HD 5/11 P *EU

Аппарат высокого давления HD 5/11 P отличается компактностью, мобильностью и малым весом. Аппарат, оснащенный ручкой для переноски, латунной головкой блока цилиндров и автоматической системой сброса давления, может эксплуатироваться как в вертикальном, так и в горизонтальном положении.

1 Для экономии сил и времени: пистолет EASY!Force и быстродействующие разъемы EASY!Lock

- Возможность продолжительной работы без переутомления благодаря пистолету EASY!Force.
- Прочные и долговечные разъемы EASY!Lock в 5 раз ускоряют присоединение и отсоединение принадлежностей в сравнении с резьбовыми разъемами.

2 Превосходная мобильность

- Ручка для переноски с лицевой стороны аппарата облегчает его перемещение и погрузку.
- Аппарат отличается особо компактной конструкцией и малым весом.

3 Универсальность

- Возможность работы в вертикальном и горизонтальном положениях.
- Отдельное крепление для размещения струйной трубки на время перерывов в работе и транспортировки аппарата.

4 Высокое качество

- Автоматическая система сброса давления оберегает компоненты аппарата и продлевает срок его службы.
- Высококачественная латунная головка блока цилиндров.

HD 5/11 P *EU, 1.520-960.0, 2019-03-29

Технические характеристики и комплектация

HD 5/11 P *EU

- Автоматический сброс давления
- Эксплуатация в вертикальном и горизонтальном положениях
- Для экономии сил и времени: пистолет EASY!Force и быстродействующие разъемы EASY!Lock

Технические характеристики

Номер для заказа		1.520-960.0
Штрих-код (EAN)		4054278144863
Параметры электросети	**~ / В / Гц**	1 / 230 / 50
Производительность	**л/ч**	490
Рабочее давление	**бар / MPa**	110 / 11
Макс. давление	**бар / MPa**	160 / 16
Макс. температура воды на входе	**°C**	60
Потребляемая мощность	**кВт**	2,2
Масса	**кг**	20,6
Габариты (длина x ширина x высота)	**мм**	351 × 312 × 904

Комплектация

Пистолет		EASY!Force
Шланг высокого давления	**м**	10 / НД 6, 250 бар
Струйная трубка	**мм**	840
ANTI!Twist		–
Автоматическое отключение		■
Регулятор Servo Control		–

