

HD 9/20-4 CLASSIC

Надежный и легкий в управлении профессиональный аппарат высокого давления HD 9/20-4 Classic для применения во многих целевых группах (Автомотив, Клининг, промышленность и т.д.). Аппарат высокого давления HD Classic оснащен особенно мощным и надежным насосом с кривошипно-шатунным механизмом и керамическими поршнями.



Артикул

1.367-308.0

- Прочный коленчатый насос с поршнями и керамическим покрытием.
- Большой, прозрачный фильтр для воды
- Регулировка давления

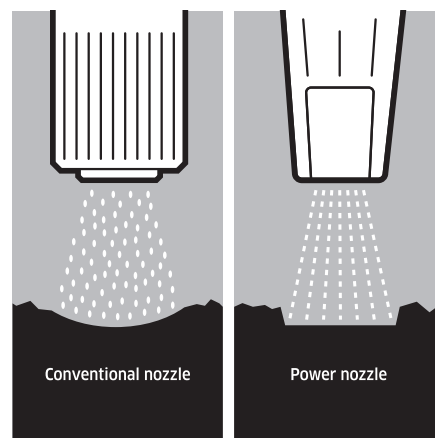
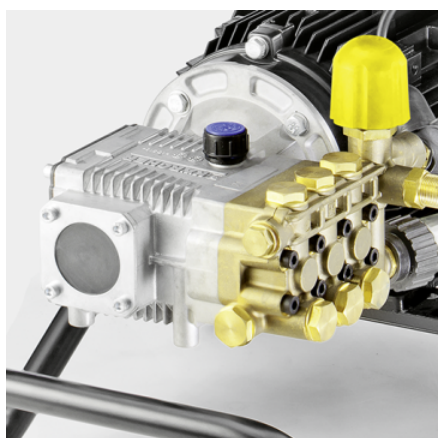
Технические характеристики

Штрих-код (EAN)		4039784913233
Параметры электросети	~ / В / Гц	3 / 400 / 50
Производительность	л/ч	520 – 900
Температура воды на входе	°С	60
Рабочее давление	бар / МПа	70 – 200 / 7 – 20
Макс. давление	бар	240
Потребляемая мощность	кВ	6,9
Вес (с аксессуарами)	кг	56
Размеры (Д x Ш x В)	мм	709 × 469 × 1000

Комплектация

Пистолет		Стандарт
Шланг высокого давления	м	10 / НД 8, 315 бар
Струйная трубка из нержавеющей стали	мм	600
Мощное сопло		■
Система защиты от перекручивания шланга (AVS)		■
Автоматическое отключение		■
Насос с керамическими поршнями		■

■ Включено в комплект поставки



Долговечность и надежность

- Дополнительные большие коленчатые валы и шатуны с надежными шарикоподшипниками
- Керамические поршни со сниженным износом
- Высокоэффективные уплотнительные сальники для более длительной работы

Особо удобен в обслуживании

- Широко открывается кожух аппарата для удобного доступа к обслуживаемым узлам и сервисного обслуживания
- Большой фильтр тонкой очистки воды для оптимальной защиты насоса
- Встроенное место для хранения сопел

Мощная сила очистки.

- Запатентованные Керхер мощные сопла с плоской струей: до 40% больше ударное давление, чем у обычных сопел
- Большая площадь охвата и тщательное удаление грязи

