

HDS 7/16-4 C Basic

HDS 7/16-4 C Classic – аппарат высокого давления с подогревом воды с режимом eco!efficiency, оснащенный трехфазным электродвигателем водяного охлаждения, интегрированными баками, пистолетом EASY!Force, регулятором давления и расхода воды и т. д.

















- 1 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 умягчения воды для защиты нагревательного змеевика от обызвествления.
- Большой водяной фильтр для защиты насоса от повреждения.

Технические характеристики и комплекта-





HDS 7/16-4 C Basic

Технические характеристин	СИ	
Номер для заказа		1.174-904.0
Штрих-код (EAN)		4054278168623
Параметры электросети	~/В/Гц	3 / 400 / 50
Производительность	л/ч	270–700
Давление	бар / МРа	30–160 / 3–16
Макс. температура	°C	max. 80
Потребляемая мощность	кВт	5,1
Макс. расход котельного топлива (газа)	кг/ч	4,1
Объем бака для котельного топлива	Л	15
Масса	КГ	112
Габариты (длина х ширина х высота)	мм	1060 × 650 × 920

Комплектация		
Пистолет		EASY!Force Advanced
Шланг высокого давления	М	10 / НД 6, 250 бар
Струйная трубка	ММ	1050
Мощное сопло		I
Система защиты от скручивания шланга (AVS)		-
Автоматическое отключение		I
Встроенные баки для топлива и чистящего средства		•
Регулятор Servo Control		_

■ Входит в комплект поставки.























				1				
		Номер для заказа	Номин. диа- метр	Макс. рабочее давление	Длина	Цена	Описание	
Долговечные (Longlife 400), с ре	зьбов	ыми разъема	⊥ ии с обеих сторо	DH .				
Шланг высокого давления, 2х	1	6.110-031.0	DN 8	315 бар	10 м		Шланг высокого давления (НД 8), рассчитанный на давле-	
EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 10 м, ANTI!Twist							ние до 315 бар. Длина 10 м. С системой ANTI!Twist и инновационными разъемами EASY!Lock с обеих сторон.	A
Шланг высокого давления, 2х 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, 2х EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 20 м,	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-	•
ANTI!Twist							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 х 1,5.	A
Шланг высокого давления, 2х 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 давления (НД 10) являются 20-метровая длина и оснащение с обеих сторон удобными разъемами EASY!Lock, значительно ускоряющими выполнение работ.	•
Шланг высокого давления, 2х 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.	A
Шланг высокого давления, 2х 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 принадлежностей. НД 10, рабочее давление до 220 бар.	•
Шланг высокого давления, 2х 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.	A
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, 2х 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, снабженный разъемами EASY!Lock с обеих сторон. Рассчитан на давление до 250 бар. С системой ANTIITwist.	•
Шланг высокого давления, 2х 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, 2х EASY!Lock, НД 6, 300 бар, 10 м, ANT!!Twist	13	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	ями с							
Шланг высокого давления Longlife 400, 30 м, НД 8, с вращающейся 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 EASY!Lock, 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 рассчитан на давление до 400 бар.	•





















		Номер для заказа	Номин. диа- метр	Макс. рабочее давление	Длина	Цена	Описание	
Шланг высокого давления, 1,5 м, НД 8, с соединительными элементами	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, ANT!!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	вьбовыми разъ	емами с обеих о	сторон				
Шланг высокого давления, для пищ. 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 разъемами EASY!Lock с обеих сторон.	•
Шланг высокого давления, для пищ. пром., 2x EASY!Lock, НД 8, 20 м, ANTI!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, ANT!!Twist	22	6.110-063.0	DN 6	250 бар	15 м		Допущенный для применения в пищевой промышленност 15-метровый шланг высокого давления (НД 6) с AVS-разъ емом для присоединения к барабану, системой ANT!!Twist, разъемом EASY!Lock и серой наружной оболочкой, не оставляющей следов.	
Долговечный, для пищевой про	мышл	пенности, с сое	динителями с о	беих сторон				
Шланг высокого давления Longlife 400, для пищ. пром., 2x EASY!Lock, НД 8, 10 м, ANTI!Twist	23	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 ANT!!Twist и разъемами EASY!Lock с обеих сторон.	A
Шланг высокого давления Longlife 400, для пищ. пром., 2x EASY!Lock, НД 8, 20 м, ANT!!Twist	24	6.110-054.0	DN 8	400 бар	20 м		Долговечный шланг высокого давления с двойным стальным 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								
Шланг высокого давления, 1х EASY!Lock с угловым отводом, 1х 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 до 400 бар.	

