он прекрасно подходит для ежедневного применения.



Made in Germany



Артикул

1.286-951.0

- Вертикальная компактная конструкция
- Воздушно-водяное охлаждение двигателя
- Энергосберегающий пистолет Easy!Force для работы без утомления

### Технические характеристики

|                            |            |                    |
|----------------------------|------------|--------------------|
| Штрих-код (EAN)            |            | 4054278904269      |
| Параметры электросети      | ~ / В / Гц | 3 / 376 – 424 / 50 |
| Производительность         | л/ч        | 500 – 900          |
| Температура воды на входе  | °С         | 60                 |
| Рабочее давление           | бар        | 50 – 200           |
| Макс. давление             | бар        | 250                |
| Потребляемая мощность      | кВт        | 7                  |
| Длина кабеля               | м          | 5                  |
| Размер сопла               |            | 047                |
| Подвод воды                | 1"         |                    |
| Цвет                       |            | антрацит           |
| Масса (с принадлежностями) | кг         | 62,4               |
| Вес (с упаковкой)          | кг         | 70,65              |
| Размеры (Д×Ш×В)            | мм         | 607 × 518 × 1063   |

### Комплектация

|   |    |  |
|---|----|--|
| Пистолет  |    | Пистолет EASY!Force Advanced           |
| Пистолет с мягкой накладкой                                       |    | ■                                      |
| Длина шланга высокого давления                                    | м  | 10                                     |
| Тип шланга высокого давления                                      |    | Высочайшего качества                   |
| Спецификация шланга высокого давления                             |    | ID 8, 315 бар                          |
| Струйная трубка   | мм | 1050                                   |
| Мощное сопло  |    | ■                                      |
| 4-полюсный трехфазный двигатель с воздушным и водяным охлаждением |    | ■                                      |
| Трехпоршневой осевой насос  |    | С поршнями из высококачественной стали |
| Автоматический сброс давления                                     |    | ■                                      |
| Встроенный фильтр тонкой очистки воды                             |    | ■                                      |
| Индикатор уровня масла  |    | ■                                      |
| Регулятор Servo Control.  |    | ■                                      |
| Латунный входной штуцер   |    | ■                                      |

■ Включено в комплект поставки

Необходим инструктаж по обращению с аппаратом.



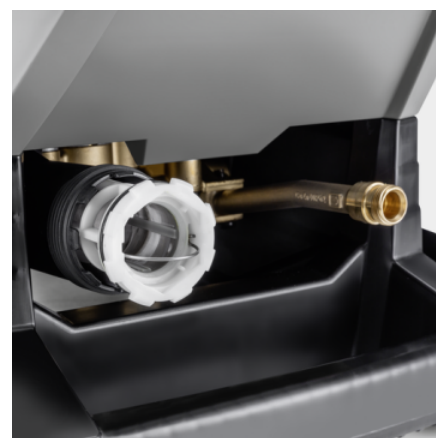
## Компактный дизайн с вертикальным расположением моторно-насосного агрегата

- Компактные габаритные размеры и малая занимаемая площадь.
- Маневренность и удобство транспортировки.
- Высокая устойчивость аппарата.



## Низкооборотный 4-полюсный двигатель воздушно-водяного охлаждения и надежный насос с латунной головкой блока цилиндров и поршнями из нержавеющей стали.

- Долгий срок службы при низких затратах на техническое обслуживание.
- Высокая производительность и эффективность.
- С функцией всасывания и температурой воды на входе до 60 °C.



## Продуманная сервисная концепция для быстрого обслуживания на объекте

- Отклоняющаяся головка насоса.
- Практичный указатель уровня масла и встроенный в шасси канал для слива масла.
- Модульная конструкция, включающая насос, двигатель и блок управления.