АКСЕССУАРЫ HD 9/20-4 CLASSIC

1.367-308.0



	Артикул	Описание	
ПИСТОЛЕТЫ			
Пистолет			
Пистолет Classic	1 9.751-139.0	Пистолет Classic рассчитан на высокие нагрузки – давление до 28 МПа (280 бар) и поток воды до 25 л/мин (1500 л/час) при макс. температуре 120° С. Шланг подключается непосредственно к рукоятке. Резьбовые соединения M22 × 1,5 изготовлены из латуни совместимые со всеми типами профессиональных шлангов высокого давления и струйными трубками. При необходимости возможна установка быстростъемной муфты.	<input checked="" type="checkbox"/>
Пистолет EASY!Force Advanced	2 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.	<input type="checkbox"/>
Комплект для переоборудования EASY!Force 2 – от аппарата	3 4.111-051.0	Специально предназначен для дооснащения уже имеющихся аппаратов высокого давления Kärcher: Комплект переоснащения EASY!Force 2 с пистолетом EASY!Force, струйной трубкой, шлангом высокого давления и всеми необходимыми адаптерами.	<input type="checkbox"/>
ШЛАНГИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ			
Стандартный с резьбовыми разъемами с обеих сторон			
Шланг высокого давления 10м, DN8, 10 м, DN 8, 315 bar, M22 × 1,5	4 9.751-087.0	10 м шланг высокого давления (DN8) с резьбовыми соединениями M22 × 1.5 на обоих концах для подключения к аппаратам HD Classic.	<input checked="" type="checkbox"/>
Шланг высокого давления 10 м DN 8 (315 бар), 10 м, DN 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5	5 6.391-342.0	Шланг высокого давления подойдет для расширения радиуса действия аппарата высокого давления. С 2 разъемами M 22 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
СТРУЙНЫЕ ТРУБКИ			
Поворотные струйные трубки			
Струйная трубка, 600 мм, поворотная, 600 мм, поворотная	6 4.760-664.0	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, 840 мм, поворотная, 840 мм, поворотная	7 4.760-663.0	Трубка 840 мм из нержавеющей стали (ручная муфта) с эргономичной ручкой для удобства использования и защиты. Поворотная на 360° под давлением.	<input type="checkbox"/>
Струйная трубка, 1050 мм, поворотная, 1050 мм, поворотная	8 4.760-660.0	Трубка 1050 мм из нержавеющей стали (ручная муфта) с эргономичной ручкой для удобства использования и защиты. Поворотная на 360° под давлением.	<input type="checkbox"/>
Струйная трубка			
Струйная трубка, 250 мм, поворотная	9 4.760-667.0	Трубка 250 мм из нержавеющей стали (ручная муфта) с эргономичной ручкой для удобства использования и защиты. Поворотная на 360° под давлением.	<input type="checkbox"/>
Струйная трубка, 550 мм, поворотная	10 4.760-665.0	Трубка 550 мм из нержавеющей стали (ручная муфта) с эргономичной ручкой для удобства использования и защиты. Поворотная на 360° под давлением.	<input type="checkbox"/>
Струйная трубка, 600 мм, поворотная	11 9.751-140.0	Оцинкованная струйная трубка длиной 600 мм, с резьбовым разъемом. Не поворотная.	<input type="checkbox"/>
Удобный распылитель			
Гибкая струйная трубка, 1050 mm	12 6.394-654.0	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"/>
Шарнирный держатель сопла	13 4.481-039.0	Решение для очистки труднодоступных мест: шарнирный держатель сопла, плавно отклоняемый в секторе 120°. Легко устанавливается непосредственно на струйной трубке.	<input type="checkbox"/>
Струйная трубка для очистки днищ			
Трубка для мойки шасси	14 4.760-245.0	С колесиками, для удобной и эффективной очистки днищ и крыльев автомобилей. Из нержавеющей стали. Без сопла высокого давления	<input type="checkbox"/>

