

ЧИСТАЯ
КОМПАНИЯ



Чистая Компания - официальный
дистрибьютор немецкого концерна Alfred
KARCHER GmbH

8 (800) 250-39-39

www.chisto.ru



HD 9/19 M

Мобильный аппарат высокого давления без подогрева воды с трехфазным электродвигателем и расширенным оснащением.



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 обычными разъемами.

2 Система SwitchChem

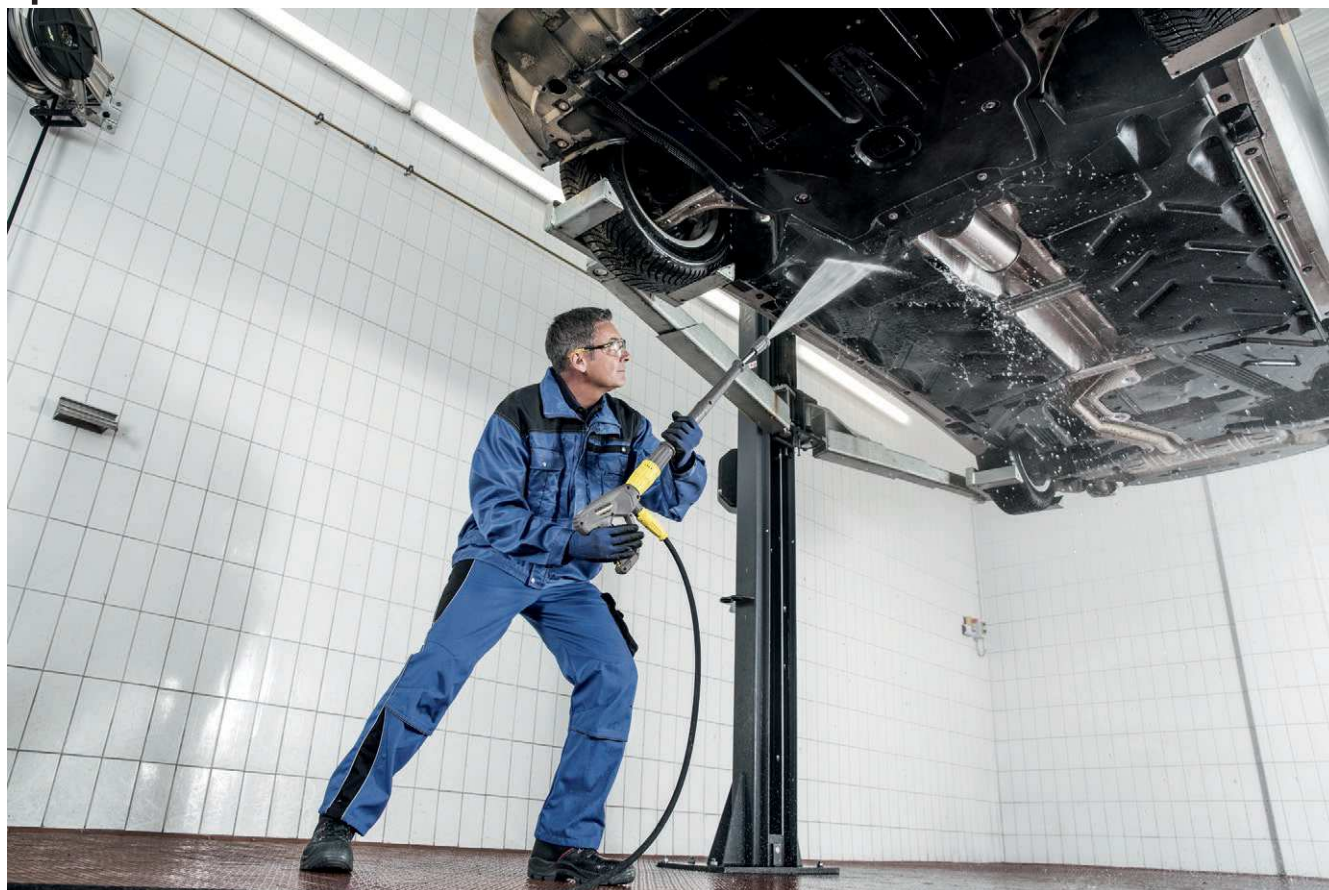
- Для точного дозирования чистящих средств с плавным изменением расхода.
- 2-ходовой дозирующий вентиль для работы с двумя разными чистящими средствами.

