



HD 9/19 M Plus

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



1 Экономия времени и сил: технология EASY!Force у пистолета высокого давления и EASY!Lock для быстрого соединения.

3 Мощный и долговечный

- Электродвигатели воздушного/водяного охлаждения для интенсивного использования.
- Четырехполюсный малооборотный электродвигатель.

2 Переключатель CHEM

- Для точной и плавной дозировки моющего средства.
- Двухходовый дозировочный клапан для переключения между различными мощными средствами.

4 Превосходная подвижность

- Большие колеса для неровных поверхностей.
- Вертикальная конструкция для простой, эргономичной транспортировки.



HD 9/19 M Plus

- Экономия времени и сил: технология EASY!Force у пистолета высокого давления и EASY!Lock для быстрого соединения.

Технические характеристики

Номер для заказа	1.524-919.0	
Штрих-код (EAN)	4054278166872	
Источник питания	~ / 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 на входе	°С	60
Потребляемая мощность	кВт	6,8
Масса	кг	43
Габариты (длина x ширина x высота)	мм	467 x 407 x 1010

Комплектация

Пистолет	EASY!Force	
Шланг высокого давления	м	10
Струйная трубка	мм	1050 / 850
Трехпозиционное сопло (0°/25°/40°)	Вручную	
Грязевая фреза	■	
Система защиты от перекручивания шланга (AVS)	-	
Отключение давления	■	
Регулятор Servo Control	■	
■ Входит в комплект поставки.		

