



#### HD 7/17 M

Мобильный аппарат высокого давления HD 7/17 М имеет прочный 3-поршневой осевой насос с закаленным поршнем из нержавеющей стали, автоматическим сбросом давления и надежным трехфазным двигателем.









- 1 Высококачественное оборудование
- Автоматический сброс давления для защиты элементов аппарата в режиме ожидания
- Мощный 2-полюсный электродвигатель с воздушным охлаждением.
- 2 Гибкость в работе
- Может эксплуатироваться как вертикально, так и горизонтально.
- В горизонтальном положении колеса не соприкасаются с землей, что обеспечивает высокую устойчивость аппарата.

- 3 Мобильность
- Ручка для перемещения легко убирается внутрь корпуса аппарата для его перевозки и хранения с экономией места.
- Аппарат легко помещается в сервисный автомобиль.
- 4 Продуманное хранение принадлежностей
- Держатель для закрепления пенной насадки.
- Держатель EASY!Lock для закрепления мощного сопла или приспособления для очистки поверхностей на корпусе аппарата.

### **Технические характеристики и комплектация**





#### HD 7/17 M

- 3-поршневой осевой насос с закаленными поршнями из нержавеющей стали
- Для экономии сил и времени: пистолет EASY!Force и быстроразъемные соединения EASY!Lock.
- Автоматический сброс давления и повышенная энергоэффективность (до 20 %)

	Технические	характеристики
--	-------------	----------------

Артикул		1.151-930.0
Штрих-код (EAN)		4054278234052
Источник питания	~/В/Гц	3 / 400 / 50
Производительность	л/ч	700 – 700
Рабочее давление	бар / МРа	170 – 170 / 17 – 17
Макс. давление	бар / МРа	255 / 25,5
Макс. температура на входе	°C	60
Потребляемая мощность	кВ	4,2
Количество одновременно работающих пользователей		1
Мобильность		высокий
Вес (с принадлежностями)	кг	31,6
Габариты (Д х Ш х В)	ММ	400 × 455 × 700

Комплектация
--------------

комплектация		
Пистолет		EASY!Force
Шланг высокого давления	М	10 / Высочайшего качества
Струйная трубка	ММ	840
Мощное сопло		I
Система ANTI!Twist		-
Отключение давления		1
Servo Control		-

■ Включено в комплект поставки











		Артикул	ID	Макс. рабочее давление	Длина		Цена	Описание				
Стандартный с резьбовыми раз	Стандартный с резьбовыми разъемами с обеих сторон											
Шланг высокого давления, 10 м, НД 8, AVS	1	6.110-031.0	DN 8	315 бар	10 м			Шланг высокого давления с разъёмами EASY!Lock, с защитой от излома 10 м. С запатентованным вращающемся AVS коннектором для пистолета и ручной муфтой.	•			
Hose assembly TR DN10 22MPa 10m	2	6.110-041.0	DN 10	220 бар	10 м				•			
Шланг высокого давления, 2 × EASY!Lock, НД 6, 250 бар, 10 м	3	6.110-034.0	DN 6	250 бар	10 м			Шланг высокого давления с разъемами EASY!Lock с обеих сторон. Длина шланга 10 м, НД 6, подходит для				
Шланг высокого давления, 2 × EASY!Lock, НД 6, 250 бар, 10 м, ANT!!Twist	4	6.110-035.0	DN 6	250 бар	10 м			давления 250 бар.				
Долговечный, с соединителями	с обе	их сторон										
	5	6.110-069.0	DN 8	400 бар	1,5 м							

<sup>■</sup> Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг















		Артикул			Цена	Описание	
Пистолет							$\Box$
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 высокого давления	2	4.111-050.0				Для переоснащения аппаратов высокого давления Кär- cher 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 имеющихся 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 муфта трапецеида	5	2.115-000.0					
Быстродействующая муфта штепсельный нипп	6	2.115-001.0					