3 Высокая мощность и долговечность

- Электродвигатели с воздушно-водяным охлаждением для интенсивной эксплуатации.
- 4-полюсный низкооборотный электродвигатель.

4 Высокая мобильность

- Большие колеса для перемещения по бездорожью, ступеням и т. д.
- Вертикальная конструкция для удобной транспортировки.



HD 9/19 M

- Мощный и надежный трехфазный электродвигатель
- Для экономии сил и времени: пистолет EASY!Force и быст-
родействующие разъемы EASY!Lock
- Система дозирования SwitchChem

Технические характеристики

Номер для заказа		1.524-915.0
Штрих-код (EAN)		4054278166957
Параметры электросети	~ / В / Гц	3 / 400 / 50
Производительность	л/ч	450–890
Рабочее давление	бар / МПа	40–185 / 4–18,5
Макс. давление	бар / МПа	220 / 22
Макс. температура воды на входе	°C	60
Потребляемая мощность	кВт	6,8
Масса	кг	42
Габариты (длина x ширина x высота)	мм	554 × 509 × 1000

Комплектация

Пистолет		EASY!Force
Шланг высокого давления	м	10
Струйная трубка	мм	1050
Трехпозиционное сопло (0°/25°/40°)		с ручным переключением
ANTI!Twist		–
Автоматическое отключение		–
Регулятор Servo Control		–

Аксессуары для HD 9/19 M 1.524-915.0

KÄRCHER



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

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

Аксессуары для HD 9/19 M 1.524-915.0

KÄRCHER


		Номер для заказа	Номин. диаметр	Макс. рабочее давление	Длина	Цена	Описание	
Шланг высокого давления Longlife 400, 2x EASY!Lock, HD 8, 400 бар, 15 м, ANTI!Twist	16	6.110-029.0	DN 8	400 бар	15 м		2 армирующих слоя стальной проволоки обеспечивают этому 15-метровому шлангу высокого давления (HD 8) с системой ANTI!Twist очень долгий срок службы. Он рассчитан на давление до 400 бар.	▲
Шланг высокого давления, 1,5 м, HD 8, с соединительными элементами	17	6.110-024.0	DN 8	400 бар	1,5 м		С резьбовыми разъемами с обеих сторон, M 22 x 1,5, с защитой от перегиба. Для соединения с барабанами с резьбой M 22 x 1,5.	□
Шланг высокого давления Longlife 400, 1x EASY!Lock, 1x M22 x 1,5, HD 8, 400 бар, 1,5 м	18	6.110-069.0	DN 8	400 бар	1,5 м		Шланг высокого давления (HD 8) длиной 30 м, рассчитанный на давление до 400 бар. С двойным стальным армированием. Соединения: M 22 x 1,5 и удобный быстросъемный разъем EASY!Lock.	□
Шланг высокого давления Longlife 400, 2x EASY!Lock, HD 8, 400 бар, 10 м, ANTI!Twist	19	6.110-038.0	DN 8	400 бар	10 м		Долговечный 10-метровый шланг высокого давления (HD 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, HD 8, 10 м, ANTI!Twist	20	6.110-051.0	DN 8	250 бар	10 м		Шланг высокого давления (HD 8) длиной 10 м с серой, не оставляющей следов наружной оболочкой. Допущен для применения в пищевой промышленности. С системой ANTI!Twist и надежными быстросъемными разъемами EASY!Lock с обеих сторон.	▲
Шланг высокого давления, для пищ. пром., 2x EASY!Lock, HD 8, 20 м, ANTI!Twist	21	6.110-052.0	DN 8	250 бар	20 м		Решение для пищевой промышленности: 20-метровый шланг высокого давления (HD 8) с серой, не оставляющей следов наружной оболочкой, системой ANTI!Twist и разъемами EASY!Lock.	▲
Шланг высокого давления, для пищ. пром., 2x EASY!Lock, HD 6, 15 м, ANTI!Twist	22	6.110-063.0	DN 6	250 бар	15 м		Допущенный для применения в пищевой промышленности 15-метровый шланг высокого давления (HD 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, HD 8, 10 м, ANTI!Twist	23	6.110-053.0	DN 8	400 бар	10 м		Долговечный шланг высокого давления (HD 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, HD 8, 20 м, ANTI!Twist	24	6.110-054.0	DN 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, HD 8, 400 бар, 1,5 м	25	6.110-068.0	DN 8	400 бар	1,5 м		Для присоединения к барабану: шланг высокого давления с разъемом M 22 x 1,5 и угловым отводом с разъемом EASY!Lock. Длина 1,5 м, рассчитан на рабочее давление до 400 бар.	□

