

## HD 9/20-4 CLASSIC

Самый мощный аппарат высокого давления серии HD Classic: HD 9/20-4 Classic с расходом воды 900 л/ч, электроприводом трехфазного тока и насосом с коленчатым валом и керамическими поршнями. Для редкого сервисного обслуживания.



№ для заказа

1.367-308.0

- Надежная кривошипно-шатунная помпа с керамическими поршнями
- Большой, прозрачный водяной фильтр
- Плавная регулировка давления

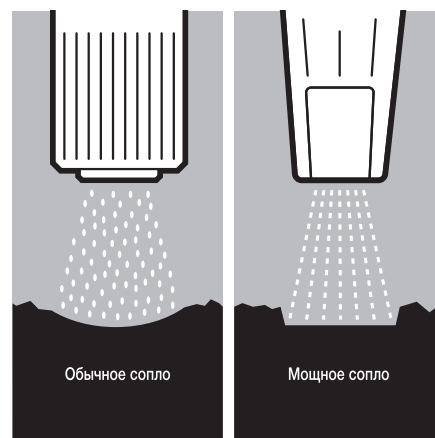
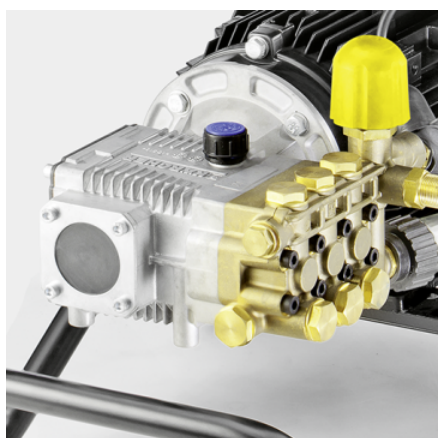
### Технические характеристики

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	кВт	6,9
Масса (с принадлежностями)	кг	56
Размеры (Д × Ш × В)	мм	709 × 469 × 1000

### Комплектация

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

■ Входит в комплект поставки



## Надежный и прочный

- Кривошипно-шатунная помпа с прочными подшипниками
- Керамические поршни для меньшего износа и трения
- Уплотнения повышенной износоустойчивости для увеличения рабочих интервалов

## Простота обслуживания

- Широко открывающаяся крышка аппарата для простого доступа и обслуживания основных рабочих узлов
- Большой, легкодоступный фильтр тонкой очистки воды для защиты насоса от частиц грязи в воде.
- Интегрированный отсек для сопел

## Улучшенный результат очистки

- Запатентованное струйное сопло: на 40% больше ударное давление в сравнении с традиционными технологиями
- Высокая площадь покрытия и удаления загрязнений

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ HD 9/20-4 CLASSIC

### 1.367-308.0



		№ для заказа	Описание	
<b>ПИСТОЛЕТЫ</b>				
Пистолет Classic	1	9.751-139.0	Пистолет Classic рассчитан на высочайшие нагрузки – давление до 28 Мпа (280 бар) и поток воды до 25 л/мин (1500 л/ч) при макс. температуре 120 оС. Шланг подключается непосредственно к рукоятке. Резьбовые соединения M22 × 1,5 изготовленные из латуни совместимы со всеми типами профессиональных шлангов высокого давления и струйными трубками. При необходимости возможна установка быстросъемной 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"/>
<b>МОЩНЫЕ СОПЛА KÄRCHER</b>				
<b>Мощное сопло с углом распыления 25°</b>				
Мощное сопло 25°, 047	4	2.883-894.0	Верное сопло для устранения стойких загрязнений с высокой производительностью по площади.	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Сопло высокого давления с углом распыления 0°</b>				
Мощное сопло 0°, 050	5	2.884-535.0	Сопло высокого давления с углом распыления 0°. Формирует точечную струю для устранения самых стойких загрязнений.	<input type="checkbox"/>
<b>Мощное сопло с углом распыления 15°</b>				
Мощное сопло 15°, 055	6	2.883-390.0	Верное сопло для устранения стойких загрязнений.	<input type="checkbox"/>
<b>Мощное сопло с углом распыления 40°</b>				
Мощное сопло 40°, 050	7	2.884-524.0	Формирует веерную струю с высокой производительностью по площади, пригодную для очистки чувствительных поверхностей.	<input type="checkbox"/>
<b>ШЛАНГИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ</b>				
<b>Долговечные (Longlife 400), с резьбовыми разъемами с обеих сторон</b>				
Шланг высокого давления, 10 м, DN 8, 315 bar, M22 × 1,5	8	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 bar, 2 × M22 × 1,5	9	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"/>
Шланг высокого давления, 30 м, DN 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5	10	6.390-293.0	Если необходимо увеличить радиус действия АДВ то шланг идеально подойдет. С 2 разъемами M 22 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
<b>Долговечный 400, с соединителями с обеих сторон</b>				
Шланг высокого давления, долговечный, 1,5 м, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	11	6.390-178.0	С резьбовыми разъемами с обеих сторон, M 22 × 1,5, с защитой от перегиба. Для подсоединения к барабану для шланга с резьбовым соединением M 22 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Шланг высокого давления, долговечный, 10 м, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	12	6.388-083.0	10-метровый долговечный шланг высокого давления (HD 8) с вращающейся муфтой и двумя армирующими слоями прочной на разрыв стальной проволоки. С резьбовыми разъемами с обеих сторон, M 22 × 1,5, с защитой от перегиба.	<input type="checkbox"/>
Шланг высокого давления, долговечный, 15 м, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	13	6.389-709.0	Шланг с вращающимся соединением, 2 × M 22 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Шланг высокого давления, долговечный, 20 м, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	14	6.390-027.0	Шланг с вращающейся муфтой, 2 × M 22 × 1,5.	<input type="checkbox"/>