■ **Входит в комплект поставки.**

HD 5/11 P *EU
1.520-960.0

KÄRCHER

1–3

4

5, 11

6

7

8

9

10

12–14

15–16

		Номер для заказа	Номин. диаметр	Макс. рабочее давление	Длина		Цена	Описание	
Долговечные (Longlife 400), с резьбовыми разъемами с обеих сторон									
Шланг высокого давления, 2x EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 10 м, ANTI!Twist	1	6.110-031.0	НД 8	315 бар	10 м			Шланг высокого давления (НД 8), рассчитанный на давление до 315 бар. Длина 10 м. С системой ANTI!Twist и инновационными разъемами EASY!Lock с обеих сторон.	▲
Шланг высокого давления, 2x EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 15 м, ANTI!Twist	2	6.110-030.0	НД 8	315 бар	15 м			15-метровый шланг высокого давления (НД 8) с системой ANTI!Twist и быстродействующими разъемами EASY!Lock с обеих сторон.	▲
Шланг высокого давления, 2x EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 20 м, ANTI!Twist	3	6.110-032.0	НД 8	315 бар	20 м			20-метровый шланг высокого давления (НД 8) с системой ANTI!Twist и надежными быстродействующими разъемами EASY!Lock с обеих сторон. Рассчитан на давление до 315 бар.	▲
Шланг высокого давления, 30 м, НД 8, с вращающейся муфтой	4	6.110-014.0	НД 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, 2x EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 15 м	5	6.110-042.0	НД 10	220 бар	15 м			Оснащен инновационными разъемами EASY!Lock и рассчитан на давление до 220 бар: шланг высокого давления (НД 10) длиной 15 м.	▲
Шланг высокого давления, 2x EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 20 м	6	6.110-043.0	НД 10	220 бар	20 м			Главными особенностями этого шланга высокого давления (НД 10) являются 20-метровая длина и оснащение с обеих сторон удобными разъемами EASY!Lock, значительно ускоряющими выполнение работ.	▲
Шланг высокого давления, 2x EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 25 м	7	6.110-044.0	НД 10	220 бар	25 м			Превосходные характеристики и комплектация: шланг высокого давления (НД 10) большой длины (25 м) рассчитан на давление до 220 бар.	▲
Шланг высокого давления, 2x EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 40 м	8	6.110-045.0	НД 10	220 бар	40 м			40-метровый шланг высокого давления с разъемами EASY!Lock с обеих сторон, позволяющими экономить время при присоединении и отсоединении принадлежностей. НД 10, рабочее давление до 220 бар.	▲
Шланг высокого давления, 2x EASY!Lock, НД 12, 250 бар, 15 м	9	6.110-059.0	НД 12	210 бар	15 м			Рассчитанный на рабочее давление до 250 бар шланг высокого давления (НД 12) длиной 15 м. С удобными разъемами EASY!Lock с обеих сторон.	▲
Шланг высокого давления, 2x EASY!Lock, НД 12, 250 бар, 40 м	10	6.110-060.0	НД 12	210 бар	40 м			Обеспечивает колоссальный радиус действия благодаря 40-метровой длине: шланг высокого давления (НД 12) с разъемами EASY!Lock с обеих сторон. Рассчитан на рабочее давление до 250 бар.	▲
Шланговый провод TR DN10 22MPa 10m	11	6.110-041.0	НД 10	220 бар	10 м				▲
Шланг высокого давления, 2x EASY!Lock, НД 6, 250 бар, 10 м	12	6.110-034.0	НД 6	250 бар	10 м			Шланг высокого давления длиной 10 м с разъемами EASY!Lock с обеих сторон. НД 6, рассчитан на давление до 250 бар.	■
Шланг высокого давления, 2x EASY!Lock, НД 6, 250 бар, 10 м, ANTI!Twist	13	6.110-035.0	НД 6	250 бар	10 м			Шланг высокого давления (НД 6) длиной 10 м, снабженный разъемами EASY!Lock с обеих сторон. Рассчитан на давление до 250 бар. С системой ANTI!Twist.	□
Шланг высокого давления, 2x EASY!Lock, НД 6, 300 бар, 10 м, ANTI!Twist	14	6.110-056.0	НД 6	300 бар	10 м			Шланг высокого давления (НД 6) с системой ANTI!Twist и инновационными разъемами EASY!Lock с обеих сторон. Рассчитан на давление до 300 бар. Длина 10 м.	□
Долговечный 400, с соединителями с обеих сторон									
Шланг высокого давления Longlife 400, 30 м, НД 8, с вращающейся муфтой ANTI!Twist и соединениями 2 x EASY!Lock.	15	6.110-023.0	НД 8	400 бар	30 м			Шланг высокого давления повышенной прочности с двойным стальным армированием Longlife 400, 30 м, НД 8, с вращающейся муфтой ANTI!Twist и соединениями 2 x EASY!Lock.	▲
Шланг высокого давления Longlife 400, 2x EASY!Lock, НД 8, 400 бар, 20 м, ANTI!Twist	16	6.110-027.0	НД 8	400 бар	20 м			Шланг высокого давления с системой ANTI!Twist, двойным стальным армированием и разъемами EASY!Lock с обеих сторон. Длина 20 м, НД 8.	▲

