



HD 20/15-4 Cage Plus

Аппарат высокого давления без подогрева воды HD 20/15-4 Cage Plus обладает очень высокой производительностью (2000 л/ч) при рабочем давлении 150 бар, что позволяет эффективно устранять большие объемы грязи.





Рама Саде

- Прочная рама из стальных труб.
- Со скобой для перемещения краном и отсеком для принадлежностей.

 Электронный контроль для максимальной эксплуатационной надежности

Плавный пуск и защита от утечки воды.

Защита от скачков напряжения.

Технические характеристики и комплекта-KARCHER ция



HD 20/15-4 Cage Plus

- Рама из стальных труб с порошковым покрытием
 Автоматический плавный пуск и пистолет High End
- Шины с защитой от проколов для максимальной мобильно
 - сти

| Технические характеристи | ки | |
|---|-----------|------------------|
| Номер для заказа | | 1.353-906.0 |
| Штрих-код (EAN) | | 4054278157900 |
| Параметры электросети | ~/В/Гц | 3 / 400 / 50 |
| Производительность | л/ч | 500–2000 |
| Рабочее давление | бар / МРа | 30–150 / 3–15 |
| Макс. давление | бар / МРа | 190 / 19 |
| Макс. температура воды на входе | °C | max. 60 |
| Потребляемая мощность | кВт | 11 |
| Масса | кг | 110 |
| Габариты (длина х ширина х высо- та) | мм | 957 × 686 × 1080 |

| Комплектация | | |
|---|----|--|
| Пистолет | | EASY!Force Advanced |
| Шланг высокого давления | м | 15 / Высочайшее качество |
| Струйная трубка | мм | 1050 |
| Мощное сопло | | I contraction of the second seco |
| Грязевая фреза | | |
| Система защиты от скручивания шланга (AVS) | | - |
| Автоматическое отключение | | |
| Регулятор давления и расхода воды | | • |
| Струйная трубка высокого давления | | • |
| Регулятор Servo Control | | 1 |
| Входит в комплект поставки. | | |



| | | | | | | | | T |
|--|-------|---------------------|---------------------|---------------------------|-------|------|--|---|
| | | Номер для заказа | Номин. диа- метр | Макс. рабочее давление | Длина | Цена | Описание | |
| Долговечные (Longlife 400), с ре | зьбое | выми разъемам | ии с обеих сторо | рн | | | | - |
| Шланг высокого давления, 2x EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 15 м | 1 | 6.110-042.0 | DN 10 | 220 бар | 15 м | | Оснащен инновационными разъемами EASY!Lock и рас- считан на давление до 220 бар: шланг высокого давления (НД 10) длиной 15 м. | |
| Шланг высокого давления, 2x EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 20 м | 2 | 6.110-043.0 | DN 10 | 220 бар | 20 м | | Главными особенностями этого шланга высокого давле- ния (НД 10) являются 20-метровая длина и оснащение с обеих сторон удобными разъемами EASY!Lock, значи- тельно ускоряющими выполнение работ. | |
| Шланг высокого давления, 2x EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 25 м | 3 | 6.110-044.0 | DN 10 | 220 бар | 25 м | | Превосходные характеристики и комплектация: шланг высокого давления (НД 10) большой длины (25 м) рассчи- тан на давление до 220 бар. | |
| Шланг высокого давления, 2x EASY!Lock, НД 12, 250 бар, 15 м | 4 | 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, 2x EASY!Lock, НД 12, 250 бар, 40 м | 5 | 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 рабо- чее давление до 250 бар. | _ |
| Долговечный 400, с соединител | ями с | обеих сторон | | | | | | |
| Шланг высокого давления, 1,5 м, НД 8, с соединительными эле- ментами | 6 | 6.110-024.0 | DN 8 | 400 бар | 1,5 м | | С резьбовыми разъемами с обеих сторон, М 22 x 1,5, с защитой от перегиба. Для соединения с барабанами с резьбой М 22 x 1,5. | |
| Шланг высокого давления Longlife 400, 1x EASY!Lock, 1x M22 x 1,5, НД 8, 400 бар, 1,5 м | 7 | 6.110-069.0 | DN 8 | 400 бар | 1,5 м | | Шланг высокого давления (НД 8) длиной 30 м, рассчитан- ный на давление до 400 бар. С двойным стальным арми- рованием. Соединения: М 22 × 1,5 и удобный быстродей- ствующий разъем EASY!Lock. | |

