



#### HD 16/15-4 Cage Plus

Благодаря рабочему давлению 150 бар и расходу воды 1600 л/ч аппарат высокого давления HD 16/15-4 Cage Plus прекрасно подходит для выполнения уборочных работ на стройплощадках и сельскохозяйственных предприятиях, требующих смывания больших объемов грязи.





Рама Саде

- Прочная рама из стальных труб.
- Со скобой для перемещения краном и отсеком для принадлежностей.

 Электронный контроль для максимальной эксплуатационной надежности

Плавный пуск и защита от утечки воды.

Защита от скачков напряжения.

#### Технические характеристики и комплекта-KARCHER ция



#### HD 16/15-4 Cage Plus

- Рама из стальных труб с порошковым покрытием
  4-полюсный электродвигатель воздушного охлаждения
- Шины с защитой от проколов для максимальной мобильно
  - сти

Технические характеристи	ки	
Номер для заказа		1.353-905.0
Штрих-код (EAN)		4054278157894
Параметры электросети	~ / В / Гц	3 / 400 / 50
Производительность	л/ч	500–1600
Рабочее давление	бар / МРа	30–150 / 3–15
Макс. давление	бар / МРа	190 / 19
Макс. температура воды на входе	°C	max. 60
Потребляемая мощность	кВт	9,5
Масса	КГ	95
Габариты (длина х ширина х высо- та)	мм	957 × 686 × 1080

Комплектация		
Пистолет		EASY!Force Advanced
Шланг высокого давления	м	15 / Высочайшее качество
Струйная трубка	мм	1050
Мощное сопло		I
Грязевая фреза		
Система защиты от скручивания шланга (AVS)		-
Автоматическое отключение		1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Регулятор давления и расхода воды		•
Струйная трубка высокого давления		•
Регулятор Servo Control		I contraction of the second seco
Входит в комплект поставки.		

٦Г

Г

٦Г

٦Г

٦Г

#### KARCHER

			9			5	-		
8									
		Номер для заказа	Номин. диа- метр	Макс. рабочее давление	Длина		Цена	Описание	
Долговечные (Longlife 400), с ре	зьбов	ыми разъемам	и с обеих сторо	н					
Шланг высокого давления, 2x EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 20 м	1	6.110-043.0	DN 10	220 бар	20 м			Главными особенностями этого шланга высокого давле- ния (НД 10) являются 20-метровая длина и оснащение с обеих сторон удобными разъемами EASY!Lock, значи- тельно ускоряющими выполнение работ.	
Шланг высокого давления, 2x EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 25 м	2	6.110-044.0	DN 10	220 бар	25 м			Превосходные характеристики и комплектация: шланг высокого давления (НД 10) большой длины (25 м) рассчи- тан на давление до 220 бар.	
Шланг высокого давления, 2x EASY!Lock, НД 12, 250 бар, 15 м	3	6.110-059.0	DN 12	210 бар	15 м			Рассчитанный на рабочее давление до 250 бар шланг высокого давления (НД 12) длиной 15 м. С удобными разъемами EASY!Lock с обеих сторон.	
Шланг высокого давления, 2x EASY!Lock, НД 12, 250 бар, 40 м	4	6.110-060.0	DN 12	210 бар	40 м			Обеспечивает колоссальный радиус действия благодаря 40-метровой длине: шланг высокого давления (НД 12) с разъемами EASY!Lock с обеих сторон. Рассчитан на рабо- чее давление до 250 бар.	
Шланг высокого давления, 2x EASY!Lock, НД 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.	
Долговечный 400, с соединител			1						
Шланг высокого давления, 1,5 м, НД 8, с соединительными эле- ментами	6	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	7	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.	
Специальные шланги									
Шланг высокого давления, 1x EASY!Lock с угловым отводом, 1x M22 x 1,5, НД 8, 400 бар, 1,5 м		6.110-068.0	DN 8	400 бар	1,5 м			Для присоединения к барабану: шланг высокого давления с разъемом М 22 × 1,5 и угловым отводом с разъемом EASY!Lock. Длина 1,5 м, рассчитан на рабочее давление до 400 бар.	