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

Аксессуары для HD 9/19 M 1.524-915.0



		Номер для заказа	Производительность				Цена	Описание	
Пистолеты									
EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0						Превосходное решение для выполнения работ без больших усилий: конструкция пистолета EASY!Force предусматривает использование силы отдачи водяной струи для сведения усилия оттяжки рычага к нулю.	■
Регулятор Servo Control									
Регулятор Servo Control с системой EASY!Lock	2	4.118-008.0	750–1100 л/ч					Регулировка уровня потока воды	■
Быстрое подключение									
Быстродействующая муфта	3	2.115-000.0						Для быстрой установки различных струйных трубок и других принадлежностей. Оптимально сочетается с принадлежностями Kärcher, обеспечивает стыковку пистолета со струйными трубками. С внутренней резьбой M 22 x 1,5.	□
Вставной ниппель	4	2.115-001.0						Ниппель из закаленной нержавеющей стали для быстродействующей муфты 2.115-000. С наружной резьбой M 22 x 1,5.	□

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

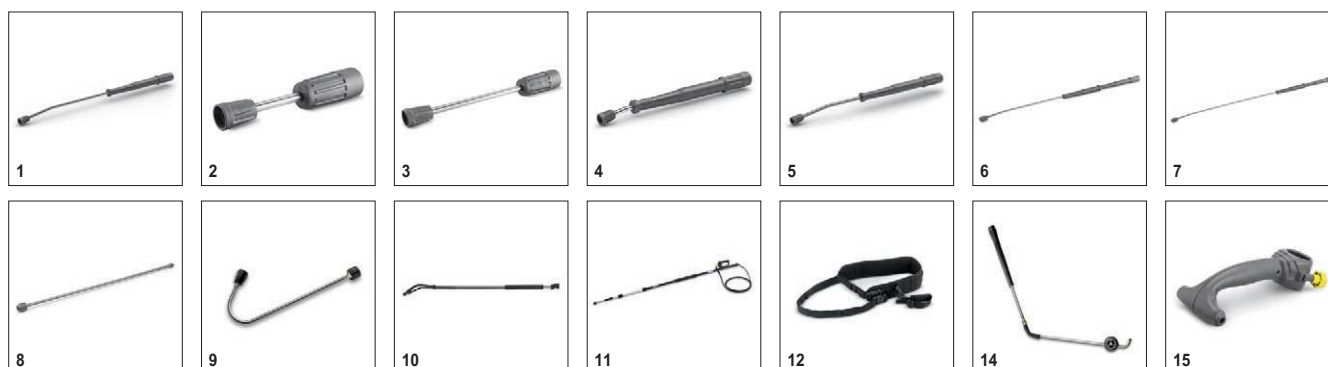
Аксессуары для HD 9/19 M 1.524-915.0



		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Размер сопла		Цена	Описание	
Трехпозиционное сопло								
Трехпозиционное сопло	1	4.117-038.0	300 бар	53			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.	■
Сопло с изменяемым углом распыления 0°-90°								
Сопло с изменяемым углом распыления 0–90°	2	4.113-007.0		50			Обеспечивает плавное изменение угла распыления струи высокого давления в пределах от 0° до 90° для оптимальной очистки любых поверхностей от любых загрязнений.	□
Грязевая фреза большая								
Грязевая фреза, большая	3	4.114-036.0	300 бар	55			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.

Аксессуары для HD 9/19 M 1.524-915.0

KÄRCHER


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

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

Аксессуары для HD 9/19 M 1.524-915.0



		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.

Аксессуары для HD 9/19 M 1.524-915.0

KÄRCHER


		Номер для заказа	Производительность	Размер сопла	Диаметр	Цена	Описание	
Приспособление для очистки твердых поверхностей								
Резиновая полоска для FRV 30	1	2.642-910.0					Для очистки гладких полов в помещениях. Резиновая полоска повышает эффективность отсасывания и уменьшает объем воды, остающейся на полу, что позволяет возобновить хождение по нему уже через несколько минут.	☐