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары

АКСЕССУАРЫ HD 9/20-4 CLASSIC

1.367-308.0



	Артикул	Описание	
РОТОРНЫЕ СОПЛА (ГРЯЗЕВЫЕ ФРЕЗЫ)			
Грязевая фреза			
Грязевая фреза, 050	15 4.767-233.0	Полная мощность против стойкой грязи: новая грязевая фреза с размером сопла 50 обеспечивает на 50% более высокую эффективность очистки и производительности.	<input type="checkbox"/>
Грязевая фреза - без переключения			
Грязевая фреза, 050	16 4.763-253.0	Формирует вращающуюся точечную струю, 10-кратно увеличивающую мощность очистки. Максимальный срок службы благодаря керамическому соплу/опорному кольцу при макс. давлении 300 бар/30 МПа и температуре 85°C	<input type="checkbox"/>
МНОГОПОЗИЦИОННЫЕ СОПЛА			
Трехпозиционное сопло			
Трехпозиционное сопло, 053	17 4.767-155.0	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 M18 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
МОЩНЫЕ СОПЛА KÄRCHER			
Сопло высокого давления с углом распыления 0°			
Мощное сопло 0°, 050	18 2.884-535.0	Формирует точечную струю для устранения самых стойких загрязнений.	<input type="checkbox"/>
Мощное сопло с углом распыления 40°			
Мощное сопло 40°, 050	19 2.884-524.0	Формирует веерную струю с высокой производительностью по площади.	<input type="checkbox"/>
ДЛЯ ПРОМЫВКИ ТРУБ			
Шланг для промывки труб, HD 6			
Шланговый провод TR чистка труб DN6 max.	20 6.110-046.0	Шланг высокого давления повышенной эластичности длиной 10 м, предназначенный для внутренней очистки труб (с резьбой для сопла R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Шланг для прочистки труб, HD 6.30 м	21 6.390-029.0	Шланг высокого давления повышенной эластичности для внутренней очистки труб (резьба для сопла R 1/8").	<input type="checkbox"/>
Шланговый провод TR чистка труб DN6 max.	22 6.110-047.0	Шланг высокого давления повышенной эластичности длиной 30 м, предназначенный для внутренней очистки труб (с резьбой для сопла R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Сопло для промывки труб			
Роторная форсунка чистка труб D21/060	23 4.765-002.0	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.	<input type="checkbox"/>
Роторная форсунка чистка труб D30/060	24 4.765-005.0	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.	<input type="checkbox"/>
Насадка для прочистки труб 055, 3x30°, 16 мм	25 5.763-015.0	С внутренней резьбой, со струями различной направленности для тщательной и экологичной прочистки засоренных труб и стоков. Диаметр 16 мм.	<input type="checkbox"/>
Насадка для прочистки труб 060, 1 x впереди, 3x30°, 16 мм	26 5.763-016.0	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"/>
Насадка для прочистки труб 050, 3x30°, 30 мм	27 5.763-017.0	С внутренней резьбой, со струями различной направленности для тщательной и экологичной прочистки засоренных труб и стоков. Диаметр 30 мм.	<input type="checkbox"/>
Роторное сопло для промывки труб 050	28 6.415-428.0	С внутренней резьбой R 1/8", различные направления распиловки для чистого, экологически благоприятного чистки закупоренных стоков и труб. Отверстия насадок ориентированы так, что насадка со шлангом самостоятельно втягивается в трубу. 4 вращающихся струи.	<input type="checkbox"/>