KARCHER



		Номер для заказа	Производи- тельность		Цена	Описание
Пистолеты						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0				Превосходное решение для выполнения работ без боль- ших усилий: конструкция пистолета EASY!Force предусма- тривает использование силы отдачи водяной струи для сведения усилия оттяжки рычага к нулю.
Регулятор Servo Control						
Регулятор Servo Control с систе- мой EASY!Lock	2	4.118-009.0	1100 л/ч			
Быстрое подключение						
Быстродействующая муфта	3	2.115-000.0				Для быстрой установки различных струйных трубок и других принадлежностей. Оптимально сочетается с при- надлежностями Kärcher, обеспечивает стыковку пистолета со струйными трубками. С внутренней резьбой М 22 х 1,5.
Вставной ниппель	4	2.115-001.0				Ниппель из закаленной нержавеющей стали для быстро- действующей муфты 2.115-000. С наружной резьбой М 22 х 1,5.



		Номер для заказа	Размер сопла			Цена	Описание
Мощное сопло с углом распыле	ния 2	5°		·			
Мощное сопло с углом распыле- ния 25°	1	2.113-017.0	100				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	2.113-039.0	110				Формирует точечную струю для устранения самых стойких загрязнений.
Мощное сопло с углом распыле	ния 1	5°					
Мощное сопло с углом распыле- ния 15°	3	2.113-052.0	100				Веерное сопло для устранения стойких загрязнений.



		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Размер сопла		Цена	Описание	
Грязевая фреза большая								
Грязевая фреза, большая	1	4.114-048.0	300 бар	100			Грязевая фреза формирует вращающуюся точечную струю, 10-кратно увеличивающую производительность очистки. С длительным сроком службы за счет керамиче- ских сопла / опорного кольца. Макс. 300 бар / 30 МПа, 85 °C.	

1 2	4	3	6	4		5	6 7
8 9			-6		R	12	
		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Длина		Цена	Описание
Поворотные струйные трубки Струйная трубка, 1050 мм, пово-	1	4.112-000.0	300 бар	1050 мм	1	1	Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 1050
ротная Струйная трубка, 250 мм, пово-	2	4.112-027.0	300 бар	250 мм			мм.  Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 250
ротная Струйная трубка, 400 мм, пово-	3	4.112-024.0	300 бар	400 мм			мм. Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 400
ротная Струйная трубка, 600 мм, пово-	4	4.112-007.0	300 бар	600 мм			мм. Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 600
ротная Струйная трубка, 840 мм, пово-	5	4.112-006.0	300 бар	840 мм			мм. Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 840
<u>ротная</u> Струйная трубка, 1550 мм, пово-	6	4.112-018.0	300 бар	1550 мм			мм. Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 1550
ротная Струйная трубка, 2050 мм, пово-	7	4.112-021.0	300 бар	2050 мм			мм. Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 2050
ротная Угловая струйная трубка							MM.
Струйная трубка для уборки туалетов и чистки водосточных желобов	8	4.112-029.0					С сопловой насадкой. Специальная форма для очистки водосточных желобов и гигиеничной уборки туалетов. Из нержавеющей стали.
Гибкий распылитель			1			1	
Гибкая струйная трубка, 1050 мм	9	4.112-035.0	210 бар	1050 мм			Струйная трубка с плавным отклонением наконечника в пределах от 20° до 140°. Прекрасно подходит для очистки труднодоступных мест (водосточных желобов, крыш, днищ и колесных ниш автомобилей и т. д.).
Выдвижной распылитель			1			1	
Телескопическая струйная трубка	10	4.112-037.0	225 бар	5400 мм			С плавным изменением длины от 1,8 до 5,4 м. Для очист- ки труднодоступных мест (например, потолков или фаса- дов). С интегрированным пистолетом, разъемом М 22 x 1,5 и вращающейся муфтой. Разъем для сопел М 18 x 1,5.
Ремень для телескопической струйной трубки	11	6.373-987.0					Ремень для облегчения работы с телескопической струй- ной трубкой (6.394-690). Обеспечивает равномерное распределение нагрузки на тело и возможность продол- жительной работы без переутомления.
Промывка желобов							
Струйная трубка для прочистки водосточных желобов		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		4 440 600 0	1	700			
Струйная трубка для очистки днищ	13	4.112-032.0		700 мм			С колесиками, для удобной и эффективной очистки днищ и крыльев автомобилей. Из нержавеющей стали. Без сопла высокого давления.
Zusatzhandgriff							
Дополнительная рукоятка для струйных трубок EASY!Lock	14	4.321-380.0					
	□До	ступные аксессу	ары. 🔺 Удлин	ительный шланг.			