<sup>■</sup> Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг





























		T						$\neg$
			Ma					
		Артикул	Макс. рабочее давление	Длина		Цена	Описание	
		7. prinkyri	давление	Длина		дени	- Olividative	
Поворотные струйные трубки			l				la " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	
Струйная трубка, 840 мм, поворотная	1	4.112-006.0	300 бар	840 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 840 мм.	•
LED-фонарик для струйной трубки	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, 250 мм, поворотная	3	4.112-027.0	300 бар	250 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 250 мм.	
Струйная трубка, 400 мм, поворотная	4	4.112-024.0	300 бар	400 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 400 мм.	
Струйная трубка, 600 мм, поворотная	5	4.112-007.0	300 бар	600 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 600 мм.	
Струйная трубка в упаковке, только для замены	6	4.112-000.0	300 бар	1050 мм			Струйная трубка из нержавеющей стали 1050 мм с эргономичной ручкой для удобства использования и защиты. Вращается на 360 ° под давлением.	
Удлинение струйной трубки TR 1000 mm	7	4.112-048.0	300 бар	1000 мм				
Удобний распылитель								
Струйная трубка гибкая	8	4.112-035.0	210 бар	1050 мм			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.).	
	9	4.112-057.0	300 бар					
Телескопическая струйная трубі	ка							
Телескопическая струйная трубка	10	4.112-037.0	225 бар	5400 мм			С плавным изменением длины от 1,8 до 5,4 м. Для очистки труднодоступных мест (например, потолков или фасадов). С интегрированным пистолетом (разъем М 22: 1,5) и вращающейся муфтой. Разъем для сопел М 18 х 1,5.	x 🗆
Струйная трубка для очистки дн	ищ							
Трубка для мойки шасси	11	4.112-032.0		700 мм			С колесиками, для удобной и эффективной очистки днищ и крыльев автомобилей. Из нержавеющей стали. Без сопла высокого давления	
Дополнительная ручка					,			
	12	4.321-380.0						
Управление мощностью					*			
Сопло регулятора давления упакованный Ро	13	4.112-047.0						
■ Включено в комплект поставки		Доступные аксе	ссуары 🛦 Удли	нительный шлан	łГ			





		Артикул	Размер сопла				Цена	Описание		
Мощное сопло с углом распыления 25°										
Мощное сопло	1	2.113-006.0	38					Формирует веерную струю для устранения стойких загрязнений с повышенной производительностью по площади		
Сопло высокого давления с угл	юм ра	спыления 0°								
Мощное сопло	2	2.113-001.0	40					Формирует точечную струю для устранения самых стойких загрязнений.		
Мощное сопло с углом распыле	Мощное сопло с углом распыления 15°									
Мощное сопло	3	2.113-044.0	38					Веерное сопло для устранения стойких загрязнений.		
Мощное сопло с углом распыле	ния 4	0°								
Мощное сопло	4	2.113-003.0	40					Формирует веерную струю с высокой производительностью по площади.		

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

□ Доступные аксессуары 

▲ Удлинительный шланг









		Артикул	Макс. рабочее давление	Размер сопла		Цена	Описание	
Грязевая фреза								
Грязевая фреза	1	4.114-020.0	180 бар	40			Вращающаяся точечная струя для лучшего удаления грязи: новая грязевая фреза с соплом размера 040 увеличивает общую производительность очистки и производительность по площади на 50% по сравнению с предшествующими моделями.	
Грязевая фреза - без переключ	ения							
Грязевая фреза	2	4.114-041.0	300 бар	40			Формирует вращающуюся точечную струю, 10-кратно увеличивающую мощность очистки. Максимальный срок службы благодаря керамическому соплу/опорному кольцу при макс. давлении 300 бар/30 МПа и температуре 85°C	
Трехпозиционное сопло								
Трехпозиционное сопло	3	4.117-032.0	300 бар	38			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. Соединение М18 х 1,5.	