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

HD 5/11 P *EU
1.520-960.0

KÄRCHER

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

		Номер для заказа	Номин. диаметр	Макс. рабочее давление	Длина		Цена	Описание	
Шланг высокого давления Longlife 400, 2x EASY!Lock, НД 8, 400 бар, 15 м, ANTI!Twist	17	6.110-029.0	НД 8	400 бар	15 м			2 армирующих слоя стальной проволоки обеспечивают этому 15-метровому шлангу высокого давления (НД 8) с системой ANTI!Twist очень долгий срок службы. Он рассчитан на давление до 400 бар.	▲
Шланг высокого давления, 1,5 м, НД 8, с соединительными элементами	18	6.110-024.0	НД 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.	□
Шланг высокого давления Longlife 400, 1x EASY!Lock, 1x M22 x 1,5, НД 8, 400 бар, 1,5 м	19	6.110-069.0	НД 8	400 бар	1,5 м			Шланг высокого давления (НД 8) длиной 30 м, рассчитанный на давление до 400 бар. С двойным стальным армированием. Соединения: M 22 × 1,5 и удобный быстродействующий разъем EASY!Lock.	□
Шланг высокого давления Longlife 400, 2x EASY!Lock, НД 8, 400 бар, 10 м, ANTI!Twist	20	6.110-038.0	НД 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.	□
Для пищевой промышленности, с резьбовыми разъемами с обеих сторон									
Шланг высокого давления, для пищ. пром., 2x EASY!Lock, НД 8, 10 м, ANTI!Twist	21	6.110-051.0	НД 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	22	6.110-052.0	НД 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.	▲
Шланг высокого давления, для пищ. пром., 2x EASY!Lock, НД 6, 15 м, ANTI!Twist	23	6.110-063.0	НД 6	250 бар	15 м			Допущенный для применения в пищевой промышленности 15-метровый шланг высокого давления (НД 6) с AVS-разъемом для присоединения к барабану, системой ANTI!Twist, разъемом EASY!Lock и серой наружной оболочкой, не оставляющей следов.	□
Долговечный, для пищевой промышленности, с соединителями с обеих сторон									
Шланг высокого давления Longlife 400, для пищ. пром., 2x EASY!Lock, НД 8, 10 м, ANTI!Twist	24	6.110-053.0	НД 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.	▲
Шланг высокого давления Longlife 400, для пищ. пром., 2x EASY!Lock, НД 8, 20 м, ANTI!Twist	25	6.110-054.0	НД 8	400 бар	20 м			Долговечный шланг высокого давления с двойным стальным армированием и синей наружной оболочкой, не оставляющей следов и устойчивой к животным жирам. Длина 20 м. С разъемами EASY!Lock и системой ANTI!Twist.	□
Специальные шланги									
Шланг высокого давления, 1x EASY!Lock с угловым отводом, 1x M22 x 1,5, НД 8, 400 бар, 1,5 м	26	6.110-068.0	НД 8	400 бар	1,5 м			Для присоединения к барабану: шланг высокого давления с разъемом M 22 × 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.

HD 5/11 P *EU
1.520-960.0

KÄRCHER

1

2

3

		Номер для заказа	Производи-тельность				Цена	Описание	
Пистолеты									
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.	■
Быстрое подключение									
Быстродействующая муфта	2	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	3	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.

HD 5/11 P *EU
1.520-960.0

1–4

		Номер для заказа	Размер сопла				Цена	Описание	
Мощное сопло с углом распыления 15°									
Мощное сопло с углом распыления 15°	1	2.113-043.0	36					Веерное сопло для устранения стойких загрязнений.	■
Сопло высокого давления с углом распыления 0°									
Сопло высокого давления с углом распыления 0°	2	2.113-001.0	40					Формирует точечную струю для устранения самых стойких загрязнений.	□
Мощное сопло с углом распыления 25°									
Мощное сопло с углом распыления 25°	3	2.113-005.0	36					Веерное сопло для устранения стойких загрязнений с высокой производительностью по площади.	□
Мощное сопло с углом распыления 40°									
Мощное сопло с углом распыления 40°	4	2.113-003.0	40					Формирует веерную струю с высокой производительностью по площади, пригодную для очистки чувствительных поверхностей.	□