#### KARCHER

## Аксессуары для HD 16/15-4 Cage Plus 1.353-905.0



				1			· · · ·
		Номер для					<b>0</b>
		заказа				Цена	Описание
Y-распределитель							
Тройник	1	4.111-024.0					Позволяет подключать к аппарату два рабочих инструмен-
Набор фильтров							
МК водяного фильтра, для HD 20/15-4 и HD 16/15-4 Cage Plus	2	2.851-252.0					Комплект для водяного фильтра
Счетчик времени							
МК счетчика часов эксплуатации	3	2.851-066.0					Счетчик позволяет регистрировать время работы (напри- мер, при сдаче оборудования в аренду), а также контроли- ровать соблюдение межсервисных интервалов.
Набор непрокалываемых колес							
МК колес с защитой от проколов	4	2.851-067.0					Пористые шины сочетают удобство пневматических шин с сезопасностью сплошных шин.
Монтажный комплект поворотн	ых ро	ликов					
МК поворотных колесиков, для аппаратов Cage экстракласса	5	2.851-042.0					Два колесика увеличивают мобильность и маневренность.
Входит в комплект поставки.	□До	ступные аксессу	ары. 🔺 Удлин	ительный шланг.			



		Номер для заказа	Производи- тельность	Размер сопла	Диа- метр	Цена	Описание	
Приспособление для очистки п	лоски	х поверхностей	FR 50					
Приспособление для очистки поверхностей FR 50 Me	1	2.111-023.0			500 мм		С рабочей шириной 500 мм для очистки больших площа- дей. В корпусе из нержавеющей стали, устойчивом к горячей воде, с двойной керамической опорой, удобной ручкой для перемещения, не оставляющими следов коле- сиками и дозатором чистящего средства. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 250 бар / 1800 л/ч / 80 °C.	
Комплекты сопел для разных а	ппара	тов						
Комплект сопел к приспособле- нию для очистки поверхностей, 1300 - 1800 л/ч	2	2.640-781.0	1300–1800 л/ч				Мощные сопла Kärcher к приспособлениям для очистки плоских поверхностей.	
Сопла для FRV								
Nozzle 100	3	2.643-769.0		100				
Очиститель твердых поверхно	стей F	R 50 Me						
Приспособление для очистки поверхностей FRV 50 Me	4	2.111-024.0						

