



HD 5/11 P Plus *EU

Аппарат высокого давления HD 5/11 P Plus отличается компактностью, мобильностью и малым весом. Он оснащен латунной головкой блока цилиндров, ручкой для переноски, автоматической системой сброса давления и грязевой фрезой. Аппарат может эксплуатироваться в вертикальном и горизонтальном положениях.







Для экономии сил и времени: пистолет EASY!Force и быстродействующие разъемы 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.
- 2 Превосходная мобильность
- Ручка для переноски с лицевой стороны аппарата облегчает его перемещение и погрузку.
- Аппарат отличается особо компактной конструкцией и малым весом.
- Возможность работы в вертикальном и горизонтальном положениях.
- Отдельное крепление для размещения струйной трубки на время перерывов в работе и транспортировки аппарата.
- 4 Высокое качество
- Автоматическая система сброса давления оберегает компоненты аппарата и продлевает срок его службы.
- Высококачественная латунная головка блока цилиндров.

Технические характеристики и комплекта- Каснее ция



HD 5/11 P Plus *EU

- Автоматический сброс давления
- Эксплуатация в вертикальном и горизонтальном положени-
- ях
- Для экономии сил и времени: пистолет EASY!Force и быстродействующие разъемы EASY!Lock

Технические характеристи	ки	
Номер для заказа		1.520-961.0
Штрих-код (EAN)		4054278144948
Параметры электросети	~/В/Гц	1 / 230 / 50
Производительность	л/ч	490
Рабочее давление	бар / МРа	110 / 11
Макс. давление	бар / МРа	160 / 16
Макс. температура воды на входе	°C	max. 60
Потребляемая мощность	кВт	2,2
Масса	кг	20,5
Габариты (длина х ширина х высо- та)	мм	351 × 312 × 904

Комплектация		
Пистолет		EASY!Force
Шланг высокого давления	м	10 / НД 6, 250 бар
Струйная трубка	MM	840
Грязевая фреза		I contraction of the second
Система защиты от скручивания шланга (AVS)		-
Автоматическое отключение		I
Регулятор Servo Control		-
Входит в комплект поставки.		

KARCHER





14 15							
		Номер для заказа	Номин. диа- метр	Макс. рабочее давление	Длина	Цена	Описание
Долговечные (Longlife 400), с ре	эзьбов	выми разъема	ми с обеих стор	он			
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, 15 м, ANTI!Twist	2	6.110-030.0	DN 8	315 бар	15 м		15-метровый шланг высокого давления (НД 8) с системой ANT!!Twist и быстродействующими разъемами EASY!Lock с обеих сторон.
Шланг высокого давления, 2x EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 20 м, ANTI!Twist	3	6.110-032.0	DN 8	315 бар	20 м		20-метровый шланг высокого давления (НД 8) с системой ANT!!Twist и надежными быстродействующими разъема- ми EASY!Lock с обеих сторон. Рассчитан на давление до 315 бар.
Шланг высокого давления, 30 м, НД 8, с вращающейся муфтой	4	6.110-014.0	DN 8	315 бар	30 м		Если необходимо увеличить радиус действия АВД то шланг идеально подойдет. С 2 разъемами М 22 x 1,5.
Шланг высокого давления, 2x EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 15 м	5	6.110-042.0	DN 10	220 бар	15 м		Оснащен инновационными разъемами EASY!Lock и рас- считан на давление до 220 бар: шланг высокого давления (НД 10) длиной 15 м.
Шланг высокого давления, 2x EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 20 м	6	6.110-043.0	DN 10	220 бар	20 м		Главными особенностями этого шланга высокого давле- ния (НД 10) являются 20-метровая длина и оснащение с обеих сторон удобными разъемами EASY!Lock, значи- тельно ускоряющими выполнение работ.
Шланг высокого давления, 2x EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 25 м	7	6.110-044.0	DN 10	220 бар	25 м		Превосходные характеристики и комплектация: шланг высокого давления (НД 10) большой длины (25 м) рассчи- тан на давление до 220 бар.
Шланг высокого давления, 2x EASY!Lock, НД 6, 250 бар, 10 м	8	6.110-034.0	DN 6	250 бар	10 м		Шланг высокого давления длиной 10 м с разъемами EASY!Lock с обеих сторон. НД 6, рассчитан на давление до 250 бар.
Шланг высокого давления, 2x EASY!Lock, НД 6, 250 бар, 10 м, ANTI!Twist	9	6.110-035.0	DN 6	250 бар	10 м		Шланг высокого давления (НД 6) длиной 10 м, снабжен- ный разъемами EASY!Lock с обеих сторон. Рассчитан на давление до 250 бар. С системой ANTI!Twist.
Шланг высокого давления, 2x EASY!Lock, НД 6, 300 бар, 10 м, ANTI!Twist	10	6.110-056.0	DN 6	300 бар	10 м		Шланг высокого давления (НД 6) с системой ANTI!Twist и инновационными разъемами EASY!Lock с обеих сторон. Рассчитан на давление до 300 бар. Длина 10 м.
Долговечный 400, с соединител	ями с	обеих сторон			· · ·		
Шланг высокого давления Longlife 400, 30 м, НД 8, с враща- ющейся муфтой	11	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	12	6.110-027.0	DN 8	400 бар	20 м		Шланг высокого давления с системой ANTI!Twist, двойны 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, ANT!!Twist	13	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	14	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	15	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-