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

HD 5/11 P *EU
1.520-960.0

KÄRCHER

1

2

3

4

5

6

7

8

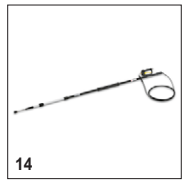
9

10

11

12

13


14

		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Длина			Цена	Описание	
Поворотные струйные трубки									
Струйная трубка, 840 мм, поворотная	1	4.112-006.0	300 бар	840 мм				Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 840 мм.	■
LED-фонарик для струйной трубки	2	2.680-002.0		125 мм				Эргономичный LED-фонарик для струйной трубки EASY!Force позволяет выполнять эффективную работу аппаратами высокого давления при плохом освещении или в темных местах.	□
Струйная трубка, 250 мм, поворотная	3	4.112-027.0	300 бар	250 мм				Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 250 мм.	□
Струйная трубка, 400 мм, поворотная	4	4.112-024.0	300 бар	400 мм				Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 400 мм.	□
Струйная трубка, 600 мм, поворотная	5	4.112-007.0	300 бар	600 мм				Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 600 мм.	□
Струйная трубка, 1050 мм, поворотная	6	4.112-000.0	300 бар	1050 мм				Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 1050 мм.	□
Струйная трубка, 1550 мм, поворотная	7	4.112-018.0	300 бар	1550 мм				Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 1550 мм.	□
Струйная трубка, 2050 мм, поворотная	8	4.112-021.0	300 бар	2050 мм				Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 2050 мм.	□
Удлинение струйной трубки TR 1000 mm	9	4.112-048.0	300 бар	1000 мм					□
Двойная насадка									
Сдвоенная струйная трубка, 960 мм	10	2.112-016.0	310 бар	960 мм				С плавной регулировкой рабочего давления с рукоятки при сохранении максимального расхода воды. Оптимальна для сельскохозяйственного применения (например, для очистки животноводческих помещений).	□
Угловая струйная трубка									
Струйная трубка для уборки туалетов и чистки водосточных желобов	11	4.112-029.0						С сопловой насадкой. Специальная форма для очистки водосточных желобов и гигиеничной уборки туалетов. Из нержавеющей стали.	□
Гибкий распылитель									
Гибкая струйная трубка, 1050 мм	12	4.112-035.0	210 бар	1050 мм				Струйная трубка с плавным отклонением наконечника в пределах от 20° до 140°. Прекрасно подходит для очистки труднодоступных мест (водосточных желобов, крыш, днищ и колесных ниш автомобилей и т. д.).	□
Поворотный шарнир EASY!Lock	13	4.112-057.0	300 бар					Для труднодоступных мест: поворотный шарнир дает множество вариантов регулировки угла наклона до 120°. Просто соедините шарнир со струйной трубкой EASY!Lock аппарата высокого давления.	□
Выдвижной распылитель									
Телескопическая струйная трубка	14	4.112-037.0	225 бар	5400 мм				С плавным изменением длины от 1,8 до 5,4 м. Для очистки труднодоступных мест (например, потолков или фасадов). С интегрированным пистолетом, разъемом M 22 x 1,5 и вращающейся муфтой. Разъем для сопел M 18 x 1,5.	□
Ремень для телескопической струйной трубки	15	6.373-987.0						Ремень для облегчения работы с телескопической струйной трубкой (6.394-690). Обеспечивает равномерное распределение нагрузки на тело и возможность продолжительной работы без переутомления.	□
Промывка желобов									
Струйная трубка для прочистки водосточных желобов	16	2.112-015.0		960 мм				Используется для очистки систем дренажных желобов. Форма струйной трубки и специальное сопло позволяют осуществлять очистку без снятия решеток с желобов.	□

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

HD 5/11 P *EU
1.520-960.0

17

18

19

		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Длина			Цена	Описание	
Струйная трубка для очистки днищ									
Струйная трубка для очистки днищ	17	4.112-032.0		700 мм				С колесиками, для удобной и эффективной очистки днищ и крыльев автомобилей. Из нержавеющей стали. Без сопла высокого давления.	☐
Дополнительная рукоятка									
Дополнительная рукоятка для струйных трубок EASY!Lock	18	4.321-380.0							☐
Управление мощностью на рукоятке									
Струйная трубка с поворотной регулировкой давления Power Control 038	19	4.112-047.0							☐