## АКСЕССУАРЫ HD 9/20-4 S/ S PLUS

1.286-951.0



|  | Артикул        | Описание   |   |
|--|----------------|--|---|
| <b>ПИСТОЛЕТЫ</b>   |                |  |   |
| <b>Пистолет</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.                                  | ■ |
| 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.      | □ |
| 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. | □ |
| 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.                           | □ |
| <b>Регулятор Servo Control</b>   |                |  |   |
| Регулятор Servo Control, 750 л/ч – 1100 л/ч                              | 5 4.118-008.0  | Для изменения давления и расхода воды непосредственно на пистолете.  | ■ |
| <b>СТРУЙНЫЕ ТРУБКИ</b>   |                |  |   |
| <b>Поворотные струйные трубки</b>  |                |  |   |
| Струйная трубка, 1050 мм, поворотная                                     | 6 4.112-000.0  | Струйная трубка из нержавеющей стали 1050 мм с эргономичной ручкой для удобства использования и защиты. Вращается на 360° под давлением.   | ■ |
| Светодиодная насадка-осветитель  | 7 2.680-002.0  | Эргономичный LED-фонарик для струйной трубки EASY!Force позволяет выполнять эффективную работу аппаратами высокого давления при плохом освещении или в темных местах.  | □ |
| Струйная трубка в упаковке, 250 мм, поворотная, 250 мм, поворотная       | 8 4.112-027.0  | Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 250 мм.   | □ |
| Струйная трубка в упаковке, 400 мм, поворотная, 400 мм, поворотная       | 9 4.112-024.0  | Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 400 мм.   | □ |
| Струйная трубка, 600 мм, поворотная                                      | 10 4.112-007.0 | Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 600 мм.   | □ |
| Струйная трубка, 840 мм, поворотная                                      | 11 4.112-006.0 | Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 840 мм.   | □ |
| Удлинительная трубка EASY!Lock, 1000 мм, 1000 мм                         | 12 4.112-048.0 | Удлинительная трубка с разъемом EASY!Lock. Длина 1000 мм.  | □ |
| <b>Удобный распылитель</b>   |                |  |   |
| Гибкая струйная трубка, 1050 мм  | 13 4.112-035.0 | 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.).   | □ |
| Шарнирный держатель сопла  | 14 4.112-057.0 | Решение для очистки труднодоступных мест: шарнирный держатель сопла, плавно отклоняемый в секторе 120°. Легко устанавливается непосредственно на струйной трубке.  | □ |

