



#### HDS 7/16 C Classic

В трехфазном аппарате высокого давления с подогревом воды компактного класса HDS 7/16 С предусмотрены режим eco!efficiency, плавная регулировка давления и расхода воды и другие практичные функции.









#### Экономичность

- Режим eco!efficiency обеспечивает рентабельную и экологичную эксплуатацию аппарата.
- Расход топлива и выбросы СО₂ сокращаются на 20 %.

#### 2 Удобство для пользователя

- Интуитивное управление при помощи единственного поворотного переключателя.
- Бак с большим отверстием и заправочным желобом.



#### 3 Удобство хранения

- Запираемый отсек для сопел, инструментов и т.п.
- Крюк для хранения сетевого кабеля и шланга высокого давления.

#### 4 Надежность

- Система эластичного демпфирования SDS компенсирует колебания и перепады давления в системе высокого давления.
- Большой водяной фильтр для защиты насоса от повреждения.

#### Технические характеристики и комплекта-KARCHER ция



#### HDS 7/16 C Classic

Экономичный режим eco!efficiency

- Удобное управление одним переключателем
   Мощный трехфазный двигатель

Технические характеристи	СИ	
Номер для заказа		1.173-905.0
Штрих-код (EAN)		4054278168166
Параметры электросети	~/В/Гц	3 / 400 / 50
Производительность	л/ч	270-660
Давление	бар / МРа	30–160 / 3–16
Макс. температура	°C	80 / 155
Потребляемая мощность	кВт	4,7
Макс. расход котельного топлива (газа)	кг/ч	4,1
Объем бака для котельного топли- ва	л	15
Масса	кг	103
Габариты (длина х ширина х высо- та)	ММ	1060 × 650 × 920
Konggorganna		
Комплектация Пистолет		EASY!Force Advanced
Шланг высокого давления		
шлані высокого давления		HD 6, 250 Gap
Струйная трубка	мм	НД 6, 250 бар 1050
Струйная трубка Мошное соппо	ММ	НД 6, 250 бар 1050
Струйная трубка Мощное сопло Система эластичного демпфирова- ния SDS		1050
Мощное сопло Система эластичного демпфирова-		1050
Мощное сопло Система эластичного демпфирова- ния SDS Система защиты от скручивания		1050
Мощное сопло Система эластичного демпфирова- ния SDS Система защиты от скручивания шланга (AVS)		1050
Мощное сопло Система эластичного демпфирова- ния SDS Система защиты от скручивания шланга (AVS) Автоматическое отключение Встроенные баки для топлива и		1050 

#### KÄRCHER



		Номер для заказа	Номин. диа- метр	Макс. рабочее давление	Длина	Цена	Описание	
Долговечные (Longlife 400), с ре	1	-	1	1				
Шланг высокого давления, 2x EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 10 м, ANTI!Twist Шланг высокого давления, 2x	1	6.110-031.0	DN 8	315 бар 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. 15-метровый шланг высокого давления (НД 8) с системой	
EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 15 м, ANTI!Twist	2	0.110-000.0	DIVO	010 000	10 M		АNTI!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 ANTIITwist 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 10, 220 бар, 40 м	8	6.110-045.0	DN 10	220 бар	40 м		40-метровый шланг высокого давления с разъемами EASY!Lock с обеих сторон, позволяющими экономить время при присоединении и отсоединении принадлежно- стей. НД 10, рабочее давление до 220 бар.	
Шланг высокого давления, 2x EASY!Lock, НД 12, 250 бар, 15 м	9	6.110-059.0	DN 12	210 бар	15 м		Рассчитанный на рабочее давление до 250 бар шланг высокого давления (НД 12) длиной 15 м. С удобными разъемами EASY!Lock с обеих сторон.	
Шланг высокого давления, 2x EASY!Lock, НД 12, 250 бар, 40 м	10	6.110-060.0	DN 12	210 бар	40 м		Обеспечивает колоссальный радиус действия благодаря 40-метровой длине: шланг высокого давления (НД 12) с разъемами EASY!Lock с обеих сторон. Рассчитан на рабо чее давление до 250 бар.	-
Шланг высокого давления, 2x EASY!Lock, НД 6, 250 бар, 10 м, ANTI!Twist	11	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, 250 бар, 10 м	12	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, 300 бар, 10 м, ANTI!Twist		6.110-056.0	DN 6	300 бар	10 м		Шланг высокого давления (НД 6) с системой ANT!!Twist и инновационными разъемами EASY!Lock с обеих сторон. Рассчитан на давление до 300 бар. Длина 10 м.	
Долговечный 400, с соединител	1							
Шланг высокого давления Longlife 400, 30 м, НД 8, с враща- ющейся муфтой	14	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	15	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 EASYILock, НД 8, 400 бар, 15 м, ANTI!Twist	16	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.	
Входит в комплект поставки.			уары. 🔺 Удлин					-