Аксессуары для HD 9/19 M Plus 1.524-919.0

KÄRCHER

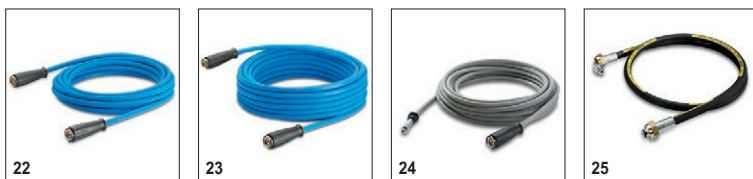


		Номер для заказа	Наружный диаметр	Макс. рабочее давление	Длина	Цена	Описание	
Долговечные (Longlife 400), с резьбовыми разъемами с обеих сторон								
Шланг высокого давления, 10 м, НД 8, AVS	1	6.110-031.0	DN 8	315 бар	10 м		С запатентованным поворотным соединением с пистолетом (AVS) и ручным резьбовым разъемом, М 22 x 1,5, с защитой от перегиба. НД 8 / 155°C / 315 бар.	▲
Шланг высокого давления, 15 м, НД 8, AVS	2	6.110-030.0	DN 8	315 бар	15 м			▲
Шланг высокого давления, 20 м, НД 8, AVS	3	6.110-032.0	DN 8	315 бар	20 м			▲
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 АДВ то шланг идеально подойдет. С 2 разъемами М 22 x 1,5.	▲
Шланг высокого давления, 15 м, НД 10, 220 бар, удлинительный	5	6.110-042.0	DN 10	220 бар	15 м		Для расширения радиуса действия аппарата высокого давления. С 2 разъемами М 22 x 1,5.	▲
Шланг высокого давления, 20 м, НД 10, 220 бар, удлинительный	6	6.110-043.0	DN 10	220 бар	20 м		С резьбовыми разъемами с обеих сторон, М 22 x 1,5, с защитой от перегиба. НД 10 / 155 °C / 220 бар.	▲
Шланг высокого давления, 25 м, НД 10, удлинительный, без вращающейся муфты	7	6.110-044.0	DN 10	220 бар	25 м			▲
Шланг высокого давления DN10-40m	8	6.110-045.0	DN 10	220 бар	40 м		С резьбовыми разъемами с обеих сторон, М 22 x 1,5, с защитой от перегиба. НД 10 / 155°C / 220 бар.	▲
Шланговый провод Катушка DN12 21MPa 15m	9	6.110-059.0	DN 12	250 бар	15 м		Шланг высокого давления, рассчитанный на расход воды более 1.800 л/ч. С резьбовыми разъемами с обеих сторон, М 22 x 1,5, с защитой от перегиба.	▲
Шланговый провод Катушка DN12 21MPa 40m	10	6.110-060.0	DN 12	250 бар	40 м			▲
Шланг высокого давления, 10 м, НД 6, AVS	11	6.110-035.0	DN 6	250 бар	10 м		С запатентованным поворотным соединением с пистолетом (AVS) и ручным резьбовым разъемом, М 22 x 1,5, с защитой от перегиба. НД 6 / 155°C / 250 бар.	■
	12	6.110-034.0	DN 6	250 бар	10 м			□
Шланг высокого давления, 10 м, НД 6, 300 бар, AVS	13	6.110-056.0	DN 6	300 бар	10 м		С запатентованным поворотным соединением с пистолетом (AVS) и ручным резьбовым разъемом, М 22 x 1,5, с защитой от перегиба. НД 6 / 155°C / 300 бар.	□
Долговечный 400, с соединителями с обеих сторон								
Шланг высокого давления Longlife 400, 30 м, НД 8, с вращающейся муфтой	14	6.110-023.0	DN 8	400 бар	30 м		С вращающейся муфтой, 2 x М 22 x 1,5.	▲
Шланг высокого давления Longlife 400, 20 м, НД 8, удлинительный	15	6.110-027.0	DN 8	400 бар	20 м			▲
Шланг высокого давления Longlife 400, 15 м, НД 8, с вращающейся муфтой	16	6.110-029.0	DN 8	400 бар	15 м			▲
Шланг высокого давления, 1,5 м, НД 8, с соединительными элементами	17	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.	□
	18	6.110-069.0	DN 8	400 бар	1,5 м			□
Шланг высокого давления Longlife 400, 10 м, НД 8, AVS	19	6.110-038.0	DN 8	400 бар	10 м		Долговечный шланг высокого давления, 10 метровый DN 8	□
Для пищевой промышленности, с резьбовыми разъемами с обеих сторон								
Шланг высокого давления, 10 м, НД 8, для пищ. пром., удлинительный	20	6.110-051.0	DN 8	250 бар	10 м		В исполнении для пищевой промышленности, с резьбовыми разъемами с обеих сторон, М 22 x 1,5, с защитой от перегиба. НД 8, с вращающейся муфтой, для работы при температурах до 155 °C.	▲
Шланг высокого давления, 20 м, НД 8, для пищ. пром., удлинительный	21	6.110-052.0	DN 8	250 бар	20 м			▲

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

Аксессуары для HD 9/19 M Plus 1.524-919.0

KÄRCHER

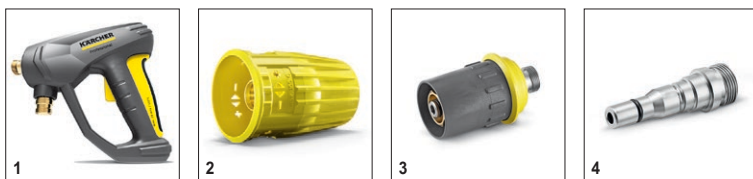


		Номер для заказа	Наружный диаметр	Макс. рабочее давление	Длина	Цена	Описание	
Долговечный, для пищевой промышленности, с соединителями с обеих сторон								
Шланг высокого давления для пищ. пром., 400 бар, 10 м, НД 8, с вращающейся муфтой	22	6.110-053.0	DN 8	400 бар	10 м		Долговечный шланг высокого давления для применения в пищевой промышленности. В не оставляющей следов оболочке из материала, устойчивого к животным жирам. С вращающейся муфтой, 2 x M 22 x 1.5.	▲
Шланг высокого давления для пищ. пром., 400 бар, 15 м, НД 6, AVS	23	6.110-054.0	DN 8	400 бар	20 м		Долговечный шланг высокого давления для применения в пищевой промышленности. В не оставляющей следов оболочке из материала, устойчивого к животным жирам. С запатентованным поворотным соединением с пистолетом (AVS).	□
Для пищевой промышленности								
Шланг высокого давления, 15 м, НД 6, AVS, соед. с пистолетом 11 мм, для пищ. пром., серый	24	6.110-063.0	DN 6	250 бар	15 м		15-метровый шланг высокого давления (НД 6) с запатентованным поворотным соединением с пистолетом (AVS). С не оставляющей следов наружной оболочкой для применения в пищевой промышленности. НД 6 / 155 °C / 250 бар.	□
Специальные шланги								
Шланг высокого давления, 1,5 м, НД 8, с соед. элементами, с угловым отводом	25	6.110-068.0	DN 8	400 бар	1,5 м		Долговечный соединительный шланг с 2 разъемами M 22 x 1,5, с угловым отводом с одной стороны.	□

