



HD 9/20-4 M

Мобильный и удобный в работе аппарат высокого давления без подогрева среднего класса HD 9/20-4 M, оснащенный мощным трехфазным низкооборотным 4-полюсным двигателем, легко справляется со сложными и масштабными задачами чистки.



1 Для экономии сил и времени: пистолет EASY!Force и быстроразъемные соединения 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.

2 Система SwitchChem.

- Для точного дозирования чистящего средства
- Двухрежимный дозирующий клапан для смены чистящих средств

3 Мощный и прочный

- Водяное охлаждение электродвигателя для интенсивного использования
- 4-х полюсный электродвигатель

4 Преимущества

- Хранение сетевого кабеля на задней стороне аппарата
- Интегрированный держатель струйной трубки для удобной транспортировки.

Технические характеристики и комплектация

KÄRCHER

HD 9/20-4 M

- Водяное охлаждение двигателя
- Для экономии сил и времени: пистолет EASY!Force и быстроразъемные соединения EASY!Lock.
- 3-поршневой насос с керамическими поршнями

Технические характеристики

Артикул		1.524-924.0
Штрих-код (EAN)		4054278167213
Источник питания	~ / В / Гц	3 / 400 / 50
Производительность	л/ч	460 – 900
Рабочее давление	бар / МПа	40 – 200 / 4 – 20
Макс. давление	бар / МПа	220 / 22
Макс. температура на входе	°С	60
Потребляемая мощность	кВт	7
Вес (с принадлежностями)	кг	54,2
Габариты (Д x Ш x В)	мм	554 x 425 x 1000
Количество одновременно работающих пользователей		1

Комплектация

Пистолет		EASY!Force
Шланг высокого давления	м	10
Струйная трубка	мм	1050
Трехпозиционное сопло (0°/25°/40°)		Вручную
Система ANTI!Twist		■
Отключение давления		■
Servo Control		■

- Включено в комплект поставки

HD 9/20-4 M 1.524-924.0

KÄRCHER



	Артикул	ID	Макс. рабочее давление	Длина	Цена	Описание	
Стандартный с резьбовыми разъемами с обеих сторон							
Hose assembly TR DN10 22MPa 10m	1	6.110-041.0	220 бар	10 м			▲
Шланг высокого давления, 10 м, НД 8, AVS	2	6.110-031.0	315 бар	10 м		Шланг высокого давления с разъемами EASY!Lock, с защитой от излома 10 м. С запатентованным вращающимся AVS коннектором для пистолета и ручной муфтой.	■
Долговечный, с соединителями с обеих сторон							
	3	6.110-069.0	400 бар	1,5 м			□

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HD 9/20-4 M 1.524-924.0

KÄRCHER



		Артикул					Цена	Описание	
Пистолет									
Удлиненный пистолет Easy Press	1	4.118-005.0						Удлиненный пистолет Easy Press для шлангов высокого давления со штуцером.	■
Комплект переоборудования 1	2	4.111-050.0							□
Комплект переоборудования 2	3	4.111-051.0							□
Комплект переоборудования 3	4	4.111-052.0							□
Регулятор Servo Control									
Регулятор Servo Press	5	4.118-008.0	750 – 1100 л/ч					Управление потоком воды и давлением (750 - 1100 л/ч) на спусковом крючке пистолета.	■
Быстрое подключение									
Быстросъемная муфта муфта трапецеида	6	2.115-000.0							□
Быстросъемная муфта штепсельный нипп	7	2.115-001.0							□

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HD 9/20-4 M 1.524-924.0

KÄRCHER



	Артикул	Макс. рабочее давление	Длина	Цена	Описание	
Поворотные струйные трубки						
Струйная трубка в упаковке, только для замены	1 4.112-000.0	300 бар	1050 мм		Струйная трубка из нержавеющей стали 1050 мм с эргономичной ручкой для удобства использования и защиты. Вращается на 360 ° под давлением.	■
Nozzle light	2 2.680-002.0		125 мм			<input type="checkbox"/>
Струйная трубка, 250 мм, без вращения (только для замены)	3 4.112-027.0	300 бар	250 мм			<input type="checkbox"/>
Струйная трубка, 400 мм, поворотная	4 4.112-024.0	300 бар	400 мм		Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 400 мм	<input type="checkbox"/>
Струйная трубка в упаковке, 600 мм, только для замены	5 4.112-007.0	300 бар	600 мм		Трубка 600 мм из нержавеющей стали (ручная муфта) с эргономичной ручкой для удобства использования и защиты. Поворотная на 360 ° под давлением.	<input type="checkbox"/>
Струйная трубка в упаковке, 850 мм, только для замены	6 4.112-006.0	300 бар	840 мм		Трубка 850 мм из нержавеющей стали (ручная муфта) с эргономичной ручкой для удобства использования и защиты. Поворотная на 360 ° под давлением.	<input type="checkbox"/>
Удлинение струйной трубки TR 1000 мм	7 4.112-048.0	300 бар	1000 мм			<input type="checkbox"/>
Удобный распылитель						
Струйная трубка гибкая	8 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"/>
	9 4.112-057.0	300 бар				<input type="checkbox"/>
Телескопическая струйная трубка						
Телескопическая струйная трубка	10 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 (разъем M 22 x 1,5) и вращающейся муфтой. Разъем для сопел M 18 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Струйная трубка для очистки днищ						
Трубка для мойки шасси	11 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"/>
Дополнительная ручка						
	12 4.321-380.0					<input type="checkbox"/>