[■] Входит в комплект поставки.

Доступные аксессуары.

Удлинительный шланг.











		Номер для заказа	Производи- тельность			Цена	Описание
Пистолеты							
EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0					Превосходное решение для выполнения работ без больших усилий: конструкция пистолета EASY!Force предусматривает использование силы отдачи водяной струи для сведения усилия оттяжки рычага к нулю.
Регулятор Servo Control					'		
Регулятор Servo Control с системой 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 принадлежностями 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 быстродействующей муфты 2.115-000. С наружной резьбой М 22 х 1,5. □

[■] Входит в комплект поставки.

Доступные аксессуары.

Удлинительный шланг.





		1				
		Номер для заказа	Размер сопла		Цена	Описание
Мощное сопло с углом распыле	ния 2	5°				
Мощное сопло с углом распыления 25°	1	2.113-021.0	40			Веерное сопло для устранения стойких загрязнений с высокой производительностью по площади.
Сопло высокого давления с угл	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 распыления 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 распыления 40°	4	2.113-003.0	40			Формирует веерную струю с высокой производительностью по площади, пригодную для очистки чувствительных поверхностей.

[■] Входит в комплект поставки.

Доступные аксессуары.

Удлинительный шланг.





		T .		I				_
		Номер для	Макс. рабочее					
		заказа	давление	Длина		Цена	Описание	
Поворотные струйные трубки								_
Струйная трубка, 1050 мм, пово-	1	4.112-000.0	300 бар	1050 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 1050	L
ротная							MM.	•
Струйная трубка, 250 мм, пово-	2	4.112-027.0	300 бар	250 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 250	
ротная			200.5	400			MM.	╀
Струйная трубка, 400 мм, поворотная	3	4.112-024.0	300 бар	400 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 400 мм.	
Струйная трубка, 600 мм, пово-	4	4.112-007.0	300 бар	600 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 600	+-
ротная	7	4.112-007.0	ооо оар	OOO WIWI			ММ.	
Струйная трубка, 840 мм, пово-	5	4.112-006.0	300 бар	840 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 840	
ротная							MM.	╚
Струйная трубка, 1550 мм, пово-	6	4.112-018.0	300 бар	1550 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 1550	
ротная							MM.	╀-
Струйная трубка, 2050 мм, пово-	7	4.112-021.0	300 бар	2050 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 2050 мм.	
ротная Удлинение струйной трубки TR	8	4.112-048.0	300 бар	1000 мм			MM.	+
1000 mm	Ü	4.112-040.0	ооо оар	TOOO WIW				
Угловая струйная трубка				'		<u>'</u>		
Струйная трубка для уборки	9	4.112-029.0					С сопловой насадкой. Специальная форма для очистки	Т
туалетов и чистки водосточных							водосточных желобов и гигиеничной уборки туалетов. Из	
желобов							нержавеющей стали.	丄
Гибкий распылитель				ı		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	и _□
							труднодоступных мест (водосточных желобов, крыш, днищ и колесных ниш автомобилей и т. д.).	
Выдвижной распылитель							Aline in torocolox time abtomocration in 1. A.).	
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-	T
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,							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 x 1,5	_
Ремень для телескопической	12	6.373-987.0					Ремень для облегчения работы с телескопической струй-	
струйной трубки							ной трубкой (6.394-690). Обеспечивает равномерное	
							распределение нагрузки на тело и возможность продолжительной работы без переутомления.	
Промывка желобов							The state of the s	
Струйная трубка для прочистки	13	2.112-015.0		960 мм			Используется для очистки систем дренажных желобов.	Т
водосточных желобов							Форма струйной трубки и специальное сопло позволяют	
							осуществлять очистку без снятия решеток с желобов.	丄
Струйная трубка для очистки дн			1					
Струйная трубка для очистки	14	4.112-032.0		700 мм			С колесиками, для удобной и эффективной очистки днищ	
днищ							и крыльев автомобилей. Из нержавеющей стали. Без сопла высокого давления.	
Zusatzhandgriff		l					сопла высокого давления.	_
Дополнительная рукоятка для	15	4.321-380.0	I		T			L
струйных трубок EASY!Lock	.5	521 000.0						
Unkrautvernichtung								
WR 50 трапецеидальная резьба	16	2.114-013.0						
			i			1	7	