KARCHER



| | | Номер для заказа | Производи- тельность | | Цена | Описание |
|---|---|---------------------|-------------------------|--|------|--|
| Пистолеты | | | | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| EASY!Force Advanced | 1 | 4.118-005.0 | | | | Превосходное решение для выполнения работ без боль- ших усилий: конструкция пистолета EASY!Force предусма- тривает использование силы отдачи водяной струи для сведения усилия оттяжки рычага к нулю. |
| Регулятор Servo Control | | | | | | |
| Регулятор Servo Control с систе- мой EASY!Lock | 2 | 4.118-009.0 | 1100 л/ч | | | |
| Быстрое подключение | | | | | | |
| Быстродействующая муфта | 3 | 2.115-000.0 | | | | Для быстрой установки различных струйных трубок и других принадлежностей. Оптимально сочетается с при- надлежностями Kärcher, обеспечивает стыковку пистолета со струйными трубками. С внутренней резьбой М 22 х 1,5. |
| Вставной ниппель | 4 | 2.115-001.0 | | | | Ниппель из закаленной нержавеющей стали для быстро- действующей муфты 2.115-000. С наружной резьбой М 22 х 1,5. |



| | | Номер для | | | | | |
|--|-------|-------------|--------------|--|------|---|--|
| | | заказа | Размер сопла | | Цена | Описание | |
| Мощное сопло с углом распыле | ния 2 | 5° | | | | | |
| Мощное сопло с углом распыле- ния 25° | 1 | 2.113-029.0 | 125 | | | Веерное сопло для устранения стойких загрязнений с высокой производительностью по площади. | |



| | | Номер для заказа | Макс. рабочее давление | Размер сопла | | Цена | Описание | |
|-------------------------|---|---------------------|---------------------------|--------------|--|------|--|--|
| Грязевая фреза большая | | | | | | | | |
| Грязевая фреза, большая | 1 | 4.114-049.0 | 300 бар | 130 | | | Грязевая фреза формирует вращающуюся точечную струю, 10-кратно увеличивающую производительность очистки. С длительным сроком службы за счет керамиче- ских сопла / опорного кольца. Макс. 300 бар / 30 МПа, 85 °C. | |