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

HD 5/11 P *EU
1.520-960.0

		Номер для заказа					Цена	Описание	
Y-распределитель									
Тройник	1	4.111-024.0						Позволяет подключать к аппарату два рабочих инструмента. Устанавливается на выходе высокого давления.	□

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

HD 5/11 P *EU
1.520-960.0

KÄRCHER

1

2

3

4

5

		Номер для заказа	Производительность	Размер сопла	Диаметр		Цена	Описание	
Очиститель поверхностей FR Classic									
Приспособление для очистки поверхностей FR Classic	1	2.111-016.0			300 мм			Модель начального уровня в серии приспособлений для очистки поверхностей, позволяющая выполнять работы как на открытом воздухе, так и в помещениях. Оснащена брызгозащитным корпусом, рассчитана на рабочее давление до 150 бар.	□
Приспособление для очистки твердых поверхностей FR 30									
Приспособление для очистки поверхностей FR 30	2	2.111-011.0			300 мм			Обеспечивает 10-кратное повышение производительности по площади в сравнении с чисткой струей высокого давления. В легком пластмассовом корпусе, с двойной керамической опорой для увеличения срока службы и шарниром для облегчения работы. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 180 бар / 850 л/ч / 60 °C.	□
Приспособление для очистки плоских поверхностей FR 30 ME									
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.	□
Комплекты сопел для разных аппаратов									
Комплект сопел к приспособлению для очистки поверхностей, 450 - 500 л/ч	4	2.640-482.0	450–500 л/ч					Комплект, состоящий из мощных сопел и резьбовых соединительных элементов. Обеспечивает оптимальную работу приспособлений для очистки поверхностей с аппаратами высокого давления производительностью от 450 до 500 л/ч.	□
Сопла для FRV Classic									
Комплект сопел 040 для FR Classic	5	2.885-312.0		40				Комплект сопел к приспособлению для очистки поверхностей FR Classic, обеспечивающий его эксплуатацию с аппаратами высокого давления определенной производительности.	□

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

HD 5/11 P *EU
1.520-960.0

KÄRCHER

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

		Номер для заказа					Цена	Описание	
Резьбовой разъем для сопла									
Резьбовой разъем для сопла	1	4.112-011.0							☐
Вращающаяся муфта									
Вращающаяся муфта	2	4.111-021.0						Надежно предотвращает скручивание шлангов высокого давления. Соединение M 22 x 1,5. С защитной оболочкой.	☐
Муфта									
Адаптер удлинение шланга 9 TR	3	4.111-037.0						Адаптер 9 для соединения нового шланга с новым шлангом	☐
Соединительный элемент									
Резьбовой штуцер для приспособлений для очистки поверхностей и регуляторов Servo Control	4	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.	☐
Резьбовой разъем для сопла / штуцер	5	4.111-038.0							☐
Адаптер EASY!Lock									
Адаптер 1 M22AG-TR22AG	6	4.111-029.0						Адаптер 1 для соединения старого шланга с новым шлангом	☐
Адаптер 2 M22IG-TR22AG	7	4.111-030.0						Адаптер 2 для соединения старого аппарата с новым шлангом и старого пистолета с новым шлангом	☐
Адаптер 3 M22IG-TR22AG	8	4.111-031.0						Адаптер 3 для соединения старого пистолета с новой струйной трубкой и новым серворегулятором	☐
Адаптер 4 TR22IG-D11	9	4.111-032.0						Адаптер 4 для соединения нового пистолета со старым шлангом Swivel	☐
Адаптер 5 TR22IG-M22AG	10	4.111-033.0						Адаптер 5 для соединения нового пистолета со старой струйной трубкой и нового серворегулятора со старой струйной трубкой	☐
Адаптер 6 TR22IG-M22AG	11	4.111-034.0						Адаптер 6 для соединения нового аппарата со старым шлангом и старого шланга с новым пистолетом	☐
Адаптер 7 M18IG-TR20AG	12	4.111-035.0						Адаптер 7 для соединения старой струйной трубки с новой насадкой	☐
Адаптер 8 TR20IG-M18AG	13	4.111-036.0						Адаптер 8 для соединения новой струйной трубки со старой насадкой	☐
АДАПТЕР для замены TR22IG-M22AG Ersatz	14	4.111-046.0							☐
Инжектор высокого давления для чистящего средства									
Инжектор высокого и низкого давления для чистящего средства (без сопел)	15	4.637-032.0						Для подачи чистящего средства в режимах высокого и низкого давления без прохождения через аппарат. Дозировка до 15 %.	☐
Инжектор высокого давления для чистящего средства (без сопла)	16	4.637-033.0						Для подачи чистящего средства в режиме высокого давления (концентрация 3–5%).	☐
Сопловые комплекты для № 3.637-170 (для разных аппаратов)									
Насадка форсунки трапецеидальная резьба	17	4.769-005.0							☐
Сопловая насадка для № 3.637-001									
Сопловая насадка высокого давления, < 1100 л/ч	18	4.769-003.0						Сопловая насадка для инжектора 3.637-001 для нанесения чистящего средства в режиме высокого давления. Для аппаратов с расходом воды до 1.100 л/ч.	☐
Сопловая насадка низкого давления, < 1100 л/ч	19	4.769-001.0						Низкого давления, для аппаратов с производительностью до 1.100 л/ч.	☐