400 бар

10 м

Шланг высокого давления 16 6.110-038.0 DN 8 Longlife 400, 2x EASY!Lock, НД 8, 400 бар, 10 м, ANTI!Twist

М22 х 1,5, НД 8, 400 бар, 1,5 м

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

рованием. Соединения: М 22 × 1,5 и удобный быстродей-

Долговечный 10-метровый шланг высокого давления (НД

8) с двойным стальным армированием, двумя разъемами EASY!Lock и системой ANTI!Twist. Рассчитан на давление

ствующий разъем EASY!Lock.

до 400 бар.

KARCHER

Аксессуары для HD 5/11 P Plus *EU 1.520-961.0



		Номер для заказа	Номин. диа- метр	Макс. рабочее давление	Длина	Цена	Описание
Долговечный, для пищевой про	мышл	пенности, с сое	динителями с об	беих сторон			
Шланг высокого давления Longlife 400, для пищ. пром., 2x EASY!Lock, НД 8, 10 м, ANTI!Twist	17	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.
Шланг высокого давления Longlife 400, для пищ. пром., 2x EASY!Lock, НД 8, 20 м, ANTI!Twist	18	6.110-054.0	DN 8	400 бар	20 м		Долговечный шланг высокого давления с двойным сталь- ным армированием и синей наружной оболочкой, не оставляющей следов и устойчивой к животным жирам. Длина 20 м. С разъемами EASY!Lock и системой ANTI!Twist.
Для пищевой промышленности,	c pea	выбовыми разъ	емами с обеих с	торон			
Шланг высокого давления, для пищ. пром., 2x EASY!Lock, НД 6, 15 м, ANTI!Twist	19	6.110-063.0	DN 6	250 бар	15 м		Допущенный для применения в пищевой промышленности 15-метровый шланг высокого давления (НД 6) с AVS-разъ- емом для присоединения к барабану, системой ANTI!Twist, разъемом EASY!Lock и серой наружной обо- лочкой, не оставляющей следов.
Специальные шланги							
Шланг высокого давления, 1x EASY!Lock с угловым отводом, 1x M22 x 1,5, НД 8, 400 бар, 1,5 м		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.



-		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.
Быстрое подключение						
Быстродействующая муфта	2	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 x 1,5.
Вставной ниппель	3	2.115-001.0				Ниппель из закаленной нержавеющей стали для быстро- действующей муфты 2.115-000. С наружной резьбой М 22 x 1.5.

HD 5/11 P Plus *EU, 1.520-961.0, 2017-10-01



		Номер для заказа	Размер сопла		Цена	Описание
Мощное сопло с углом распыле	ния 1	5°			 	
Мощное сопло с углом распыле- ния 15°	1	2.113-043.0	36			Веерное сопло для устранения стойких загрязнений.
Сопло высокого давления с угло	ом ра	спыления 0°				
Сопло высокого давления с углом распыления 0°	2	2.113-001.0	40			Формирует точечную струю для устранения самых стойких загрязнений.
Мощное сопло с углом распыле	ния 2	5°				
Мощное сопло с углом распыле- ния 25°	3	2.113-005.0	36			Веерное сопло для устранения стойких загрязнений с высокой производительностью по площади.
Мощное сопло с углом распыле	ния 4	0°				
Мощное сопло с углом распыле- ния 40°	4	2.113-003.0	40			Формирует веерную струю с высокой производительно- стью по площади, пригодную для очистки чувствительных поверхностей.