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

Аксессуары для HD 9/19 M Plus 1.524-919.0

KÄRCHER

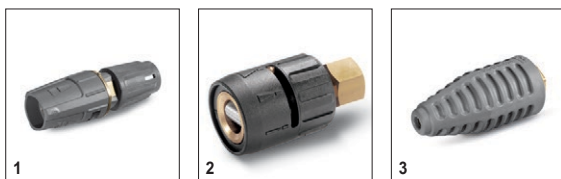


		Номер для заказа	Производительность				Цена	Описание	
Пистолеты									
Удлиненный пистолет Easy Press	1	4.118-005.0						Удлиненный пистолет Easy Press для шлангов высокого давления со штуцером.	■
Регулятор Servo Control									
Регулятор Servo Control	2	4.118-008.0	750–1100 л/ч					Регулировка уровня потока воды	■
Быстрое подключение									
Быстросоединяющаяся муфта трапецеидальная	3	2.115-000.0							<input type="checkbox"/>
Быстросоединяющаяся муфта штепсельный нипп	4	2.115-001.0							<input type="checkbox"/>

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

Аксессуары для HD 9/19 M Plus 1.524-919.0

KÄRCHER



		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Размер сопла		Цена	Описание	
Трехпозиционное сопло								
Трехпозиционное сопло 053	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°								
Специальное сопло 0005	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.	□
Грязевая фреза большая								
Грязевая фреза	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 °С.	□

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

Аксессуары для HD 9/19 M Plus 1.524-919.0

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. <input checked="" type="checkbox"/>
Струйная трубка, 250 мм, без вращения	2	4.112-027.0	300 бар	250 мм		<input type="checkbox"/>
Струйная трубка, 550 мм, без вращения	3	4.112-024.0	300 бар	400 мм		<input type="checkbox"/>
Струйная трубка, 600 мм, поворотная	4	4.112-007.0	300 бар	600 мм		Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 600 мм. <input type="checkbox"/>
Струйная трубка, 850 мм, поворотная	5	4.112-006.0	300 бар	840 мм		Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 850 мм. <input type="checkbox"/>
Струйная трубка, 1550 мм, поворотная	6	4.112-018.0	300 бар	1550 мм		Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 1550 мм. <input type="checkbox"/>
Струйная трубка, 2050 мм, поворотная	7	4.112-021.0	300 бар	2050 мм		Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 2050 мм. <input type="checkbox"/>
Двойная насадка						
Сдвоенная струйная трубка, 960 мм	8	6.394-665.0	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). <input type="checkbox"/>
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. <input type="checkbox"/>
Гибкий распылитель						
Гибкая струйная трубка, 1050 мм	10	4.112-035.0	210 бар	1050 мм		С плавным отклонением наконечника в пределах от 20° до 140°. Прекрасно подходит для очистки труднодоступных мест (водосточных желобов, крыш, днищ и колесных ниш автомобилей и т. д.). <input type="checkbox"/>
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 ремнем, пистолетом (разъем M 22 x 1,5) и вращающейся муфтой. Разъем для сопел M 18 x 1,5. <input type="checkbox"/>
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. <input type="checkbox"/>
Промывка желобов						
Струйная трубка для прочистки водосточных желобов	13	2.112-015.0				Используется для очистки систем дренажных желобов. Форма струйной трубки и специальное сопло позволяют осуществлять очистку без снятия решеток с желобов. <input type="checkbox"/>
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. <input type="checkbox"/>
Zusatzhandgriff						
	15	4.321-380.0				<input type="checkbox"/>

