



HD 9/23 G Adv

Аппарат высокого давления без подогрева воды HD 9/23 G, оснащенный бензиновым двигателем Honda, гарантирует автономное, мобильное и удобное решение задач чистки даже в сложнейших условиях.









1 Максимум независимости

- Надежные двигатели Honda или Yanmar обеспечивают эксплуатацию аппаратов без подключения к источнику электроснабжения.
- Используемая для очистки вода может всасываться аппаратом из местного источника (пруда, озера и т. д.).
- 2 Удобство для пользователя
- Эргономичная конструкция рамы облегчает перемещение аппарата, в т. ч. и по неровным поверхностям.
- Возможность хранения всех принадлежностей на корпусе аппарата.

3 Разносторонние возможности

- Рама «Cage» (опция) обеспечивает аппарату надежную защиту и позволяет перемещать его краном.
- Монтажный комплект барабана для шланга (опция) уменьшает затраты времени на подготовительно-заключительные операции.
- 4 В расчете на сложнейшие условия эксплуатации
- Рама очень высокой прочности позволяет ежедневно эксплуатировать аппарат в самых сложных условиях.
- Большой водяной фильтр надежно защищает насос.

Технические характеристики и комплекта- Каснее ция



HD 9/23 G Adv

- Плавное изменение давления и расхода воды регулятором
- Servo Control непосредственно с пистолета
- Автоматическое снижение частоты вращения
- Шины с защитой от проколов для максимальной мобильно
 - сти

Технические характеристин	СИ	
Номер для заказа		1.187-906.0
Штрих-код (EAN)		4054278210575
Рабочее давление	бар / МРа	40–230 / 4–23
Производительность	л/ч	400–930
Макс. температура воды на входе	°C	max. 60
Тип двигателя		GX 390 / бензиновый
Мощность двигателя	кВт / PS	9,5 / 13
Масса	кг	71
Габариты (длина x ширина x высо- та)	ММ	870 × 725 × 1170
Комплектация		
Пистолет		EASY!Force Advanced
Шланг высокого давления	М	15 / НД 8, 315 бар
Струйная трубка	мм	1050
Система защиты от скручивания шланга (AVS)		-
Регулятор давления и расхода		1

Входит в комплект поставки.

Электрический стартер Регулятор Servo Control

воды

KARCHER



			1	1				
		Номер для заказа	Номин. диа- метр	Макс. рабочее давление	Длина	Цена	Описание	
Долговечные (Longlife 400), с ре	зьбое	выми разъема	и с обеих сторо	рн	<u> </u>			
Шланг высокого давления, 2x EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 10 м, ANTI!Twist	1	6.110-031.0	DN 8	315 бар	10 м		Шланг высокого давления (НД 8), рассчитанный на давле- ние до 315 бар. Длина 10 м. С системой ANTI!Twist и инновационными разъемами EASY!Lock с обеих сторон.	-
Шланг высокого давления, 2x EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 20 м, ANTI!Twist	2	6.110-032.0	DN 8	315 бар	20 м		20-метровый шланг высокого давления (НД 8) с системой ANTI!Twist и надежными быстродействующими разъема- ми EASY!Lock с обеих сторон. Рассчитан на давление до 315 бар.	
Шланг высокого давления, 2x EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 15 м, ANTI!Twist	3	6.110-030.0	DN 8	315 бар	15 м		15-метровый шланг высокого давления (НД 8) с системой ANTIITwist и быстродействующими разъемами EASY!Lock с обеих сторон.	
Долговечный 400, с соединител	ями с	обеих сторон						
Шланг высокого давления Longlife 400, 30 м, НД 8, с враща- ющейся муфтой	4	6.110-023.0	DN 8	400 бар	30 м		С вращающейся муфтой, 2 x M 22 x 1.5.	
Шланг высокого давления Longlife 400, 2x EASY!Lock, НД 8, 400 бар, 20 м, ANTI!Twist	5	6.110-027.0	DN 8	400 бар	20 м		Шланг высокого давления с системой ANTIITwist, двойным стальным армированием и разъемами EASY!Lock с обеих сторон. Длина 20 м, НД 8.	
Шланг высокого давления Longlife 400, 2x EASY!Lock, НД 8, 400 бар, 15 м, ANTI!Twist	6	6.110-029.0	DN 8	400 бар	15 м		2 армирующих слоя стальной проволоки обеспечивают этому 15-метровому шлангу высокого давления (НД 8) с системой ANTI!Twist очень долгий срок службы. Он рас- считан на давление до 400 бар.	
Шланг высокого давления, 1,5 м, НД 8, с соединительными эле- ментами	7	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.	
Шланг высокого давления Longlife 400, 1x EASY!Lock, 1x M22 x 1,5, НД 8, 400 бар, 1,5 м	8	6.110-069.0	DN 8	400 бар	1,5 м		Шланг высокого давления (НД 8) длиной 30 м, рассчитан- ный на давление до 400 бар. С двойным стальным арми- рованием. Соединения: М 22 × 1,5 и удобный быстродей- ствующий разъем EASY!Lock.	
Шланг высокого давления Longlife 400, 2x EASY!Lock, НД 8, 400 бар, 10 м, ANTI!Twist	9	6.110-038.0	DN 8	400 бар	10 м		Долговечный 10-метровый шланг высокого давления (НД 8) с двойным стальным армированием, двумя разъемами EASY!Lock и системой ANTI!Twist. Рассчитан на давление до 400 бар.	
Долговечный, для пищевой про	мыш	пенности, с сое	динителями с о	беих сторон				
Шланг высокого давления Longlife 400, для пищ. пром., 2x EASY!Lock, НД 8, 10 м, ANT!!Twist	10	6.110-053.0	DN 8	400 бар	10 м		Долговечный шланг высокого давления (НД 8) длиной 10 м с синей наружной оболочкой, не оставляющей следов и устойчивой к животным жирам, системой ANTI!Twist и разъемами EASY!Lock с обеих сторон.	
Специальные шланги		1						
Шланг высокого давления, 1x EASY!Lock с угловым отводом, 1x M22 x 1,5, НД 8, 400 бар, 1,5 м	11	6.110-068.0	DN 8	400 бар	1,5 м		Для присоединения к барабану: шланг высокого давления с разъемом М 22 × 1,5 и угловым отводом с разъемом EASY!Lock. Длина 1,5 м, рассчитан на рабочее давление до 400 бар.	