Удлинительный шланг, 5 м	2	4.440-939.0					Шланг длиной 5 м для FRV 30, оснащенный соединительной муфтой.	☐
МК для крепления шланга	3	2.642-528.0					Крепление шлангов к аппарату	☐
МК грязеуловителя	4	2.642-532.0					Грязеуловитель для аппаратов высокого давления	☐
Приспособление для очистки поверхностей FRV 30	5	2.111-010.0					Со встроенным устройством для автоматического отсасывания грязной воды, повышающим эффективность очистки и позволяющим производить ее как на открытом воздухе, так и в помещениях. 5-метровый всасывающий шланг, отводящий грязную воду, позволяет отказаться от дополнительной промывки очищенной поверхности. Высококачественное приспособление снабжено не оставляющими следов поворотными роликами и двойной керамической опорой. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 250 бар / 1000 л/ч / 60 °C.	☐
Приспособление для очистки плоских поверхностей FR 30 ME								
Приспособление для очистки поверхностей FR 30 Me	6	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.	☐
Приспособление для очистки плоских поверхностей FR 50								
Приспособление для очистки поверхностей FR 50 Me	7	2.111-023.0			500 мм		С рабочей шириной 500 мм для очистки больших площадей. В корпусе из нержавеющей стали, устойчивом к горячей воде, с двойной керамической опорой, удобной ручкой для перемещения, не оставляющими следов колесиками и дозатором чистящего средства. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 250 бар / 1800 л/ч / 80 °C.	☐
Комплекты сопел для разных аппаратов								
Комплект сопел к приспособлению для очистки поверхностей	8	2.640-442.0	850–1100 л/ч				Комплект, состоящий из мощных сопел и резьбовых соединительных элементов. Обеспечивает оптимальную работу приспособлений для очистки поверхностей с аппаратами высокого давления производительностью от 850 до 1100 л/ч.	☐
Сопла для FRV								
Комплект сопел 050 для FRV 30	9	2.642-433.0		50			Комплект сопел FRV 30	☐
Очиститель поверхностей FRV 30 ME								
Удлинительный шланг для FRV 30 Me	10	4.441-040.0					Удлинительный шланг FRV 30	☐
Приспособление для очистки поверхностей FRV 30 Me	11	2.111-012.0					Приспособление для очистки поверхностей со встроенным устройством для автоматического отсасывания грязной воды, повышающим эффективность очистки и позволяющим производить ее как на открытом воздухе, так и в помещениях. Может использоваться для чистки горячей водой (до 85 °C).	☐