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

Аксессуары для HD 9/19 M Plus 1.524-919.0

KÄRCHER



		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.	<input type="checkbox"/>

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

Аксессуары для HD 9/19 M Plus 1.524-919.0

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.	<input type="checkbox"/>
Удлинительный шланг, 5 м	2	4.440-939.0					Шланг длиной 5 м для FRV 30, оснащенный соединительной муфтой.	<input type="checkbox"/>
МК для крепления шланга	3	2.642-528.0					Крепление шлангов к аппарату	<input type="checkbox"/>
МК грязеуловителя	4	2.642-532.0					Грязеуловитель для аппаратов высокого давления	<input type="checkbox"/>
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 °С.	<input type="checkbox"/>
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 °С.	<input type="checkbox"/>
Приспособление для очистки плоских поверхностей FR 50								
Приспособление для очистки поверхностей FR 50	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 °С.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
Сопла для FRV								
Комплект сопел 050 для FRV 30	9	2.642-433.0		50			Комплект сопел FRV 30	<input type="checkbox"/>
Очиститель поверхностей FRV 30 ME								
Удлинительный шланг для FRV 30 Me	10	4.441-040.0					Удлинительный шланг FRV 30	<input type="checkbox"/>
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 °С).	<input type="checkbox"/>

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

Аксессуары для HD 9/19 M Plus 1.524-919.0



12

	Номер для заказа	Производительность	Размер сопла	Диаметр	Цена	Описание
Очиститель твердых поверхностей FR 50 Me						
FRV 50 ME	12 2.111-024.0					<input type="checkbox"/>

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

Аксессуары для HD 9/19 M Plus 1.524-919.0

KÄRCHER



	Номер для заказа	Цена	Описание	
Резьбовой разъем для сопла				
Защитная деталь TR только для замены	1	4.112-011.0		<input type="checkbox"/>
Соединительные детали				
Вращающаяся муфта	2	6.987-705.0		<input type="checkbox"/>
Вращающаяся муфта				
Вращающаяся муфта	3	4.111-021.0	Надежно предотвращает скручивание шлангов высокого давления. Соединение M 22 x 1,5. С защитной оболочкой.	<input type="checkbox"/>
Муфта				
Муфта	4	4.111-037.0	Для соединения и удлинения шлангов высокого давления, 2 x M 22 x 1,5, латунная, с резиновым защитным элементом.	<input type="checkbox"/>
Соединительный элемент				
Резьбовой разъем для сопла / штуцер	5	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.	<input type="checkbox"/>
Adapter EASY!Lock	6	4.111-038.0		<input type="checkbox"/>
Адаптер EASY!Lock				
Адаптер 1 M22AG-TR22AG	7	4.111-029.0		<input type="checkbox"/>
Адаптер 2 M22IG-TR22AG	8	4.111-030.0		<input type="checkbox"/>
Адаптер 3 M22IG-TR22AG	9	4.111-031.0		<input type="checkbox"/>
Адаптер M 22 – штуцер	10	4.111-032.0	Внутренняя резьба M 22 x 1,5 и разъем для штуцера. Для удлинения шлангов высокого давления со штуцером или использования телескопической струйной трубки со шлангом высокого давления со штуцером.	<input type="checkbox"/>
Адаптер 5 TR22IG-M22AG	11	4.111-033.0		<input type="checkbox"/>
Адаптер 6 TR22IG-M22AG	12	4.111-034.0		<input type="checkbox"/>
Адаптер 7 M18IG-TR20AG	13	4.111-035.0		<input type="checkbox"/>
Адаптер 8 TR20IG-M18AG	14	4.111-036.0		<input type="checkbox"/>
Инжектор высокого давления для чистящего средства				
Инжектор высокого давления для чистящего средства (без сопла)	15	6.645-760.0		<input type="checkbox"/>
Инжектор высокого и низкого давления для чистящего средства (без сопел)	16	6.500-000.0		<input type="checkbox"/>
Инжектор высокого давления для чистящего средства (без сопла)	17	3.637-170.0	Для подачи чистящего средства в режиме высокого давления (концентрация 3–5%).	<input type="checkbox"/>
Инжектор высокого и низкого давления для чистящего средства (без сопел)	18	4.637-032.0	Для подачи чистящего средства в режимах высокого и низкого давления без прохождения через аппарат. Дозировка до 15 %.	<input type="checkbox"/>
Инжектор высокого давления для чистящего средства (без сопла)	19	4.637-033.0	Для подачи чистящего средства в режиме высокого давления (концентрация 3–5%).	<input type="checkbox"/>
Сопловые комплекты для № 3.637-170 (для разных аппаратов)				
Сопловой комплект, 750–1000 л/ч	20	4.769-047.0	Для аппаратов HD/HDS производительностью 750 - 1000 л/ч. Состоит из сопловой насадки, мощного сопла высокого давления и резьбового разъема.	<input type="checkbox"/>
Сопловая насадка для № 3.637-001				
Сопловая насадка высокого давления, < 1100 л/ч	21	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.	<input type="checkbox"/>