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары

АКСЕССУАРЫ HD 9/20-4 CLASSIC

1.367-308.0



	Артикул	Описание		
ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОЛОВ И ПЛОСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ				
Приспособление для очистки твердых поверхностей				
FRV 30	29	2.642-999.0	<p>Встроенная функция автоматического всасывания грязной воды делает FRV 30 еще более эффективным в плане чистки поверхностей и позволяет использовать его как на улице, так и в помещениях. Дополнительное ополаскивание поверхностей после чистки больше не требуется, так как грязная вода целенаправленно всасывается с помощью 5-метрового шланга, входящего в комплект поставки. Другие отличительные особенности – не оставляющие следов направляющие колесики и двойная керамическая опора. Комплект сопел заказывается отдельно в зависимости от модели. Макс. 250 бар / 1000 л/ч / 60 °С.</p>	<input type="checkbox"/>
Приспособление для очистки плоских поверхностей FR 30 ME				
Устройство для чистки поверхностей FR 30 ME	30	2.640-355.0	<p>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.</p>	<input type="checkbox"/>
Комплекты сопел для разных аппаратов				
Комплект сопел для FR, 850 л/ч – 1100 л/ч	31	2.640-442.0	<p>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.</p>	<input type="checkbox"/>
Очиститель поверхности FRV 30 ME				
FRV 30 Me	32	2.642-911.0	<p>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.</p>	<input type="checkbox"/>
СИСТЕМЫ ПЕННОЙ ЧИСТКИ				
Резервуар для пенной трубки				
Пенная насадка с баллоном Advanced	33	6.394-968.0	<p>Короткая трубка для пенной чистки с присоединенным к ней баллоном для чистящего средства на 1 л. Благодаря компактной конструкции прекрасно подходит, например, для пенной чистки автомобилей. С поворотным соединением M 22 × 1,5, функциями регулирования угла распыления и плавного дозирования чистящего средства.</p>	<input type="checkbox"/>
ДЛЯ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ / ИНЖЕКТОРЫ				
Инжектор высокого давления для чистящего средства				
Инжектор высокого давления для чистящего средства (без сопла)	34	3.637-170.0	<p>Для подачи чистящего средства в режиме высокого давления (концентрация 3–5%).</p>	<input type="checkbox"/>
Сопловые комплекты для № 3.637-170 (для разных аппаратов)				
Сопловой комплект, 750–1000 л/ч	35	4.769-011.0	<p>Для аппаратов серии HD/HDS с производительностью 750 – 1000 л/ч. Включает сопловую насадку, мощное сопло высокого давления и резьбовое соединение.</p>	<input type="checkbox"/>
	36	4.769-047.0		<input type="checkbox"/>
БЫСТРОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ				
Быстродействующая муфта	37	6.401-458.0	<p>Для быстрой установки различных струйных трубок и других принадлежностей. Оптимально сочетается с принадлежностями Kärcher, обеспечивает стыковку пистолета со струйными трубками. С внутренней резьбой M22 × 1,5.</p>	<input type="checkbox"/>
Вставной ниппель	38	6.401-459.0	<p>Вставной ниппель из закаленной нержавеющей стали для быстродействующей муфты 6.401-458.0. С наружной резьбой M22 × 1,5.</p>	<input type="checkbox"/>
ДЛЯ ЧИСТКИ ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БОЧЕК И РЕЗЕРВУАРОВ				
МК всасывающий патрубок	39	2.641-798.0	<p>Для подключения к шлангу высокого давления очистителей высокого давления Kärcher: Мощный очиститель для всасывания шлама для модернизации очистителей высокого давления до грязевых насосов.</p>	<input type="checkbox"/>
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ				
Вращающаяся муфта				
Вращающаяся муфта	40	4.401-091.0	<p>Надежно предотвращает скручивание шлангов высокого давления. Соединение M 22 × 1,5. С защитной оболочкой.</p>	<input type="checkbox"/>
Муфта				
Муфта	41	4.403-002.0	<p>Для соединения и удлинения шлангов высокого давления. Соединения 2 × M 22 × 1,5. Латунная, с резиновой оболочкой.</p>	<input type="checkbox"/>
Адаптер EASY!Lock				
Адаптер 1 M22AG-TR22AG	42	4.111-029.0	<p>Адаптер 1 для соединения старого шланга с новым шлангом</p>	<input type="checkbox"/>