| 1 2 | 4 | 3 | - | 4 | | 5 | 6 7 |
|--|-----|---------------------|---------------------------|-----------------|---|------|--|
| | | | -6 | | R | 12 | |
| | | Номер для заказа | Макс. рабочее давление | Длина | | Цена | Описание |
| Поворотные струйные трубки Струйная трубка, 1050 мм, пово- ротная | 1 | 4.112-000.0 | 300 бар | 1050 мм | | | Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 1050 |
| Струйная трубка, 250 мм, пово- ротная | 2 | 4.112-027.0 | 300 бар | 250 мм | | | Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 250 им. |
| Струйная трубка, 400 мм, пово- ротная | 3 | 4.112-024.0 | 300 бар | 400 мм | | | Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 400 мм. |
| Струйная трубка, 600 мм, пово- ротная | 4 | 4.112-007.0 | 300 бар | 600 мм | | | Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 600 мм. |
| Струйная трубка, 840 мм, пово- ротная | 5 | 4.112-006.0 | 300 бар | 840 мм | | | Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 840 мм. |
| Струйная трубка, 1550 мм, пово- ротная | 6 | 4.112-018.0 | 300 бар | 1550 мм | | | Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 1550 мм. |
| Струйная трубка, 2050 мм, пово- ротная | 7 | 4.112-021.0 | 300 бар | 2050 мм | | | Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 2050 мм. |
| Угловая струйная трубка Струйная трубка для уборки туалетов и чистки водосточных | 8 | 4.112-029.0 | | | | | С сопловой насадкой. Специальная форма для очистки водосточных желобов и гигиеничной уборки туалетов. Из |
| желобов | | | | | | | нержавеющей стали. |
| Гибкий распылитель Гибкая струйная трубка, 1050 мм | 9 | 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.). |
| Выдвижной распылитель | | | 1 | | | | |
| Телескопическая струйная трубка | 10 | 4.112-037.0 | 225 бар | 5400 мм | | | С плавным изменением длины от 1,8 до 5,4 м. Для очист- ки труднодоступных мест (например, потолков или фаса- дов). С интегрированным пистолетом, разъемом М 22 x 1,5 и вращающейся муфтой. Разъем для сопел М 18 x 1,5. |
| Ремень для телескопической струйной трубки | 11 | 6.373-987.0 | | | | | Ремень для облегчения работы с телескопической струй- ной трубкой (6.394-690). Обеспечивает равномерное распределение нагрузки на тело и возможность продол- жительной работы без переутомления. |
| Промывка желобов | | | | | | | |
| Струйная трубка для прочистки водосточных желобов | 12 | 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. |
| Струйная трубка для очистки дн | | | | | 1 | | |
| Струйная трубка для очистки днищ | 13 | 4.112-032.0 | | 700 мм | | | С колесиками, для удобной и эффективной очистки днищ и крыльев автомобилей. Из нержавеющей стали. Без |
| Zusatzhandgriff | | | I | | | | сопла высокого давления. |
| Дополнительная рукоятка для струйных трубок EASY!Lock | 14 | 4.321-380.0 | | | | | |
| | □До | ступные аксессу | ары. 🔺 Удлин | ительный шланг. | 1 | I | · · |

KARCHER

Аксессуары для HD 20/15-4 Cage Plus 1.353-906.0



| | | | | | | | 1 |
|---|-------|---------------------|--------------|-----------------|------|------|---|
| | | | | | | | |
| | | Номер для заказа | | | | Цена | Описание |
| Y-распределитель | | | | | | | |
| Тройник | 1 | 4.111-024.0 | | | | | Позволяет подключать к аппарату два рабочих инструмен- та. Устанавливается на выходе высокого давления. |
| Набор фильтров | | | | | | | |
| МК водяного фильтра, для HD 20/15-4 и HD 16/15-4 Cage Plus | 2 | 2.851-252.0 | | | | | Комплект для водяного фильтра |
| Счетчик времени | | | | | | | |
| МК счетчика часов эксплуатации | 3 | 2.851-066.0 | | | | | Счетчик позволяет регистрировать время работы (напри- мер, при сдаче оборудования в аренду), а также контроли- ровать соблюдение межсервисных интервалов. |
| Набор непрокалываемых колес | | | | | | | |
| МК колес с защитой от проколов | 4 | 2.851-067.0 | | | | | Пористые шины сочетают удобство пневматических шин с безопасностью сплошных шин. |
| Монтажный комплект поворотни | ых ро | пиков | | | | | |
| МК поворотных колесиков, для аппаратов Cage экстракласса | 5 | 2.851-042.0 | | | | | Два колесика увеличивают мобильность и маневренность. |
| Входит в комплект поставки. | 🗆 До | ступные аксессуа | ары. 🔺 Удлин | ительный шланг. | | | |

| | | Номер для заказа | Производи- тельность | Размер сопла | Диа- метр | Цена | Описание | |
|---------------|---|---------------------|-------------------------|--------------|--------------|------|-------------|--|
| Сопла для FRV | | | | | | | | |
| Nozzle 126 | 1 | 2.643-768.0 | | 126 | | | | |
| | | | | | | | · · · · · · | |