WR 20 трапецеидальная резьба 17 2.114-014.0 ■ Входит в комплект поставки.

Доступные аксессуары.

Удлинительный шланг.









		Номер для заказа			Цена	Описание	
Монтажный комплект для перег	иещен	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					
Ү-распределитель							
Тройник	3	4.111-024.0				Позволяет подключать к аппарату два рабочих инструмента. Устанавливается на выходе высокого давления.	

[■] Входит в комплект поставки.

Доступные аксессуары.

Удлинительный шланг.





















		Номер для	Производи-		Диа-			
		заказа	тельность	Размер сопла	метр	Цена	Описание	\perp
Приспособление для очистки т			í					
МК для крепления шланга		2.642-528.0					Крепление шлангов к аппарату	
МК грязеуловителя	2	2.642-532.0					Грязеуловитель для аппаратов высокого давления	
Приспособление для очистки п	лоски	х поверхностей	FR 30 ME					Ļ
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 колесике ми и патрубком для отсасывания воды. Прекрасно подходит для уборки помещений в пищевой промышленности. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 250 бар / 1100 л/ч / 80 °C.	a-
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 спедов 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 приспособлению для очистки поверхностей, 650 - 850 л/ч	5	2.639-187.0	650-850 л/ч				Комплект, состоящий из мощных сопел и резьбовых соединительных 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 Ме	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		1		 	DOMO!! (MO 00 0).	
Приспособление для очистки поверхностей FRV 50 Me	1	2.111-024.0						

[■] Входит в комплект поставки.

Доступные аксессуары.

Удлинительный шланг.































