



#### **HD 6/15 M Cage**

Созданный для ежедневного коммерческого использования мобильный аппарат высокого давления HD 6/15 M Cage очень прочен. Он обладает 3-поршневым очевым насосом и стальной рамой для защиты насосного агрегата

















- 1 Надежный и прочный
- Прочная рама из стальных труб защищает все компоненты аппарата.
- Стальная рама позволяет легко закрепить аппарат при перевозке
- 2 Высококачественное оснащение
- Система автоматического сброса давления для защиты компонентов для увеличения их срока службы
- Мощный 2-полюсный электродвигатель воздушного охлаждения

#### 3 Простота обслуживания

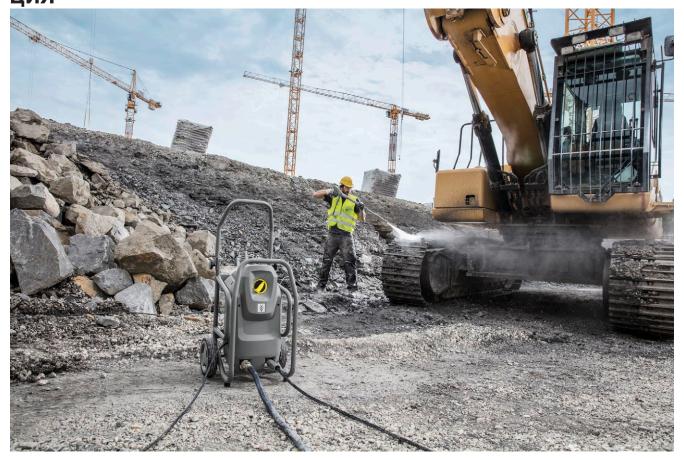
- Простой и открытый доступ к головке блока цилиндров в нижней части устройства
- Быстрый доступ к электрическому коробу благодаря съемной крышке корпуса

#### 4 Увеличенная энергоэффективность

- Новый 3-поршневой осевой насос значительно сокращает потери давления и потока воды
- Энергоэффективность и производительность очистки увеличены на 20%

#### **Технические характеристики и комплекта-** ция





#### HD 6/15 M Cage

- З-поршневой осевой насос с усиленными поршнями из нержавеющей стали
- Прочная рама из стальных труб с черным порошковым покрытием для максимальной защиты насосного агрегата
- Система автоматического сброса давления увеличивает энергоэффективность до 20%

#### Технические характеристики

№ для заказа		1.150-970.0
Штрих-код (EAN)		4054278234014
Параметры электросети	~/В/Гц	1/230/50
Производительность	л/ч	560
Рабочее давление	бар / МПа	150 / 15
Макс. давление	бар / МПа	225 / 25
Макс. температура воды на входе	°C	60
Потребляемая мощность	кВт	3,1
Число одновременно работающих операторов		1
Высокая мобильность		на колесах
Масса (с принадлежностями)	КГ	34
Размеры (Д × Ш × В)	ММ	420 × 460 × 970

#### Комплектация

Пистолет		EASY!Force
Шланг высокого давления	M	10 / Высочайшее качество
Струйная трубка	ММ	840
Мощное сопло		I
ANTI!Twist		-
Автоматическое отключение		I .
Регулятор Servo Control		-

■ Входит в комплект поставки















Пистолеты		№ для заказа	Производи- тельность		Цена	Описание
Пистолет 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 удержания рычага к нулю.
Комплект для переоборудования EASY!Force 1 – от шланга высо- кого давления	2	4.111-050.0				Для переоснащения аппаратов высокого давления Кärcher с уже имеющимся шлангом высокого давления: комплект переоснащения EASY!Force 1 с пистолетом EASY!Force, струйной трубкой и всеми необходимыми адаптерами до самого сопла.
Комплект для переоборудования EASY!Force 2 – от аппарата	3	4.111-051.0				Специально предназначен для дооснащения уже имею- щихся аппаратов высокого давления Kärcher: Комплект переоснащения EASY!Force 2 с пистолетом EASY!Force, струйной трубкой, шлангом высокого давления и всеми необходимыми адаптерами.
Комплект для переоборудования EASY!Force 3 – пистолет	4	4.111-052.0				Совместим с имеющимся шлангом высокого давления и струйной трубкой: Комплект переоснащения EASY!Force 3 с пистолетом EASY!Force- и всеми необходимыми адаптерами для оснащения аппарата высокого давления.
Быстрое подключение						
Быстродействующая муфта	5	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 EASY!Lock.
Ниппель с наружной резьбой	6	2.115-001.0				Ниппель из закаленной нержавеющей стали для быстродействующей муфты 2.115-000.

<sup>■</sup> Входит в комплект поставки 

Доступные аксессуары.