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

Аксессуары для HD 9/19 M Plus 1.524-919.0



22

		Номер для заказа				Цена	Описание	
Сопловая насадка низкого давления, < 1100 л/ч	22	4.769-001.0					Низкого давления, для аппаратов с производительностью до 1.100 л/ч.	<input type="checkbox"/>

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

Аксессуары для HD 9/19 M Plus 1.524-919.0

KÄRCHER



	Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Размер сопла	Диаметр	Цена	Описание	
Для барабанов и контейнеров							
	1	2.112-020.0					<input type="checkbox"/>
Разбрызгивающая головка НКФ 50, латунная							
Разбрызгивающая головка НКФ 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.	<input type="checkbox"/>
Комплект сопел для разбрызгивающей головки НКФ 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)							
Сопло 030 для работы НКФ 50 в одноструйном режиме	3	6.415-444.0	30			Сопло для работы в 2-струйном режиме	<input type="checkbox"/>
Конус для крепления в отверстиях под бочечную втулку	4	4.132-002.0				Конус для крепления в отверстиях под бочечную втулку	<input type="checkbox"/>
Сдвоенная рукоятка для установки разбрызгивающей головки	5	2.863-036.0				Сдвоенная рукоятка обеспечивает точное введение разбрызгивающей головки.	<input type="checkbox"/>
Резьбовая пробка для работы с 1 соплом	6	5.411-061.0				Резьбовая пробка для работы с 1 соплом	<input type="checkbox"/>
Шланг для промывки труб, НД 6							
Шланговый провод TR чистка труб DN6 max.	7	6.110-046.0	250 бар				<input type="checkbox"/>
Шланг для промывки труб, НД 6, 20 м, макс. 250 бар	8	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).	<input type="checkbox"/>
Шланговый провод TR чистка труб DN6 max.	9	6.110-047.0	250 бар				<input type="checkbox"/>
Сопло для промывки труб							
Грязевая фреза для промывки труб, D 25 / 060	10	6.415-945.0	60	25 мм		Грязевая фреза для удаления засоров в трубах. Реверсное направление сопел обеспечивает движение вперед.	<input type="checkbox"/>
Грязевая фреза для промывки труб, D 30 / 060	11	6.415-947.0	60	30 мм		Точечная струя, направленная вперед, обеспечивает промывку, а направленные назад сопла позволяют облегчить продвижение сопла вперед.	<input type="checkbox"/>
Грязевая фреза для промывки труб, D 35 / 060	12	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.	<input type="checkbox"/>
Сопло для промывки труб 065, 3 x 30°, 16 мм	13	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.	<input type="checkbox"/>
Сопло для промывки труб 060, 1 струя вперед, 3 x 30°, 16 мм	14	5.763-016.0	60	16 мм		Внутренняя резьба насадки для промывки труб обеспечивают простую и тщательную очистку внутренней части трубы и обеспечивает тщательную промывку. Резьба R 1/8" для присоединения к шлангу	<input type="checkbox"/>
Сопло для промывки труб 070, 3 x 30°, 30 мм	15	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.	<input type="checkbox"/>
Роторное сопло для промывки труб	16	6.415-440.0	65	16 мм		Роторное сопло с внутренней резьбой для очистки труб. Движение внутри трубы достигается за счет создаваемого давления.	<input type="checkbox"/>