		I	1	1	1				_
		Номер для					Цена	Описание	
		заказа					цена	Описание	\perp
Резьбовой разъем для сопла				_	1	1			
Резьбовой разъем для сопла	1][
Дистанционная насадка (с резьб			і сопла)	1	1			1-	
Дистанционная насадка (с резь-	2	5.394-294.0						Гарантирует сохранение безопасного промежутка, напри-	
бовым разъемом для сопла)								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	T
								давления. Соединение М 22 х 1,5. С защитной оболочкой	
Муфта			_	1				,	Ţ
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	
Соединительный элемент		<u> </u>						давления с резьбой EASY!Lock	_
Резьбовой штуцер для приспосо-	5	4.111-022.0		1	1		I	Для прикрепления сопел высокого давления и других	Т
блений для очистки поверхностей		4.111-022.0						принадлежностей к пистолету (с резьбовым разъемом для	яГ
и регуляторов Servo Control								сопла) – 1 x M 22 x 1,5 / 1 x M 18 x 1,5.	-
Резьбовой разъем для сопла /	6	4.111-038.0							1
штуцер									Ľ
Адаптер EASY!Lock				_					
Адаптер 1, М22 х 1,5 (нар. рез.) -	7	4.111-029.0						Адаптер для соединения шлангов высокого давления,	_
EASY!Lock 22 (нар. рез.)								оснащенных разъемами EASY!Lock, со шлангами высоко- го давления с разъемами M 22 x 1,5.	- [
Адаптер 2, М22 х 1,5 (внутр. рез.)	8	4.111-030.0						Адаптер для соединения аппаратов высокого давления	+
- EASY!Lock 22 (нар. рез.)								или пистолетов с разъемом М 22 х 1,5 со шлангами высо-	. [
								кого давления, оснащенными разъемами EASY!Lock.	\perp
Адаптер 3, М22 х 1,5 (внутр. рез.)	9	4.111-031.0						Адаптер для соединения пистолетов с разъемом М 22 х	
- EASY!Lock 22 (нар. рез.)								1,5 со струйными трубками или регуляторами Servo	
Адаптер 4, EASY!Lock 22 (внутр.	10	4.111-032.0						Control, оснащенными разъемами EASY!Lock. Адаптер для соединения шлангов высокого давления со	+
рез.) - AVS	10	4.111-032.0						штуцерным AVS-разъемом с пистолетами EASY!Force.	
Адаптер 5, EASY!Lock 22 (внутр.	11	4.111-033.0						Адаптер для соединения пистолета EASY!Force со струй-	1
рез.) - М22 х 1,5 (нар. рез.)								ными трубками с разъемом М 22 x 1,5.	Ľ
Адаптер 6, EASY!Lock 22 (внутр.	12	4.111-034.0						Адаптер для соединения шлангов высокого давления с	
рез.) - М22 х 1,5 (нар. рез.)								разъемами M 22 x 1,5 с пистолетами EASY!Force или	
								аппаратами высокого давления, оснащенными разъемом EASY!Lock.	
Адаптер 7, M18 x 1,5 (внутр. рез.)	13	4.111-035.0		1				Адаптер для соединения струйных трубок с разъемом М	+
- EASY!Lock 20 (нар. рез.)								18 х 1,5 с соплами, моечными щетками или приспособле-	_
· · · · /								ниями для очистки поверхностей, оснащенными разъемог	М
								EASY!Lock.	1
Адаптер 8, EASY!Lock 20 (внутр.	14	4.111-036.0						Адаптер для соединения сопел, моечных щеток или при-	
рез.) - М18 х 1,5 (нар. рез.)								способлений для очистки поверхностей с разъемом М 18	
								× 1,5 со струйными трубками, оснащенными разъемами EASY!Lock.	
АДАПТЕР для замены TR22IG-	15	4.111-046.0							†
M22AG Ersatz									
Дымовая труба									
Патрубок для отведения выхлопных газов	16	4.656-149.0						С прерывателем тяги, для соединения с дымоходом.	
Патрубок для отведения выхлоп-	17	4.656-080.0							
ных газов HDS 891 ST									Ľ

[■] Входит в комплект поставки.

Доступные аксессуары.

Удлинительный шланг.









		Номер для заказа			Цена	Описание	
Инжектор высокого давления д	пя чис	стящего средств	за				
Инжектор высокого и низкого	18	4.637-032.0				Для подачи чистящего средства в режимах высокого и	
давления для чистящего сред-						низкого давления без прохождения через аппарат. Дози-	
ства (без сопел)						ровка до 15 %.	
Инжектор высокого давления для	19	4.637-033.0				Для подачи чистящего средства в режиме высокого дав-	
чистящего средства (без сопла)						ления (концентрация 3–5%).	Ľ
Сопловые комплекты для № 3.6	37-17	0 (для разных а	ппаратов)				
Насадка форсунки трапецеидаль-	20	4.769-011.0					
ная резьба							I-
Сопловая насадка для № 3.637-0	001						
Сопловая насадка высокого	21	4.769-003.0				Сопловая насадка для инжектора 3.637-001 для нанесе-	
давления, < 1100 л/ч						ния чистящего средства в режиме высокого давления.	
						Для аппаратов с расходом воды до 1.100 л/ч.	\perp
Сопловая насадка низкого давле-	22	4.769-001.0				Низкого давления, для аппаратов с производительностью	
ния, < 1100 л/ч						до 1.100 л/ч.	

[■] Входит в комплект поставки.