		№ для заказа	Макс. рабочее давление	Длина		Цена	Описание	
Поворотные струйные трубки		ı	I					
Струйная трубка	1	4.112-006.0	300 бар	840 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 840 мм.	-
Светодиодный осветитель сопла	2	2.680-002.0					Эргономичный LED-фонарик для струйной трубки EASY!Force позволяет выполнять эффективную работу аппаратами высокого давления при плохом освещении или в темных местах.	
Струйная трубка	3	4.112-027.0	300 бар	250 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 250 мм.	
	4	4.112-024.0	300 бар	400 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 400 мм.	
	5	4.112-007.0	300 бар	600 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 600 мм.	
	6	4.112-000.0	300 бар	1050 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 1050 мм.	
	7	4.112-018.0	300 бар	1550 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 1550 мм.	
	8	4.112-021.0	300 бар	2050 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 2050 мм.	
Удлинитель струйной трубки	9	4.112-048.0	300 бар	1000 мм			Удлинительная трубка с разъемом EASY!Lock. Длина 1000 мм.	
Двойная насадка								
Сдвоенная струйная трубка	10	2.112-016.0	310 бар	960 мм			С плавной регулировкой рабочего давления с рукоятки при сохранении максимального расхода воды. Оптимальна для сельскохозяйственного применения (например, для очистки животноводческих помещений).	- 0
Угловая струйная трубка			I.				для очистки животноводческих помещении).	
Струйная трубка для уборки туалетов и чистки водосточных желобов	11	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	12	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.).	1 _
Шарнирный держатель сопла	13	4.112-057.0	300 бар				Для труднодоступных мест: поворотный шарнир дает множество вариантов регулировки угла наклона до 120°. Просто соедините шарнир со струйной трубкой EASY!Loc аппарата высокого давления.	:k
Inaktiv		L	I.	l		-	анпарата высокого давления.	
Ремень для телескопической струйной трубки	14	6.373-987.0					Ремень для облегчения работы с телескопической струйной трубкой (6.394-690). Обеспечивает равномерное распределение нагрузки на тело и возможность продолжительной работы без переутомления.	
Промывка желобов		1			1		типтольной рассты состороў гонинстии.	_
Струйная трубка для прочистки водосточных желобов	15	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	нищ	·					1 January of the state of t	
Струйная трубка для очистки днищ	16	4.112-032.0		700 мм			С колесиками, для удобной и эффективной очистки днищ и крыльев автомобилей. Из нержавеющей стали. Без сопла высокого давления.	
						 	,	







Пополичать нас выходие		№ для заказа	Макс. рабочее давление	Длина		Цена	Описание	
Дополнительная рукоятка Дополнительная рукоятка для струйных трубок EASY!Lock	17	4.321-380.0					Комфорт в любой ситуации – дополнительная рукоятка, легко устанавливаемая на струйной трубке нового поколения принадлежностей EASYILock, позволяет выполнять различные задачи в физиологически оптимальной позе. Регулярно меняя позу, вы уменьшаете нагрузку на опорно-двигательный аппарат и работаете более расслаблено. При этом возможность вращения струйной трубки на 360° непосредственно в процессе работы обеспечивает легкое и комфортное выполнение самого широкого спектра операций.	
Управление мощностью на руко Струйная трубка PowerControl 034	<b>18</b>	4.112-045.0					Точное и легко доступное регулирование в процессе работы: струйная трубка PowerControl с соплом размера 034 позволяет быстро и плавно адаптировать рабочее давление к любой выполняемой задаче.	

<sup>■</sup> Входит в комплект поставки □ Доступные аксессуары.





		№ для заказа	Размер сопла		Цена	Описание
Мощное сопло с углом распы	ления 2	.5°				
Мощное сопло	1	2.113-063.0	33			Веерное сопло для устранения стойких загрязнений с высокой производительностью по площади.
Сопло высокого давления с у	глом ра	аспыления 0°				
Мощное сопло	2	2.113-001.0	40			Формирует точечную струю для устранения самых стойких загрязнений.
Мощное сопло с углом распы	ления 1	5°				
Мощное сопло	3	2.113-002.0	33			Веерное сопло для устранения стойких загрязнений.
Мощное сопло с углом распы	ления 4	l0°				
Мощное сопло	4	2.113-003.0	40			Формирует веерную струю с высокой производительно- стью по площади, пригодную для очистки чувствительных поверхностей.

<sup>■</sup> Входит в комплект поставки 

Доступные аксессуары.











		T				1	
		№ для заказа	Макс. рабочее давление	Размер сопла		Цена	Описание
Грязевая фреза маленькая		'	1				
Грязевая фреза	1	4.114-019.0	180 бар	35			Новая грязевая фреза Performance (размер сопла 035), формирующая вращающуюся точечную струю, значительно (до 50 %) превосходит предшествующую модель в эффективности очистки и производительности по площади.
Грязевая фреза большая							
Грязевая фреза	2	4.114-040.0	300 бар	35			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.
Трехпозиционное сопло							
Трехпозиционное сопло	3	4.117-028.0	300 бар	33			Трехпозиционное сопло с ручным переключением. Обеспечивает удобное изменение вида струи. В аппаратах с инжектором веерная струя низкого давления используется для всасывания и нанесения чистящего средства.
Сопло с изменяемым углом рас	пыле	ния 0°-90°					
Сопло с переменным углом распыления	4	4.113-007.0		50			Обеспечивает плавное изменение угла распыления струи высокого давления в пределах от 0° до 90° для оптимальной очистки любых поверхностей от любых загрязнений.