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

HDS 7/16 C Classic, 1.173-905.0, 2017-11-02

25

24

# KÄRCHER



		Номер для заказа	Номин. диа- метр	Макс. рабочее давление	Длина	Цена	Описание	
Шланг высокого давления, 1,5 м, НД 8, с соединительными эле- ментами	17	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	18	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	19	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.	
Для пищевой промышленности,	с рез	ьбовыми разъ	емами с обеих	сторон				
Шланг высокого давления, для пиц. пром., 2x EASY!Lock, НД 8, 10 м, ANTI!Twist	20	6.110-051.0	DN 8	250 бар	10 м		Шланг высокого давления (НД 8) длиной 10 м с серой, не оставляющей следов наружной оболочкой. Допущен для применения в пищевой промышленности. С системой ANT!!Twist и надежными быстродействующими разъема- ми EASY!Lock с обеих сторон.	
Шланг высокого давления, для пищ. пром., 2x EASY!Lock, НД 8, 20 м, ANT!!Twist	21	6.110-052.0	DN 8	250 бар	20 м		Решение для пищевой промышленности: 20-метровый шланг высокого давления (НД 8) с серой, не оставляющей следов наружной оболочкой, системой ANTI!Twist и разъе мами EASY!Lock.	
Шланг высокого давления, для пищ. пром., 2x EASY!Lock, НД 6, 15 м, ANTI!Twist	22	6.110-063.0	DN 6	250 бар	15 м		Допущенный для применения в пищевой промышленности 15-метровый шланг высокого давления (НД б) с AVS-разъ- емом для присоединения к барабану, системой ANT!!Twist, разъемом EASY!Lock и серой наружной обо- лочкой, не оставляющей следов.	
Долговечный, для пищевой про	иышл	енности. с сое	единителями с о	беих сторон	1 1	I	The mont, he condustrated on onleges.	
Шланг высокого давления Longlife 400, для пищ. пром., 2x EASY!Lock, НД 8, 10 м, ANTI!Twist		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	24	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 ANT!!Twist.	
Специальные шланги			1	1				
Шланг высокого давления, 1x EASY!Lock с угловым отводом, 1x M22 x 1,5, НД 8, 400 бар, 1,5 м	25	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	



		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 x 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	2.113-021.0	40			Веерное сопло для устранения стойких загрязнений с высокой производительностью по площади.
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 1	5°				
Мощное сопло с углом распыле- ния 15°	3	2.113-045.0	40			Веерное сопло для устранения стойких загрязнений.
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.

1 2		3	-	4		5		6 7
8 9	/	10		11	-6	12	5	
		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Длина			Цена	Описание
Поворотные струйные трубки Струйная трубка, 1050 мм, пово-	1	4.112-000.0	300 бар	1050 мм	1 1			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 1050
ротная		4.112-000.0	500 0ap	1030 MM				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 им.
Струйная трубка, 600 мм, пово- ротная	4	4.112-007.0	300 бар	600 мм				Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 600 им.
Струйная трубка, 840 мм, пово-	5	4.112-006.0	300 бар	840 мм				Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 840
ротная Струйная трубка, 1550 мм, пово-	6	4.112-018.0	300 бар	1550 мм				мм. Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 1550
ротная Струйная трубка, 2050 мм, пово-	7	4.112-021.0	300 бар	2050 мм				мм. Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 2050
ротная Удлинение струйной трубки TR	8	4.112-048.0	300 бар	1000 мм				MM
1000 mm Угловая струйная трубка					II			
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		1		1				
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 Телескопическая струйная трубка	11	4.112-037.0	225 бар	5400 мм				С плавным изменением длины от 1,8 до 5,4 м. Для очист- ки труднодоступных мест (например, потолков или фаса- дов). С интегрированным пистолетом, разъемом M 22 x 1,5 и вращающейся муфтой. Разъем для сопел M 18 x 1,5.
Ремень для телескопической струйной трубки	12	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	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	ищ							
Струйная трубка для очистки днищ	14	4.112-032.0		700 мм				С колесиками, для удобной и эффективной очистки днищ и крыльев автомобилей. Из нержавеющей стали. Без
Zusatzhandgriff								сопла высокого давления.
Дополнительная рукоятка для струйных трубок EASY!Lock	15	4.321-380.0						
Unkrautvernichtung								
WR 50 трапецеидальная резьба		2.114-013.0						
<ul> <li>WR 20 трапецеидальная резьба</li> <li>■ Входит в комплект поставки.</li> </ul>	17 П. По	2.114-014.0 ступные аксессуа		ительный шланг				