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары

## АКСЕССУАРЫ HD 9/20-4 S/ S PLUS

1.286-951.0



|  | Артикул | Описание    |   |                                     |
|--|---------|-------------|---|-------------------------------------|
| <b>СТРУЙНЫЕ ТРУБКИ</b>   |         |             |   |                                     |
| <b>Струйная трубка для очистки днищ</b>  |         |             |   |                                     |
| Трубка для мойки шасси   | 15      | 4.112-032.0 | 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>  |         |             |   |                                     |
| Дополнительная рукоятка для струйных трубок EASY!Lock  | 16      | 4.321-380.0 | Дополнительная рукоятка, легко устанавливаемая на струйной трубке нового поколения принадлежностей EASY!Lock, позволяет выполнять различные работы в оптимальной в физиологическом отношении позе и регулярно изменять ее для уменьшения нагрузки на опорно-двигательный аппарат. При этом возможность поворота струйной трубки на 360° непосредственно в процессе работы обеспечивает удобное выполнение самых разнообразных операций. | <input type="checkbox"/>            |
| <b>МОЩНЫЕ СОПЛА KÄRCHER</b>  |         |             |   |                                     |
| <b>Мощное сопло с углом распыления 25°</b>   |         |             |   |                                     |
| Мощное сопло 25°, 050  | 17      | 2.113-023.0 | Формирует веерную струю для устранения стойких загрязнений с повышенной производительностью по площади.   | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>Сопло высокого давления с углом распыления 0°</b>   |         |             |   |                                     |
| Мощное сопло 0°, 050   | 18      | 2.113-034.0 | Формирует точечную струю для устранения самых стойких загрязнений.  | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Мощное сопло с углом распыления 40°</b>   |         |             |   |                                     |
| Мощное сопло 40°, 055  | 19      | 2.113-055.0 | Формирует веерную струю с высокой производительностью по площади.   | <input type="checkbox"/>            |
| <b>ШЛАНГИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ</b>  |         |             |   |                                     |
| <b>Стандартный с резьбовыми разъемами с обеих сторон</b>   |         |             |   |                                     |
| Шланг высокого давления, 10 м, HD 8, AVS, 10 м, DN 8, 315 бар, 2 × EASY!Lock                         | 20      | 6.110-031.0 | Шланг высокого давления с разъемами EASY!Lock, с защитой от излома 10 м. С запатентованным вращающимся AVS коннектором для пистолета и ручной муфты.  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| PPH / шланг высокого давления 2x EASY!Lock DN 10, 220 бар, 10 м, 10 м, DN 10, 220 бар, 2 × EASY!Lock | 21      | 6.110-041.0 | Превосходные характеристики и комплектация: шланг высокого давления (DN 10) длиной 10 м рассчитан на давление до 220 бар.   | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Долговечный, с соединителями с обеих сторон</b>   |         |             |   |                                     |
| HD шланг DN 8, 1,5 м, DN 8, 400 бар, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5                                   | 22      | 6.110-069.0 | Шланг высокого давления (HD 8) длиной 1,5 м, рассчитанный на давление до 400 бар. С двойным стальным армированием. Соединения: M 22 × 1,5 и удобный быстродействующий разъем EASY!Lock.   | <input type="checkbox"/>            |
| <b>РОТОРНЫЕ СОПЛА (ГРЯЗЕВЫЕ ФРЕЗЫ)</b>   |         |             |   |                                     |
| <b>Грязевая фреза - без переключения</b>   |         |             |   |                                     |
| Роторная форсунка vibra soft 050, 050  | 23      | 4.114-066.0 |   | <input type="checkbox"/>            |
| Грязевая фреза, большой, 050   | 24      | 4.114-027.0 | Формирует вращающуюся точечную струю, 10-кратно увеличивающую мощность очистки. Максимальный срок службы благодаря керамическому соплу/опорному кольцу при макс. давлении 300 бар/30 МПа и температуре 85°C   | <input type="checkbox"/>            |
| <b>МНОГОПОЗИЦИОННЫЕ СОПЛА</b>  |         |             |   |                                     |
| <b>Трехпозиционное сопло</b>   |         |             |   |                                     |
| Трехпозиционное сопло, 050   | 25      | 4.117-037.0 | 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.  | <input type="checkbox"/>            |
| <b>ECOBOOSTER</b>  |         |             |   |                                     |
| eco!Booster TR 050   | 26      | 2.113-088.0 | Насадка eco!Booster TR 050 для аппаратов высокого давления без подогрева воды и с подогревом (размер сопла 050) с производительностью очистки на 50% выше, чем у мощного сопла Kärcher; идеально подходит для деликатных поверхностей.  | <input type="checkbox"/>            |
| <b>БЫСТРОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ</b>   |         |             |   |                                     |
| Быстродействующая муфта  | 27      | 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"/>            |
| Быстродействующая муфта штепсельный нипп   | 28      | 2.115-001.0 | Ниппель из закаленной нержавеющей стали для быстродействующей муфты 2.115-000.  | <input type="checkbox"/>            |

■ Включено в комплект поставки    □ Доступные аксессуары

## АКСЕССУАРЫ HD 9/20-4 S/ S PLUS

1.286-951.0



|   | Артикул        | Описание   |                          |
|---|----------------|--|--------------------------|
| <b>ДЛЯ ЧИСТКИ ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БОЧЕК И РЕЗЕРВУАРОВ</b>   |                |  |                          |
| МК всасывающий патрубок   | 29 2.641-798.0 | Для подключения к шлангу высокого давления очистителей высокого давления Kärcher: Мощный очиститель для всасывания шлама для модернизации очистителей высокого давления до грязевых насосов.   | <input type="checkbox"/> |
| <b>ПРОЧИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ АППАРАТОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ</b>    |                |  |                          |
| Струйный пистолет   | 30 2.869-067.0 | Струйный пистолет, обеспечивающий регулировку давления и расхода, легок в транспортировке, быстро готовится к работе и безопасен благодаря функции мгновенного отключения. Он обеспечивает экономичную очистку различных поверхностей малых и средних размеров.  | <input type="checkbox"/> |
| <b>DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE</b>                                |                |  |                          |
| Комплект уплотнений TR  | 31 2.880-001.0 |  | <input type="checkbox"/> |
| <b>РЕЗЬБОВОЙ РАЗЪЕМ ДЛЯ СОПЛА / ДИСТАНЦИОННАЯ НАСАДКА</b>       |                |  |                          |
| Резьбовой разъем для сопла                                      |                |  |                          |
| Защитная деталь TR только для замены                            | 32 4.112-011.0 | Резьбовой разъем для сопла. Для сопел высокого давления и мощных сопел.  | <input type="checkbox"/> |
| <b>ДЛЯ ПРОМЫВКИ ТРУБ</b>  |                |  |                          |
| <b>Шланг для промывки труб, HD 6</b>                            |                |  |                          |
| Шланговый провод TR чистка труб DN6 max.                        | 33 6.110-046.0 | Шланг высокого давления повышенной эластичности длиной 10 м, предназначенный для внутренней очистки труб (с резьбой для сопла R 1/8).  | <input type="checkbox"/> |
|   | 34 6.110-047.0 | 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 чистка труб D21/060                           | 35 4.765-002.0 | 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 чистка труб D30/060                           | 36 4.765-005.0 | 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"/> |
| Насадка для прочистки труб 060, 1 x впереди, 3x30°, 16 мм       | 37 5.763-016.0 | С резьбой R 1/8" для присоединения к шлангу для промывки труб. 1 струя вперед, 3 струи 30° назад, Ø 16 мм.   | <input type="checkbox"/> |
| <b>ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОЛОВ И ПЛОСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ</b>  |                |  |                          |
| <b>Приспособление для очистки твердых поверхностей</b>          |                |  |                          |
| FRV 30  | 38 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 °C. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Приспособление для очистки плоских поверхностей FR 30 ME</b> |                |  |                          |
| Устройство для чистки поверхностей FR 30 ME                     | 39 2.111-013.0 | 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 / 1300 л/ч / 85 °C.   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Комплекты сопел для разных аппаратов</b>                     |                |  |                          |
| Комплект сопел для FR, 850 л/ч – 1100 л/ч                       | 40 2.640-442.0 | 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   | 41 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>СИСТЕМЫ ПЕННОЙ ЧИСТКИ</b>                                    |                |  |                          |
| <b>Резервуар для пенной трубки</b>                              |                |  |                          |
| Пенная насадка с баллоном Advanced 3, 900 л/ч – 2500 л/ч        | 42 4.112-065.0 | Рассчитана специально на работу с агрессивными чистящими средствами: высококачественная трубка для пенной чистки с баллоном Advanced 3, корпус которой изготовлен из латуни Eso brass. Трубка с регулируемым угловым положением струи предназначена для эксплуатации с аппаратами высокого давления Kärcher.   | <input type="checkbox"/> |

Доступные аксессуары

## АКСЕССУАРЫ HD 9/20-4 S/ S PLUS

1.286-951.0

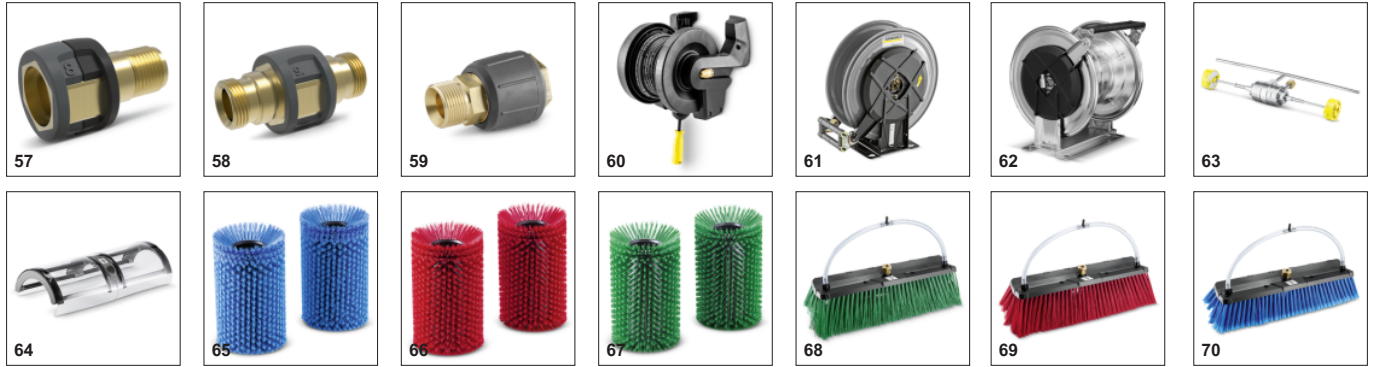


|  | Артикул | Описание    |                          |
|--|---------|-------------|--------------------------|
| <b>СИСТЕМЫ ПЕННОЙ ЧИСТКИ</b>                                     |         |             |                          |
| <b>Резервуар для пенной трубки</b>                               |         |             |                          |
| Пенная насадка DUO Advanced 3, 900 л/ч – 2500 л/ч                | 43      | 4.112-069.0 | <input type="checkbox"/> |
| Пенная насадка с баллоном Basic 3, 900 л/ч – 2500 л/ч            | 44      | 4.112-055.0 | <input type="checkbox"/> |
| Баллон для чистящего средства, 1 л, к пенной насадке Basic       | 45      | 5.071-414.0 | <input type="checkbox"/> |
| Баллон для чистящего средства, 1 л, к пенной насадке Advanced    | 46      | 6.414-050.0 | <input type="checkbox"/> |
| <b>ДЛЯ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ / ИНЖЕКТОРЫ</b>                             |         |             |                          |
| <b>Инжектор высокого давления для чистящего средства</b>         |         |             |                          |
| Инжектор для моющего средства для высокого давления              | 47      | 4.637-033.0 | <input type="checkbox"/> |
| <b>Сопловые комплекты для № 3.637-170 (для разных аппаратов)</b> |         |             |                          |
| Сопловой комплект, 750–1000 л/ч                                  | 48      | 4.769-011.0 | <input type="checkbox"/> |
| <b>СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ</b>                                     |         |             |                          |
| <b>Вращающаяся муфта</b>   |         |             |                          |
| Вращающаяся муфта  | 49      | 4.111-021.0 | <input type="checkbox"/> |
| <b>Соединительный элемент</b>                                    |         |             |                          |
| Адаптер для сопла TR22-TR20                                      | 50      | 4.111-038.0 | <input type="checkbox"/> |
| <b>Адаптер EASY!Lock</b>   |         |             |                          |
| Адаптер 1 M22AG-TR22AG   | 51      | 4.111-029.0 | <input type="checkbox"/> |
| Адаптер 2 M22IG-TR22AG   | 52      | 4.111-030.0 | <input type="checkbox"/> |
| Адаптер 3 M22IG-TR22AG   | 53      | 4.111-031.0 | <input type="checkbox"/> |
| Адаптер 5 TR22IG-M22AG   | 54      | 4.111-033.0 | <input type="checkbox"/> |
| Адаптер 6 TR22IG-M22AG   | 55      | 4.111-034.0 | <input type="checkbox"/> |
| Адаптер 7 M18IG-TR20AG   | 56      | 4.111-035.0 | <input type="checkbox"/> |