| | | | | | | 5 | | | 6 6 | |
|--|--------|---------------------|----|---|-----|---|------|-------------------------|---|---|
| | | Номер для заказа | | | | | Цена | Описание | 3 | |
| Резьбовой разъем для сопла Резьбовой разъем для сопла | 1 | 4.112-011.0 | 1 | | 1 1 | | | 1 | | |
| Вращающаяся муфта | 1 | 4.112-011.0 | | | | | | | | |
| Вращающаяся муфта | 2 | 4.111-021.0 | | | | | | | | вание шлангов высокого ,5. С защитной оболочкой. |
| Муфта | | | 1 | | | | | давления. | . Соединение м 22 х 1 | ,5. С защитной оболочкой. |
| Муфта 2 x TR EASY!Lock | 3 | 4.111-037.0 | | | | | | соединен | | ащитным элементом. Для інения шлангов высокого |
| Соединительный элемент | | | | | | | | | | |
| Резьбовой штуцер для приспосо- блений для очистки поверхностей и регуляторов Servo Control | | 4.111-022.0 | | | | | | принадле | епления сопел высоко жностей к пистолету (с x M 22 x 1,5 / 1 x M 18 | резьбовым разъемом для |
| Резьбовой разъем для сопла / штуцер | 5 | 4.111-038.0 | | | | | | | | 1 |
| Адаптер EASY!Lock | | | | | | | | | | |
| Адаптер 1, M22 x 1,5 (нар. рез.) - EASY!Lock 22 (нар. рез.) | 6 | 4.111-029.0 | | | | | | оснащенн | | ов высокого давления, .ock, со шлангами высоко- < 1,5. |
| Адаптер 2, M22 x 1,5 (внутр. рез.) - EASY!Lock 22 (нар. рез.) | 7 | 4.111-030.0 | | | | | | или писто | | атов высокого давления 2 х 1,5 со шлангами высо- азъемами EASY!Lock. |
| Адаптер 3, M22 x 1,5 (внутр. рез.) - EASY!Lock 22 (нар. рез.) | 8 | 4.111-031.0 | | | | | | Адаптер д 1,5 со стр | | етов с разъемом М 22 х регуляторами Servo |
| Адаптер 4, EASY!Lock 22 (внутр. peз.) - AVS | 9 | 4.111-032.0 | | | | | | Адаптер д | іля соединения шланго | ов высокого давления со столетами EASY!Force. |
| Адаптер 5, EASY!Lock 22 (внутр. рез.) - M22 x 1,5 (нар. рез.) | 10 | 4.111-033.0 | | | | | | Адаптер д | | ета EASY!Force со струй- |
| Адаптер 6, EASY!Lock 22 (внутр. peз.) - M22 x 1,5 (нар. peз.) | 11 | 4.111-034.0 | | | | | | Адаптер д разъемам | иля соединения шланго и M 22 x 1,5 с пистоле ии высокого давления, | ов высокого давления с |
| Адаптер 7, М18 x 1,5 (внутр. рез.) - EASY!Lock 20 (нар. рез.) | 12 | 4.111-035.0 | | | | | | Адаптер д 18 x 1,5 с | иля соединения струйн соплами, моечными щ а очистки поверхносте | ых трубок с разъемом М етками или приспособле- й, оснащенными разъемом |
| Адаптер 8, EASY!Lock 20 (внутр. рез.) - M18 x 1,5 (нар. рез.) | 13 | 4.111-036.0 | | | | | | способлен | ний для очистки повер груйными трубками, ос | моечных щеток или при- хностей с разъемом М 18 жащенными разъемами |
| АДАПТЕР для замены TR22IG- M22AG Ersatz | 14 | 4.111-046.0 | | | | | | | | 1 |
| Инжектор высокого давления д | пя чис | тящего средсти | ва | 1 | | | 1 | 1 | | |
| МК дозатора чистящего средства для HD 25/15-4 и HD 20/15-4 Cage Plus | | 4.637-031.0 | | | | | | высокого чает инже | ектор, сопловую насад | о средства в режимах онцентрация 0–5 %). Вклю- ку, сопло низкого давления |
| | _ | | | | | | | и держате | ель сопла. | |