Входит в комплект поставки  Доступные аксессуары.

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ HD 9/20-4 CLASSIC

### 1.367-308.0



	№ для заказа	Описание	
<b>ШЛАНГИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ</b>			
<b>Долговечный 400, с соединителями с обеих сторон</b>			
Шланг высокого давления, долговечный, 30 м, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	15	6.390-294.0	С вращающейся муфтой, 2 × M 22 × 1.5. <input type="checkbox"/>
<b>СТРУЙНЫЕ ТРУБКИ</b>			
<b>Поворотные струйные трубки</b>			
Струйная трубка, 600 мм, поворотная	16	4.760-664.0	Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 600 мм. <input type="checkbox"/>
Струйная трубка, 840 мм, поворотная	17	4.760-663.0	Струйная трубка 850 мм из высококачественной нержавеющей стали с резьбовым разъемом M 22 × 1,5. Эргономичная рукоятка обеспечивает удобство обращения и хорошую защиту от вибраций и высокой температуры. Трубка способна поворачиваться на 360° при работе под давлением. Высочайшее качество изготовления – Made in Germany. <input type="checkbox"/>
Струйная трубка, 1050 мм, поворотная	18	4.760-660.0	Струйная трубка 1050 мм из высококачественной нержавеющей стали с резьбовым разъемом M 22 × 1,5. Эргономичная рукоятка обеспечивает удобство обращения и хорошую защиту от вибраций и высокой температуры. Трубка способна поворачиваться на 360° при работе под давлением. Высочайшее качество изготовления – Made in Germany. <input type="checkbox"/>
Струйная трубка, 1550 мм, поворотная	19	4.760-661.0	Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 1550 мм. <input type="checkbox"/>
Струйная трубка, 2050 мм, поворотная	20	4.760-662.0	Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 2050 мм. <input type="checkbox"/>
<b>Струйная трубка</b>			
Струйная трубка, 250 мм, без вращения	21	4.760-667.0	Из высококачественной стали, с ручным свинчиванием, не вращается. Используется в сочетании с удлиненным пистолетом. <input type="checkbox"/>
Струйная трубка, 550 мм, без вращения	22	4.760-665.0	<input type="checkbox"/>
Струйная трубка поворотная, 600 мм	23	9.751-140.0	Оцинкованная струйная трубка длиной 600 мм, с резьбовым разъемом. Не вращается. <input type="checkbox"/>
<b>Угловая струйная трубка</b>			
Струйная трубка для уборки туалетов и чистки водосточных желобов	24	4.760-073.0	С сопловой насадкой. Специальная форма для очистки водосточных желобов и гигиеничной уборки туалетов. Из нержавеющей стали. <input type="checkbox"/>
<b>Гибкий распылитель</b>			
Гибкая струйная трубка, 1050 мм	25	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	26	4.481-039.0	Поворотный шарнир : благодаря множеству вариантов регулировки угла наклона до 120° этот аксессуар идеально подходит для очистки труднодоступных мест. Просто соедините шарнир со струйной трубкой аппарата высокого давления. <input type="checkbox"/>
<b>Струйная трубка для очистки днищ</b>			
Струйная трубка для очистки днищ	27	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"/>
<b>РОТОРНЫЕ СОПЛА (ГРЯЗЕВЫЕ ФРЕЗЫ)</b>			
<b>Грязевая фреза маленькая</b>			
Грязевая фреза, 050	28	4.767-233.0	Полная мощность против стойкой грязи: новая грязевая фреза с размером сопла 50 обеспечивает на 50% более высокую эффективность очистки и производительность. <input type="checkbox"/>