Доступные аксессуары

## АКСЕССУАРЫ HD 9/20-4 S/ S PLUS

1.286-951.0



|  | Артикул | Описание    |   |
|--|---------|-------------|---|
| <b>СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ</b>   |         |             |   |
| <b>Адаптер EASY!Lock</b>   |         |             |   |
| Адаптер 8 TR20IG-M18AG   | 57      | 4.111-036.0 | Адаптер 8 для соединения новой струйной трубки со старой насадкой   |
| Муфта 2 × TR EASY! Lock  | 58      | 4.111-037.0 | Муфта латунная для соединения и удлинения двух шлангов высокого давления с системой быстрого соединения EASY!Lock.  |
| АДАПТЕР для замены TR22IG-M22AG Ersatz   | 59      | 4.111-046.0 | Поворотный адаптер для соединения шлангов высокого давления с разъемом M 22 × 1,5 и пистолетом EASY!Force   |
| <b>БАРАБАНЫ ДЛЯ ШЛАНГА</b>   |         |             |   |
| <b>Автоматический барабан для шланга</b>   |         |             |   |
| Автоматический барабан для шланга, пластмассовый, со шлангом высокого давления, 15 м | 60      | 2.639-257.0 | Подпружиненная и готовая к использованию автоматическая катушка для шланга для настенного монтажа. Упрощает обращение со шлангом высокого давления, сокращает время наладки и повышает безопасность труда.  |
| Автоматический барабан для шланга, лакированный, базальтово-серый, 20 м              | 61      | 6.392-105.0 | 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).   |
| Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали, 40 м                              | 62      | 6.392-442.0 | 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). |
| <b>ОЧИСТКА ФАСАДОВ И СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ</b>   |         |             |   |
| <b>щётки</b>   |         |             |   |
| Привод для роликовой щетки 500   | 63      | 4.762-584.0 | Привод для вращения цилиндрических щеток, приводимый в действие потоком воды. Предназначен для чистки фасадов или солнечных батарей при помощи наших профессиональных аппаратов высокого давления. Устанавливается на струйной трубке (обычной или телескопической).  |
| Брызговик для роликовой щетки 500  | 64      | 4.762-621.0 | Брызговик с креплением липучкой для вращающейся цилиндрической щетки. Прозрачная пленка обеспечивает видимость щетки и одновременно защиту от разлетающихся брызг воды.   |
| Роликовая щетка 500, мягкая  | 65      | 4.762-623.0 | Мягкая щеточная насадка для применения с приводом, приводимым в действие потоком воды (4.762-584.0). Идеально подходит для чистки стеклянных поверхностей и солнечных батарей. Легко и быстро заменяется и надежно удерживается на приводе.   |
| Роликовая щетка 500, средней жесткости   | 66      | 4.762-624.0 | Щеточная насадка средней жесткости для применения с приводом, приводимым в действие потоком воды (4.762-584.0). Подходит для чистки чувствительных фасадов, пленочных и текстильных тентов. Легко заменяется и надежно прикрепляется к приводу.   |
| Роликовая щетка 500, жесткая   | 67      | 4.762-625.0 | Жесткая щеточная насадка для применения с приводом, приводимым в действие потоком воды (4.762-584.0). Подходит для чистки фасадов с шероховатыми поверхностями, каменных или деревянных террас. Легко заменяется и надежно прикрепляется к приводу.   |
| Щетка, жесткая   | 68      | 6.960-133.0 | Щетка с жесткой щетиной для очистки промышленных фасадов, напольных покрытий и устранения грубых загрязнений. Легко монтируется на предлагаемых Kärcher телескопических штангах или трубках высокого давления.  |
| Щетка, средней жесткости   | 69      | 6.960-134.0 | Решение для оптимальной очистки фасадов, рольставней и текстильных тентов: щетка с щетиной средней жесткости, быстро и легко устанавливаемая на предлагаемые Kärcher телескопические штанги или трубки высокого давления.   |
| Щетка, мягкая  | 70      | 6.960-135.0 | Для легкого монтажа на предлагаемых Kärcher телескопических штангах или трубках высокого давления: щетка с мягкой щетиной, обеспечивающая тщательную очистку чувствительных поверхностей (стекло, солнечных батарей и т. п.).   |