| | | Номер для заказа | Производи- тельность | | Цена | Описание |
|--|------|---------------------|-------------------------|--|------|---|
| Резервуар для пенной трубки | | | - | | | |
| Трубка для вдувания пены TR | 1 | 4.112-055.0 | 900–2500 л/ч | | | [|
| Трубка для пенной чистки с бал- лоном 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 дози- ровки чистящего средства и угла распыления струи.Со- вместима с аппаратами с функцией Servo Control. |
| Емкость серый только для заме- ны 1L | 3 | 6.414-050.0 | | | | 1 |
| Баллон для чистящего средства (1 л), к трубке для пенной чистки | 4 | 6.414-954.0 | | | | Дополнительный баллон (1 л) для быстрой замены чистя- щего средства (к трубке для пенной чистки 6.394-668). |
| Монтажный комплект пенного с | опла | | | | | |
| МК сопла для пенной чистки | 5 | 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. |

KARCHER

| | | 3 | | 4 | Contraction of the second | 5 | | |
|---|-------|---------------------|-------|---|---------------------------|---|------|---|
| 8 9-10 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | Номер для заказа | Длина | | | | Цена | Описание |
| Монтажный комплект барабана | для ш | іланга | | | <u> </u> | | 1 | |
| МК барабана для шланга, с по- | 1 | 2.110-002.0 | 40 м | | | | | |
| рошковым покрытием, для аппа- | | | | | | | | |
| ратов HD Cage экстра-класса Автоматический барабан для ш | | | | | | | | |
| Автоматический барабан для шланга, из стали с порошковым покрытием / пластмассы | | 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. |
| Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали / пласт- массы | 3 | 6.392-083.0 | 20 м | | | | | Автоматический барабан рассчитан на 20-метровый шпант высокого давления. Кронштейн изготовлен из не- ржавеющей стали, а барабан – из пластмассы. |
| Автоматический барабан для шланга, лакированный | 4 | 6.392-106.0 | 20 м | | | | | Автоматический барабан со шлангом длиной 20 м, крон- штейн из лакированной стали, барабан из пластмассы. |
| Автоматический барабан для шланга, лакированный (серый базальт) | 5 | 6.392-105.0 | 20 м | | | | | |
| Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали, с пово- ротным кронштейном | 6 | 6.392-076.0 | 20 м | | | | | Автоматический барабан для шланга, из нержавеющей стали, с поворотным кронштейном. |
| МК автоматического барабана для шланга, из нерж. стали | 7 | 6.392-122.0 | 20 м | | | | | Высококачественный автоматический барабан из нержа- веющей стали, рассчитанный специально на применение в пищевой промышленности. Устойчивый к коррозии, с пружинным приводным механизмом в водонепроницае- мом корпусе. С разъемом для присоединения шланга высокого давления с ниппелем. |
| МК барабан для намотки шланга TR 40m | 8 | 6.392-442.0 | 40 м | | | | | |
| Поворотный кронштейн, с порошковым покрытием | 9 | 2.639-931.0 | | | | | | Поворотный кронштейн для установки автоматического барабана со шлангом на стене. Обеспечивает максималь- ный радиус действия и удобство выполнения работ. Пово- рачивается на 120°. Из оцинкованной стали. |
| МК настенного поворотного крон- штейна, из нерж. стали | 10 | 2.641-867.0 | | | | | | Поворотный настенный кронштейн из нержавеющей стали (для 2.641-866), обеспечивающий максимальное удобство обращения со шлангом. |
| | | | | | | | | |

KARCHER



| | | Номер для | Производи- | | | | |
|---|---|-------------|--------------|--|------|--|--|
| | | заказа | тельность | | Цена | Описание | |
| Вращающаяся моечная щетка | | | | | | | |
| Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производитель- ностью > 800 л/ч, с нейлоновой щетиной | 1 | 4.113-002.0 | 800–1300 л/ч | | | Приводится во вращение струей воды. Бережно удаляет мелкую пыль и серый налет с любых поверхностей. Тер- мостойкая (до 60 °C), М 18 х 1,5. Со сменной щетиной. | |
| Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производитель- ностью > 800 л/ч, с натур. щети- ной | 2 | 4.113-005.0 | 800–1300 л/ч | | | | |

HD 20/15-4 Cage Plus, 1.353-906.0, 2017-10-01