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HD 9/20-4 M 1.524-924.0

KÄRCHER



1



2

		Артикул	Макс. рабочее давление	Размер сопла		Цена	Описание	
Трехпозиционное сопло								
Трехпозиционное сопло	1	4.117-037.0	300 бар	50			Тройная насадка 050 с ручным переключением сопла. Прочная, долговечная и не засоряется. Удобное переключение между высоким давлением точечной струей (0 °), веерной струей (25 °) или низким давлением веерной струи (40 °). Для аппаратов высокого давления с инжектором; низкого давления струи для удаления и применения моющего средства. Разъем M 18 x 1,5.	■
Грязевая фреза - без переключения								
Грязевая фреза	2	4.114-027.0	300 бар	50			Грязевая фреза с вращающейся точечной струей дает в 10 раз большую производительность уборки. Керамические насадки и опорное кольцо для долгого срока службы. Другие данные: Макс. 300 бар, 30 МПа, 85 ° С.	□

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HD 9/20-4 M 1.524-924.0

KÄRCHER



1-3

		Артикул	Размер сопла				Цена	Описание	
Сопло высокого давления с углом распыления 0°									
Мощное сопло	1	2.113-034.0	50					Формирует точечную струю для устранения самых стойких загрязнений.	<input type="checkbox"/>
Мощное сопло с углом распыления 25°									
Мощное сопло	2	2.113-023.0	50					Формирует веерную струю для устранения стойких загрязнений с повышенной производительностью по площади.	<input type="checkbox"/>
Мощное сопло с углом распыления 40°									
Мощное сопло	3	2.113-055.0	55					Формирует веерную струю с высокой производительностью по площади.	<input type="checkbox"/>

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HD 9/20-4 M 1.524-924.0

KÄRCHER



		Артикул				Цена	Описание	
Резьбовой разъем для сопла								
Защитная деталь TR только для замены	1	4.112-011.0						<input type="checkbox"/>
Инжектор высокого давления для чистящего средства								
	2	6.645-760.0						<input type="checkbox"/>
	3	6.500-000.0						<input type="checkbox"/>
Инжектор для мощного средства для высокого давления	4	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)								
Насадка форсунки трапецидальная резьба	5	4.769-011.0						<input type="checkbox"/>
Вращающаяся муфта								
Вращающаяся муфта	6	4.111-021.0					Надежно предотвращает скручивание шлангов высокого давления. Соединение M 22 x 1,5. С защитной оболочкой.	<input type="checkbox"/>
Муфта								
Муфта	7	4.111-037.0					Для соединения и удлинения шлангов высокого давления. Соединения 2 x M 22 x 1,5. Латунная, с резиновой оболочкой.	<input type="checkbox"/>
Соединительный элемент								
	8	4.111-038.0						<input type="checkbox"/>
Адаптер EASY!Lock								
Адаптер 1 M22AG-TR22AG	9	4.111-029.0						<input type="checkbox"/>
Адаптер 2 M22IG-TR22AG	10	4.111-030.0						<input type="checkbox"/>
Адаптер 3 M22IG-TR22AG	11	4.111-031.0						<input type="checkbox"/>
Адаптер 5 TR22IG-M22AG	12	4.111-033.0						<input type="checkbox"/>
Адаптер 6 TR22IG-M22AG	13	4.111-034.0						<input type="checkbox"/>
Адаптер 7 M18IG-TR20AG	14	4.111-035.0						<input type="checkbox"/>
Адаптер 8 TR20IG-M18AG	15	4.111-036.0						<input type="checkbox"/>
АДАПТЕР для замены TR22IG-M22AG Ersatz	16	4.111-046.0						<input type="checkbox"/>

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HD 9/20-4 M 1.524-924.0

KÄRCHER



		Артикул	Макс. рабочее давление	Размер сопла		Цена	Описание	
Шланг для промывки труб, НД 6								
Шланговый провод TR чистка труб DN6 max.	1	6.110-046.0	250 бар					<input type="checkbox"/>
	2	6.110-047.0	250 бар					<input type="checkbox"/>
Сопло для промывки труб								
Роторная форсунка чистка труб D21/060	3	4.765-002.0		60	21 мм			<input type="checkbox"/>
Роторная форсунка чистка труб D30/060	4	4.765-005.0		60	30 мм			<input type="checkbox"/>
Насадка для прочистки труб 060, 1 х впереди, 3х30°, 16 мм	5	5.763-016.0		60	16 мм		С резьбой R 1/8" для присоединения к шлангу для промывки труб. 1 струя вперед, 3 струи 30° назад, Ø 16 мм.	<input type="checkbox"/>
Для барабанов и контейнеров								
	6	2.112-020.0						<input type="checkbox"/>
Разбрызгивающая головка НКФ 50, латунная								
	7	3.631-058.0						<input type="checkbox"/>