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

Аксессуары для HD 9/19 M 1.524-915.0



		Номер для заказа	Производительность	Размер сопла	Диаметр		Цена	Описание	
Очиститель твердых поверхностей FR 50 Me									
Приспособление для очистки поверхностей FRV 50 Me	12	2.111-024.0							☐

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

Аксессуары для HD 9/19 M 1.524-915.0

KÄRCHER



		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 давления для чистящего средства	15	6.645-760.0							☐
Инжектор высокого и низкого давления для чистящего средства (без сопел)	16	6.500-000.0							☐
Инжектор высокого давления для чистящего средства (без сопла)	17	4.637-032.0						Для подачи чистящего средства в режимах высокого и низкого давления без прохождения через аппарат. Дозировка до 15 %.	☐
Инжектор высокого и низкого давления для чистящего средства (без сопла)	18	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 трапециевидная резьба	19	4.769-011.0							☐
Сопловая насадка для № 3.637-001									
Сопловая насадка высокого давления, < 1100 л/ч	20	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.	☐

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

Аксессуары для HD 9/19 M 1.524-915.0



		Номер для заказа					Цена	Описание	
Сопловая насадка низкого давления, < 1100 л/ч	21	4.769-001.0						Низкого давления, для аппаратов с производительностью до 1.100 л/ч.	☐

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

Аксессуары для HD 9/19 M 1.524-915.0

KÄRCHER


		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Размер сопла	Диаметр	Цена	Описание	
Для барабанов и контейнеров								
Приспособление для чистки бочек BC 14/12 C	1	2.112-020.0						☐
Разбрызгивающая головка HKF 50, латунная								
Разбрызгивающая головка HKF 50, латунная	2	3.631-039.0					Глубина погружения 850 мм. Головка для внутренней очистки бочек и резервуаров с отверстиями под втулку от 50 мм. Подключается непосредственно к аппарату высокого давления, привод от электродвигателя. Работает в вертикальном и горизонтальном положениях.	☐
	3	3.631-058.0						☐
Комплект сопел для разбрызгивающей головки HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)								
Сопло 030 для работы HKF 50 в одноструйном режиме	4	6.415-444.0		30			Сопло для работы в 2-струйном режиме	☐
Конус для крепления в отверстиях под бочечную втулку	5	4.132-002.0					Конус для крепления в отверстиях под бочечную втулку	☐
Сдвоенная рукоятка для установки разбрызгивающей головки	6	2.863-036.0					Сдвоенная рукоятка обеспечивает точное введение разбрызгивающей головки.	☐
Резьбовая пробка для работы с 1 соплом	7	5.411-061.0					Резьбовая пробка для работы с 1 соплом	☐
Шланг для промывки труб, HD 6								
Шланг для промывки труб, HD 6, 10 м, макс. 250 бар	8	6.110-046.0	250 бар				Шланг высокого давления повышенной эластичности длиной 10 м, предназначенный для внутренней очистки труб (с резьбой для сопла R 1/8).	☐
Шланг для промывки труб, HD 6, 20 м, макс. 250 бар	9	6.110-008.0	250 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, HD 6, 30 м, макс. 250 бар	10	6.110-047.0	250 бар				Шланг высокого давления повышенной эластичности длиной 30 м, предназначенный для внутренней очистки труб (с резьбой для сопла R 1/8).	☐
Сопло для промывки труб								
Грязевая фреза для промывки труб, D 25 / 060	11	6.415-945.0		60	25 мм		Грязевая фреза для удаления засоров в трубах. Реверсное направление сопел обеспечивает движение вперед.	☐
Грязевая фреза для промывки труб, D 30 / 060	12	6.415-947.0		60	30 мм		Точечная струя, направленная вперед, обеспечивает промывку, а направленные назад сопла позволяют облегчить продвижение сопла вперед.	☐
Грязевая фреза для промывки труб, D 35 / 060	13	6.415-949.0		60	35 мм		Направленная вперед вращающаяся точечная струя удаляет самые стойкие загрязнения, а три струи, ориентированные назад, обеспечивают продвижение фрезы по трубе и облегчают выполнение работы.	☐
Сопло для промывки труб 065, 3 x 30°, 16 мм	14	5.763-019.0		65	16 мм		Ø 16 мм. сопло для промывки труб имеет внутреннюю резьбу. Три направленных сопла в обратную сторону продвигают насадку вперед по трубе.	☐
Сопло для промывки труб 060, 1 струя вперед, 3 x 30°, 16 мм	15	5.763-016.0		60	16 мм		Внутренняя резьба насадки для промывки труб обеспечивает простую и тщательную очистку внутренней части трубы и обеспечивает тщательную промывку. Резьба R 1/8" для присоединения к шлангу	☐
Сопло для промывки труб 070, 3 x 30°, 30 мм	16	5.763-021.0		70	30 мм		С внутренней резьбой, со струями различной направленности для тщательной и экологичной прочистки засоренных труб и стоков. Расположение отверстий обеспечивает самопроизвольное продвижение шланга с соплом по трубе. С резьбой R 1/8" для присоединения к шлангу для промывки труб. Формирует 3 струи под углом 30° назад, Ø 30 мм.	☐