■ Входит в комплект поставки    □ Доступные аксессуары.

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ HD 9/20-4 CLASSIC

1.367-308.0



		№ для заказа	Описание	
<b>РОТОРНЫЕ СОПЛА (ГРЯЗЕВЫЕ ФРЕЗЫ)</b>				
<b>Грязевая фреза большая</b>				
Грязевая фреза, 050	29	4.763-253.0	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.	<input type="checkbox"/>
<b>МНОГОПОЗИЦИОННЫЕ СОПЛА</b>				
<b>Трехпозиционное сопло</b>				
Трехпозиционное сопло, 053	30	4.767-155.0	Сопло 053 ручное переключение, три позиции. В аппаратах с инжектором используется для подачи чистящего средства в режиме низкого давления.	<input type="checkbox"/>
<b>ДЛЯ ПРОМЫВКИ ТРУБ</b>				
<b>Шланг для промывки труб, НД 6</b>				
Шланг для промывки труб, НД 6, 10 м, макс. 250 бар	31	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 промывки труб, НД 6, 20 м, макс. 120 бар	32	6.390-028.0	Шланг высокого давления повышенной эластичности длиной 20 м, предназначенный для внутренней очистки труб (с резьбой для сопла R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Шланг для промывки труб, НД 6, 20 м, макс. 250 бар	33	6.110-008.0		<input type="checkbox"/>
Шланг для промывки труб, НД 6, 30 м, макс. 120 бар	34	6.390-029.0	Шланг высокого давления повышенной эластичности для внутренней очистки труб (с резьбой для сопла R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Шланг для промывки труб, НД 6, 30 м, макс. 250 бар	35	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"/>
Шланг для промывки труб, НД 6, 20 м, макс. 250 бар	36	6.390-030.0	Шланг высокого давления повышенной эластичности длиной 20 м, предназначенный для внутренней очистки труб (с резьбой для сопла R 1/8).	<input type="checkbox"/>
<b>Сопло для промывки труб</b>				
Роторная форсунка для промывки труб D21/060	37	4.765-002.0	Направленная вперед вращающаяся точечная струя устраняет даже самые стойкие загрязнения. Направленные назад три струи обеспечивают продвижение сопла шлангом по трубе и гарантируют простоту использования.	<input type="checkbox"/>
Роторная форсунка для промывки труб D30/060	38	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"/>
Сопло для промывки труб 055, 3 × 30°, 16 мм	39	5.763-015.0	С внутренней резьбой, с различными направлениями струи для тщательной и экологически безопасной очистки засоренных стоков и труб. Отверстия в соплах ориентированы таким образом, чтобы сопло с шлангом само втягивалось в трубу. С резьбой R-1/8" для подсоединения к шлангу для промывки труб. 3 струи направлены назад под углом 30°, Ø 16 мм	<input type="checkbox"/>
Сопло для промывки труб 060, 1 струя вперед, 3 × 30°, 16 мм	40	5.763-016.0	С внутренней резьбой, с различными направлениями струи для тщательной и экологически безопасной очистки засоренных стоков и труб. Отверстия в соплах ориентированы таким образом, чтобы сопло с шлангом само втягивалось в трубу. С резьбой R-1/8" для подсоединения к шлангу для промывки труб. 1 струя направлена вперед, 3 струи направлены назад под углом 30°, Ø 16 мм	<input type="checkbox"/>
Сопло для промывки труб 050, 3 × 30°, 30 мм	41	5.763-017.0	Сопло для промывки труб с внутренней резьбой. С различными направлениями струи. Шланг сам продвигается вперед по трубе. (Резьба R-1/8", 3 струи направлены назад под углом 30°, Ø 30 мм)	<input type="checkbox"/>
Роторное сопло для промывки труб	42	6.415-428.0	Сопло для промывки труб с 4 вращающимися струями и внутренней резьбой. С различными направлениями струи. Шланг сам продвигается вперед по трубе. С резьбой R-1/8".	<input type="checkbox"/>

■ Входит в комплект поставки    □ Доступные аксессуары.

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ HD 9/20-4 CLASSIC

1.367-308.0



		№ для заказа	Описание	
<b>ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОЛОВ И ПЛОСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ</b>				
<b>Приспособление для очистки твердых поверхностей</b>				
Приспособление для очистки поверхностей FRV 30		2.642-999.0	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.	<input type="checkbox"/>
Резиновая полоска для FRV 30		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		4.440-939.0	Удлинительный шланг 5 м для FRV 30. С соединительной муфтой.	<input type="checkbox"/>
Монтажный комплект для крепления шланга		2.642-528.0	Присоска для фиксации отводящего воду шланга на гладких поверхностях.	<input type="checkbox"/>
Монтажный комплект грязеуловителя		2.642-532.0	Ведро из оцинкованной стали для задержания крупного мусора и закрепления отводящего воду шланга при выполнении работ на открытом воздухе.	<input type="checkbox"/>
<b>Приспособление для очистки плоских поверхностей FR 30 ME</b>				
Приспособление для очистки поверхностей FR 30 Me		2.640-355.0	Высококачественное приспособление в корпусе из нержавеющей стали, стойкое к воздействию горячей воды. С двойной керамической опорной, не оставляющими следов направляющими колесиками, встроенным соединением для шланга, обеспечивающего всасывание брызг воды. Отлично подходит для уборки в помещениях и в пищевой сфере. Комплект сопел заказывается отдельно в зависимости от модели. Макс. 250 бар / 1100 л/ч / 80 °С	<input type="checkbox"/>
<b>Приспособление для очистки плоских поверхностей FR 50</b>				
Приспособление для очистки поверхностей FR 50		2.640-679.0	Благодаря рабочей ширине 500 мм FR 50 отлично подходит для уборки больших площадей. Стойкое к воздействию горячей воды, в корпусе из нержавеющей стали, с двойной керамической опорой, удобной ручкой для перемещения, не оставляющими следов направляющими колесиками и встроенной системой дозирования чистящего средства в режиме низкого давления. Комплект сопел заказывается отдельно в зависимости от модели. Макс. 250 бар / 1800 л/ч / 80 °С	<input type="checkbox"/>
<b>Комплекты сопел для разных аппаратов</b>				
Комплект сопел для FR, 850 л/ч – 1100 л/ч		2.640-442.0	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"/>
<b>Сопла для FRV</b>				
Комплект сопел для FRV, 050		2.642-433.0	Комплект сопел Kärcher с мощными соплами и соплами Вентури для FRV 30.	<input type="checkbox"/>
<b>Очиститель поверхностей FRV 30 ME</b>				
FRV 30 Me		2.642-911.0	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"/>
Удлинительный шланг для FRV 30 Me и FRV 50 Me		4.441-040.0	Удлинительный шланг FRV 30	<input type="checkbox"/>
<b>СИСТЕМЫ ПЕННОЙ ЧИСТКИ</b>				
<b>Резервуар для пенной трубки</b>				
Трубка для пенной чистки с баллоном Advanced		6.394-968.0	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 нажатием кнопки на трубке.	<input type="checkbox"/>
<b>Комплект Inno Foam</b>				
Комплект Inno Foam с инжектором для чистящего средства		2.640-151.0	Система пенной чистки высокого давления для использования с мобильными и стационарными аппаратами HD/HDS при очистке и дезинфекции. Со сдвоенной струйной трубкой, насадкой для пенной чистки, инжектором подачи чистящего средства с точным дозирующим клапаном 0 – 5 %, функцией переключения на струю высокого давления для заключительной промывки и т.д. Комплект сопел для различных классов аппаратов (см. комплекты сопел) заказывается отдельно.	<input type="checkbox"/>
<b>Комплект Easy Foam</b>				
Комплект Easy Foam с инжектором для чистящего средства		2.640-691.0	Система пенной чистки высокого давления для использования с мобильными и стационарными аппаратами HD/HDS при очистке и дезинфекции. Насадка для пенной чистки с подсоединением к струйной трубке высокого давления и инжектор подачи чистящего средства с точным дозирующим клапаном 0 – 5 %. Комплект сопел для различных классов аппаратов (см. комплекты сопел) заказывается отдельно.	<input type="checkbox"/>

■ Входит в комплект поставки  Доступные аксессуары.

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ HD 9/20-4 CLASSIC

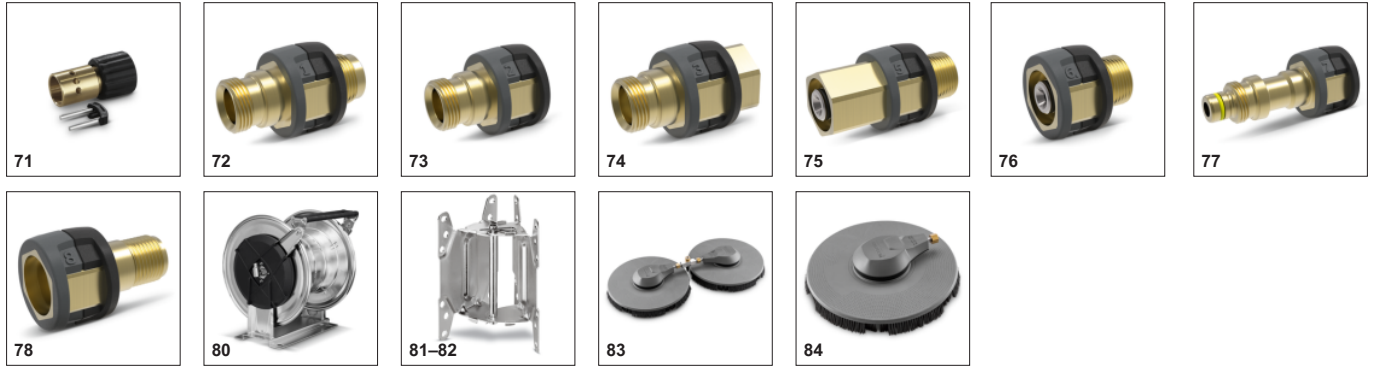
### 1.367-308.0



		№ для заказа	Описание	
<b>СИСТЕМЫ ПЕННОЙ ЧИСТКИ</b>				
<b>Наборы сопел для комплектов Inno / Easy Foam</b>				
Набор сопел 090 для комплектов Inno / Easy Foam, 700 – 1000 л/ч	57	2.640-688.0	Набор сопел 090 включает мощное сопло Kärcher и сопловую насадку. Для комплектов Inno / Easy Foam, 700 – 1000 л/ч.	<input type="checkbox"/>
<b>ДЛЯ ПРИМЕШИВАНИЯ / ИНЖЕКТОРЫ</b>				
<b>Инжектор высокого давления для чистящего средства</b>				
Инжектор высокого давления для чистящего средства (без сопла)	58	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)	59	3.637-001.0	Для подачи чистящего средства в режимах высокого и низкого давления без прохождения через аппарат. Дозировка до 15 %.	<input type="checkbox"/>
<b>Сопловые комплекты для № 3.637-170 (для разных аппаратов)</b>				
Комплект сопел, 750–1000 л/ч	60	4.769-011.0	Для аппаратов серии HD/HDS с производительностью 750 – 1000 л/ч. Включает сопловую вставку, мощное сопло высокого давления и резьбовое соединение	<input type="checkbox"/>
Сопловой комплект, 750–1000 л/ч	61	4.769-047.0		<input type="checkbox"/>
<b>Сопловая насадка для № 3.637-001</b>				
Сопловая насадка высокого давления, < 1100 л/ч	62	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"/>
Сопловая насадка низкого давления, < 1100 л/ч	63	4.769-001.0	Низкого давления, для аппаратов с производительностью до 1.100 л/ч.	<input type="checkbox"/>
<b>БЫСТРОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ</b>				
Быстродействующая муфта	64	6.401-458.0	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.	<input type="checkbox"/>
Вставной ниппель	65	6.401-459.0	Вставной ниппель из закаленной нержавеющей стали для быстродействующей муфты 6.401-458. С наружной резьбой M22 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
<b>ДЛЯ ЧИСТКИ ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БОЧЕК И РЕЗЕРВУАРОВ</b>				
МК всасывающий патрубок	66	2.641-798.0		<input type="checkbox"/>
<b>СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ</b>				
<b>Вращающаяся муфта</b>				
Вращающаяся муфта	67	4.401-091.0	Надежно предотвращает скручивание шлангов высокого давления. Соединение M 22 × 1,5. С защитной оболочкой.	<input type="checkbox"/>
<b>Муфта</b>				
Муфта 2 × M22 × 1,5	68	4.403-002.0	Для соединения и удлинения шлангов высокого давления. С 2 разъемами M 22 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
<b>Соединительный элемент</b>				
Резьбовой разъем для сопла / штуцер	69	4.402-022.0	Для прикрепления сопел высокого давления и других принадлежностей к пистолету (с резьбовым разъемом для сопла) – 1 × M 22 × 1,5 / 1 × M 18 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Тройник	70	4.405-048.0	Позволяет подключать к аппарату два рабочих инструмента. Устанавливается на выходе высокого давления.	<input type="checkbox"/>