				4		5			6 13		7 7
		Номер для заказа					Цена	Описани	10		
Резьбовой разъем для сопла											
Резьбовой разъем для сопла	1	4.112-011.0									
Вращающаяся муфта Вращающаяся муфта	2	4.111-021.0									ие шлангов высокого С защитной оболочкой.
Муфта		<u> </u>	1		1 1			давления		<u>x 1,0. c</u>	
Муфта 2 x TR EASY!Lock	3	4.111-037.0						соединен		длинен	итным элементом. Для ия шлангов высокого
Соединительный элемент								1	·		
Резьбовой штуцер для приспосо- блений для очистки поверхностей и регуляторов Servo Control	4	4.111-022.0						принадле	срепления сопел выс ежностей к пистолет 1 x M 22 x 1,5 / 1 x N	y (c pe	зьбовым разъемом для
Резьбовой разъем для сопла / штуцер	5	4.111-038.0									
Адаптер EASY!Lock											
Адаптер 1, M22 x 1,5 (нар. рез.) - EASY!Lock 22 (нар. рез.)	6	4.111-029.0						оснащен	для соединения шла ных разъемами EAS ния с разъемами М	SY!Lock	, со шлангами высоко-
Адаптер 2, M22 x 1,5 (внутр. рез.) - EASY!Lock 22 (нар. рез.)	7	4.111-030.0						Адаптер или пист	для соединения апг олетов с разъемом I	аратов М 22 х	в высокого давления 1,5 со шлангами высо-
Адаптер 3, M22 x 1,5 (внутр. рез.) - EASY!Lock 22 (нар. рез.)	8	4.111-031.0						Адаптер 1,5 со ст	руйными трубками и	толето іли регу	в с разъемом М 22 х /ляторами Servo
Адаптер 4, EASY!Lock 22 (внутр.	9	4.111-032.0						Адаптер		ангов в	ысокого давления со
рез.) - AVS Адаптер 5, EASY!Lock 22 (внутр.	10	4.111-033.0						Адаптер		толета	EASY!Force со струй-
рез.) - M22 x 1,5 (нар. рез.) Адаптер 6, EASY!Lock 22 (внутр.	11	4.111-034.0							/бками с разъемом М		1,5. ысокого давления с
рез.) - M22 x 1,5 (нар. рез.)								разъема аппарата	ми M 22 x 1,5 с писто ами высокого давлен	олетам	
Адаптер 7, М18 х 1,5 (внутр. рез.) - EASY!Lock 20 (нар. рез.)	12	4.111-035.0						18 x 1,5 c	для соединения стр с соплами, моечным ля очистки поверхно	и щетк	трубок с разъемом М ами или приспособле- снащенными разъемом
Адаптер 8, EASY!Lock 20 (внутр. рез.) - M18 x 1,5 (нар. рез.)	13	4.111-036.0						Адаптер способле	для соединения соп ений для очистки по струйными трубками	верхно	ечных щеток или при- стей с разъемом М 18 ценными разъемами
АДАПТЕР для замены TR22IG-	14	4.111-046.0							~~~		
M22AG Ersatz Инжектор высокого давления дл	1я чис	тящего средс	тва				1	1			
МК дозатора чистящего средства для HD 25/15-4 и HD 20/15-4 Cage Plus		4.637-031.0						высокого		і (конце	едства в режимах ентрация 0–5 %). Вклю- сопло низкого давления



		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 окали- ны. 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 окали- ны. Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления. Без регулировки расхода абразивного средства.
Сопловой комплект						
Фильерный комплект TR гидроа- бразивный на	3	2.112-030.0	100			
Сопло из карбида бора						
Сопло из карбида бора, для аппаратов с производительно- стью 1000 л/ч и более	4	6.415-083.0	8 мм			В дополнение к сопловым комплектам. Сопло для абра- зивной очистки повышенной износостойкости.



		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Размер сопла	Диа- метр	Цена	Описание	
Шланг для промывки труб, НД (	5							
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).	
Сопло для промывки труб						 		
Сопло для промывки труб 100	4	5.763-088.0		100	24 мм		Сопло для промывки труб диаметром 24 мм. Формирует 4 струи, ориентированные назад под углом 30°.	
Входит в комплект поставки.	До	ступные аксессу	, ары. 🔺 Удлин	ительный шланг.				