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

HD 5/11 P *EU
1.520-960.0

KÄRCHER

1

2

3

		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Размер сопла			Цена	Описание	
Трехпозиционное сопло									
Трехпозиционное сопло	1	4.117-031.0	300 бар	36				Трехпозиционное сопло с ручным переключением. Обеспечивает удобное изменение вида струи. В аппаратах с инжектором веерная струя низкого давления используется для всасывания и нанесения чистящего средства. Соединение M 18 x 1,5.	□
Грязевая фреза маленькая									
Грязевая фреза, малая	2	4.114-020.0	180 бар	40				Для интенсивного удаления грязи вращающейся точечной струей: новая грязевая фреза Performance с размером сопла 040 обеспечивает значительное (до 50 %) увеличение эффективности очистки и производительности по площади в сравнении с предшествующей моделью.	□
Грязевая фреза большая									
Грязевая фреза, большая	3	4.114-041.0	300 бар	40				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 °C.	□

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

HD 5/11 P *EU
1.520-960.0

1–2

3

4

		Номер для заказа	Размер сопла				Цена	Описание	
Устройство для струйной абразивной очистки (без сопел)									
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.	□
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.	□
Сопловой комплект									
Фильерный комплект TR гидроабразивный на	3	2.112-021.0	35						□
Сопло из карбида бора									
Сопло из карбида бора, для аппаратов с производительностью до 1000 л/ч	4	6.415-084.0	6 мм					В дополнение к сопловым комплектам. Сопло для абразивной очистки повышенной износостойкости.	□