□ Доступные аксессуары.

▲ Удлинительный шланг.















		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Размер сопла	Диа- метр	Цена	Описание	
Для барабанов и контейнеров								
Приспособление для чистки бочек BC 14/12 C	1	2.112-020.0						
Шланг для промывки труб, НД	ŝ							
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				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	4	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 / 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.	1-
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 продвижение 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.	- 1
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°.	B _
Сопло для промывки труб 055, 3 х 30°, 16 мм	9	5.763-015.0		55	16 мм		С внутренней резьбой, со струями различной направленности для тщательной и экологичной прочистки засоренных 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.	et 🗆
Сопло для промывки труб 060, 1 струя вперед, 3 х 30° , 16 мм	10	5.763-016.0		60	16 мм		Внутрення резьба насадки для промывки труб обеспечивают 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 х 30°, 30 мм	11	5.763-017.0		50	30 мм		Сопло для промывки труб с внутренней резьбой. Формирует струи различной направленности. Обеспечивает самопроизвольное продвижение шланга по трубе. Соединение R 1/8", 3 струи под углом 30° назад, Ø 30 мм.	I_{\Box}
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.	

[■] Входит в комплект поставки.

Доступные аксессуары.

Удлинительный шланг.







		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 оптимальной 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 керамических сопла / опорного кольца. Макс. 300 бар / 30 МПа, 85 °C.

[■] Входит в комплект поставки.

Доступные аксессуары.

Удлинительный шланг.







		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 окалины. Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления. С регулировкой расхода абразивного средства.
Устройство для гидроабразивной очистки без регулятора расхода (без сопел)	2	4.115-006.0				Для добавки абразивного средства в струю воды высокого давления в целях удаления краски, ржавчины или окалины. 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 абразивной очистки повышенной износостойкости.

[■] Входит в комплект поставки.

Доступные аксессуары.

Удлинительный шланг.

















							\top
		Номер для заказа	Производи- тельность		Цена	Описание	
Резервуар для пенной трубки				•			
Трубка для вдувания пены TR	1	4.112-054.0	700–800 л/ч				
Емкость серый только для замены 1L	2	6.414-050.0					
Баллон для чистящего средства (1 л), к трубке для пенной чистки	3	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 инжектором для чистящего средства		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 солел (см. далее) для разных аппаратов заказываются отдельно.	- [
Комплект Inno Foam	5	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.	
Комплект Easy Foam					1	1	
Комплект Easy Foam с инжектором для чистящего средства	6	2.112-010.0				Система для пенной чистки и дезинфекции с использованием 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 заказываются отдельно.	
Комплект Easy Foam	7	2.112-011.0				Система для пенной чистки и дезинфекции с использованием 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 I	nno /	Easy Foam					
Набор сопел 090 для комплектов Inno / Easy Foam, 700 – 1000 л/ч	8	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 с	опла				1	пи атаратами.	_
МК сопла для пенной чистки		2.112-013.0				Для дозированного нанесения пенообразующих средств на участках, требующих продолжительного воздействия (санузлах, на кухнях и т. п.). Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления.	В

[■] Входит в комплект поставки.

Доступные аксессуары.

Удлинительный шланг.