		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Размер сопла		Цена	Описание
Грязевая фреза маленькая							
Грязевая фреза, малая	1	4.114-020.0	180 бар	40			Для интенсивного удаления грязи вращающейся точечной струей: новая грязевая фреза Performance с размером сопла 040 обеспечивает значительное (до 50 %) увеличе- ние эффективности очистки и производительности по площади в сравнении с предшествующей моделью.
Трехпозиционное сопло							
Трехпозиционное сопло	2	4.117-031.0	300 бар	36			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.
Грязевая фреза большая							
Грязевая фреза, большая	3	4.114-041.0	300 бар	40			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.

		3		4	-60	5	5		P
		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Длина			Цена	Описание	
Поворотные струйные трубки Струйная трубка, 840 мм, пово-	1	4.112-006.0	300 бар	840 мм	1			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 840	
ротная								MM.	
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-	3	4.112-024.0	300 бар	400 мм				Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 400	
ротная Струйная трубка, 600 мм, пово-	4	4.112-007.0	300 бар	600 мм				мм. Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 600	
ротная Струйная трубка, 1050 мм, пово-	5	4.112-000.0	300 бар	1050 мм				мм. Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 1050	
ротная	6	4 112 018 0	200 500	1550				MM.	
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	8	4.112-048.0	300 бар	1000 мм					
1000 mm 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.	
Гибкий распылитель									
Гибкая струйная трубка, 1050 мм	10	4.112-035.0	210 бар	1050 мм				Струйная трубка 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.).	
Выдвижной распылитель		4.112-037.0	225 бар	5400 мм				С плавным изменением длины от 1,8 до 5,4 м. Для очист-	
Телескопическая струйная трубка Ремень для телескопической струйной трубки	11	6.373-987.0						С плавным изменением длины от 1,0 до 3,4 м. для очисте ки труднодоступных мест (например, потолков или фаса- дов). С интегрированным пистолетом, разъемом М 22 х 1,5 и вращающейся муфтой. Разъем для сопел М 18 х 1,5. 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	13	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 дн Струйная трубка для очистки днищ	ищ 14	4.112-032.0		700 мм				С колесиками, для удобной и эффективной очистки днищ и крыльев автомобилей. Из нержавеющей стали. Без сопла высокого давления.	
Zusatzhandgriff									
Дополнительная рукоятка для струйных трубок EASY!Lock Power Control Strahlrohr	15	4.321-380.0							
Струйная трубка с поворотной регулировкой давления Power Control 038	16	4.112-047.0							
		ступные аксессу		ительный шланг.					



		Номер для				
		заказа			Цена	Описание
Ү-распределитель						
Тройник	1	4.111-024.0				Позволяет подключать к аппарату два рабочих инструмен-



								Τ
		Номер для заказа	Производи- тельность	Размер сопла	Диа- метр	Цена	Описание	
Очиститель поверхностей FR C	lassic							
Приспособление для очистки поверхностей FR Classic	1	2.111-016.0			300 мм		Модель начального уровня в серии приспособлений для очистки поверхностей, позволяющая выполнять работы как на открытом воздухе, так и в помещениях. Оснащена брызгозащитным корпусом, рассчитана на рабочее давле ние до 150 бар.	
Приспособление для очистки т	верды	х поверхностей	FR 30					
Приспособление для очистки поверхностей FR 30	2	2.111-011.0			300 мм		Обеспечивает 10-кратное повышение производительно- сти по площади в сравнении с чисткой струей высокого давления. В легком пластмассовом корпусе, с двойной керамической опорой для увеличения срока службы и шарниром для облегчения работы. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 180 бар / 850 л/ч / 60 °C.	
Приспособление для очистки п	лоских	х поверхностей	FR 30 ME					
Приспособление для очистки поверхностей FR 30 Me	3	2.111-013.0			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.	1-
Комплекты сопел для разных а	ппара	тов						
Комплект сопел к приспособле- нию для очистки поверхностей, 450 - 500 л/ч	4	2.640-482.0	450–500 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 450 до 500 л/ч.	
Сопла для FRV Classic								
Комплект сопел 040 для FR Classic	5	2.885-312.0		40			Комплект сопел к приспособлению для очистки поверхно- стей FR Classic, обеспечивающий его эксплуатацию с аппаратами высокого давления определенной производи тельности.	