<sup>■</sup> Входит в комплект поставки 

□ Доступные аксессуары.































		T	1	 		_
		№ для заказа		Цена	Описание	
Резьбовой разъем для сопла						
Резьбовой разъем для сопла	1	4.112-011.0			Резьбовой разъем для сопла. Для сопел высокого давления и мощных сопел.	
Инжектор высокого давления д	пя чис	стящего средства	<u>'</u>	 '		
Комплект инжектора из нержавеющей стали для HD 6/15C	2	6.645-758.0			Идеально подходит для аппарата высокого давления HD 6/15C. Инжектор из нержавеющей стали обеспечивает точное распределение чистящего средства и правильную	
					дозировку пены. В комплект входит всасывающий шланг и фильтр.	
Дозирующий вентиль для инжектора из нержавеющей стали	3	6.500-000.0			Сменный дозирующий вентиль для инжектора из нержаве ющей стали для аппарата высокого давления позволяет	
					легко и удобно настраивать точную дозировку чистящего средства с помощью ручки управления.	Ľ
Инжектор высокого и низкого давления для чистящего сред- ства (без сопел)	4	4.637-032.0			Для подачи чистящего средства в режимах высокого и низкого давления без прохождения через аппарат. Дозировка до 15 %.	
Инжектор высокого давления для чистящего средства (без сопла)	5	4.637-033.0			Для подачи чистящего средства в режиме высокого давления (концентрация 3–5%).	
Сопловые комплекты для № 3.6	37-17	0 (для разных аппарато	ов)			
Комплект сопел для аппаратов серии HD, 500–700 л/ч	6	4.769-005.0			Для аппаратов серии HD с производительностью 500 - 701 л/ч. Включает сопловую вставку, мощное сопло высокого давления и резьбовое соединение	
Сопловая насадка для № 3.637-0	001		'			
Сопловая насадка высокого давления, < 1100 л/ч	7	4.769-003.0			Сопловая насадка для инжектора 3.637-001 для нанесения чистящего средства в режиме высокого давления. Для аппаратов с расходом воды до 1.100 л/ч.	
Сопловая насадка низкого давления, > 1100 л/ч	8	4.769-006.0			Низкого давления, для аппаратов с производительностью 1100 л/ч и более.	
Вращающаяся муфта						
Вращающаяся муфта	9	4.111-021.0			Надежно предотвращает скручивание шлангов высокого давления. Разъем EASY!Lock. С защитной оболочкой	
Соединительный элемент			,			
Резьбовой штуцер для приспосо- блений для очистки поверхностей и регуляторов Servo Control	10	4.111-022.0			Для фиксации сопел высокого давления и принадлежно- стей непосредственно на пистолете (с резьбовым разъе- мом для сопла) - 1 шт. EASY!Lock 22 / 1 шт. EASY!Lock 20	
Резьбовой разъем для сопла / штуцер	11	4.111-038.0			Для фиксации сопел высокого давления и принадлежно- стей непосредственно на пистолете (с резьбовым разъе- мом для сопла). Не подходит для трехпозиционных сопел	
Адаптер EASY!Lock						
Адаптер 1 M22AG-TR22AG	12	4.111-029.0			Адаптер 1 для соединения старого шланга с новым шлангом	. 0
Адаптер 2 M22IG-TR22AG	13	4.111-030.0			Адаптер 2 для соединения старого аппарата с новым шлангом и старого пистолета с новым шлангом	
Адаптер 3 M22IG-TR22AG	14	4.111-031.0			Адаптер 3 для соединения старого пистолета с новой струйной трубкой и новым серворегулятором	
Адаптер 4 TR22IG-D11	15	4.111-032.0			Адаптер 4 для соединения нового пистолета со старым шлангом Swivel	
Адаптер 5 TR22IG-M22AG	16	4.111-033.0			Адаптер 5 для соединения нового пистолета со старой струйной трубкой и нового серворегулятора со старой струйной трубкой	
Адаптер 6 TR22IG-M22AG	17	4.111-034.0			Адаптер 6 для соединения нового аппарата со старым шлангом и старого шланга с новым пистолетом	











		№ для заказа			Цена	Описание	
Адаптер 7 M18IG-TR20AG	18	4.111-035.0				Адаптер 7 для соединения старой струйной трубки с новой насадкой	
Адаптер 8 TR20IG-M18AG	19	4.111-036.0				Адаптер 8 для соединения новой струйной трубки со старой насадкой	
Адаптер 9, для удлинения шлангов с разъемом EASY!Lock	20	4.111-037.0				Муфта латунная для соединения и удлинения двух шлан- гов высокого давления с системой быстрого соединения EASY!Lock.	
Адаптер 12, поворотный, EASY!Lock 22 (внутр. рез.) – M22 x 1,8 (нар. рез.)	21	4.111-046.0				Поворотный адаптер для соединения шлангов высокого давления с разъемом М 22 х 1,5 и пистолетом EASY!Force	e 🗆

<sup>■</sup> Входит в комплект поставки 

□ Доступные аксессуары.













T. (1. LY, 100)		№ для заказа	Номин. диа-	Макс. рабочее давление	Длина	Цена	Описание
Долговечные (Longlife 400), с р	резьооі 1	выми разъемам 6.110-034.0	DN 6	он 250 бар	10 м		III
<b>Шланг высокого давления</b>				·			Шланг высокого давления длиной 10 м с разъемами EASY!Lock с обеих сторон. НД 6, рассчитан на давление до 250 бар.
	2	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 ANTI!Twist.
5	3	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.
	4	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.
	5	6.110-030.0	DN 8	315 бар	15 м		15-метровый шланг высокого давления (НД 8) с системой ANTI!Twist и быстродействующими разъемами EASY!Lock с обеих сторон.
	6	6.110-032.0	DN 8	315 бар	20 м		20-метровый шланг высокого давления (НД 8) с системой ANTI!Twist и надежными быстродействующими разъемами EASY!Lock с обеих сторон. Рассчитан на давление до 315 бар.
	7	6.110-014.0	DN 8	315 бар	30 м		Удобная длина (30 м) и инновационный разъем EASY!Lock: шланг высокого давления (DN 8) с ANT!!Twist для давления до 315 бар.
	8	6.110-042.0	DN 10	220 бар	15 м		Оснащен инновационными разъемами EASY!Lock и рассчитан на давление до 220 бар: шланг высокого давления (НД 10) длиной 15 м.
1	9	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.
	10	6.110-044.0	DN 10	220 бар	25 м		Превосходные характеристики и комплектация: шланг высокого давления (НД 10) большой длины (25 м) рассчитан на давление до 220 бар.
	11	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.
	12	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.
	13	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.
	14	6.110-041.0	DN 10	220 бар	10 м		Превосходные характеристики и комплектация: шланг высокого давления (DN 10) длиной 10 м рассчитан на давление до 220 бар.

<sup>■</sup> Входит в комплект поставки □ Доступные аксессуары.



















		№ для заказа	Номин. диа- метр	Макс. рабочее давление	Длина	Цена	Описание
<b>Долговечный 400, с соедините</b> л	1		,		, ,		
Шланг высокого давления, долго- вечный	15	6.110-024.0	DN 8	400 бар	1,5 м		Шланг высокого давления длиной 1,5 м (DN 8). С удобным разъемом EASY!Lock с обеих сторон для быстрого и надежного подсоединения. Отличается долговечностью и рассчитан на давление до 400 бар.
	16	6.110-069.0	DN 8	400 бар	1,5 м		Шланг высокого давления (НД 8) длиной 30 м, рассчитанный на давление до 400 бар. С двойным стальным армированием. Соединения: М 22 × 1,5 и удобный быстродействующий разъем EASY!Lock.
	17	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 ANT!!Twist. Рассчитан на давление до 400 бар.
	18	6.110-023.0	DN 8	400 бар	30 м		Шланг высокого давления повышенной прочности с двойным стальным армированием Longlife 400, 30 м, НД 8, с вращающейся муфтой ANTI!Twist и соединениями 2 х EASY!Lock.
	19	6.110-027.0	DN 8	400 бар	20 м		Шланг высокого давления с системой ANT!!Twist, двойным стальным армированием и разъемами EASY!Lock с обеих сторон. Длина 20 м, НД 8.
	20	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 ANTIITwist очень долгий срок службы. Он рассчитан на давление до 400 бар.
Для пищевой промышленности	, c pea	ьбовыми разъ	мами с обеих о	торон			
Шланг высокого давления для пищевой промышленности	21	6.110-051.0	DN 8	250 бар	10 м		Шланг высокого давления (DN 6), 10 м, с серой оболочкой, не оставляющей следов. Допущен для использования в пищевой сфере. С быстрым и прочным разъемом EASY!Lock с обеих сторон.
	22	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 разъемами EASY!Lock.
Долговечный, для пищевой про	мышл	тенности, с соед	динителями с о	беих сторон			
Шланг высокого давления для пищевой промышленности, дол- говечный	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.
	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.

<sup>■</sup> Входит в комплект поставки 

Доступные аксессуары.



















		№ для заказа	Макс. рабочее давление	Размер сопла	Диа- метр	Цена	Описание	
Шланг для промывки труб, НД 6								Ī,
Шланг для промывки труб, НД 6, 10 м, макс. 250 бар	1	6.110-046.0	250 бар				Шланг высокого давления повышенной эластичности длиной 10 м, предназначенный для внутренней очистки труб (с резьбой для сопла R 1/8).	
Шланг для промывки труб, НД 6, 20 м, макс. 250 бар	2	6.110-008.0	250 бар				Шланг высокого давления повышенной эластичности длиной 20 м, предназначенный для внутренней очистки труб (с резьбой для сопла R 1/8).	
Шланг для промывки труб, НД 6, 30 м, макс. 250 бар	3	6.110-047.0	250 бар				Шланг высокого давления повышенной эластичности длиной 30 м, предназначенный для внутренней очистки труб (с резьбой для сопла R 1/8).	
Шланг для промывки труб, НД 6, 10 м, макс. 140 бар	4		140 бар				Шланг высокого давления повышенной эластичности для внутренней очистки труб (с резьбой для сопла R 1/8).	1
Шланг для промывки труб, НД 6, 20 м, макс. 140 бар	5	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	6	6.110-050.0	140 бар				Шланг высокого давления повышенной эластичности для внутренней очистки труб (с резьбой для сопла R 1/8).	1
Сопло для промывки труб								Ļ
Роторная форсунка для промыв- ки труб D21/040	7	4.765-001.0		40	21 мм		Направленная вперед вращающаяся точечная струя устраняет даже самые стойкие загрязнения. Направлен- ные назад три струи обеспечивают продвижение сопла сшлангом по трубе и гарантируют простоту использова- ния.	
Роторная форсунка для промыв- ки труб D30/040	8	4.765-004.0		40	30 мм		Направленная вперед вращающаяся точечная струя устраняет даже самые стойкие загрязнения. Направлен- ные назад три струи обеспечивают продвижение сопла с шлангом по трубе и гарантируют простоту использования	- 1
Сопло для промывки труб 055, 3 к 30°, 16 мм	9	5.763-015.0		55	16 мм		С внутренней резьбой, с различными направлениями струи для тщательной и экологически безопасной чистки засоренных стоков и труб. Отверстия в соплах ориентированы таким образом, чтобы сопло с шлангом само втягивалось в трубу. С резьбой R-1/8" для подсоединения к шлангу для промывки труб. З струи направлены назад подуглом 30°, Ø 16 мм	<b> -</b>
Сопло для промывки труб 060, 1 струя вперед, 3 х 30°, 16 мм	10	5.763-016.0		60	16 мм		С внутренней резьбой, с различными направлениями струи для тщательной и экологически безопасной чистки засоренных стоков и труб. Отверстия в соплах ориентированы таким образом, чтобы сопло с шлангом само втягивалось в трубу. С резьбой R-1/8" для подсоединения к шлангу для промывки труб. 1 струя направлена вперед, 3 струи направлены назад под углом 30°, 0 16 мм	-
Сопло для промывки труб 050, 3 к 30°, 30 мм	11	5.763-017.0		50	30 мм		Сопло для промывки труб с внутренней резьбой. С различными направлениями струи. Шланг сам продвигается вперед по трубе. (Резьба R-1/8", 3 струи направлены назад под углом 30°, Ø 30 мм)	
Роторное сопло для промывки труб	12	6.415-428.0		50	16 мм		Сопло для промывки труб с 4 вращающимися струями и внутренней резьбой. С различными направлениями струи Шланг сам продвигается вперед по трубе. С резьбой R-1/8".	1.

<sup>■</sup> Входит в комплект поставки 

Доступные аксессуары.



















								_
		No.	Производи-		Диа-			
		№ для заказа	тельность	Размер сопла	метр	Цена	Описание	1
Приспособление для очистки т	вердь	х поверхностей	i					١,
Резиновая полоска для FRV 30	1	2.642-910.0					Для очистки гладких полов в помещениях. Резиновая полоска повышает эффективность отсасывания и уменьшает объем воды, остающейся на полу, что позволяет возобновить хождение по нему уже через несколько минут.	
Удлинительный шланг, 5 м	2	4.440-939.0					Удлинительный шланг 5 м для FRV 30. С соединительной муфтой.	ĭ
Монтажный комплект для крепле- ния шланга	3	2.642-528.0					Присоска для фиксации отводящего воду шланга на глад-ких поверхностях.	-
Монтажный комплект грязеулови- теля	4	2.642-532.0					Ведро из оцинкованной стали для задержания крупного мусора и закрепления отводящего воду шланга при выполнении работ на открытом воздухе.	[
Приспособление для очистки поверхностей FRV 30	5	2.111-010.0					Встроенная функция автоматического всасывания грязной воды делает FRV 30 еще более эффективным в плане чистки поверхностей и позволяет использовать его как на улице, так и в помещениях. Дополнительное ополаскивание поверхностей после чистки больше не требуется, так как грязная вода целенаправленно всасывается с помощью 5-метрового шланга, входящего в комплект поставки. Другие отличительные особенности – не оставляющие следов направляющие колесики и двойная кераляющие следов Комплект сопел заказывается отдельно и зависимости от модели. Макс. 250 бар / 1000 л/ч / 60 °C.	(
Приспособление для очистки т	вердь	х поверхностей	FR 30					
Приспособление для очистки поверхностей FR 30	6				300 мм		Обеспечивает 10-кратное повышение производительности 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.	поски	х поверхностей	FR 30 ME		•			
Приспособление для очистки поверхностей FR 30 Me	7	2.111-013.0			300 мм		Высококачественное приспособление в корпусе из нержавеющей стали, стойкое к воздействию горячей воды. С двойной керамической опорной, не оставляющими следон направляющими колесиками, встроенным соединением для шланга, обеспечивающего всасывание брызг воды. Отлично подходит для уборки в помещениях и в пищевой сфере. Комплект сопел заказывается отдельно в зависимости от модели. Макс. 250 бар / 1100 л/ч / 80 °C	В
Комплекты сопел для разных а	ппара	тов						
Комплект сопел к приспособле- нию для очистки поверхностей, 500 - 650 л/ч	8	2.640-401.0	500 – 650 л/ч				Комплект, состоящий из мощных сопел и резьбовых соединительных элементов. Обеспечивает оптимальную работу приспособлений для очистки поверхностей с аппаратами высокого давления производительностью от 500 до 650 л/ч.	-
Сопла для FRV								Ü
Комплект сопел 035 для FRV	9	2.642-430.0		35			Комплект сопел Kärcher с мощными соплами и соплами Вентури для FRV 30.	
Очиститель поверхностей FRV	30 ME							ľ
Удлинительный шланг для FRV 30 Ме и FRV 50 Ме	10	4.441-040.0					Удлинительный шланг FRV 30	





		№ для заказа	Производи- тельность	Размер сопла	Диа- метр	Цена	Описание	
Приспособление для очистки поверхностей FRV 30 Me	11	2.111-012.0					Приспособление для очистки поверхностей со встроен- ным устройством для автоматического отсасывания гряз- ной воды, повышающим эффективность очистки и позво- ляющим производить ее как на открытом воздухе, так и в помещениях. Может использоваться для чистки горячей водой (до 85 °C).	

<sup>■</sup> Входит в комплект поставки 

Доступные аксессуары.





















		T T	1		
		№ для заказа	Производи- тельность	Цена	Описание
Резервуар для пенной трубки		I.			
Трубка для пенной очистки с баллоном Basic 1	1	4.112-053.0	350 – 600 л/ч		Для аппаратов высокого давления с производительностью 350-600 л/ч: новая, прочная и высококачественная трубка для пенной очистки с баллоном, которая позволяет создавать обильную пену и при этом уменьшать расход чистящего средства в два раза.
Баллон для чистящего средства (1 л), к трубке для пенной чистки Basic	2	5.071-414.0			Для быстрой замены чистящего средства: дополнительный баллон (1 л) к трубке для пеной чистки Basic (2.112-053.0, 2.112-054.0 и 2.112-055.0).
Трубка для пенной чистки с бал- лоном Advanced 042		2.112-018.0			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 дозировки чистящего средства и угла распыления струи. Совместима с аппаратами без функции Servo Control.
Баллон для чистящего средства (1 л), к трубке для пенной чистки Advanced	4	6.414-050.0			Дополнительный баллон (1 л) для быстрой замены чистя- щего средства (к трубкам для пенной чистки Advanced 2.112-017.0 и 2.112-018.0).
Трубка для пенной чистки с бал- лоном Advanced 1	5	4.112-063.0	400 – 600 л/ч		Надежная, высококачественная трубка для пенной чистки с баллоном Advanced 1, позволяющая изменять угловое положение струи. С корпусом из латуни Ecobrass. Подхо- дит к аппаратам высокого давления Kärcher с производи- тельностью 400 – 600 л/ч.
Трубка для пенной чистки с бал- лоном DUO Advanced 1	6	4.112-067.0	400 – 600 л/ч		Трубка для пенной чистки DUO Advanced 1 с 2-литровым баллоном для чистящего средства и возможностью переключения в режим чистки высоким давлением. Подходит к аппаратам высокого давления Kärcher с производительностью 400 – 600 л/ч.
Комплект Inno Foam					
Комплект Inno Foam с инжектором для чистящего средства	7	2.112-000.0			Система пенной чистки высокого давления для использования с мобильными и стационарными аппаратами HD/ HDS при очистке и дезинфекции. Со сдвоенной струйной трубкой, насадкой для пенной чистки, инжектором подачи чистящего средства с точным дозирующим клапаном 0 - 5 %, функцией переключения на струю высокого давления для заключительной промывки и т.д. Комплект сопел для различных классов аппаратов (см. комплекты сопел) заказывается отдельно.
Комплект Easy Foam		ı	ı		
Комплект Easy Foam с инжектором для чистящего средства	8	2.112-010.0			Система пенной чистки высокого давления для использования с мобильными и стационарными аппаратами HD/ HDS при очистке и дезинфекции. Насадка для пенной чистки с подсоединением к струйной трубке высокого давления и инжектор подачи чистящего средства с точным дозирующим клапаном 0 - 5 %. Комплект сопел для различных классов аппаратов (см. комплекты сопел) заказывается отдельно.
Наборы сопел для комплектов	Inno /	Easy Foam		 	
Набор сопел 055 для комплектов Inno / Easy Foam, 500 – 600 л/ч	9	2.111-009.0	500 – 600 л/ч		Для оптимальной, экономичной эксплуатации систем пенной чистки с аппаратами определенной производи- тельности.





		№ для заказа	Производи- тельность		Цена	Описание
Монтажный комплект пенного с	опла		•			
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.



















		№ для заказа	Длина		Цена	Описание	
Автоматический барабан для ш	панга						$\perp$
Настенный барабан для шланга	1	2.639-257.0	15 м				Ιo
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 стал 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 шланг высокого давления. Кронштейн изготовлен из не- ржавеющей стали, а барабан – из пластмассы.	
Автоматический барабан для шланга, лакированный	4	6.392-106.0	20 м			Автоматический барабан со шлангом длиной 20 м, кронштейн из лакированной стали, барабан из пластмассы.	
Автоматический барабан для шланга, лакированный (серый базальт)	5	6.392-105.0	20 м			Барабан с автоматическим сматыванием обеспечивает максимальный комфорт и безопасность при разматывании и сматывании шланга высокого давления. Например, с номером для заказа 6.110-011.0 (DN 8, 20 м, 315 бар) или 6.110-028.0 (DN 8, 20 м, 400 бар, Longlife).	
Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали, с поворотным кронштейном	6	6.392-076.0	20 м			Автоматический барабан для шланга, из нержавеющей стали, с поворотным кронштейном.	
Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали	7	6.392-122.0	20 м			Высококачественный автоматический барабан для сматы вания из нержавеющей стали. Специально разработан для использования в пищевой сфере. Высокое качество исполнения, стойкие к коррозии материалы, пружинный привод в герметичном корпусе. С соединением для шлан га высокого давления с ниппелем.	
	8	6.392-442.0	40 м			Барабан с автоматическим сматыванием обеспечивает максимальный комфорт и безопасность при разматывании и сматывании шланга высокого давления. Подходит для шлангов высокого давления, например, с номером для заказа 6.110-076.0 (DN 8, 40 м, 400 бар, 1 соединение AVS для фиксации на барабане для шланга).	
Поворотный кронштейн, с порошковым 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. Повс рачивается на 120°. Из оцинкованной стали.	
Поворотный кронштейн, из нерж. стали	10	2.641-867.0				Поворотный настенный кронштейн из нержавеющей стал (для 2.641-866), обеспечивающий максимальное удобство обращения со шлангом.	

<sup>■</sup> Входит в комплект поставки □ Доступные аксессуары.











			Производи-	Температура воды на вхо-					
		№ для заказа	тельность	де	Длина	Длина	Цена	Описание	L
Teleskopstangen Адаптер низкого давления, для	1	4.580-097.0		макс. 40 °С				Адаптер низкого давления для телескопической штанги	
TL								представляет собой устанавливаемый на ней без приме- нения инструментов шаровой кран. Предназначен специ- ально для работы с вращающимися щетками.	
Телескопическая штанга TL 7 F	2	4.762-609.0		макс. 60 °С				Телескопическая штанга TL 7 F с максимальным радиу- сом действия 7 м из легкого и прочного стекловолокна. С практичными быстродействующими замками для удобного изменения рабочей длины.	, [
Телескопическая штанга TL 7 H	3	4.762-610.0		макс. 60 °С				Многофункциональная телескопическая штанга TL 7 Н из легкого и прочного композитного материала (смеси карбона со стекловолокном). Легко раздвигается на необходимую длину благодаря быстродействующим замкам (радиус действия до 7 м).	
Телескопическая штанга TL 10 H	4	4.762-611.0		макс. 60 °С				С радиусом действия до 10 м: телескопическая штанга TL 10 H из композитного материала (смеси карбона со стекловолокном) допускает самые разнообразные варианты применения. Ее рабочая длина легко изменяется благодаря быстродействующим замкам.	
Телескопическая штанга TL 10 C	5	4.762-612.0		макс. 60 °С				Изготовленная из карбона телескопическая штанга ТL 10 С с максимальным радиусом действия 10 м снабжена практичными быстродействующими замками. Может применяться для решения разных задач: чистки фасадов, мойки окон или солнечных батарей.	
Телескопическая штанга TL 14 C	6	4.762-613.0		макс. 60 °С				Максимальная жесткость при минимальном весе: телеско- пическая штанга ТL 14 С, изготовленная из карбона, обла- дает колоссальным радиусом действия (14 м), позволяет решать разнообразные задачи и очень проста в обраще- нии благодаря быстродействующим замкам.	-
Адаптер высокого давления, для TL	7	4.775-154.0		макс. 60 °С				Адаптер высокого давления для TL: пистолет, закрепляе- мый на телескопической штанге для чистки высоким дав- лением. Эргономичное и легко монтируемое решение, подходящее как для правшей, так и для левшей.	