		Номер для				
		заказа			Цена	Описание
Монтажный комплект для перем	лещен	ия краном				
МК для перемещения краном, для аппаратов HDS компактного класса	1	2.642-638.0				
Комплект контроля горения						
МК системы контроля горения, для аппаратов HDS компактного класса	2	2.642-711.0				
Y-распределитель						
Тройник	3	4.111-024.0				Позволяет подключать к аппарату два рабочих инструмен- та. Устанавливается на выходе высокого давления.

#### KARCHER

				4	3	5	0		
		Номер для заказа	Производи- тельность	Размер сопла	Диа- метр		Цена	Описание	
Приспособление для очистки т	верды	х поверхностей	i i						
МК для крепления шланга	1	2.642-528.0						Крепление шлангов к аппарату	
МК грязеуловителя	2	2.642-532.0						Грязеуловитель для аппаратов высокого давления	
Приспособление для очистки п	плоски	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.	
Приспособление для очистки п	лоски	х поверхностей	FR 50						
Приспособление для очистки поверхностей FR 50 Me	4	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 °С.	
Комплекты сопел для разных а		1	1	1			1		
Комплект сопел к приспособле- нию для очистки поверхностей, 650 - 850 л/ч	5	2.639-187.0	650–850 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 650 до 850 л/ч.	
Сопла для FRV									
Комплект сопел 045 для FRV 30	6	2.642-432.0		45					
Очиститель поверхностей FRV	30 ME								
Удлинительный шланг для FRV 30 Me	7	4.441-040.0						Удлинительный шланг FRV 30	
Приспособление для очистки поверхностей FRV 30 Me	8	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).	
Очиститель твердых поверхно	стей F	R 50 Me							
Приспособление для очистки поверхностей FRV 50 Ме	1	2.111-024.0							
		1						1	

			4	5	$\left  \begin{array}{c} \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\$
		Номер для заказа		Цена	Описание
Резьбовой разъем для сопла Резьбовой разъем для сопла	1	4.112-011.0			
Резьоовои разъем для сопла Дистанционная насадка (с резьбо					
дистанционная насадка (с резь- бовым разъемом для сопла)	2	L .			Гарантирует сохранение безопасного промежутка, напри- мер, при мойке шин и кузовов. Исключает повреждение чувствительных поверхностей. Закрепляется непосред- ственно на струйной трубке.
Вращающаяся муфта Вращающаяся муфта	3	4.111-021.0			Надежно предотвращает скручивание шлангов высокого давления. Соединение М 22 x 1,5. С защитной оболочкой.
<b>Муфта</b> Муфта 2 x TR EASY!Lock	4	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 Резьбовой штуцер для приспосо- блений для очистки поверхностей и регуляторов Servo Control		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 /	6	4.111-038.0			
штуцер Адаптер EASY!Lock				 	
Адаптер 1, M22 x 1,5 (нар. рез.) - EASY!Lock 22 (нар. рез.)	7	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.)	8	4.111-030.0			Адаптер для соединения аппаратов высокого давления или пистолетов с разъемом М 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.)	9	4.111-031.0			Адаптер для соединения пистолетов с разъемом М 22 x 1,5 со струйными трубками или регуляторами Servo Control, оснащенными разъемами EASY!Lock.
Адаптер 4, EASY!Lock 22 (внутр. рез.) - AVS Адаптер 5, EASY!Lock 22 (внутр.	10 11	4.111-032.0 4.111-033.0			Адаптер для соединения шлангов высокого давления со штуцерным AVS-разъемом с пистолетами EASY!Force. Адаптер для соединения пистолета EASY!Force со струй-
рез.) - M22 x 1,5 (нар. рез.) Адаптер 6, EASY!Lock 22 (внутр. рез.) - M22 x 1,5 (нар. рез.)	12	4.111-034.0			ными трубками с разъемом М 22 x 1,5. 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.)	13	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. рез.) - M18 x 1,5 (нар. рез.)	14	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.
200.7 - 101 to x 1,0 (nap. pes.)					LAGT:LUCK.
АДАПТЕР для замены TR22IG-	15	4.111-046.0			
АДАПТЕР для замены TR22IG- M22AG Ersatz	15	4.111-046.0			
АДАПТЕР для замены TR22IG-	15 16 17	4.111-046.0 4.656-149.0 4.656-080.0			С прерывателем тяги, для соединения с дымоходом.