KARCHER

Аксессуары для HD 5/11 P Plus *EU 1.520-961.0

				4		5		$ \begin{array}{c c} $
		Номер для заказа					Цена	Описание
Резьбовой разъем для сопла							1	
Резьбовой разъем для сопла	1	4.112-011.0						
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		1	11		11		1	
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 / штуцер	5	4.111-038.0						
Адаптер EASY!Lock		1					1	1
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 M 22 x 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 М 22 х 1,5 со струйными трубками или регуляторами Servo
Адаптер 4, EASY!Lock 22 (внутр. pes.) - AVS	9	4.111-032.0						Сontrol, оснащенными разъемами EASY!Lock. Адаптер для соединения шлангов высокого давления со штуцерным AVS-разъемом с пистолетами EASY!Force.
Адаптер 5, EASY!Lock 22 (внутр. peз.) - M22 x 1,5 (нар. peз.)	10							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 M 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. peз.)	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			sa				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)		4.637-033.0						Для подачи чистящего средства в режиме высокого дав- ления (концентрация 3–5%).
Сопловые комплекты для № 3.6			ппаратов)		1 1		1	
Насадка форсунки трапецеидаль-	17	4.769-005.0			1		1	



		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		4.769-001.0				Низкого давления, для аппаратов с производительностью до 1.100 л/ч.	



		Номер для				
		заказа	Размер сопла		Цена	Описание
Устройство для струйной абраз	ивной	і 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	2.112-021.0	35			
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.

KARCHER



								—
		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Размер сопла	Диа- метр	Цена	Описание	
Шланг для промывки труб, НД 6	6					 		
Шланг для промывки труб, НД 6, 10 м, макс. 140 бар	1	6.110-048.0	140 бар				Шланг высокого давления повышенной эластичности для внутренней очистки труб (с резьбой для сопла R 1/8).	
Шланг для промывки труб, НД 6, 20 м, макс. 140 бар	2	6.110-049.0	140 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. 140 бар	3	6.110-050.0	140 бар				Шланг высокого давления повышенной эластичности для внутренней очистки труб (с резьбой для сопла R 1/8).	
Сопло для промывки труб						 		
Грязевая фреза для промывки труб, D 25 / 040	4	6.415-944.0		40	25 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.	
Грязевая фреза для промывки труб, D 30 / 040	5	6.415-946.0		40	30 мм		Точечная направленная струя удаляет загрязнения а обратно направленные три струи обеспечивают продви- жение сопла вперед, что уроощает работу по прочистке труб.	
Грязевая фреза для промывки труб, D 35 / 040	6	6.415-948.0		40	35 мм		Грязевая фреза для прочистки труб с обратно направлен- ными соплами и вращаюшейся фронтальной струей обе- спечат надежную промывку и очистку труб.	
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 обеспечивает самопроизвольное продвижение шланга с соплом по трубе. С резьбой R 1/8" для присоединения к шлангу для промывки труб. Формирует 3 струи под углом 30° назад, Q 16 мм.	
Сопло для промывки труб 065, 1 струя вперед, 3 x 30°, 16 мм	8	5.763-020.0		65	16 мм		Струи различной направленности обеспечивают очистку труб, водостоков. Очистка с помощью воды не вредит окружающей среде. Самопроизвольное продвижение внутри труб достигается засчет обратного направления сопел.Ø 16 мм.	
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".	-