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

Аксессуары для HD 9/19 M 1.524-915.0



		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Размер сопла	Диаметр		Цена	Описание	
Роторное сопло для промывки труб	17	6.415-440.0		65	16 мм			Роторное сопло с внутренней резьбой для очистки труб. Движение внутри трубы достигается за счет создаваемого давления.	☐

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

Аксессуары для HD 9/19 M 1.524-915.0



		Номер для заказа	Размер сопла				Цена	Описание	
Сопло высокого давления с углом распыления 0°									
Сопло высокого давления с углом распыления 0°	1	2.113-035.0	55					Формирует точечную струю для устранения самых стойких загрязнений.	☐
Мощное сопло с углом распыления 15°									
Мощное сопло с углом распыления 15°	2	2.113-047.0	55					Веерное сопло для устранения стойких загрязнений.	☐
Мощное сопло с углом распыления 25°									
Мощное сопло с углом распыления 25°	3	2.113-011.0	54					Веерное сопло для устранения стойких загрязнений с высокой производительностью по площади.	☐
Мощное сопло с углом распыления 40°									
Мощное сопло с углом распыления 40°	4	2.113-055.0	55					Формирует веерную струю с высокой производительностью по площади, пригодную для очистки чувствительных поверхностей.	☐

☒ Входит в комплект поставки.
 ☐ Доступные аксессуары.
 ☒ Удлинительный шланг.

Аксессуары для HD 9/19 M 1.524-915.0



		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 окалин. 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 окалин. Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления. Без регулировки расхода абразивного средства.	☐
Сопло из карбида бора									
Сопло из карбида бора, для аппаратов с производительностью до 1000 л/ч	3	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.