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

Аксессуары для HD 9/19 M Plus 1.524-919.0

KÄRCHER



1-4

	Номер для заказа	Размер сопла				Цена	Описание	
Сопло высокого давления с углом распыления 0°								
Сопло 0055 высокого давления с углом распыления 0°	1	2.113-035.0	55				Формирует точечную струю для устранения самых стойких загрязнений.	<input type="checkbox"/>
Мощное сопло с углом распыления 15°								
Мощное сопло с углом распыления 15°	2	2.113-047.0	55				Верное сопло для устранения стойких загрязнений.	<input type="checkbox"/>
Мощное сопло с углом распыления 25°								
	3	2.113-011.0	54					<input type="checkbox"/>
Мощное сопло с углом распыления 40°								
Мощное сопло (40055) с углом распыления 40°	4	2.113-055.0	55				Формирует веерную струю с высокой производительностью по площади, пригодную для очистки чувствительных поверхностей.	<input type="checkbox"/>

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

Аксессуары для HD 9/19 M Plus 1.524-919.0

KÄRCHER

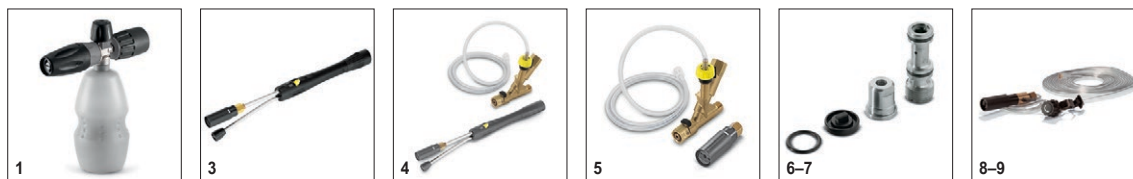


	Номер для заказа	Размер сопла	Цена	Описание
Устройство для струйной абразивной очистки (без сопел)				
Устройство для гидроабразивной очистки с регулятором расхода (без сопел)	1 4.115-000.0			Для добавки абразивного средства в струю воды высокого давления в целях удаления краски, ржавчины или окалины. Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления. С регулировкой расхода абразивного средства. <input type="checkbox"/>
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. <input type="checkbox"/>
Сопловой комплект				
Сопловой комплект к устройству для гидроабразивной очистки 050	3 2.637-902.0	50		Комплект, включающий сопло для гидроабразивной очистки и сопловую насадку, обеспечивает оптимальную работу устройства для гидроабразивной очистки с аппаратами высокого давления определенной производительности. Используется только в сочетании с устройствами 4.762-010/-022. <input type="checkbox"/>
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. <input type="checkbox"/>