KÄRCHER



									Г
		Номер для	Производи-						
		заказа	тельность				Цена	Описание	
Резервуар для пенной трубки									
Трубка для вдувания пены TR	1	4.112-053.0	350–600 л/ч						
Трубка для пенной чистки с бал-	2	2.112-018.0						Короткая трубка для пенной чистки с присоединенным к	
лоном Advanced 042								ней баллоном для чистящего средства (1 л). Прекрасно	
								подходит, например, для пенной чистки автомобилей. С	Г
								поворотным соединением EASY!Lock, регуляторами дози-	1
								ровки чистящего средства и угла распыления струи. Со-	
								вместима с аппаратами без функции 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-	t_
(1 л), к трубке для пенной чистки								щего средства (к трубке для пенной чистки 6.394-668).	
Комплект Inno Foam			•						
Комплект Inno Foam с инжекто-	5	2.112-000.0						Система для пенной чистки и дезинфекции с использова-	Ε
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-	Ic
								го давления для чистящего средства и прецизионным	1
								дозирующим вентилем (0-5 %). Наборы сопел (см. далее)	
								для разных аппаратов заказываются отдельно.	
Комплект Easy Foam			1			1			-
Комплект Easy Foam с инжекто-	6	2.112-010.0						Система для пенной чистки и дезинфекции с использова-	E
ром для чистящего средства	Ũ							нием мобильных и стационарных аппаратов HD / HDS. С	
ром для могладого ородогоа								насадкой для нанесения пены, надеваемой на струйную	
								трубку, инжектором высокого давления для чистящего	
								средства и прецизионным дозирующим вентилем (0-5 %).	1
								Наборы сопел (см. далее) для разных аппаратов заказы-	
								ваются отдельно.	
наборы сопел для комплектов І	nno /	Fasy Foam	1					ваются отдельно.	-
Набор сопел 055 для комплектов	7	2.111-009.0	500-600 л/ч	1	1			Для оптимальной, экономичной эксплуатации систем	I.
Inno / Easy Foam, 500 – 600 л/ч	'	2.111-009.0	500-000 3/4					пенной чистки с аппаратами определенной производи-	
11110 / Easy Foarn, 500 – 600 1/4								тельности.	1
Ионтажный комплект пенного со	0002		1	1	I	1	1	Гельности.	1
	8	2.112-013.0	1		1			Для дозированного нанесения пенообразующих средств	L
МК сопла для пенной чистки	0	2.112-013.0						для дозированного нанесения пеносоразующих средств на участках, требующих продолжительного воздействия (в	
								на участках, треоующих продолжительного воздеиствия (санузлах, на кухнях и т. п.). Устанавливается на струйной	ή [
Входит в комплект поставки.		ступные аксесс		 ительный шланг				трубке вместо сопла высокого давления.	

KÄRCHER



		Номер для заказа	Длина		Цена	Описание	
Автоматический барабан для ш.	панга		1				_
Автоматический барабан для шланга, из стали с порошковым покрытием / пластмассы	1	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.	иС
Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали / пласт- массы	2	6.392-083.0	20 м			Автоматический барабан рассчитан на 20-метровый шланг высокого давления. Кронштейн изготовлен из не- ржавеющей стали, а барабан – из пластмассы.	
Автоматический барабан для шланга, лакированный	3	6.392-106.0	20 м			Автоматический барабан со шлангом длиной 20 м, крон- штейн из лакированной стали, барабан из пластмассы.	
Автоматический барабан для шланга, лакированный (серый базальт)	4	6.392-105.0	20 м				
Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали, с пово- ротным кронштейном	5	6.392-076.0	20 м			Автоматический барабан для шланга, из нержавеющей стали, с поворотным кронштейном.	
МК автоматического барабана для шланга, из нерж. стали	6	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 ниппелем.	
МК барабан для намотки шланга TR 40m	7	6.392-442.0	40 м				
Поворотный кронштейн, с по- рошковым покрытием	8	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	9	2.641-867.0				Поворотный настенный кронштейн из нержавеющей стали (для 2.641-866), обеспечивающий максимальное удобство обрашения со шлангом.	

KARCHER



		Номер для заказа	Длина	Диаметр			Цена	Описание	
Ограничитель пускового тока									
Ограничитель пускового тока	1	2.637-495.0						Для уменьшения пускового тока в однофазной цепи пере- менного тока и защиты линейного предохранителя.	. 🗆
Муфта Geka									
Муфта Geka со штуцером для шланга, R 1/2"	2	6.388-461.0						Со штуцером для шланга.	
Муфта Geka со штуцером для шланга, R 3/4"	3	6.388-455.0						-	
Муфта Geka со штуцером для шланга, R 1"	4	6.388-465.0							
Муфта Geka с внутренней резь- бой, R 3/4"	5	6.388-473.0						С внутренней резьбой.	
Входной фильтр									
Фильтр для всасывания воды	6	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	7	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	8	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			176	1	1	1	1		1
Шланг для подачи воды, НД 13, R 1" / R 3/4"		4.440-038.0	7,5 м					НД 13, R1" / R 3/4", до 30 °C.	
Шланг для подачи воды	10	4.440-207.0	7,5 м					НД 19, R1" / R 3/4", до 85 °C, для режима всасывания, с медным заземляющим проводом.	
Обратный клапан									
Обратный клапан	11	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.	



		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	4.113-004.0	500–800 л/ч			Вращающаяся моечная щетка бережно удаляет мелкую пыль и серый налет с любых поверхностей. Термостойкая (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	4.113-003.0	500–800 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.