<sup>■</sup> Входит в комплект поставки □ Доступные аксессуары.





Schläuche		№ для заказа	Производи- тельность	Температура воды на вхо- де	Длина	Длина	Цена	Описание	
Шланг высокого давления iSolar 7	1	6.392-978.0		макс. 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	2	6.392-977.0		макс. 155 °С				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	3	6.392-976.0		макс. 155 °С				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.	

<sup>■</sup> Входит в комплект поставки 

□ Доступные аксессуары.









		№ для заказа	Размер сопла			Цена	Описание
Устройство для струйной абраз	ивной	и и очистки (без с	опел)		l		
Устройство для гидроабразивной очистки с регулятором расхода (без сопел)	1	4.115-000.0					Для добавления абразивного средства в струю высокого давления. Используется для удаления краски, ржавчины или окалины. Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления. С функцией регулирования расхода
Устройство для гидроабразивной очистки без регулятора расхода (без сопел)	2	4.115-006.0					Для добавления абразивного средства в струю высокого давления. Используется для удаления краски, ржавчины или окалины. Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления. Без функции регулирования расхода
Сопловой комплект							
Сопловой комплект 035	3	2.112-021.0	35				Комплект сопел для аппаратов с соплом для гидроабра- зивной чистки и сопловой вставкой. Для обеспечения оптимальной производительности приспособления для гидроабразивной чистки Kärcher. Только в сочетании приспособлением для гидроабразивной чистки 4.115- 000.0   4.115-006.0
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.

<sup>■</sup> Входит в комплект поставки 

Доступные аксессуары.





















							l		
		№ для заказа					Цена	Описание	⅃
Муфта Geka				1			1	I -	
Муфта Geka со штуцером для шланга, R 1/2"	1	6.388-461.0						Со штуцером для шланга.	ļ
Муфта Geka со штуцером для шланга, R 3/4"	2	6.388-455.0							Į
Муфта Geka со штуцером для шланга, R 1"	3	6.388-465.0							
Муфта Geka с внутренней резь- бой, R 3/4"	4	6.388-473.0						С внутренней резьбой.	Ī
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, универсальный, 25 мкм	7	2.637-020.0						Фильтр тонкой очистки воды с ячейками размером 25 мкм макс. температура 50 °C. Защищает аппарат от частиц грязи, содержащихся в подаваемой на вход воде. Пропускная способность до 1200 л/ч, соединение 3/4", с адаг тером 1".	
Фильтр тонкой очистки воды	8	2.637-691.0						Фильтр тонкой очистки воды с ячейками размером 100 мкм, макс. температура 60 °С. Защищает аппарат от частиц грязи, содержащихся в подаваемой на вход воде. Пропускная способность до 1.200 л/ч, соединение 3/4". С прозрачным стаканом для контроль состояния фильтровальной сетки. Конструкция фильтра гарантирует его длительный срок службы, допускается демонтаж и разборка для обслуживания и очистки. Наличие фильтра тонкой очистки увеличивает срок службы помпы аппаратывысокого давления как минимум вдвое. Высочайшее качество изготовления – Made in Germany.	а
Фильтр тонкой очистки воды с адаптером	9	4.730-102.0						Фильтр тонкой очистки, размер ячеек 125 мкм, макс. тем- пература 50 °С. Защищает аппарат от частиц грязи, со- держащихся в подаваемой на вход воде. Пропускная способность до 1.200 л/ч. Тип резьбы 3/4" с адаптером на 1".	
Обратный клапан					•	•			Ė
Обратный клапан	10	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.	
Прочие принадлежности для аг		1	вления						I,
Ограничитель пускового тока	11	2.637-495.0						Для уменьшения пускового тока в однофазной цепи пере менного тока и защиты линейного предохранителя.	-
Пульт ДУ для работы с монето- приемником	12	2.644-029.0						Блок дистанционного управления с электронным монето- приемником, для подключения аппарата высокого давле- ния в качестве приспособления для предварительной мойки. В месте эксплуатации должна быть предусмотрен орастка и электрический кабель.	

<sup>■</sup> Входит в комплект поставки 

Доступные аксессуары.





		№ для заказа			Цена	Описание	
Струйный пистолет	13	2.869-067.0				Струйный пистолет, обеспечивающий регулировку давле- ния и расхода, легок в транспортировке, быстро готовится к работе и безопасен благодаря функции мгновенного отключения. Он обеспечивает экономичную очистку раз- личных поверхностей малых и средних размеров.	

<sup>■</sup> Входит в комплект поставки □ Доступные аксессуары.









		№ 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.	' <sub>□</sub>
Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производительностью < 800 л/ч, с натур. щетиной	3	4.113-003.0	500 – 800 л/ч			Приводится в действие потоком воды. Для бережного удаления мелкой пыли и серого налета с любых поверх- ностей. Способна выдерживать температуру до 60 °C, EASY!Lock, со сменной щеточной вставкой.	
Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производительностью > 800 л/ч, с натур. щетиной	4	4.113-005.0	800 – 1300 л/ч				