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

HD 5/11 P *EU
1.520-960.0

KÄRCHER

1–3

4

5

6–7

8

9

10–12

		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Размер сопла	Диа-метр		Цена	Описание	
Шланг для промывки труб, НД 6									
Шланг для промывки труб, НД 6, 10 м, макс. 140 бар	1	6.110-048.0	140 бар					Шланг высокого давления повышенной эластичности для внутренней очистки труб (с резьбой для сопла R 1/8).	□
Шланг для промывки труб, НД 6, 20 м, макс. 140 бар	2	6.110-049.0	140 бар					Шланг высокого давления повышенной эластичности длиной 20 м, предназначенный для внутренней очистки труб (с резьбой для сопла R 1/8).	□
Шланг для промывки труб, НД 6, 30 м, макс. 140 бар	3	6.110-050.0	140 бар					Шланг высокого давления повышенной эластичности для внутренней очистки труб (с резьбой для сопла R 1/8).	□
Сопло для промывки труб									
Роторная форсунка для промывки труб D21/040	4	4.765-001.0		40	21 мм			Направленная вперед вращающаяся точечная струя устраняет даже самые стойкие загрязнения. Направленные назад три струи обеспечивают продвижение сопла сшлангом по трубе и гарантируют простоту использования.	□
Роторная форсунка для промывки труб D30/040	5	4.765-004.0		40	30 мм			Направленная вперед вращающаяся точечная струя устраняет даже самые стойкие загрязнения. Направленные назад три струи обеспечивают продвижение сопла с шлангом по трубе и гарантируют простоту использования.	□
Сопло для промывки труб 055, 3 x 30°, 16 мм	6	5.763-015.0		55	16 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 16 мм.	□
Сопло для промывки труб 065, 1 струя вперед, 3 x 30°, 16 мм	7	5.763-020.0		65	16 мм			Струи различной направленности обеспечивают очистку труб, водостоков. Очистка с помощью воды не вредит окружающей среде. Самопроизвольное продвижение внутри труб достигается засчет обратного направления сопел.Ø 16 мм.	□
Сопло для промывки труб 050, 3 x 30°, 30 мм	8	5.763-017.0		50	30 мм			Сопло для промывки труб с внутренней резьбой. Формирует струи различной направленности. Обеспечивает самопроизвольное продвижение шланга по трубе. Соединение R 1/8", 3 струи под углом 30° назад, Ø 30 мм.	□
Роторное сопло для промывки труб	9	6.415-428.0		50	16 мм			Сопло для промывки труб с внутренней резьбой, формирующее 4 вращающиеся струи различной направленности. Обеспечивает самопроизвольное продвижение шланга по трубе. Соединение R 1/8".	□
Грязевая фреза для промывки труб, D 25 / 040	10	6.415-944.0		40	25 мм			Направленная вперед вращающаяся точечная струя удаляет самые стойкие загрязнения, а три струи, ориентированные назад, обеспечивают продвижение фрезы по трубе и облегчают выполнение работы.	□
Грязевая фреза для промывки труб, D 30 / 040	11	6.415-946.0		40	30 мм			Точечная направленная струя удаляет загрязнения а обратно направленные три струи обеспечивают продвижение сопла вперед, что уроощает работу по прочистке труб.	□
Грязевая фреза для промывки труб, D 35 / 040	12	6.415-948.0		40	35 мм			Грязевая фреза для прочистки труб с обратно направленными соплами и вращающейся фронтальной струей обеспечат надежную промывку и очистку труб.	□

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

HD 5/11 P *EU
1.520-960.0

1

2

3

4

5

6

7

		Номер для заказа	Производительность				Цена	Описание	
Резервуар для пенной трубки									
Трубка для пенной очистки с баллоном Basic 1	1	4.112-053.0	350–600 л/ч					Для аппаратов высокого давления с производительностью 350-600 л/ч: новая, прочная и высококачественная трубка для пенной очистки с баллоном, которая позволяет создавать обильную пену и при этом уменьшать расход чистящего средства в два раза.	□
Трубка для пенной чистки с баллоном Advanced 042	2	2.112-018.0						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 без функции Servo Control.	□
Емкость серый только для замены 1L	3	6.414-050.0							□
Комплект Inno Foam									
Комплект Inno Foam с инжектором для чистящего средства	4	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.	□
Комплект Easy Foam									
Комплект Easy Foam с инжектором для чистящего средства	5	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.	□
Наборы сопел для комплектов Inno / Easy Foam									
Набор сопел 055 для комплектов Inno / Easy Foam, 500 – 600 л/ч	6	2.111-009.0	500–600 л/ч					Для оптимальной, экономичной эксплуатации систем пенной чистки с аппаратами определенной производительности.	□
Монтажный комплект пенного сопла									
МК сопла для пенной чистки	7	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.	□