Доступные аксессуары

АКСЕССУАРЫ HD 9/20-4 CLASSIC

1.367-308.0



	Артикул	Описание		
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ				
Адаптер EASY!Lock				
Адаптер 2 M22IG-TR22AG	43	4.111-030.0	Адаптер 2 для соединения старого аппарата с новым шлангом и старого пистолета с новым шлангом	<input type="checkbox"/>
Адаптер 3 M22IG-TR22AG	44	4.111-031.0	Адаптер 3 для соединения старого пистолета с новой струйной трубкой и новым серворегулятором	<input type="checkbox"/>
Адаптер 5 TR22IG-M22AG	45	4.111-033.0	Адаптер 5 для соединения нового пистолета со старой струйной трубкой и нового серворегулятора со старой струйной трубкой	<input type="checkbox"/>
Адаптер 6 TR22IG-M22AG	46	4.111-034.0	Адаптер 6 для соединения нового аппарата со старым шлангом и старого шланга с новым пистолетом	<input type="checkbox"/>
Адаптер 7 M18IG-TR20AG	47	4.111-035.0	Адаптер 7 для соединения старой струйной трубки с новой насадкой	<input type="checkbox"/>
Адаптер 8 TR20IG-M18AG	48	4.111-036.0	Адаптер 8 для соединения новой струйной трубки со старой насадкой	<input type="checkbox"/>
БАРАБАНЫ ДЛЯ ШЛАНГА				
Автоматический барабан для шланга				
Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали, 20 м	49	6.391-520.0		<input type="checkbox"/>
Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали, 40 м	50	6.392-442.0	Барабан с автоматическим сматыванием обеспечивает максимальный комфорт и безопасность при разматывании и сматывании шланга высокого давления. Подходит для шлангов высокого давления, например, с номером для заказа 6.110-076.0 (DN 8, 40 м, 400 бар, 1 соединение AVS для фиксации на барабане для шланга).	<input type="checkbox"/>
ОЧИСТКА ФАСАДОВ И СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ				
Щётки				
iSolar 800 Advanced	51	6.368-094.0	Щёточная насадка iSolar 800 приводится во вращение потоком воды, имеет рабочую ширину 800 мм, и предназначена для подключения к аппаратам производительностью 700-1000 л / час. Имеет две дисковые щётки, вращающиеся в противоположных направлениях, с подвижным шарнирным соединением. Применяется для очистки фотоэлектрических систем.	<input type="checkbox"/>
iSolar 400 Advanced	52	6.368-092.0	Щёточная насадка Kärcher iSolar 400 работает при потоке воды 700-1000 л / час. Щетка оснащена гидроприводом с диском шириной 400 мм и подходит для очистки фотоэлектрических систем небольших и средних размеров. Ею можно очищать даже подвесные конструкции.	<input type="checkbox"/>
Wasserenthärtung				
WS 50	53	6.368-463.0	Мобильный водоумягчитель WS 50 предотвращает образование известкового налета на очищенных поверхностях. Его действие основано на поглощении растворенной в воде извести специальной ионообменной смолой.	<input type="checkbox"/>
WS 100	54	6.368-464.0	Мобильный водоумягчитель WS 100 предотвращает образование известкового налета на очищенных поверхностях за счет поглощения растворенной в воде извести специальной ионообменной смолой.	<input type="checkbox"/>
Регенератор WS	55	6.368-465.0	Регенератор обеспечивает полуавтоматическую обратную промывку и регенерацию картриджей, используемых в водоумягчителях WS 50 и WS 100.	<input type="checkbox"/>
ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ МОКРОЙ ПЕСКОСТРУЙНОЙ ОЧИСТКИ				
Устройство для струйной абразивной очистки (без сопел)				
Насадка для обработки струей воды с регулятором расхода (без сопла)	56	4.762-010.0	Насадка для обработки струей воды с регулятором расхода (без сопла)	<input type="checkbox"/>

Доступные аксессуары

АКСЕССУАРЫ HD 9/20-4 CLASSIC

1.367-308.0



56-57



58



60

	Артикул	Описание		
ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ МОКРОЙ ПЕСКОСТРУЙНОЙ ОЧИСТКИ				
Устройство для струйной абразивной очистки (без сопел)				
Устройство для струйной абразивной очистки без регулятора расхода (без сопел)	57	4.762-022.0	Для добавки абразивного средства в струю воды высокого давления в целях удаления краски, ржавчины, окислы. Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления. Без регулировки расхода абразивного средства.	<input type="checkbox"/>
Сопловой комплект				
Комплект насадок для обработки струей воды 050	58	2.637-902.0	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"/>
ДЛЯ ПРИСОЕДИНЕНИЯ К ИСТОЧНИКУ ВОДОСНАБЖЕНИЯ				
Фильтр тонкой очистки воды				
Фильтр тонкой очистки воды, универсальный, 25 мкм, R 3/4" + 1"	59	2.637-020.0	Фильтр тонкой очистки воды с ячейками размером 25 мкм, макс. температура 50 °С. Защищает аппарат от частиц грязи, содержащихся в подаваемой на вход воде. Пропускная способность до 1200 л/ч, соединение 3/4", с адаптером 1".	<input type="checkbox"/>
Мелкоячеистый водяной фильтр, 80 мкм, R 3/4" + 1", с переходником	60	4.730-102.0	Мелкоячеистый фильтр для воды, 125 мкм, макс. температура 50 °С. Защищает аппарат высокого давления от попадания частиц грязи, содержащихся в воде. Расход воды до 1200 л / час. Соединение 3/4 ", с адаптером, 1".	<input type="checkbox"/>

Доступные аксессуары