Доступные аксессуары.

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ HD 9/20-4 CLASSIC 1.367-308.0



	№ для заказа	Описание	
<b>СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ</b>			
<b>Адаптер</b>			
Конусообразное уплотнение в сборе	71	4.424-004.0 Для монтажа шлангов высокого давления с вставным ниппелем на резьбу с помощью M22 x 1,5 Альтернатива:4.111-032.0 Адаптер 4 – устройство новое/шланг старый Swivel	<input type="checkbox"/>
<b>Адаптер EASY!Lock</b>			
Адаптер 1 M22AG-TR22AG	72	4.111-029.0 Адаптер 1 для соединения старого шланга с новым шлангом	<input type="checkbox"/>
Адаптер 2 M22IG-TR22AG	73	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	74	4.111-031.0 Адаптер 3 для соединения старого пистолета с новой струйной трубкой и новым серворегулятором	<input type="checkbox"/>
Адаптер 5 TR22IG-M22AG	75	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	76	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	77	4.111-035.0 Адаптер 7 для соединения старой струйной трубки с новой насадкой	<input type="checkbox"/>
Адаптер 8 TR20IG-M18AG	78	4.111-036.0 Адаптер 8 для соединения новой струйной трубки со старой насадкой	<input type="checkbox"/>
<b>БАРАБАНЫ ДЛЯ ШЛАНГА</b>			
<b>Автоматический барабан для шланга</b>			
Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали, 20 м	79	6.391-520.0	<input type="checkbox"/>
Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали, 40 м	80	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"/>
Поворотный кронштейн, с порошковым покрытием	81	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.	<input type="checkbox"/>
Поворотный кронштейн, из нерж. стали	82	2.641-867.0 Поворотный настенный кронштейн из нержавеющей стали (для 2.641-866), обеспечивающий максимальное удобство обращения со шлангом.	<input type="checkbox"/>
<b>ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЧИСТКИ ФАСАДОВ И СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ</b>			
<b>Щетки</b>			
NOCH NICHT GEPFLEGT ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ - >	83	6.368-094.0 Приспособление iSolar 800 рабочей шириной 800 мм, рассчитанное на расход воды 700 – 1000 л/ч, оснащено двумя приводимыми в движение потоком воды дисковыми щетками встречного вращения и шарниром для удобного выполнения работ. Предназначено для чистки солнечных батарей.	<input type="checkbox"/>
iSolar 400 Advanced	84	6.368-092.0 Приспособление iSolar 400, рассчитанное на расход воды 700 – 1000 л/ч и оснащенное дисковой щеткой диаметром 400 мм, приводимой во вращение потоком воды, предназначено для очистки солнечных батарей малых и средних размеров, в т. ч. установленных на опорах.	<input type="checkbox"/>

Доступные аксессуары.



## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ HD 9/20-4 CLASSIC

1.367-308.0



		№ для заказа	Описание	
<b>ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЧИСТКИ ФАСАДОВ И СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ</b>				
<b>Wasserenthärtung</b>				
WS 50	85	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	86	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	87	6.368-465.0	Регенератор обеспечивает полуавтоматическую обратную промывку и регенерацию картриджей, используемых в водоумягчителях WS 50 и WS 100.	<input type="checkbox"/>
<b>Schläuche</b>				
Шланг высокого давления iSolar 7	88	6.392-978.0	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	89	6.392-977.0	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	90	6.392-976.0	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"/>
<b>Монтажные комплекты и адаптеры</b>				
Страховочное приспособление iSolar	91	6.988-152.0	Сертифицированная система индивидуальной защиты для безопасного выполнения работ на крыше, включающая перемещающийся ловитель с амортизатором и тросом длиной 15 м, страховочный пояс, крепежный карабин и ящик из листовой стали.	<input type="checkbox"/>
<b>ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ МОКРОЙ ПЕСКОСТРУЙНОЙ ОЧИСТКИ</b>				
<b>Устройство для струйной абразивной очистки (без сопел)</b>				
Устройство для гидроабразивной очистки с регулятором расхода (без сопел)	92	4.762-010.0	Для добавления абразивного средства в струю высокого давления. Используется для удаления краски, ржавчины или окалины. Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления. С функцией регулирования расхода	<input type="checkbox"/>
Устройство для гидроабразивной очистки без регулятора расхода (без сопел)	93	4.762-022.0	Для добавления абразивного средства в струю высокого давления. Используется для удаления краски, ржавчины или окалины. Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления. Без функции регулирования расхода	<input type="checkbox"/>
<b>Сопловой комплект</b>				
Сопловой комплект к устройству для гидроабразивной очистки 050	94	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"/>
<b>Сопло из карбида бора</b>				
Сопло из карбида бора, для аппаратов с производительностью до 1000 л/ч	95	6.415-084.0	В дополнение к сопловым комплектам. Сопло для абразивной очистки повышенной износостойкости.	<input type="checkbox"/>
<b>ДЛЯ ПРИСОЕДИНЕНИЯ К ИСТОЧНИКУ ВОДОСНАБЖЕНИЯ</b>				
<b>Муфта Geka</b>				
Муфта Geka со штуцером для шланга, R 3/4"	96	6.388-455.0	Со штуцером для шланга.	<input type="checkbox"/>
Муфта Geka с внутренней резьбой, R 3/4"	97	6.388-473.0	С внутренней резьбой.	<input type="checkbox"/>
<b>Входной фильтр</b>				
Фильтр для всасывания воды	98	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"/>

Доступные аксессуары.

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ HD 9/20-4 CLASSIC

### 1.367-308.0



		№ для заказа	Описание	
<b>ДЛЯ ПРИСОЕДИНЕНИЯ К ИСТОЧНИКУ ВОДОСНАБЖЕНИЯ</b>				
<b>Входной фильтр</b>				
Входной фильтр с обратным клапаном	99	4.730-012.0	Латунный фильтр для всасывания воды из прудов, резервуаров и т. д. С обратным клапаном.	<input type="checkbox"/>
<b>Фильтр тонкой очистки воды</b>				
Фильтр тонкой очистки воды, универсальный, 25 мкм	100	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"/>
Фильтр тонкой очистки воды с адаптером	101	4.730-102.0	Фильтр тонкой очистки, размер ячеек 125 мкм, макс. температура 50 °С. Защищает аппарат от частиц грязи, содержащихся в подаваемой на вход воде. Пропускная способность до 1.200 л/ч. Тип резьбы 3/4" с адаптером на 1".	<input type="checkbox"/>
<b>Всасывающий шланг</b>				
Шланг для подачи воды, НД 13, R 1" / R 3/4"	102	4.440-038.0	НД 13, R1" / R 3/4", до 30 °С.	<input type="checkbox"/>
<b>Обратный клапан</b>				
Обратный клапан	103	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"/>
<b>МОЕЧНЫЕ ЩЕТКИ</b>				
<b>Насадная моечная щетка</b>				
Моечная щетка, для 2- / 3-позиционных сопел	104	4.762-497.0	Моечная щетка с зажимом для прикрепления непосредственно к новым 2- или 3-позиционным соплам.	<input type="checkbox"/>
<b>Вращающаяся моечная щетка</b>				
Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производительностью > 800 л/ч	105	4.762-559.0	Приводится в действие потоком воды. Для бережного удаления мелкой пыли и серого налета с любых поверхностей. Способна выдерживать температуру до 60 °С, с разъемом M 18 × 1,5, со сменной щеточной вставкой.	<input type="checkbox"/>
	106	4.762-562.0		<input type="checkbox"/>

Доступные аксессуары.