Доступные аксессуары

## АКСЕССУАРЫ HD 9/20-4 S/ S PLUS

1.286-951.0



|   | Артикул        | Описание   |                          |
|---|----------------|--|--------------------------|
| <b>ОЧИСТКА ФАСАДОВ И СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ</b>                                    |                |  |                          |
| <b>щётки</b>  |                |  |                          |
| iSolar 800 Advanced   | 71 6.368-094.0 | Щёточная насадка iSolar 800 приводится во вращение потоком воды, имеет рабочую ширину 800 мм, и предназначена для подключения к аппаратам производительностью 700-1000 л / час. Имеет две дисковые щётки, вращающиеся в противоположных направлениях, с подвижным шарнирным соединением. Применяется для очистки фотоэлектрических систем. | <input type="checkbox"/> |
| iSolar 400 Advanced   | 72 6.368-092.0 | Щёточная насадка Kärcher iSolar 400 работает при потоке воды 700-1000 л / час. Щетка оснащена гидроприводом с диском шириной 400 мм и подходит для очистки фотоэлектрических систем небольших и средних размеров. Ею можно очищать даже подвесные конструкции.   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Teleskopstangen</b>  |                |  |                          |
| Адаптер низкого давления, для TL  | 73 4.580-097.0 | 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   | 74 4.762-609.0 | 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   | 75 4.762-610.0 | 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  | 76 4.762-611.0 | 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  | 77 4.762-612.0 | 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  | 78 4.762-613.0 | 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"/> |
| Адаптер высокого давления, для TL   | 79 4.775-154.0 | Адаптер высокого давления для TL: пистолет, закрепляемый на телескопической штанге для чистки высоким давлением. Эргономичное и легко монтируемое решение, подходящее как для правшей, так и для левшей.   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Wasserenthärtung</b>   |                |  |                          |
| WS 50   | 80 6.368-463.0 | Мобильный водоумягчитель WS 50 предотвращает образование известкового налета на очищенных поверхностях. Его действие основано на поглощении растворенной в воде извести специальной ионообменной смолой.   | <input type="checkbox"/> |
| WS 100  | 81 6.368-464.0 | Мобильный водоумягчитель WS 100 предотвращает образование известкового налета на очищенных поверхностях за счет поглощения растворенной в воде извести специальной ионообменной смолой.  | <input type="checkbox"/> |
| Регенератор WS  | 82 6.368-465.0 | Регенератор обеспечивает полуавтоматическую обратную промывку и регенерацию картриджей, используемых в водоумягчителях WS 50 и WS 100.   | <input type="checkbox"/> |
| <b>ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ МОКРОЙ ПЕСКОСТРУЙНОЙ ОЧИСТКИ</b>                        |                |  |                          |
| <b>Устройство для струйной абразивной очистки (без сопел)</b>                 |                |  |                          |
| Насадка для обработки струей воды с регулятором расхода (без сопла)           | 83 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) | 84 4.115-006.0 | Для добавки абразивного средства в струю воды высокого давления в целях удаления краски, ржавчины, окислы. Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления. Без регулировки расхода абразивного средства.  | <input type="checkbox"/> |

Доступные аксессуары

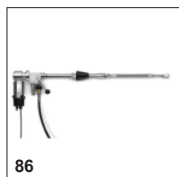


## АКСЕССУАРЫ HD 9/20-4 S/ S PLUS

1.286-951.0



85



86



87



89

|   | Артикул | Описание    |  |                          |
|---|---------|-------------|--|--------------------------|
| <b>ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ МОКРОЙ ПЕСКОСТРУЙНОЙ ОЧИСТКИ</b>            |         |             |  |                          |
| <b>Сопловой комплект</b>  |         |             |  |                          |
| Фильтерный комплект TR гидроабразивный 050                        | 85      | 2.112-023.0 | 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>ДЛЯ ЧИСТКИ ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БОЧЕК И РЕЗЕРВУАРОВ</b>     |         |             |  |                          |
| <b>Для барабанов и контейнеров</b>                                |         |             |  |                          |
| Приспособление для чистки бочек BC 14/12 C                        | 86      | 2.112-020.0 | Приспособление для чистки бочек BC 14/12 с системой разбрызгивания предназначен для внутренней чистки бочек (в том числе дубовых) и других резервуаров объемом от 225 до 600 л.  | <input type="checkbox"/> |
| Моющая голова НКФ 30/14-E   | 87      | 6.751-061.0 | Компактная моющая голова из нержавеющей стали для очистки бочек и других емкостей с отверстиями размером 65 мм и более. Отличается малым весом и постоянством частоты вращения за счет электродвигателя.   | <input type="checkbox"/> |
| <b>ДЛЯ ПРИСОЕДИНЕНИЯ К ИСТОЧНИКУ ВОДОСНАБЖЕНИЯ</b>                |         |             |  |                          |
| <b>Фильтр тонкой очистки воды</b>                                 |         |             |  |                          |
| Фильтр тонкой очистки воды, универсальный, 25 мкм, R 3/4" + 1"    | 88      | 2.637-020.0 | Фильтр тонкой очистки воды с ячейками размером 25 мкм, макс. температура 50 °С. Защищает аппарат от частиц грязи, содержащихся в подаваемой на вход воде. Пропускная способность до 1200 л/ч, соединение 3/4", с адаптером 1".                           | <input type="checkbox"/> |
| Мелкоячеистый водяной фильтр, 80 мкм, R 3/4" + 1", с переходником | 89      | 4.730-102.0 | Мелкоячеистый фильтр для воды, 125 мкм, макс. температура 50 °С. Защищает аппарат высокого давления от попадания частиц грязи, содержащихся в воде. Расход воды до 1200 л / час. Соединение 3/4", с адаптером, 1".                                       | <input type="checkbox"/> |

Доступные аксессуары