■ Включено в комплект поставки Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HD 9/20-4 M 1.524-924.0

KÄRCHER



	Артикул	Размер сопла	Цена	Описание
Приспособление для очистки твердых поверхностей				
FRV 30	1 2.111-010.0			<input type="checkbox"/>
Приспособление для очистки плоских поверхностей FR 30 ME				
Устройство для чистки поверхностей FR 30 ME	2 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"/>
Комплекты сопел для разных аппаратов				
Комплект насадок для аппаратов для очистки плоских поверхностей (индивидуальные) 850 - 1100 л / ч	3 2.640-442.0	850 – 1100 л/ч		Насадка Комплект включает в себя мощные сопла и соединители. Для моющих средств Kärcher (от 850 до 1100 л / ч). Подходит для следующих типов: 2.640-679, 2.640-355 и 2.641-065. <input type="checkbox"/>
Очиститель поверхности FRV 30 ME				
FRV 30 Me	4 2.111-012.0			Приспособление для очистки поверхностей FRV 30 Me со встроенным устройством для автоматического отсасывания грязной воды, повышающим эффективность очистки и позволяющим производить ее как на открытом воздухе, так и в помещениях. <input type="checkbox"/>

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HD 9/20-4 M 1.524-924.0



		Артикул					Цена	Описание
Резервуар для пенной трубки								
Трубка для вдувания пены TR	1	4.112-055.0	900 – 2500 л/ч					<input type="checkbox"/>
Bottle cleaning agents 1L	2	5.071-414.0						<input type="checkbox"/>
Упаковка комплектный для 6.394-968.0	3	2.112-017.0						<input type="checkbox"/>
Емкость серый только для замены 1L	4	6.414-050.0						<input type="checkbox"/>

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HD 9/20-4 M 1.524-924.0

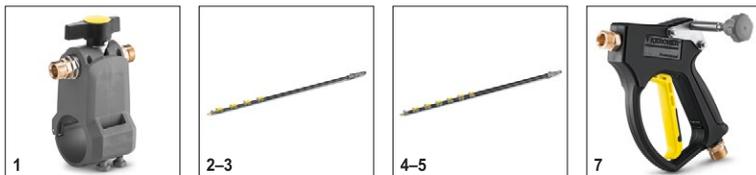


		Артикул	Длина				Цена	Описание
Автоматический барабан для шланга								
Wall-mounted hose reel	1	2.639-257.0	15 м					<input type="checkbox"/>
¼° ÑÐàÑÐÝ ÕÙτ ΥÐÙρáÙØ εÙΘΥΟΘ ÕÐÙØαρÒΘΥÝ	2	6.392-105.0	20 м					<input type="checkbox"/>
МК барабан для намотки шланга TR 40m	3	6.392-442.0	40 м					<input type="checkbox"/>

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HD 9/20-4 M 1.524-924.0

KÄRCHER



		Артикул	Температура на входе	Длина	Длина	Цена	Описание	
Teleskopstangen								
Ball valve	1	4.580-097.0	макс. 40 °C					<input type="checkbox"/>
Telescope lance glass fibre 7 m	2	4.762-609.0	макс. 60 °C					<input type="checkbox"/>
Telescope lance hybrid 7 m	3	4.762-610.0	макс. 60 °C					<input type="checkbox"/>
Telescope lance hybrid 10 m	4	4.762-611.0	макс. 60 °C					<input type="checkbox"/>
Telescope lance carbon 10 m	5	4.762-612.0	макс. 60 °C					<input type="checkbox"/>
Telescope lance carbon 14 m	6	4.762-613.0	макс. 60 °C					<input type="checkbox"/>
Pistol	7	4.775-154.0	макс. 60 °C					<input type="checkbox"/>

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HD 9/20-4 M 1.524-924.0

KÄRCHER



1-2



3

		Артикул	Размер сопла				Цена	Описание	
Устройство для струйной абразивной очистки (без сопел)									
Насадка для обработки струей воды с регулятором расхода (без сопла)	1	4.115-000.0						Насадка для обработки струей воды с регулятором расхода (без сопла)	<input type="checkbox"/>
Устройство для струйной абразивной очистки без регулятора расхода (без сопел)	2	4.115-006.0						Для добавки абразивного средства в струю воды высокого давления в целях удаления краски, ржавчины, окалины. Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления. Без регулировки расхода абразивного средства.	<input type="checkbox"/>
Сопловой комплект									
Фильтрный комплект TR гидроабразивный на	3	2.112-023.0	50						<input type="checkbox"/>

■ Включено в комплект поставки Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HD 9/20-4 M 1.524-924.0



		Артикул			Цена		
Фильтр тонкой очистки воды							
Мелкоячеистый водяной фильтр, 80 мкм, R 3/4" + 1", с переходником	1	4.730-102.0					<input type="checkbox"/>

Включено в комплект поставки
 Доступные аксессуары
 Удлинительный шланг