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

HD 5/11 P *EU
1.520-960.0

KÄRCHER

1

2

3

4

5

6

7

8–9

		Номер для заказа	Длина				Цена	Описание	
Автоматический барабан для шланга									
Автоматический барабан для шланга, из стали с порошковым покрытием / пластмассы	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.	□
Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали / пластмассы	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.	□
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.	□
Автоматический барабан для шланга, лакированный (серый базальт)	4	6.392-105.0	20 м						□
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.	□
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.	□
МК барабан для намотки шланга TR 40m	7	6.392-442.0	40 м						□
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.	□
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.	□

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

HD 5/11 P *EU
1.520-960.0

KÄRCHER

1

2

3–5

6

7

8

9

10

11

12

13

		Номер для заказа	Длина	Диаметр			Цена	Описание	
Прочие принадлежности для аппаратов высокого давления									
Ограничитель пускового тока	1	2.637-495.0						Для уменьшения пускового тока в однофазной цепи переменного тока и защиты линейного предохранителя.	☐
МК монетный контрольник	2	2.644-029.0							☐
Муфта Geka									
Муфта Geka со штуцером для шланга, R 1/2"	3	6.388-461.0						Со штуцером для шланга.	☐
Муфта Geka со штуцером для шланга, R 3/4"	4	6.388-455.0							☐
Муфта Geka со штуцером для шланга, R 1"	5	6.388-465.0							☐
Муфта Geka с внутренней резьбой, R 3/4"	6	6.388-473.0						С внутренней резьбой.	☐
Входной фильтр									
Фильтр для всасывания воды	7	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.	☐
Входной фильтр с обратным клапаном	8	4.730-012.0						Латунный фильтр для всасывания воды из прудов, резервуаров и т. д. С обратным клапаном.	☐
Фильтр тонкой очистки воды									
Фильтр тонкой очистки воды с адаптером	9	4.730-102.0						Фильтр тонкой очистки, размер ячеек 125 мкм, макс. температура 50 °C. Защищает аппарат от частиц грязи, содержащихся в подаваемой на вход воде. Пропускная способность до 1.200 л/ч. Тип резьбы 3/4" с адаптером на 1".	☐
Фильтр тонкой очистки воды, 100 мкм, R 1"	10	2.638-270.0						Фильтр тонкой очистки воды с ячейками размером 100 мкм, макс. температура 60 °C. 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".	☐
Всасывающий шланг									
Шланг для подачи воды, НД 13, R 1" / R 3/4"	11	4.440-038.0	7,5 м					НД 13, R1" / R 3/4", до 30 °C.	☐
Шланг для подачи воды	12	4.440-207.0	7,5 м					НД 19, R1" / R 3/4", до 85 °C, для режима всасывания, с медным заземляющим проводом.	☐
Обратный клапан									
Обратный клапан	13	2.641-374.0						Предотвращает попадание чистящего средства в водопровод при создании в нем разрежения. Устойчив к горячей воде (до 80 °C), испытан по стандарту IEC 60335-2-79, с защитой от протечек.	☐

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

HD 5/11 P *EU
1.520-960.0

1

2

3

		Номер для заказа	Производительность				Цена	Описание	
Насадная моечная щетка									
Моечная щетка	1	4.113-001.0						Щетка универсального назначения для очистки поверхностей. Крепится зажимом непосредственно на струйной трубке. Соединение M 18 x 1,5.	□
Вращающаяся моечная щетка									
Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производительностью < 800 л/ч, с нейлоновой щетиной	2	4.113-004.0	500–800 л/ч					Вращающаяся моечная щетка бережно удаляет мелкую пыль и серый налет с любых поверхностей. Термостойкая (до 60 °C), M 18 x 1,5. Со сменной щетиной.	□
Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производительностью < 800 л/ч, с натур. щетиной	3	4.113-003.0	500–800 л/ч					Приводится во вращение струей воды. Бережно удаляет мелкую пыль и серый налет с любых поверхностей. Термостойкая (до 60 °C), M 18 x 1,5. Со сменной щетиной.	□

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