				 			_
		Номер для заказа	Длина		Цена	Описание	
Монтажный комплект барабана	для ц	іланга		 			Ť
МК пластикового барабана для	1	2.110-010.0	20 м				Τ
шланга, для аппаратов HDS							[
компактного класса							
Автоматический барабан для ш	ланга						Ļ
Автоматический барабан для	2	6.392-074.0	20 м			Автоматический барабан рассчитан на 20-метровый	
шланга, из стали с порошковым						шланг высокого давления. Кронштейн изготовлен из стал	и[
покрытием / пластмассы						с порошковым покрытием, а барабан – из пластмассы.	\perp
Автоматический барабан для	3	6.392-083.0	20 м			Автоматический барабан рассчитан на 20-метровый	
шланга, из нерж. стали / пласт-						шланг высокого давления. Кронштейн изготовлен из не-	
массы						ржавеющей стали, а барабан – из пластмассы.	+
Автоматический барабан для	4	6.392-106.0	20 м			Автоматический барабан со шлангом длиной 20 м, крон-	l۲
шланга, лакированный						штейн из лакированной стали, барабан из пластмассы.	Ļ
Автоматический барабан для	5	6.392-105.0	20 м				
шланга, лакированный (серый							
базальт)							+
Автоматический барабан для	6	6.392-076.0	20 м			Автоматический барабан для шланга, из нержавеющей	
шланга, из нерж. стали, с пово-						стали, с поворотным кронштейном.	1
ротным кронштейном	_	0.000 400 0	-			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	+
МК автоматического барабана	7	6.392-122.0	20 м			Высококачественный автоматический барабан из нержа-	
для шланга, из нерж. стали						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	
МК барабан для намотки шланга	8	6.392-442.0	40 м			высокого давления с ниппелем.	+
тк барабан для намотки шланга TR 40m	0	0.392-442.0	40 W				
Поворотный кронштейн, с по-	9	2.639-931.0				Поворотный кронштейн для установки автоматического	T
рошковым покрытием						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-	10	2.641-867.0				Поворотный настенный кронштейн из нержавеющей стал	и
штейна, из нерж. стали						(для 2.641-866), обеспечивающий максимальное удобств	
						обращения со шлангом.	
Anbausatz Schlauchtrommel auto	matik						
МК держателя автоматического	11	2.110-013.0					
барабана для шланга, для аппа-							
ратов HDS компактного класса							

[■] Входит в комплект поставки.

□ Доступные аксессуары.

▲ Удлинительный шланг.











		Номер для заказа	Производи- тельность	Макс. темпе- ратура воды на входе	Длина	Длина	Цена	Описание	
Hасадки iSolar - телескопически	е удл	инители		-					
iSolar TL 14 C (без шланга)	1	4.110-002.0		max. 60 °C				Телескопическая штанга из карбона отличается максимальной прочностью при малом весе. Оснащена практичными быстродействующими замками для удобного изменения 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 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).	
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 давления в резиновой оболочке для штанги iSolar TL 7. Наружная поверхность шланга отличается повышенным скольжением, обеспечивающим легкое изменение рабочей длины штанги.	
Шланг высокого давления iSolar 10	6	6.392-977.0		max. 155 °C				Высококачественный эластичный шланг высокого давления в резиновой оболочке для штанги iSolar TL 10. Наружная поверхность шланга отличается повышенным скольжением, обеспечивающим легкое изменение рабочей длины штанги.	
Шланг высокого давления iSolar 14	7	6.392-976.0		max. 155 °C				Высококачественный эластичный шланг высокого давления в резиновой оболочке для штанги iSolar TL 14. Наружная поверхность шланга отличается повышенным скольжением, обеспечивающим легкое изменение рабочей длины штанги.	

[■] Входит в комплект поставки.

Доступные аксессуары.

Удлинительный шланг.









		Номер для заказа	Производи- тельность		Цена	Описание
Насадная моечная щетка						
Моечная щетка	1	4.113-001.0				Щетка универсального назначения для очистки поверхностей. 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. Термостойкая (до 60 °C), М 18 х 1,5. Со сменной щетиной.

[■] Входит в комплект поставки.

Доступные аксессуары.

Удлинительный шланг.

















		Номер для заказа	Длина	Диаметр			Цена	Описание	
Муфта Geka									+
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, резервуаров 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 давления 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 обслуживания и очистки. Наличие фильтра тонкой очистки увеличивает срок службы помпы аппарата высокого давления 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 °C. Для установки на входе аппарата. Защищает аппарат от частиц грязи, содержащихся в подаваемой на вход воде. Пропускная способность до 1.200 л/ч, соединение 1".	
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 °C, для режима всасывания, с медным заземляющим проводом.	

[■] Входит в комплект поставки.

Доступные аксессуары.

Удлинительный шланг.