<sup>■</sup> Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг































		Артикул					Цена	Описание
Резьбовой разъем для сопла		I.						
Защитная деталь TR только для	1	4.112-011.0						
замены								
Инжектор высокого давления д			ва	1				
	2	6.645-758.0						
	3	6.500-000.0						
Инжектор для моющего средства	4	4.637-033.0						Для подачи чистящего средства в режиме высокого
для высокого давления								давления (концентрация 3–5 %).
Сопловые комплекты для № 3.6			ппаратов)	1	1	ı		1
Насадка форсунки	5	4.769-005.0						
трапецеидальная резьба								
Вращающаяся муфта	6	4.111-021.0		I	1	ı		11
Вращающаяся муфта	0	4.111-021.0						Надежно предотвращает скручивание шлангов высокого давления.Соединение М 22 х 1,5. С защитной оболочкой.
Муфта		I.						давления. Соодинение иг 22 х 1,5. С сащинной сооло жой.
Муфта	7	4.111-037.0						Для соединения и удлинения шлангов высокого давления.
3.4								Соединения 2 x M 22 x 1,5. Латунная, с резиновой
								оболочкой.
Соединительный элемент								
	8	4.111-038.0						
Адаптер EASY!Lock								
Адаптер 1 M22AG-TR22AG	9	4.111-029.0						
Адаптер 2 M22IG-TR22AG	10	4.111-030.0						
Адаптер 3 M22IG-TR22AG	11	4.111-031.0						
Адаптер 5 TR22IG-M22AG	12	4.111-033.0						
Адаптер 6 TR22IG-M22AG	13	4.111-034.0						
Адаптер 7 M18IG-TR20AG	14	4.111-035.0						
Адаптер 8 TR20IG-M18AG	15	4.111-036.0						
АДАПТЕР для замены TR22IG-	16	4.111-046.0						
M22AG Ersatz								



















		I		I			T	_
		Артикул	Макс. рабочее давление	Размер сопла		Цена	Описание	
Шланг для промывки труб, НД 6	i			ı				
Шланговый провод TR чистка	1	6.110-046.0	250 бар					
труб DN6 max.	2	6.110-047.0	250 бар					
Шланговый провод TR чистка труб DN6 14MP	3	6.110-048.0	140 бар					
Шланг для прочистки труб, НД 6.30 м	4	6.110-050.0	140 бар				Шланг высокого давления повышенной эластичности для внутренней очистки труб (резьба для сопла R 1/8").	
Сопло для промывки труб								
Роторная форсунка чистка труб D21/040	5	4.765-001.0		40	21 мм			
Роторная форсунка чистка труб D30/040	6	4.765-004.0		40	30 мм			
Насадка для прочистки труб 055, 3x30°, 16 мм	7	5.763-015.0		55	16 мм		С внутренней резьбой, со струями различной направленности для тщательной и экологичной прочистки засоренных труб и стоков. Диаметр 16 мм.	
Насадка для прочистки труб 060, 1 х впереди, 3х30°, 16 мм	8	5.763-016.0		60	16 мм		С резьбой R 1/8" для присоединения к шлангу для промывки труб. 1 струя вперед, 3 струи 30° назад, Ø 16 мм.	
Насадка для прочистки труб 050, 3x30°, 30 мм	9	5.763-017.0		50	30 мм		С внутренней резьбой, со струями различной направленности для тщательной и экологичной прочистки засоренных труб и стоков. Диаметр 30 мм.	
Роторное сопло для промывки труб 050	10	6.415-428.0		50	16 мм		С внутренней резьбой R 1/8 ", различные направления распиловки для чистого, экологически благоприятного чистки закупоренных стоков и труб. Отверстия насадок ориентированы так, что насадка со шлангом самостоятельно втягивается в трубу. 4 вращающихся струи.	
Для чистки внутренних поверхн		1	вуаров	1				
Add-on kit mud sucker	11	2.641-798.0	4 W					