		Номер для заказа			Цена	Описание	
Инжектор высокого давления д	пя чис	тящего средств	sa				
Инжектор высокого и низкого давления для чистящего сред- ства (без сопел)	18	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)	19	4.637-033.0				Для подачи чистящего средства в режиме высокого дав- ления (концентрация 3–5%).	
Сопловые комплекты для № 3.6	37-17	0 (для разных а	ппаратов)				
Насадка форсунки трапецеидаль- ная резьба	20	4.769-011.0					
Сопловая насадка для № 3.637-0	001						
Сопловая насадка высокого давления, < 1100 л/ч	21	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	22	4.769-001.0				Низкого давления, для аппаратов с производительностью до 1.100 л/ч.	'□

#### KARCHER



		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Размер сопла	Диа- метр	Цена	Описание	
Для барабанов и контейнеров			1	1		1		
Приспособление для чистки бочек BC 14/12 C	1	2.112-020.0						
Шланг для промывки труб, НД б	5							
Шланг для промывки труб, НД 6, 10 м, макс. 250 бар	2	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	3	6.110-008.0	250 бар				Шлант 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	4	6.110-047.0	250 бар				Шлант 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 / 040	5	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	6	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	7	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 120	8	5.763-089.0		120	16 мм		Сопло для промывки труб диаметром 24 мм. Формирует 8 струи, ориентированные назад под углом 30°.	
Сопло для промывки труб 055, 3 x 30°, 16 мм	9	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, <i>Q</i> 16 мм.	
Сопло для промывки труб 060, 1 струя вперед, 3 x 30°, 16 мм	10	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	11	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	12	6.415-440.0		65	16 мм		Роторное сопло с внутренней резьбой для очистки труб. Движение внутри трубы достигатся за счет создаваемого давления.	



		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Размер сопла		Цена	Описание
Сопло с изменяемым углом рас	пыле	ния 0°-90°					
Сопло с изменяемым углом рас- пыления 0–90°	1	4.113-006.0		80			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	2	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.



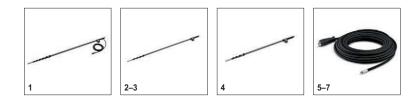
		Номер для заказа	Размер сопла		Цена	Описание
Устройство для струйной абраз	ивной	і очистки (без с	опел)		[	
Устройство для гидроабразивной очистки с регулятором расхода (без сопел)		4.115-000.0				Для добавки абразивного средства в струю воды высокого давления в целях удаления краски, ржавчины или окали- 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	2.112-019.0	40			
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 абра- зивной очистки повышенной износостойкости.

#### KARCHER

2 3		5	Or and the second secon	6	7		
10							
		Номер для заказа	Производи- тельность		Цена	Описание	
Резервуар для пенной трубки	4	4.112-054.0	700–800 л/ч		1		l e
Трубка для вдувания пены TR Трубка для пенной чистки с бал- лоном Advanced 025	2		700-800 л/ч			Короткая трубка для пенной чистки с присоединенным к 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- вместима с аппаратами с функцией Servo Control.	
Емкость серый только для заме-	3	6.414-050.0					
ны 1L Баллон для чистящего средства (1 л), к трубке для пенной чистки	4	6.414-954.0				Дополнительный баллон (1 л) для быстрой замены чистя- щего средства (к трубке для пенной чистки 6.394-668).	_
Комплект Inno Foam							
Комплект Inno Foam с инжекто- ром для чистящего средства	5	2.112-000.0				Система для пенной чистки и дезинфекции с использова- 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 Inno Foam	6	2.112-008.0				Система для пенной чистки и дезинфекции с использова- нием мобильных или стационарных аппаратов HD / HDS. Со сдвоенной струйной трубкой для нанесения пены и промывки струей высокого давления. Наборы сопел (см. далее) для разных аппаратов заказываются отдельно.	C
Комплект Easy Foam				II			-
Комплект Easy Foam с инжекто- ром для чистящего средства		2.112-010.0				Система для пенной чистки и дезинфекции с использова- 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 conen (см. далее) для разных аппаратов заказы- ваются отдельно.	
Комплект Easy Foam	8	2.112-011.0				Система для пенной чистки и дезинфекции с использова- нием мобильных и стационарных аппаратов HD / HDS. Насадка для нанесения пены надевается на струйную трубку. Наборы сопел (см. далее) для разных аппаратов заказываются отдельно.	
Наборы сопел для комплектов І			1	1 1			ſ
Набор сопел 090 для комплектов Inno / Easy Foam, 700 – 1000 л/ч	9	2.111-019.0	700–1000 л/ч			Набор сопел 090 включает мощные сопла Kärcher и со- 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 со							
МК сопла для пенной чистки	10	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

			Solution of the second	4	5			
		Номер для заказа	Длина			Цена	Описание	
Монтажный комплект барабана	для ш	іланга					·	
МК пластикового барабана для шланга, для аппаратов HDS компактного класса	1	2.110-010.0	20 м				C	
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	
массы Автоматический барабан для шланга, лакированный	4	6.392-106.0	20 м				ржавеющей стали, а одрабан – из пластмассы. Автоматический барабан со шлангом длиной 20 м, крон- штейн из лакированной стали, барабан из пластмассы.	
шланга, лакорованный Автоматический барабан для шланга, лакированный (серый базальт)	5	6.392-105.0	20 м					
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.	
ротпальности 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 ниппелем.	
МК барабан для намотки шланга TR 40m	8	6.392-442.0	40 м					
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					Поворотный настенный кронштейн из нержавеющей стали (для 2.641-866), обеспечивающий максимальное удобство	
Anbausatz Schlauchtrommel auto	matik	1	I			1	обращения со шлангом.	
МК держателя автоматического барабана для шланга, для аппа-	11	2.110-013.0						
ратов HDS компактного класса Входит в комплект поставки.			 /ары. ▲ Удлинит					



		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 С (без шланга)	2	4.110-007.0		max. 60 °C				Приспособдение iSolar без шланга	T
iSolar TL 10 H (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).	C
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.	[
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		
1	4.113-001.0						Щетка универсального назначения для очистки поверхно- стей. Крепится зажимом непосредственно на струйной трубке. Соединение М 18 x 1,5.		
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.		
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.		
		заказа           1         4.113-001.0           2         4.113-004.0	заказа тельность 1 4.113-001.0 2 4.113-004.0 500-800 л/ч	заказа         тельность           1         4.113-001.0           2         4.113-004.0           500–800 л/ч	заказа         тельность           1         4.113-001.0           2         4.113-004.0           500-800 л/ч	заказа         тельность           1         4.113-001.0           2         4.113-004.0           500-800 л/ч	заказа         тельность         Цена           1         4.113-001.0	заказа         тельность         Цена         Описание           1         4.113-001.0         Щетка универсального назначения для очистки поверхно- стей. Крепится зажимом непосредственно на струйной трубке. Соединение М 18 x 1,5.           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 x 1,5. Со сменной щетиной.           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-	

#### KARCHER



		Номер для заказа	Длина	Диаметр			Цена	Описание	
Муфта Geka					1	<u> </u>			-
Муфта Geka со штуцером для шланга, R 1/2"	1	6.388-461.0						Со штуцером для шланга.	
Муфта Geka со штуцером для шланга, R 3/4"	2	6.388-455.0							
Муфта Geka со штуцером для шланга, R 1"	3	6.388-465.0							
Шланговая муфта	4	6.388-458.0						С внутренней резьбой.	
Входной фильтр									
Фильтр для всасывания воды	5	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	6	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	7	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 как минимум вдвое. Высочайшее качество изготов- ления – Made in Germany.	
Фильтр тонкой очистки воды, 100 мкм, R 1"	8	2.638-270.0						Фильтр тонкой очистки воды с ячейками размером 100 мкм, макс. температура 60 °С. Для установки на входе аппарата. Защищает аппарат от частиц грязи, содержа- щихся в подаваемой на вход воде. Пропускная способ- ность до 1.200 л/ч, соединение 1 <sup>«</sup> .	[
Всасывающий шланг									
Шланг для подачи воды, НД 13, R 1" / R 3/4"	9	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 °С, для режима всасывания, с медным заземляющим проводом.	