HD 16/15-4 Cage Plus, 1.353-905.0, 2017-10-01



		Номер для заказа	Производи- тельность		Цена	Описание	
Резервуар для пенной трубки					 		
Трубка для вдувания пены TR	1	4.112-055.0	900–2500 л/ч				
Трубка для пенной чистки с бал- лоном Advanced 025	2	2.112-017.0				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 дози- ровки чистящего средства и угла распыления струи.Со- вместима с аппаратами с функцией Servo Control.	
Емкость серый только для заме- ны 1L	3	6.414-050.0					
Баллон для чистящего средства (1 л), к трубке для пенной чистки	4	6.414-954.0				Дополнительный баллон (1 л) для быстрой замены чистя- щего средства (к трубке для пенной чистки 6.394-668).	
Монтажный комплект пенного с	опла						
МК сопла для пенной чистки	5	2.112-013.0				Для дозированного нанесения пенообразующих средств на участках, требующих продолжительного воздействия (в санузлах, на кухнях и т. п.). Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления.	

#### KARCHER

		3		4	Contraction of the second seco	5		
8 9-10								
		Номер для заказа	Длина				Цена	Описание
Монтажный комплект барабана	для ш	іланга			1 1			
МК барабана для шланга, с по-	1	2.110-002.0	40 м					
рошковым покрытием, для аппа-								
ратов HD Cage экстра-класса Автоматический барабан для ш	панга							
Автоматический барабан для шланга, из стали с порошковым покрытием / пластмассы		6.392-074.0	20 м					Автоматический барабан рассчитан на 20-метровый шланг высокого давления. Кронштейн изготовлен из стали с порошковым покрытием, а барабан – из пластмассы.
Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали / пласт- массы	3	6.392-083.0	20 м					Автоматический барабан рассчитан на 20-метровый 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, крон- штейн из лакированной стали, барабан из пластмассы.
Автоматический барабан для шланга, лакированный (серый базальт)	5	6.392-105.0	20 м					
Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали, с пово- ротным кронштейном	6	6.392-076.0	20 м					Автоматический барабан для шланга, из нержавеющей стали, с поворотным кронштейном.
МК автоматического барабана для шланга, из нерж. стали	7	6.392-122.0	20 м					Высококачественный автоматический барабан из нержа- веющей стали, рассчитанный специально на применение в пищевой промышленности. Устойчивый к коррозии, с пружинным приводным механизмом в водонепроницае- мом корпусе. С разъемом для присоединения шланга высокого давления с ниппелем.
МК барабан для намотки шланга TR 40m	8	6.392-442.0	40 м					
Поворотный кронштейн, с по- рошковым покрытием	9	2.639-931.0						Поворотный кронштейн для установки автоматического барабана со шлангом на стене. Обеспечивает максималь- ный радиус действия и удобство выполнения работ. Пово- рачивается на 120°. Из оцинкованной стали.
МК настенного поворотного крон- штейна, из нерж. стали	10	2.641-867.0						Поворотный настенный кронштейн из нержавеющей стали (для 2.641-866), обеспечивающий максимальное удобство обращения со шлангом.
			A \/	. v .				Loope Is a second se

KÄRCHER



		Номер для заказа	Производи- тельность		Цена	Описание	
Вращающаяся моечная щетка							
Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производитель- ностью > 800 л/ч, с нейлоновой щетиной	1	4.113-002.0	800–1300 л/ч			Приводится во вращение струей воды. Бережно удаляет мелкую пыль и серый налет с любых поверхностей. Тер- мостойкая (до 60 °C), М 18 х 1,5. Со сменной щетиной.	
Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производитель- ностью > 800 л/ч, с натур. щети- ной	2	4.113-005.0	800–1300 л/ч				

HD 16/15-4 Cage Plus, 1.353-905.0, 2017-10-01



		Номер для заказа	Длина	Диаметр		Цена	Описание	
Муфта Geka								
Муфта Geka со штуцером для шланга, R 1"	1	6.388-465.0					Со штуцером для шланга.	
Шланговая муфта	2	6.388-458.0					С внутренней резьбой.	
Входит в комплект поставки.	□ До	ступные аксессу	ары. 🔺 Удлин	ительный шланг.				

суар Дc