KARCHER

Аксессуары для HD 9/23 G Adv 1.187-906.0



		Номер для заказа	Производи- тельность		Цена	Описание
Пистолеты						
EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0				Превосходное решение для выполнения работ без боль- ших усилий: конструкция пистолета EASY!Force предусма- тривает использование силы отдачи водяной струи для сведения усилия оттяжки рычага к нулю.
Регулятор Servo Control						
Регулятор Servo Control с систе- мой EASY!Lock	2	4.118-008.0	750–1100 л/ч			Регулировка уровня потока воды
Быстрое подключение						
Быстродействующая муфта	3	2.115-000.0				Для быстрой установки различных струйных трубок и других принадлежностей. Оптимально сочетается с при- надлежностями Kärcher, обеспечивает стыковку пистолета со струйными трубками. С внутренней резьбой М 22 х 1,5.
Вставной ниппель	4	2.115-001.0				Ниппель из закаленной нержавеющей стали для быстро- действующей муфты 2.115-000. С наружной резьбой М 22 х 1,5.



		Номер для				
		заказа	Размер сопла		Цена	Описание
Мощное сопло с углом распыле	ния 2	5°				
Мощное сопло с углом распыле- ния 25°	1	2.113-010.0	48			Веерное сопло для устранения стойких загрязнений с высокой производительностью по площади.
Мощное сопло, 25°, для подачи чистящего средства	2	2.113-020.0	250			
Сопло высокого давления с угл	ом ра	спыления 0°				
Сопло высокого давления с углом распыления 0°	3	2.113-034.0	50			Формирует точечную струю для устранения самых стойких загрязнений.
Мощное сопло с углом распыле	ния 4	0°				
Мощное сопло с углом распыле- ния 40°	4	2.113-054.0	50			Формирует веерную струю с высокой производительно- стью по площади, пригодную для очистки чувствительных поверхностей.

1 2		3	-	4	5	6 7	
8 9		10	9.	11	12		
		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Длина	Цена	Описание	
Поворотные струйные трубки							
Струйная трубка, 1050 мм, пово- ротная	1	4.112-000.0	300 бар	1050 мм		Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 1050 мм.	
Струйная трубка, 250 мм, пово- ротная	2	4.112-027.0	300 бар	250 мм		Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 250 мм.	
Струйная трубка, 400 мм, пово- ротная	3	4.112-024.0	300 бар	400 мм		Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 400 мм.	
Струйная трубка, 600 мм, пово- ротная	4	4.112-007.0	300 бар	600 мм		Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 600 мм.	
Струйная трубка, 840 мм, пово- ротная	5	4.112-006.0	300 бар	840 мм		Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 840 мм.	
Струйная трубка, 1550 мм, пово- ротная	6	4.112-018.0	300 бар	1550 мм		Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 1550 мм.	
Струйная трубка, 2050 мм, пово- ротная	7	4.112-021.0	300 бар	2050 мм		Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 2050 мм.	
Удлинение струйной трубки TR 1000 mm	8	4.112-048.0	300 бар	1000 мм			
Угловая струйная трубка					 		
Струйная трубка для уборки туалетов и чистки водосточных желобов	9	4.112-029.0				С сопловой насадкой. Специальная форма для очистки водосточных желобов и гигиеничной уборки туалетов. Из нержавеющей стали.	
Выдвижной распылитель							
Ремень для телескопической струйной трубки	10	6.373-987.0				Ремень для облегчения работы с телескопической струй- ной трубкой (6.394-690). Обеспечивает равномерное распределение нагрузки на тело и возможность продол- жительной работы без переутомления.	
Промывка желобов				· · · · · · ·			
Струйная трубка для прочистки водосточных желобов	11	2.112-015.0		960 мм		Используется для очистки систем дренажных желобов. Форма струйной трубки и специальное сопло позволяют осуществлять очистку без снятия решеток с желобов.	
Струйная трубка для очистки ди	нищ						
Струйная трубка для очистки днищ	12	4.112-032.0		700 мм		С колесиками, для удобной и эффективной очистки днищ и крыльев автомобилей. Из нержавеющей стали. Без сопла высокого давления.	
Zusatzhandgriff					 		

Дополнительная рукоятка для струйных трубок EASY!Lock

Входит в комплект поставки. П Доступные аксессуары. А Удлинительный шланг.

13 4.321-380.0



		Номер для					
		заказа				Цена	Описание
Y-распределитель							
Тройник	1	4.111-024.0					Позволяет подключать к аппарату два рабочих инструмен- та. Устанавливается на выходе высокого давления.
Anbausatz Cage Rahmen							
МК рамка Cage breit	2	2.637-007.0					
Входит в комплект поставки.	□Дс	оступные аксессу	ары. 🔺 Удлин	ительный шланг.			

KARCHER

2, 10 2, 10 3 3	24			5		6			
		Номер для заказа	Производи- тельность	Размер сопла	Диа- метр		Цена	Описание	
Приспособление для очистки т Резиновая полоска для FRV 30	вердь 1	іх поверхностей 2.642-910.0						Для очистки гладких полов в помещениях. Резиновая полоска повышает эффективность отсасывания и умень- шает объем воды, остающейся на полу, что позволяет возобновить хождение по нему уже через несколько ми-	
Удлинительный шланг, 5 м	2	4.440-939.0						нут. Шланг длиной 5 м для FRV 30, оснащенный соединитель-	
		0.040.500.0						ной муфтой.	
МК для крепления шланга МК грязеуловителя	3	2.642-528.0 2.642-532.0						Крепление шлангов к аппарату Грязеуловитель для аппаратов высокого давления	
Приспособление для очистки	5	2.042-552.0						Со встроенным устройством для автоматического отсасы-	
								ки и позволяющим производить ее как на открытом возду- хе, так и в помещениях. 5-метровый всасывающий шланг, отводящий грязную воду, позволяет отказаться от допол- нительной промывки очищенной поверхности. Высокока- чественное приспособление снабжено не оставляющими следов поворотными роликами и двойной керамической опорой. Комплект сопел для конкретного аппарата заказы- вается отдельно. Макс. 250 бар / 1000 л/ч / 60°С.	
Приспособление для очистки п Приспособление для очистки поверхностей FR 30 Me	лоски 6	х поверхностей 2.111-013.0	FR 30 ME		300 мм			Высококачественное приспособление в корпусе из нержа- веющей стали, устойчивое к горячей воде. С двойной керамической опорой, не оставляющими следов колесика- ми и патрубком для отсасывания воды. Прекрасно подхо- дит для уборки помещений в пищевой промышленности. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 250 бар / 1100 л/ч / 80 °C.	
Приспособление для очистки п	1		FR 50						
Приспособление для очистки поверхностей FR 50 Me	7	2.111-023.0			500 мм			С рабочей шириной 500 мм для очистки больших площа- дей. В корпусе из нержавеющей стали, устойчивом к горячей воде, с двойной керамической опорой, удобной ручкой для перемещения, не оставляющими следов коле- сиками и дозатором чистящего средства. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 250 бар / 1800 л/ч / 80 °C.	
Комплекты сопел для разных а	ппара	тов							
Комплект сопел к приспособле- нию для очистки поверхностей	8	2.640-442.0	850–1100 л/ч					Комплект, состоящий из мощных сопел и резьбовых сое- динительных элементов. Обеспечивает оптимальную работу приспособлений для очистки поверхностей с аппа- ратами высокого давления производительностью от 850 до 1100 л/ч.	
Сопла для FRV	1	1		1					
Комплект сопел 050 для FRV 30	9	2.642-433.0		50				Комплект сопел FRV 30	
Очиститель поверхностей FRV Удлинительный шланг для FRV	1	4.441-040.0						Удлинительный шланг FRV 30	
30 Ме Приспособление для очистки поверхностей FRV 30 Ме	11	2.111-012.0						Приспособление для очистки поверхностей со встроен- ным устройством для автоматического отсасывания гряз- ной воды, повышающим эффективность очистки и позво- ляющим производить ее как на открытом воздухе, так и в помещениях. Может использоваться для чистки горячей водой (до 85 °C).	
Входит в комплект поставки.								· · · · · ·	



	Номер для заказа	Производи- тельность	Размер сопла	Диа- метр		Цена	Описание	
стей F	R 50 Me							
12	2.111-024.0							
	1		заказа тельность стей FR 50 Me	заказа тельность Размер сопла стей FR 50 Ме	заказа тельность Размер сопла метр стей FR 50 Ме	заказа тельность Размер сопла метр стей FR 50 Ме	заказа тельность Размер сопла метр Цена стей FR 50 Ме	заказа тельность Размер сопла метр Цена Описание стей FR 50 Ме

						5		$ \left \begin{array}{c} \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\$
Резьбовой разъем для сопла		Номер для заказа					Цена	Описание
Резьбовой разъем для сопла	1	4.112-011.0	1		1		1	
Вращающаяся муфта	1	1.112-011.0	1					
Вращающаяся муфта Вращающаяся муфта	2	4.111-021.0						Надежно предотвращает скручивание шлангов высокого давления. Соединение М 22 x 1,5. С защитной оболочкой.
Муфта Муфта 2 x TR EASY!Lock	3	4.111-037.0						Муфта латунная, с резиновым защитным элементом. Для соединения между собой и удлинения шлангов высокого давления с резьбой EASY!Lock
Соединительный элемент					II			
Резьбовой штуцер для приспосо- блений для очистки поверхностей и регуляторов Servo Control	4	4.111-022.0						Для прикрепления сопел высокого давления и других принадлежностей к пистолету (с резьбовым разъемом для сопла) – 1 x M 22 x 1,5 / 1 x M 18 x 1,5.
Резьбовой разъем для сопла /	5	4.111-038.0						
штуцер								
Адаптер EASY!Lock Адаптер 1, M22 x 1,5 (нар. рез.) - EASY!Lock 22 (нар. рез.)	6	4.111-029.0						Адаптер для соединения шлангов высокого давления, оснащенных разъемами EASY!Lock, со шлангами высоко- го давления с разъемами M 22 x 1,5.
Адаптер 2, M22 x 1,5 (внутр. рез.) - EASY!Lock 22 (нар. рез.)	7	4.111-030.0						Адаптер для соединения аппаратов высокого давления или пистолетов с разъемом М 22 х 1,5 со шлангами высо- кого давления, оснащенными разъемами EASY!Lock.
Адаптер 3, M22 x 1,5 (внутр. рез.) - EASY!Lock 22 (нар. рез.)	8	4.111-031.0						Адаптер для соединения пистолетов с разъемом M 22 x 1,5 со струйными трубками или регуляторами Servo [Control, оснащенными разъемами EASY!Lock.
Адаптер 4, EASY!Lock 22 (внутр. peз.) - AVS	9	4.111-032.0						Адаптер для соединения шлангов высокого давления со штуцерным AVS-разъемом с пистолетами EASY!Force.
Адаптер 5, EASY!Lock 22 (внутр. рез.) - M22 x 1,5 (нар. рез.)		4.111-033.0						Адаптер для соединения пистолета EASY!Force со струй- ными трубками с разъемом М 22 x 1,5.
Адаптер 6, EASY!Lock 22 (внутр. peз.) - M22 x 1,5 (нар. peз.)	11	4.111-034.0						Адаптер для соединения шлангов высокого давления с разъемами М 22 x 1,5 с пистолетами EASY!Force или аппаратами высокого давления, оснащенными разъемом EASY!Lock.
Адаптер 7, М18 x 1,5 (внутр. рез.) - EASY!Lock 20 (нар. рез.)	12	4.111-035.0						Адаптер для соединения струйных трубок с разъемом М 18 x 1,5 с соплами, моечными щетками или приспособле- ниями для очистки поверхностей, оснащенными разъемом EASY!Lock.
Адаптер 8, EASY!Lock 20 (внутр. peз.) - M18 x 1,5 (нар. рез.)	13	4.111-036.0						Адаптер для соединения сопел, моечных щеток или при- способлений для очистки поверхностей с разъемом М 18 × 1,5 со струйными трубками, оснащенными разъемами EASY!Lock.
АДАПТЕР для замены TR22IG- M22AG Ersatz	14	4.111-046.0						
Инжектор высокого давления дл			ва		1		1	
Инжектор высокого и низкого давления для чистящего сред- ства (без сопел)	15	4.637-032.0						Для подачи чистящего средства в режимах высокого и низкого давления без прохождения через аппарат. Дози- ровка до 15 %.
Инжектор высокого давления для чистящего средства (без сопла)	16	4.637-033.0						Для подачи чистящего средства в режиме высокого дав- ления (концентрация 3–5%).
чистящего средства (оез сопла) Сопловые комплекты для № 3.6	37-17) (лпя разыцыя з	ппаратов)	l				лепия (концентрация 3-3%).
Насадка форсунки трапецеидаль- ная резьба	17	4.769-011.0						



		Номер для					
		заказа			Цена	Описание	
Сопловая насадка для № 3.637-0	001						
Сопловая насадка высокого давления, < 1100 л/ч	18	4.769-003.0				Сопловая насадка для инжектора 3.637-001 для нанесе- ния чистящего средства в режиме высокого давления. Для аппаратов с расходом воды до 1.100 л/ч.	
Сопловая насадка низкого давле- ния, < 1100 л/ч	19	4.769-001.0				Низкого давления, для аппаратов с производительностью до 1.100 л/ч.	



		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Размер сопла		Цена	Описание
Трехпозиционное сопло							
Трехпозиционное сопло	1	4.117-037.0	300 бар	50			Трехпозиционное сопло с ручным переключением. Обе- спечивает удобное изменение вида струи. В аппаратах с инжектором веерная струя низкого давления используется для всасывания и нанесения чистящего средства. Соеди- нение М 18 x 1,5.
Сопло с изменяемым углом рас	пыле	ния 0°-90°					
Сопло с изменяемым углом рас- пыления 0–90°	2	4.113-007.0		50			Обеспечивает плавное изменение угла распыления струи высокого давления в пределах от 0° до 90° для оптималь- ной очистки любых поверхностей от любых загрязнений.
Грязевая фреза большая							
Грязевая фреза, большая	3	4.114-027.0	300 бар	50			Грязевая фреза формирует вращающуюся точечную струю, 10-кратно увеличивающую производительность очистки. С длительным сроком службы за счет керамиче- ских сопла / опорного кольца. Макс. 300 бар / 30 МПа, 85 °C.



		Номер для				
		заказа	Размер сопла		Цена	Описание
Устройство для струйной абраз	ивной	очистки (без с	опел)			
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 окали- ны. Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления. С регулировкой расхода абразивного средства.
Устройство для гидроабразивной очистки без регулятора расхода (без солел)	2	4.115-006.0				Для добавки абразивного средства в струю воды высокого давления в целях удаления краски, ржавчины или окали- ны. Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления. Без регулировки расхода абразивного средства.
Сопловой комплект						
Фильерный комплект TR гидроа- бразивный на	3	2.112-023.0	50			
Сопло из карбида бора						
Сопло из карбида бора, для аппаратов с производительно- стью до 1000 л/ч	4	6.415-084.0	6 мм			В дополнение к сопловым комплектам. Сопло для абразивной очистки повышенной износостойкости.



								Т
		Номер для	Макс. рабочее		Диа-			
		заказа	давление	Размер сопла	метр	Цена	Описание	
Шланг для промывки труб, НД 6	i							
Шланг для промывки труб, НД 6, 10 м, макс. 250 бар	1	6.110-046.0	250 бар				Шланг высокого давления повышенной эластичности длиной 10 м, предназначенный для внутренней очистки труб (с резьбой для сопла R 1/8).	
Шланг для промывки труб, НД 6, 20 м, макс. 250 бар	2	6.110-008.0	250 бар				Шланг высокого давления повышенной эластичности длиной 20 м, предназначенный для внутренней очистки труб (с резьбой для сопла R 1/8).	
Шланг для промывки труб, НД 6, 30 м, макс. 250 бар	3	6.110-047.0	250 бар				Шланг высокого давления повышенной эластичности длиной 30 м, предназначенный для внутренней очистки труб (с резьбой для сопла R 1/8).	
Сопло для промывки труб								
Грязевая фреза для промывки труб, D 25 / 060	4			60	25 мм		Грязевая фреза для удаления засоров в трубах. Реверс- ное направление сопел обеспечивает движение вперед.	
Грязевая фреза для промывки труб, D 30 / 060	5	6.415-947.0		60	30 мм		Точечная струя, направленная вперед, обеспечивает промывку, а направленные назад сопла позволяют облег- чить продвижение сопла вперед.	- 🗆
Грязевая фреза для промывки труб, D 35 / 060	6	6.415-949.0		60	35 мм		Направленная вперед вращающаяся точечная струя удаляет самые стойкие загрязнения, а три струи, ориенти рованные назад, обеспечивают продвижение фрезы по трубе и облегчают выполнение работы.	
Сопло для промывки труб 055, 3 x 30°, 16 мм	7	5.763-015.0		55	16 мм		С внутренней резьбой, со струями различной направлен- ности для тщательной и экологичной прочистки засорен- ных труб и стоков. Расположение отверстий обеспечивае 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, @ 16 мм.	
Сопло для промывки труб 060, 1 струя вперед, 3 x 30°, 16 мм	8	5.763-016.0		60	16 мм		Внутрення резьба насадки для промывки труб обеспечи- вают простую и тщательную очистку внутренней части трубы и обеспечивает тщательную промывку. Резьба R 1/8" для присоединения к шлангу	
Сопло для промывки труб 050, 3 x 30°, 30 мм	9	5.763-017.0		50	30 мм		Сопло для промывки труб с внутренней резьбой. Форми- рует струи различной направленности. Обеспечивает самопроизвольное продвижение шланга по трубе. Соеди- нение R 1/8", 3 струи под углом 30° назад, Ø 30 мм.	
Роторное сопло для промывки труб	10	6.415-428.0		50	16 мм		Сопло для промывки труб с внутренней резьбой, форми- рующее 4 вращающиеся струи различной направленно- сти. Обеспечивает самопроизвольное продвижение шлан га по трубе. Соединение R 1/8".	

KARCHER



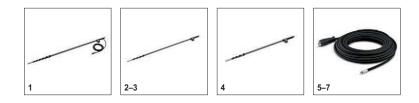
		Номер для	Производи-				
		заказа	тельность			Цена	Описание
Резервуар для пенной трубки		1	1 1				
Трубка для вдувания пены TR	1	4.112-055.0	900–2500 л/ч				
Трубка для пенной чистки с бал-	2	2.112-017.0					Короткая трубка для пенной чистки с присоединенным к
лоном Advanced 025							ней баллоном для чистящего средства (1 л). Прекрасно
							подходит, например, для пенной чистки автомобилей. С
							поворотным соединением EASY!Lock, регуляторами дози-
							ровки чистящего средства и угла распыления струи.Со-
		0.444.050.0			_		вместима с аппаратами с функцией Servo Control.
Емкость серый только для заме- ны 1L	3	6.414-050.0					
Баллон для чистящего средства	4	6.414-954.0					Дополнительный баллон (1 л) для быстрой замены чистя-
(1 л), к трубке для пенной чистки	· ·						щего средства (к трубке для пенной чистки 6.394-668).
Комплект Inno Foam			1 1				
Комплект Inno Foam с инжекто-	5	2.112-000.0					Система для пенной чистки и дезинфекции с использова-
ром для чистящего средства							нием мобильных или стационарных аппаратов HD / HDS.
							Со сдвоенной струйной трубкой для нанесения пены и
							промывки струей высокого давления, инжектором высоко-
							го давления для чистящего средства и прецизионным
							дозирующим вентилем (0-5 %). Наборы сопел (см. далее)
							для разных аппаратов заказываются отдельно.
Комплект Easy Foam							
Комплект Easy Foam с инжекто-	6	2.112-010.0					Система для пенной чистки и дезинфекции с использова-
ром для чистящего средства							нием мобильных и стационарных аппаратов HD / HDS. С
							насадкой для нанесения пены, надеваемой на струйную
							трубку, инжектором высокого давления для чистящего
							средства и прецизионным дозирующим вентилем (0-5 %).
							Наборы сопел (см. далее) для разных аппаратов заказы-
	lana /	Easy Easm					ваются отдельно.
Наборы сопел для комплектов I			700 4000 -4	1	1 1		U.S
Набор сопел 090 для комплектов	7	2.111-019.0	700–1000 л/ч				Набор сопел 090 включает мощные сопла Kärcher и со-
Inno / Easy Foam, 700 – 1000 л/ч							пловую насадку. Для комплектов Inno / Easy Foam, эксплу- атируемых с аппаратами высокого давления производи-
							тельностью 700 - 1000 л/ч. Обеспечивает оптимальное
							взаимодействие систем пенной чистки с соответствующи-
							ми аппаратами.
Монтажный комплект пенного с	опла		· ·				
МК сопла для пенной чистки	8	2.112-013.0					Для дозированного нанесения пенообразующих средств
							на участках, требующих продолжительного воздействия (в
							санузлах, на кухнях и т. п.). Устанавливается на струйной
							трубке вместо сопла высокого давления.

KARCHER

		4		5		6	S. C.		
9-10									
		Номер для заказа	Длина				Цена	Описание	
									_
Монтажный комплект барабана	i	1			1 1		1		
МК барабана для шланга, для аппаратов HD с ДВС	1	2.110-004.0	30 м					Комплект для монтажа барабана на аппарате. Для надеж- ного хранения шлангов высокого давления с экономией места (с соединительным шлангом для соединения с выходом аппарата). Барабан может вращаться под давле- нием. Соединение М 22 х 1,5.	
Автоматический барабан для ш	ланга								
Автоматический барабан для шланга, из стали с порошковым покрытием / пластмассы	2	6.392-074.0	20 м					Автоматический барабан рассчитан на 20-метровый шланг высокого давления. Кронштейн изготовлен из стали с порошковым покрытием, а барабан – из пластмассы.	
Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали / пласт- массы	3	6.392-083.0	20 м					Автоматический барабан рассчитан на 20-метровый	
Автоматический барабан для	4	6.392-106.0	20 м					Автоматический барабан со шлангом длиной 20 м, крон-	
шланга, лакированный Автоматический барабан для шланга, лакированный (серый	5	6.392-105.0	20 м					штейн из лакированной стали, барабан из пластмассы.	
базальт) Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали, с пово- ротным кронштейном	6	6.392-076.0	20 м					Автоматический барабан для шланга, из нержавеющей стали, с поворотным кронштейном.	
МК автоматического барабана для шланга, из нерж. стали	7	6.392-122.0	20 м					Высококачественный автоматический барабан из нержа- веющей стали, рассчитанный специально на применение в пищевой промышленности. Устойчивый к коррозии, с пружинным приводным механизмом в водонепроницае- мом корпусе. С разъемом для присоединения шланга высокого давления с имплелем.	
МК барабан для намотки шланга	8	6.392-442.0	40 м						
TR 40m Поворотный кронштейн, с по- рошковым покрытием	9	2.639-931.0						Поворотный кронштейн для установки автоматического барабана со шлангом на стене. Обеспечивает максималь- ный радиус действия и удобство выполнения работ. Пово- рачивается на 120°. Из оцинкованной стали.	
МК настенного поворотного крон- штейна, из нерж. стали	10	2.641-867.0						рачивается на 120°. Из оцинкованнои стали. Поворотный настенный кронштейн из нержавеющей стали (для 2.641-866), обеслечивающий максимальное удобство обращения со шлангом.	

KÄRCHER

Аксессуары для HD 9/23 G Adv 1.187-906.0



		Номер для заказа	Производи- тельность	Макс. темпе- ратура воды на входе	Длина	Длина	Цена	Описание	
Насадки iSolar - телескопически	е удл	инители							
iSolar TL 14 С (без шланга)	1	4.110-002.0		max. 60 °C				Телескопическая штанга из карбона отличается макси- мальной прочностью при малом весе. Оснащена практич- ными быстродействующими замками для удобного изме- нения рабочей длины (макс. 14 м).	
iSolar TL 10 C (без шланга)	2	4.110-007.0		max. 60 °C				Приспособдение iSolar без шланга	
iSolar TL 10 Н (без шланга)	3	4.110-003.0		max. 60 °C				Телескопическая штанга из композитного материала (смеси карбона со стекловолокном) отличается высокой прочностью при малом весе. Оснащена практичными быстродействующими замками для удобного изменения рабочей длины (макс. 10 м).	
iSolar TL 7 H (без шланга)	4	4.110-004.0		max. 60 °C				Телескопическая штанга из композитного материала (смеси карбона со стекловолокном) отличается высокой прочностью при малом весе. Оснащена практичными быстродействующими замками для удобного изменения рабочей длины (макс. 7.2 м).	
Шланг высокого давления iSolar 7	5	6.392-978.0		max. 155 °C				Высококачественный эластичный шланг высокого давле- ния в резиновой оболочке для штанги iSolar TL 7. Наруж- ная поверхность шланга отличается повышенным сколь- жением, обеспечивающим легкое изменение рабочей длины штанги.	C
Шланг высокого давления iSolar 10	6	6.392-977.0		max. 155 °C				Высококачественный эластичный шланг высокого давле- ния в резиновой оболочке для штанги iSolar TL 10. Наруж ная поверхность шланга отличается повышенным сколь- жением, обеспечивающим легкое изменение рабочей длины штанги.	
Шланг высокого давления iSolar 14	7	6.392-976.0		max. 155 °C				Высококачественный эластичный шланг высокого давле- ния в резиновой оболочке для штанги iSolar TL 14. Наруж ная поверхность шланга отличается повышенным сколь- жением, обеспечивающим легкое изменение рабочей длины штанги.	



		Номер для заказа	Производи- тельность			Цена	Описание	
Насадная моечная щетка								
Моечная щетка	1	4.113-001.0					Щетка универсального назначения для очистки поверхно- стей. Крепится зажимом непосредственно на струйной трубке. Соединение М 18 x 1,5.	
Вращающаяся моечная щетка								
Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производитель- ностью > 800 л/ч, с нейлоновой щетиной	2	4.113-002.0	800–1300 л/ч				Приводится во вращение струей воды. Бережно удаляет мелкую пыль и серый налет с любых поверхностей. Тер- мостойкая (до 60 °C), М 18 х 1,5. Со сменной щетиной.	
Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производитель- ностью > 800 л/ч, с натур. щети- ной	3	4.113-005.0	800–1300 л/ч					
Входит в комплект поставки		ступные аксессу		итепьный шпанг			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

KARCHER

Аксессуары для HD 9/23 G Adv 1.187-906.0



		Номер для заказа	Длина	Диаметр		Цена	Описание	
Муфта Geka			1	1		 1		1
Муфта Geka со штуцером для шланга, R 3/4"	1	6.388-455.0					Со штуцером для шланга.	
Шланговая муфта	2	6.388-458.0					С внутренней резьбой.	
Входной фильтр								
Фильтр для всасывания воды	3	6.414-956.0					Для всасывания воды из прудов, резервуаров и т. д. Кор- пус из полиамида, сетка из нержавеющей стали, размер ячеек 800 мкм, соединения 3/4" и 1", без обратного клапа- на.	
Входной фильтр с обратным клапаном	4	4.730-012.0					Латунный фильтр для всасывания воды из прудов, ре- зервуаров и т. д. С обратным клапаном.	[
Фильтр тонкой очистки воды								
Фильтр тонкой очистки воды с адаптером	5	4.730-102.0					Фильтр монтируется на входе в аппарат высокого давле- ния и имеет адаптер переходник на резьбы типа R 3/4" и R 1". Размер ячеек 125 мкм. макс. температура 50 °C. Пропускная способность до 1.200 л/ч. Защищает аппарат от частиц грязи, содержащихся в подаваемой на вход воде. Конструкция фильтра гарантирует его длительный срок службы, допускается демонтаж и разборка для об- служивания и очистки. Наличие фильтра тонкой очистки увеличивает срок службы помпы аппарата высокого дав- ления как минимум вдвое. Высочайшее качество изготов- ления – Made in Germany.	
Всасывающий шланг			1	1				
Шланг для подачи воды, НД 13, R 1" / R 3/4"	6	4.440-038.0	7,5 м				НД 13, R1" / R 3/4", до 30 °C.	
Обратный клапан								
Обратный клапан	7	2.641-374.0					Предотвращает попадание чистящего средства в водо- провод при создании в нем разрежения. Устойчив к горя- чей воде (до 80 °C), испытан по стандарту IEC 60335-2-79 с защитой от протечек.	