Аксессуары для HD 9/19 M 1.524-915.0

KÄRCHER


		Номер для заказа	Производительность				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 баллоном Advanced 025	2	2.112-017.0						Короткая трубка для пенной чистки с присоединенным к ней баллоном для чистящего средства (1 л). Прекрасно подходит, например, для пенной чистки автомобилей. С поворотным соединением EASY!Lock, регуляторами дозировки чистящего средства и угла распыления струи. Совместима с аппаратами с функцией Servo Control.	☐
Емкость серый только для замены 1L	3	6.414-050.0							☐
Баллон для чистящего средства (1 л), к трубке для пенной чистки	4	6.414-954.0						Дополнительный баллон (1 л) для быстрой замены чистящего средства (к трубке для пенной чистки 6.394-668).	☐
Комплект Inno Foam									
Комплект Inno Foam с инжектором для чистящего средства	5	2.112-000.0						Система для пенной чистки и дезинфекции с использованием мобильных или стационарных аппаратов HD / HDS. Со вдвоенной 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	6	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 090 для комплектов Inno / Easy Foam, 700 – 1000 л/ч	7	2.111-019.0	700–1000 л/ч					Набор сопел 090 включает мощные сопла Kärcher и сопловую насадку. Для комплектов Inno / Easy Foam, эксплуатируемых с аппаратами высокого давления производительностью 700 - 1000 л/ч. Обеспечивает оптимальное взаимодействие систем пенной чистки с соответствующими аппаратами.	☐
Монтажный комплект пенного сопла									
МК сопла для пенной чистки	8	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.

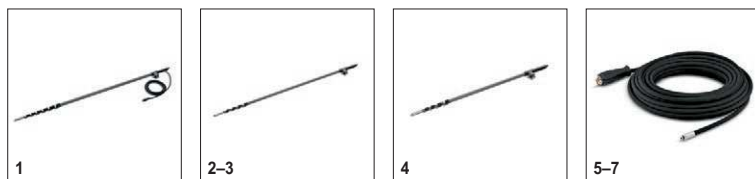
Аксессуары для HD 9/19 M 1.524-915.0

KÄRCHER


		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.

Аксессуары для HD 9/19 M 1.524-915.0

KÄRCHER


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

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

Аксессуары для HD 9/19 M 1.524-915.0



		Номер для заказа	Производительность				Цена	Описание	
Насадная моечная щетка									
Моечная щетка, для 2- / 3-позиционных сопел	1	4.762-497.0						Моечная щетка с зажимом для прикрепления непосредственно к новым 2- или 3-позиционным соплам.	☐
Моечная щетка	2	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	3	4.113-002.0	800–1300 л/ч					Приводится во вращение струей воды. Бережно удаляет мелкую пыль и серый налет с любых поверхностей. Термостойкая (до 60 °C), M 18 x 1,5. Со сменной щетиной.	☐
Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производительностью > 800 л/ч, с натур. щетиной	4	4.113-005.0	800–1300 л/ч						☐

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

Аксессуары для HD 9/19 M 1.524-915.0

KÄRCHER


		Номер для заказа	Длина	Диаметр		Цена	Описание	
Муфта Geka								
Муфта Geka со штуцером для шланга, R 1"	1	6.388-465.0					Со штуцером для шланга.	☐
Шланговая муфта	2	6.388-458.0					С внутренней резьбой.	☐
Входной фильтр								
Фильтр для всасывания воды	3	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	4	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	5	4.730-102.0					Фильтр монтируется на входе в аппарат высокого давления и имеет адаптер переходник на резьбы типа R 3/4" и R 1". Размер ячеек 125 мкм. макс. температура 50 °C. Пропускная способность до 1.200 л/ч. Защищает аппарат от частиц грязи, содержащихся в подаваемой на вход воде. Конструкция фильтра гарантирует его длительный срок службы, допускается демонтаж и разборка для обслуживания и очистки. Наличие фильтра тонкой очистки увеличивает срок службы помпы аппарата высокого давления как минимум вдвое. Высочайшее качество изготовления – Made in Germany.	☐
Фильтр тонкой очистки воды, 100 мкм, R 1"	6	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	7	4.440-207.0	7,5 м				HD 19, R1" / R 3/4", до 85 °C, для режима всасывания, с медным заземляющим проводом.	☐
Шланг для подачи воды, HD 19, R 1" / R 1"	8	4.440-270.0	7,5 м				HD 19, R1" / R1", до 85 °C.	☐
Обратный клапан								
Обратный клапан	9	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.

ЧИСТАЯ
КОМПАНИЯ

Чистая компания

8 (800) 250-39-39

Звонок по России бесплатный

www.chisto.ru

sales@chisto.ru