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

Аксессуары для HD 9/19 M Plus 1.524-919.0

KÄRCHER

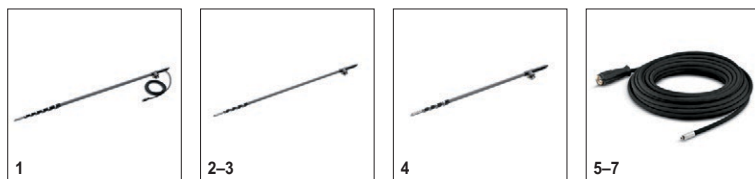


		Номер для заказа	Производительность			Цена	Описание	
Резервуар для пенной трубки								
Упаковка комплектный для 6.394-968.0	1	2.112-017.0						<input type="checkbox"/>
Баллон для чистящего средства (1 л), к трубке для пенной чистки	2	6.414-954.0					Дополнительный баллон (1 л) для быстрой замены чистящего средства (к трубке для пенной чистки 6.394-668).	<input type="checkbox"/>
Комплект Inno Foam								
Комплект Inno Foam с инжектором для чистящего средства	3	2.640-151.0					Система для пенной чистки и дезинфекции с использованием мобильных или стационарных аппаратов HD / HDS. Со двоянной струйной трубкой для нанесения пены и промывки струей высокого давления, инжектором высокого давления для чистящего средства и прецизионным дозирующим вентилем (0-5 %). Наборы сопел для разных аппаратов заказываются отдельно.	<input type="checkbox"/>
	4	2.112-000.0						<input type="checkbox"/>
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 для разных аппаратов заказываются отдельно.	<input type="checkbox"/>
Наборы сопел для комплектов Inno / Easy Foam								
Набор сопел 090 для комплектов Inno / Easy Foam, 700 – 1000 л/ч	6	2.640-688.0	700–1000 л/ч				Набор сопел 090 включает мощное сопло 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.	<input type="checkbox"/>
	7	2.111-019.0	700–1000 л/ч					<input type="checkbox"/>
Монтажный комплект пенного сопла								
МК сопла для пенной чистки	8	2.637-926.0					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.	<input type="checkbox"/>
	9	2.112-013.0						<input type="checkbox"/>

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

Аксессуары для HD 9/19 M Plus 1.524-919.0

KÄRCHER



		Номер для заказа	Производительность	Температура подачи воды	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).	<input type="checkbox"/>
iSolar TL 10 C (без шланга)	2	4.110-007.0		60 °C				Приспособление iSolar без шланга	<input type="checkbox"/>
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).	<input type="checkbox"/>
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).	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>

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

Аксессуары для HD 9/19 M Plus 1.524-919.0

KÄRCHER



		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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
Вращающаяся моечная щетка									
Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производительностью > 800 л/ч	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 80 °С), M 18 x 1,5. Со сменной щетиной.	<input type="checkbox"/>
	4	4.113-005.0	800–1300 л/ч						<input type="checkbox"/>

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

Аксессуары для HD 9/19 M Plus 1.524-919.0

KÄRCHER



		Номер для заказа	Цена	Длина	Диаметр	Цена	Описание	
Муфта Geka								
Муфта Geka со штуцером для шланга, R 3/4"	1	6.388-455.0					Со штуцером для шланга.	<input type="checkbox"/>
Муфта Geka со штуцером для шланга, R 1"	2	6.388-465.0						<input type="checkbox"/>
Шланговая муфта	3	6.388-458.0					С внутренней резьбой.	<input type="checkbox"/>
Входной фильтр								
Фильтр для всасывания воды	4	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.	<input type="checkbox"/>
Входной фильтр с обратным клапаном	5	4.730-012.0					Латунный фильтр для всасывания воды из прудов, резервуаров и т. д. С обратным клапаном.	<input type="checkbox"/>
Фильтр тонкой очистки воды								
Фильтр тонкой очистки воды, с адаптером	6	4.730-102.0					Фильтр тонкой очистки воды с ячейками размером 125 мкм, макс. температура 50 °С. Защищает аппарат от частиц грязи, содержащихся в подаваемой на вход воде. Пропускная способность до 1.200 л/ч, соединение 3/4", с адаптером 1".	<input type="checkbox"/>
Фильтр тонкой очистки воды, 100 мкм, R 1"	7	2.638-270.0					Фильтр тонкой очистки воды с ячейками размером 100 мкм, макс. температура 60 °С. 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".	<input type="checkbox"/>
Всасывающий шланг								
Шланг для подачи воды	8	4.440-207.0	7,5 м				HD 19, R1" / R 3/4", до 85 °С, для режима всасывания, с медным заземляющим проводом.	<input type="checkbox"/>
Шланг для подачи воды, HD 19, R 1" / R 1"	9	4.440-270.0	7,5 м				HD 19, R1" / R1", до 85 °С.	<input type="checkbox"/>
Обратный клапан								
Обратный клапан	10	2.641-374.0					Предотвращает попадание чистящего средства в водопровод при создании в нем разрежения. Устойчив к горячей воде (до 80 °С), испытан по стандарту IEC 60335-2-79, с защитой от протечек.	<input type="checkbox"/>

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