<sup>■</sup> Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг









		Артикул		Размер сопла			Цена	Описание			
Приспособление для очистки твердых поверхностей											
FRV 30	1	2.111-010.0									
Приспособление для очистки плоских поверхностей FR 30 МЕ											
Устройство для чистки поверхностей FR 30 ME	2	2.111-013.0			300 мм			Высококачественное приспособление в корпусе из нержавеющей стали, устойчивое к горячей воде. С двойной керамической опорой, не оставляющими следов колесиками 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.			
Очиститель поверхности FRV 3	0 ME										
FRV 30 Me	3	2.111-012.0						Приспособление для очистки поверхностей FRV 30 Me со встроенным устройством для автоматического отсасывания грязной воды, повышающим эффективность очистки и позволяющим производить ее как на открытом воздухе, так и в помещениях.			

<sup>■</sup> Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг











		Артикул			Цена	Описание	
Резервуар для пенной трубки							
Трубка для вдувания пены TR	1	4.112-054.0	700 – 800 л/ч				
Упаковка комплектный для 6.394- 969.0	2	2.112-018.0					
Bottle cleaning agents 1L	3	5.071-414.0					
Емкость серый только для замены 1L	4	6.414-050.0					

<sup>■</sup> Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг









		Артикул	Длина		Цена	Описание
Монтажный комплект барабана	для ц	ланга				
Add-on kit hose reel module	1	2.110-024.0	15 м			
Автоматический барабан для ш	ланга					
Wall-mounted hose reel	2	2.639-257.0	15 м			
14° ÑĐàĐÑĐÝ ÔÛÏ ÝĐÜÞÂÚØ èÛĐÝÓĐ ÛĐÚØàÞÒĐÝÝ	3	6.392-105.0	20 м			
МК барабан для намотки шланга TR 40m	4	6.392-442.0	40 м			

<sup>■</sup> Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг











		Артикул	Температура воды на входе	Длина	Длина	Цена	Описание
Teleskopstangen		<b>'</b>	<b>'</b>				
Адаптер низкого давления, для TL	1	4.580-097.0	макс. 40 °С				Адаптер низкого давления для телескопической штанги представляет собой устанавливаемый на ней без применения инструментов шаровой кран. Предназначен специально 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 радиусом 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 ТL 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 °C				Максимальная жесткость при минимальном весе: телескопическая штанга ТL 14 С, изготовленная из карбона, обладает колоссальным радиусом действия (14 м), позволяет решать разнообразные задачи и очень проста в обращении благодаря быстродействующим замкам.
Адаптер высокого давления, для TL	7	4.775-154.0	макс. 60 °С				Адаптер высокого давления для TL: пистолет, закрепляемый на телескопической штанге для чистки высоким давлением. Эргономичное и легко монтируемое решение, подходящее как для правшей, так и для левшей







		1					$\neg$
		Артикул	Размер сопла		Цена	Описание	
Устройство для струйной абраз	ивной	и очистки (без с	опел)				
Насадка для обработки струей воды с регулятором расхода (без сопла)	1	4.115-000.0				Насадка для обработки струей воды с регулятором расхода (без сопла)	
Устройство для струйной абразивной 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, окалины. Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления. Без регулировки расхода абразивного средства.	٦
Сопловой комплект							
Фильерный комплект TR гидроабразивный на	3	2.112-019.0	40				_

<sup>■</sup> Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг





Фильтр тонкой очистки воды		Артикул			Цена	Описание	
Add-on kit water filter universal	1	2.637-020.0					
Мелкоячеистый водяной фильтр, 80 мкм, R 3/4" + 1", с переходником	2	4.730-102.0				Мелкоячеистый фильтр для воды, 125 мкм, макс. температура 50 ° С. Защищает аппарат высокого давления от попадания частиц грязи, содержащихся в воде. Расход воды до 1200 л / час. Соединение 3/4 ", с адаптером, 1".	

<sup>■</sup> Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг