



HD 10/23-4 SX Plus

Аппарат высокого давления без подогрева воды HD 10/23-4 SX Plus в вертикальном конструктивном исполнении впечатляет системой управления с манометрическим выключателем, пистолетом EASY!Force и струйной трубкой из нержавеющей стали.



3-4 h



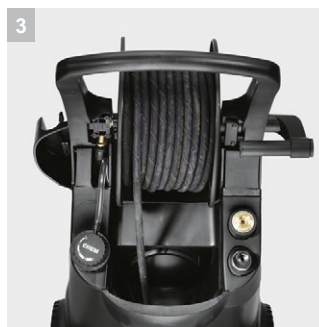
EASY!Force



ANTI-TWIST



5×
УВЕЛИЧЕНИЕ РЕСУРСА
КЕРАМИЧЕСКИЙ
КЛАПАН



1 Для экономии сил и времени: пистолет EASY!Force и быстродействующие разъемы EASY!Lock

- Возможность продолжительной работы без переутомления благодаря пистолету EASY!Force.
- Прочные и долговечные разъемы EASY!Lock в 5 раз ускоряют присоединение и отсоединение принадлежностей в сравнении с обычными разъемами.

2 Изысканное качество от Kärcher

- 4-полюсный электродвигатель водяного охлаждения.
- Прочная латунная головка блока цилиндров и керамические поршни.

3 Хранение шланга

- Закрепленный с двух сторон барабан рассчитан на 20-метровый шланг высокого давления.
- Высокая устойчивость аппарата благодаря проводке шланга под корпусом.

4 Повышенная безопасность

- Встроенное электронное контрольное устройство.
- Отключение при выходе напряжения за допустимые пределы.

Технические характеристики и комплектация

KÄRCHER



HD 10/23-4 SX Plus

- Для экономии сил и времени: пистолет EASY!Force и быст-
родействующие разъемы EASY!Lock
- Трехфазный электродвигатель водяного охлаждения
- С мощным соплом Kärcher

Технические характеристики

Номер для заказа	1.286-924.0	
Штрих-код (EAN)	4054278163215	
Параметры электросети	~ / В / Гц	3 / 400 / 50
Производительность	л/ч	1000
Рабочее давление	бар / МПа	230 / 23
Макс. давление	бар / МПа	253 / 25,3
Макс. температура воды на входе	°С	60
Потребляемая мощность	кВт	7,8
Масса	кг	73
Размеры (длина x ширина x высота)	мм	560 x 500 x 1090

Комплектация

Пистолет	EASY!Force Advanced	Масломерное стекло	■
Пистолет с мягкой накладкой	■	Регулятор Servo Control	-
Шланг высокого давления	м	Латунный входной штуцер	■
Струйная трубка	мм		
Мощное сопло	■		
Грязевая фреза	■		
Интегр. барабан для шланга высокого давления	■		
ANTI!Twist	■		
4-полюсный трехфазный двигатель воздушно-водяного охлаждения	■		
Автоматическое отключение	■		
Большой водяной фильтр	■		

■ Входит в комплект поставки.

HD 10/23-4 SX Plus

1.286-924.0

KÄRCHER



1-4



5, 9, 11-12



6



7-8, 10



13-15

		Номер для заказа	Номин. диаметр	Макс. рабочее давление	Длина	Цена	Описание	
Долговечные (Longlife 400), с резьбовыми разъемами с обеих сторон								
Шланг высокого давления, 2 х EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 10 м, ANTI!Twist	1	6.110-031.0	НД 8	315 бар	10 м		Шланг высокого давления (НД 8), рассчитанный на давление до 315 бар. Длина 10 м. С системой ANTI!Twist и инновационными разъемами EASY!Lock с обеих сторон.	▲
Шланг высокого давления, 2 х EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 15 м, ANTI!Twist	2	6.110-030.0	НД 8	315 бар	15 м		15-метровый шланг высокого давления (НД 8) с системой ANTI!Twist и быстродействующими разъемами EASY!Lock с обеих сторон.	▲
Шланг высокого давления, 2 х EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 20 м, ANTI!Twist	3	6.110-032.0	НД 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.	▲
Шланг высокого давления, 2 х EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 30 м, ANTI!Twist	4	6.110-014.0	НД 8	315 бар	30 м		Если необходимо увеличить радиус действия АДВ то шланг идеально подойдет. С 2 разъемами М 22 х 1,5.	▲
Шланг высокого давления, 2 х EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 15 м	5	6.110-042.0	НД 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.	▲
Шланг высокого давления, 2 х EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 20 м	6	6.110-043.0	НД 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, 2 х EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 25 м	7	6.110-044.0	НД 10	220 бар	25 м		Превосходные характеристики и комплектация: шланг высокого давления (НД 10) большой длины (25 м) рассчитан на давление до 220 бар.	▲
Шланг высокого давления, 2 х EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 40 м	8	6.110-045.0	НД 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, 2 х EASY!Lock, НД 12, 210 бар, 15 м	9	6.110-059.0	НД 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, 2 х EASY!Lock, НД 12, 210 бар, 40 м	10	6.110-060.0	НД 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 рабочее давление до 250 бар.	▲
Шланг высокого давления, 2 х EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 10 м	11	6.110-041.0	НД 10	220 бар	10 м			▲
Шланг высокого давления, 2 х EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 15 м	12	6.110-033.0	НД 8	315 бар	15 м		Шланг высокого давления, снабженный поворотным (ANTI!Twist) AVS-разъемом для присоединения к барабану и разъемом EASY!Lock. Макс. рабочее давление 315 бар, длина 15 м, НД 6.	□
Долговечный 400, с соединителями с обеих сторон								
Шланг высокого давления Longlife 400, 30 м, НД 8, с вращающейся муфтой ANTI!Twist и соединениями 2 х EASY!Lock.	13	6.110-023.0	НД 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.	▲
Шланг высокого давления Longlife 400, 2 х EASY!Lock, НД 8, 400 бар, 20 м, ANTI!Twist	14	6.110-027.0	НД 8	400 бар	20 м		Шланг высокого давления с системой ANTI!Twist, двойным стальным армированием и разъемами EASY!Lock с обеих сторон. Длина 20 м, НД 8.	▲
Шланг высокого давления Longlife 400, 2 х EASY!Lock, НД 8, 400 бар, 15 м, ANTI!Twist	15	6.110-029.0	НД 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.	▲

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HD 10/23-4 SX Plus 1.286-924.0

KÄRCHER



16



17

	Номер для заказа	Номин. диаметр	Макс. рабочее давление	Длина	Цена	Описание	
Стандартные							
Шланговый провод TR вращающийся DN8 31,5	16	6.110-011.0	НД 8	315 бар	20 м		■
Долговечные (Longlife 400)							
Шланг высокого давления Longlife 400, с AVS-разъемом для барабана, НД 8, 400 бар, 20 м, ANTI!Twist	17	6.110-028.0	НД 8	400 бар	20 м	20-метровый шланг высокого давления (НД 8), рассчитанный на давление до 400 бар. С AVS-разъемом для присоединения к барабану и двойным стальным армированием. С разъемом EASY!Lock с другой стороны. С системой ANTI!Twist.	□
Долговечный, для пищевой промышленности							
Шланг высокого давления для пищ. пром., 1 x EASY!Lock, 1 x AVS для соединения с барабаном, НД 8, 20 м, синий	18	6.110-075.0	НД 8	400 бар	20 м		□

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HD 10/23-4 SX Plus

1.286-924.0

KÄRCHER

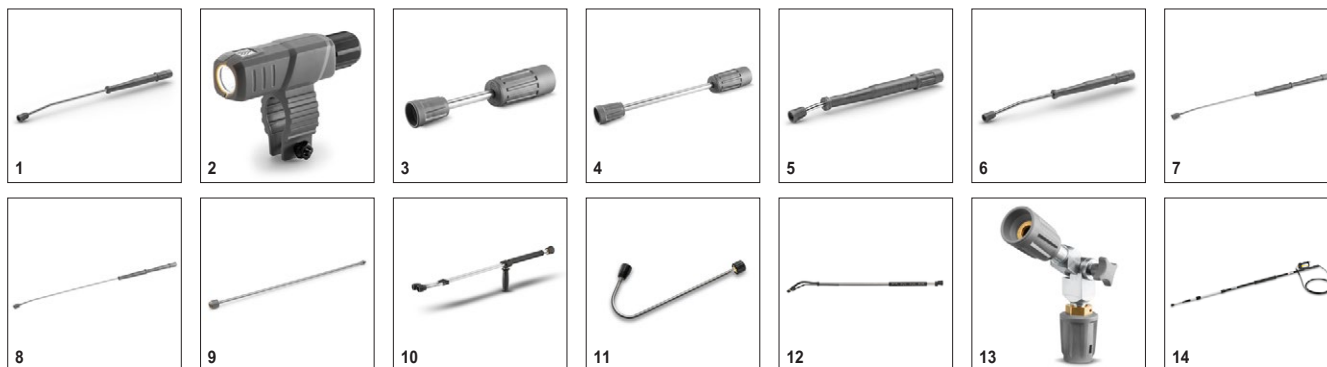


		Номер для заказа	Производительность				Цена	Описание	
Пистолеты									
Пистолет EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0						Превосходное решение для выполнения работ без больших усилий: конструкция пистолета EASY!Force предусматривает использование силы отдачи водяной струи для сведения усилия удержания рычага к нулю.	<input checked="" type="checkbox"/>
Комплект для переоборудования EASY!Force 1 – от шланга высокого давления	2	4.111-050.0							<input type="checkbox"/>
Комплект для переоборудования EASY!Force 2 – от аппарата	3	4.111-051.0							<input type="checkbox"/>
Комплект для переоборудования EASY!Force 3 – пистолет	4	4.111-052.0							<input type="checkbox"/>
Регулятор Servo Control									
Регулятор Servo Control с системой EASY!Lock	5	4.118-008.0	750–1100 л/ч					Регулировка уровня потока воды	<input type="checkbox"/>
Быстрое подключение									
Быстросъемная муфта	6	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 M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Ниппель с наружной резьбой	7	2.115-001.0						Ниппель из закаленной нержавеющей стали для быстросъемной муфты 2.115-000.	<input type="checkbox"/>

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HD 10/23-4 SX Plus

1.286-924.0

KÄRCHER


		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Длина		Цена	Описание	
Поворотные струйные трубки								
Струйная трубка, 1050 мм, поворотная	1	4.112-000.0	300 бар	1050 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 1050 мм.	<input checked="" type="checkbox"/>
LED-фонарик для струйной трубки	2	2.680-002.0		125 мм			Эргономичный LED-фонарик для струйной трубки EASY!Force позволяет выполнять эффективную работу аппаратами высокого давления при плохом освещении или в темных местах.	<input type="checkbox"/>
Струйная трубка, 250 мм, поворотная	3	4.112-027.0	300 бар	250 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 250 мм.	<input type="checkbox"/>
Струйная трубка, 400 мм, поворотная	4	4.112-024.0	300 бар	400 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 400 мм.	<input type="checkbox"/>
Струйная трубка, 600 мм, поворотная	5	4.112-007.0	300 бар	600 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 600 мм.	<input type="checkbox"/>
Струйная трубка, 840 мм, поворотная	6	4.112-006.0	300 бар	840 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 840 мм.	<input type="checkbox"/>
Струйная трубка, 1550 мм, поворотная	7	4.112-018.0	300 бар	1550 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 1550 мм.	<input type="checkbox"/>
Струйная трубка, 2050 мм, поворотная	8	4.112-021.0	300 бар	2050 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 2050 мм.	<input type="checkbox"/>
Удлинительная трубка EASY!Lock, 1000 мм	9	4.112-048.0	300 бар	1000 мм				<input type="checkbox"/>
Двойная насадка								
Сдвоенная струйная трубка, 960 мм	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).	<input type="checkbox"/>
Угловая струйная трубка								
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.	<input type="checkbox"/>
Гибкий распылитель								
Гибкая струйная трубка, 1050 мм	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.).	<input type="checkbox"/>
Поворотный шарнир EASY!Lock	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!Lock аппарата высокого давления.	<input type="checkbox"/>
Выдвижной распылитель								
Телескопическая струйная трубка	14	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, разъемом M 22 x 1,5 и вращающейся муфтой. Разъем для сопел M 18 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Ремень для телескопической струйной трубки	15	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.	<input type="checkbox"/>
Промывка желобов								
Струйная трубка для прочистки водосточных желобов	16	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.	<input type="checkbox"/>

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HD 10/23-4 SX Plus

1.286-924.0

KÄRCHER



		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Длина		Цена	Описание	
Струйная трубка для очистки днищ								
Струйная трубка для очистки днищ	17	4.112-032.0		700 мм			С колесиками, для удобной и эффективной очистки днищ и крыльев автомобилей. Из нержавеющей стали. Без сопла высокого давления.	<input type="checkbox"/>
Дополнительная рукоятка								
Дополнительная рукоятка для струйных трубок EASY!Lock	18	4.321-380.0						<input type="checkbox"/>

■ Входит в комплект поставки. Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HD 10/23-4 SX Plus

1.286-924.0

KÄRCHER



		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Размер сопла		Цена	Описание	
Грязевая фреза большая								
Грязевая фреза, большая	1	4.114-027.0	300 бар	50			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 °С.	■
Трехпозиционное сопло								
Трехпозиционное сопло	2	4.117-037.0	300 бар	50			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 M 18 x 1,5.	□
Сопло с изменяемым углом распыления 0°-90°								
Сопло с изменяемым углом распыления 0-90°	3	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.	□

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HD 10/23-4 SX Plus

1.286-924.0

KÄRCHER



1-4

	Номер для заказа	Размер сопла				Цена	Описание	
Мощное сопло с углом распыления 25°								
Мощное сопло с углом распыления 25°	1	2.113-024.0	52				Веерное сопло с углом распыления 25°, высокая производительность по площади. Подходит для удаления стойких загрязнений и пятен.	■
Сопло высокого давления с углом распыления 0°								
Сопло высокого давления с углом распыления 0°	2	2.113-034.0	50				Сопло высокого давления с углом распыления 0°. Формирует точечную струю для устранения самых стойких загрязнений.	□
Мощное сопло с углом распыления 15°								
Мощное сопло с углом распыления 15°	3	2.113-047.0	55				Веерное сопло для устранения стойких загрязнений.	□
Мощное сопло с углом распыления 40°								
Мощное сопло с углом распыления 40°	4	2.113-054.0	50				Формирует веерную струю с высокой производительностью по площади, пригодную для очистки чувствительных поверхностей.	□

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HD 10/23-4 SX Plus

1.286-924.0

KÄRCHER


									Номер 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.	<input type="checkbox"/>
Сопловые комплекты для № 3.637-170 (для разных аппаратов)												
Насадка форсунки трапецидальная резьба	2	4.769-011.0										<input type="checkbox"/>
Сопловая насадка для № 3.637-001												
Сопловая насадка высокого давления, < 1100 л/ч	3	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.	<input type="checkbox"/>
Сопловая насадка низкого давления, < 1100 л/ч	4	4.769-001.0									Низкого давления, для аппаратов с производительностью до 1.100 л/ч.	<input type="checkbox"/>
Вращающаяся муфта												
Вращающаяся муфта	5	4.111-021.0									Надежно предотвращает скручивание шлангов высокого давления. Соединение M 22 x 1,5. С защитной оболочкой.	<input type="checkbox"/>
Муфта												
Адаптер 9, для удлинения шлангов с разъемом EASY!Lock	6	4.111-037.0									Муфта латунная для соединения и удлинения двух шлангов высокого давления с системой быстрого соединения EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Соединительный элемент												
Резьбовой штуцер для приспособлений для очистки поверхностей и регуляторов Servo Control	7	4.111-022.0									Для прикрепления сопел высокого давления и других принадлежностей к пистолету (с резьбовым разъемом для сопла) – 1 x M 22 x 1,5 / 1 x M 18 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Тройник	8	4.111-024.0									Позволяет подключать к аппарату два рабочих инструмента. Устанавливается на выходе высокого давления.	<input type="checkbox"/>
Резьбовой разъем для сопла / штуцер	9	4.111-038.0										<input type="checkbox"/>
Адаптер EASY!Lock												
Адаптер 1 M22AG-TR22AG	10	4.111-029.0									Адаптер 1 для соединения старого шланга с новым шлангом	<input type="checkbox"/>
Адаптер 2 M22IG-TR22AG	11	4.111-030.0									Адаптер 2 для соединения старого аппарата с новым шлангом и старого пистолета с новым шлангом	<input type="checkbox"/>
Адаптер 3 M22IG-TR22AG	12	4.111-031.0									Адаптер 3 для соединения старого пистолета с новой струйной трубкой и новым серворегулятором	<input type="checkbox"/>
Адаптер 4 TR22IG-D11	13	4.111-032.0									Адаптер 4 для соединения нового пистолета со старым шлангом Swivel	<input type="checkbox"/>
Адаптер 5 TR22IG-M22AG	14	4.111-033.0									Адаптер 5 для соединения нового пистолета со старой струйной трубкой и нового серворегулятора со старой струйной трубкой	<input type="checkbox"/>
Адаптер 6 TR22IG-M22AG	15	4.111-034.0									Адаптер 6 для соединения нового аппарата со старым шлангом и старого шланга с новым пистолетом	<input type="checkbox"/>
Адаптер 7 M18IG-TR20AG	16	4.111-035.0									Адаптер 7 для соединения старой струйной трубки с новой насадкой	<input type="checkbox"/>
Адаптер 8 TR20IG-M18AG	17	4.111-036.0									Адаптер 8 для соединения новой струйной трубки со старой насадкой	<input type="checkbox"/>
Адаптер 12, поворотный, EASY!Lock 22 (внутр. рез.) – M22 x 1,8 (нар. рез.)	18	4.111-046.0										<input type="checkbox"/>

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HD 10/23-4 SX Plus

1.286-924.0

KÄRCHER


		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Размер сопла	Диаметр	Цена	Описание	
Шланг для промывки труб, НД 6								
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).	<input type="checkbox"/>
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).	<input type="checkbox"/>
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).	<input type="checkbox"/>
Сопло для промывки труб								
Роторная форсунка для промывки труб D21/060	4	4.765-002.0		60	21 мм		Направленная вперед вращающаяся точечная струя устраняет даже самые стойкие загрязнения. Направленные назад три струи обеспечивают продвижение сопла с шлангом по трубе и гарантируют простоту использования.	<input type="checkbox"/>
Роторная форсунка для промывки труб D30/060	5	4.765-005.0		60	30 мм		Направленная вперед вращающаяся точечная струя устраняет даже самые стойкие загрязнения. Направленные назад три струи обеспечивают продвижение сопла с шлангом по трубе и гарантируют простоту использования.	<input type="checkbox"/>
Сопло для промывки труб 080	6	5.763-087.0		80	24 мм		Сопло для промывки труб диаметром 24 мм. Формирует 4 струи, ориентированные назад под углом 30°.	<input type="checkbox"/>
Сопло для промывки труб 065, 3 x 30°, 16 мм	7	5.763-019.0		65	16 мм		Ø 16 мм. сопло для промывки труб имеет внутреннюю резьбу. Три направленных сопла в обратную сторону продвигают насадку вперед по трубе.	<input type="checkbox"/>
Сопло для промывки труб 060, 1 струя вперед, 3 x 30°, 16 мм	8	5.763-016.0		60	16 мм		Внутренняя 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	<input type="checkbox"/>
Сопло для промывки труб 070, 3 x 30°, 30 мм	9	5.763-021.0		70	30 мм		С внутренней резьбой, со струями различной направленности для тщательной и экологичной прочистки засоренных труб и стоков. Расположение отверстий обеспечивает самопроизвольное продвижение шланга с соплом по трубе. С резьбой R 1/8" для присоединения к шлангу для промывки труб. Формирует 3 струи под углом 30° назад, Ø 30 мм.	<input type="checkbox"/>
Роторное сопло для промывки труб	10	6.415-440.0		65	16 мм		Роторное сопло с внутренней резьбой для очистки труб. Движение внутри трубы достигается за счет создаваемого давления.	<input type="checkbox"/>
Для барабанов и контейнеров								
Приспособление для чистки бочек ВС 14/12 С	11	2.112-020.0						<input type="checkbox"/>
Разбрызгивающая головка НКФ 50, латунная								
Разбрызгивающая головка НКФ 50, латунная	12	3.631-039.0					Глубина погружения 850 мм. Головка для внутренней очистки бочек и резервуаров с отверстиями под втулку от 50 мм. Подключается непосредственно к аппарату высокого давления, привод от электродвигателя. Работает в вертикальном и горизонтальном положениях.	<input type="checkbox"/>
	13	3.631-058.0						<input type="checkbox"/>
Комплект сопел для разбрызгивающей головки НКФ 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)								
Сопло 045 для работы НКФ 50 в одноструйном режиме	14	6.415-446.0		45			Сопло для работы в 2-струйном режиме	<input type="checkbox"/>
Сопло 090 для работы НКФ 50 в одноструйном режиме	15	6.415-447.0		90			Сопло для работы в 1-струйном режиме	<input type="checkbox"/>

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HD 10/23-4 SX Plus

1.286-924.0

KÄRCHER

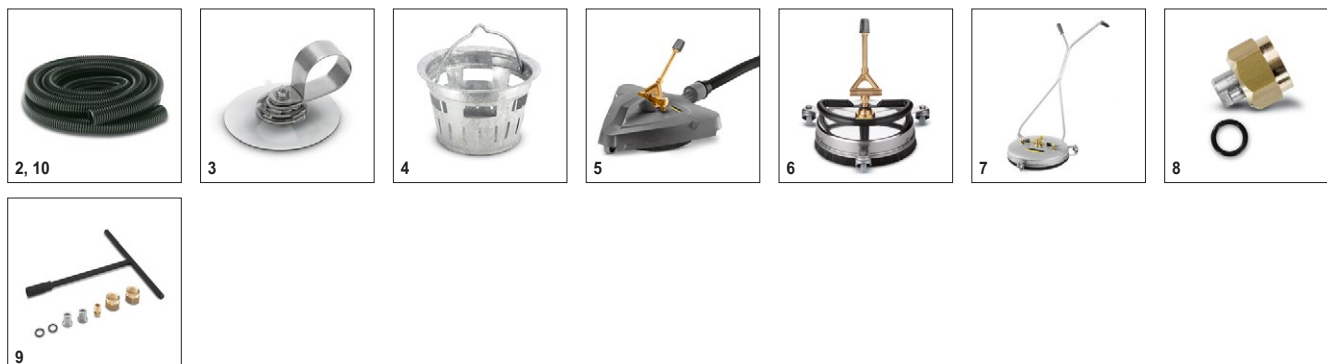


		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Размер сопла	Диаметр	Цена	Описание	
Сдвоенная рукоятка для установки разбрызгивающей головки	16	2.863-036.0					Сдвоенная рукоятка обеспечивает точное введение разбрызгивающей головки.	<input type="checkbox"/>
Резьбовая пробка для работы с 1 соплом	17	5.411-061.0					Резьбовая пробка для работы с 1 соплом	<input type="checkbox"/>

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HD 10/23-4 SX Plus

1.286-924.0

KÄRCHER


		Номер для заказа	Производительность	Размер сопла	Диаметр	Цена	Описание	
Приспособление для очистки твердых поверхностей								
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.	<input type="checkbox"/>
Удлинительный шланг, 5 м	2	4.440-939.0					Шланг длиной 5 м для FRV 30, оснащенный соединительной муфтой.	<input type="checkbox"/>
Монтажный комплект для крепления шланга	3	2.642-528.0					Крепление шлангов к аппарату	<input type="checkbox"/>
Монтажный комплект грязеуловителя	4	2.642-532.0					Грязеуловитель для аппаратов высокого давления	<input type="checkbox"/>
Приспособление для очистки поверхностей FRV 30	5	2.111-010.0					Со встроенным устройством для автоматического отсасывания грязной воды, повышающим эффективность очистки и позволяющим производить ее как на открытом воздухе, так и в помещениях. 5-метровый всасывающий шланг, отводящий грязную воду, позволяет отказаться от дополнительной промывки очищенной поверхности. Высококачественное приспособление снабжено не оставляющими следов поворотными роликами и двойной керамической опорой. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 250 бар / 1000 л/ч / 60°C.	<input type="checkbox"/>
Приспособление для очистки плоских поверхностей FR 30 ME								
Приспособление для очистки поверхностей FR 30 Me	6	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.	<input type="checkbox"/>
Приспособление для очистки плоских поверхностей FR 50								
Приспособление для очистки поверхностей FR 50 Me	7	2.111-023.0			500 мм		С рабочей шириной 500 мм для очистки больших площадей. В корпусе из нержавеющей стали, устойчивом к горячей воде, с двойной керамической опорой, удобной ручкой для перемещения, не оставляющими следов колесиками и дозатором чистящего средства. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 250 бар / 1800 л/ч / 80 °C.	<input type="checkbox"/>
Комплекты сопел для разных аппаратов								
Комплект сопел к приспособлению для очистки поверхностей	8	2.640-442.0	850–1100 л/ч				Комплект, состоящий из мощных сопел и резьбовых соединительных элементов. Обеспечивает оптимальную работу приспособлений для очистки поверхностей с аппаратами высокого давления производительностью от 850 до 1100 л/ч.	<input type="checkbox"/>
Сопла для FRV								
Комплект сопел 050 для FRV 30	9	2.642-433.0		50			Комплект сопел FRV 30	<input type="checkbox"/>
Очиститель поверхностей FRV 30 ME								
Удлинительный шланг для FRV 30 Me и FRV 50 Me	10	4.441-040.0					Удлинительный шланг FRV 30	<input type="checkbox"/>

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HD 10/23-4 SX Plus

1.286-924.0

KÄRCHER



11



12

		Номер для заказа	Производительность	Размер сопла	Диаметр	Цена	Описание	
Приспособление для очистки поверхностей FRV 30 Me	11	2.111-012.0					Приспособление для очистки поверхностей со встроенным устройством для автоматического отсасывания грязной воды, повышающим эффективность очистки и позволяющим производить ее как на открытом воздухе, так и в помещениях. Может использоваться для чистки горячей водой (до 85 °C).	<input type="checkbox"/>
Очиститель твердых поверхностей FR 50 Me								
Приспособление для очистки поверхностей FRV 50 Me	12	2.111-024.0						<input type="checkbox"/>

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HD 10/23-4 SX Plus

1.286-924.0

KÄRCHER



		Номер для заказа	Производительность			Цена	Описание	
Резервуар для пенной трубки								
Трубка для вдувания пены TR	1	4.112-055.0	900–2500 л/ч					<input type="checkbox"/>
Трубка для пенной чистки с баллоном 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 дозировки чистящего средства и угла распыления струи. Совместима с аппаратами с функцией Servo Control.	<input type="checkbox"/>
Баллон для чистящего средства (1 л), к трубке для пенной чистки Advanced	3	6.414-050.0						<input type="checkbox"/>
Комплект Inno Foam								
Комплект Inno Foam с инжектором для чистящего средства	4	2.112-000.0					Система для пенной чистки и дезинфекции с использованием мобильных или стационарных аппаратов HD / HDS. Со сдвоенной струйной трубкой для нанесения пены и промывки струей высокого давления, инжектором высокого давления для чистящего средства и прецизионным дозирующим вентилем (0-5 %). Наборы сопел (см. далее) для разных аппаратов заказываются отдельно.	<input type="checkbox"/>
Комплект Easy Foam								
Комплект Easy Foam с инжектором для чистящего средства	5	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.	<input type="checkbox"/>
Наборы сопел для комплектов Inno / Easy Foam								
Набор сопел 090 для комплектов Inno / Easy Foam, 700 – 1000 л/ч	6	2.111-019.0	700–1000 л/ч				Набор сопел 090 включает мощные сопла Kärcher и сопловую насадку. Для комплектов Inno / Easy Foam, эксплуатируемых с аппаратами высокого давления производительностью 700 - 1000 л/ч. Обеспечивает оптимальное взаимодействие систем пенной чистки с соответствующими аппаратами.	<input type="checkbox"/>
Монтажный комплект пенного сопла								
МК сопла для пенной чистки	7	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.	<input type="checkbox"/>

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HD 10/23-4 SX Plus

1.286-924.0

KÄRCHER



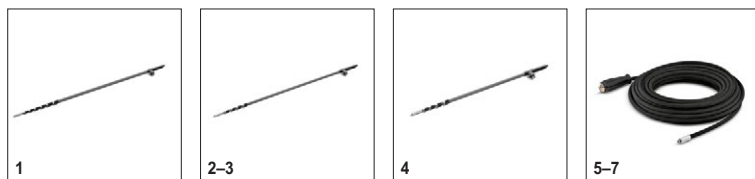
	Номер для заказа	Длина	Цена	Описание
Автоматический барабан для шланга				
Автоматический барабан для шланга, из стали с порошковым покрытием / пластмассы	1 6.392-074.0	20 м		Автоматический барабан рассчитан на 20-метровый шланг высокого давления. Кронштейн изготовлен из стали с порошковым покрытием, а барабан – из пластмассы. <input type="checkbox"/>
Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали / пластмассы	2 6.392-083.0	20 м		Автоматический барабан рассчитан на 20-метровый шланг высокого давления. Кронштейн изготовлен из нержавеющей стали, а барабан – из пластмассы. <input type="checkbox"/>
Автоматический барабан для шланга, лакированный	3 6.392-106.0	20 м		Автоматический барабан со шлангом длиной 20 м, кронштейн из лакированной стали, барабан из пластмассы. <input type="checkbox"/>
Автоматический барабан для шланга, лакированный (серый базальт)	4 6.392-105.0	20 м		<input type="checkbox"/>
Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали, с поворотным кронштейном	5 6.392-076.0	20 м		Автоматический барабан для шланга, из нержавеющей стали, с поворотным кронштейном. <input type="checkbox"/>
Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали	6 6.392-122.0	20 м		Высококачественный автоматический барабан из нержавеющей стали, рассчитанный специально на применение в пищевой промышленности. Устойчивый к коррозии, с пружинным приводным механизмом в водонепроницаемом корпусе. С разъемом для присоединения шланга высокого давления с ниппелем. <input type="checkbox"/>
	7 6.392-442.0	40 м		<input type="checkbox"/>
Поворотный кронштейн, с порошковым покрытием	8 2.639-931.0			Поворотный кронштейн для установки автоматического барабана со шлангом на стене. Обеспечивает максимальный радиус действия и удобство выполнения работ. Поворачивается на 120°. Из оцинкованной стали. <input type="checkbox"/>
Поворотный кронштейн, из нерж. стали	9 2.641-867.0			Поворотный настенный кронштейн из нержавеющей стали (для 2.641-866), обеспечивающий максимальное удобство обращения со шлангом. <input type="checkbox"/>

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HD 10/23-4 SX Plus

1.286-924.0

KÄRCHER



		Номер для заказа	Производительность	Макс. температура воды на входе	Длина	Длина	Цена	Описание	
Насадки iSolar - телескопические удлинители									
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).	<input type="checkbox"/>
iSolar TL 10 C (без шланга)	2	4.110-007.0		max. 60 °C				Приспособление iSolar без шланга	<input type="checkbox"/>
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).	<input type="checkbox"/>
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).	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HD 10/23-4 SX Plus

1.286-924.0

KÄRCHER



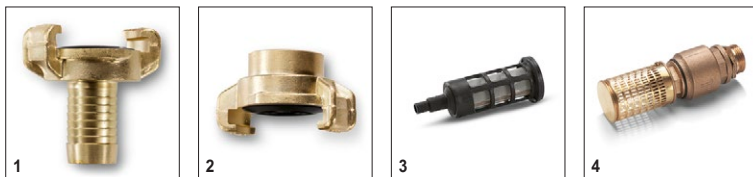
	Номер для заказа	Размер сопла	Цена	Описание
Устройство для струйной абразивной очистки (без сопел)				
Устройство для гидроабразивной очистки с регулятором расхода (без сопел)	1	4.115-000.0		Для добавки абразивного средства в струю воды высокого давления в целях удаления краски, ржавчины или окалины. Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления. С регулировкой расхода абразивного средства. <input type="checkbox"/>
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. <input type="checkbox"/>
Сопловой комплект				
Фильтрный комплект TR гидроабразивный на	3	2.112-023.0	50	<input type="checkbox"/>
Сопло из карбида бора				
Сопло из карбида бора, для аппаратов с производительностью 1000 л/ч и более	4	6.415-083.0	8 мм	В дополнение к сопловым комплектам. Сопло для абразивной очистки повышенной износостойкости. <input type="checkbox"/>

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HD 10/23-4 SX Plus

1.286-924.0

KÄRCHER



		Номер для заказа	Количество		Цена	Описание	
Муфта Geka							
Муфта Geka со штуцером для шланга, R 1"	1	6.388-465.0				Со штуцером для шланга.	<input type="checkbox"/>
Шланговая муфта Geka с внутренней резьбой, R 1"	2	6.388-458.0				С внутренней резьбой.	<input type="checkbox"/>
Входной фильтр							
Фильтр для всасывания воды	3	6.414-956.0				Для всасывания воды из прудов, резервуаров и т. д. Корпус из полиамида, сетка из нержавеющей стали, размер ячеек 800 мкм, соединения 3/4" и 1", без обратного клапана.	<input type="checkbox"/>
Входной фильтр с обратным клапаном	4	4.730-012.0				Латунный фильтр для всасывания воды из прудов, резервуаров и т. д. С обратным клапаном.	

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HD 10/23-4 SX Plus

1.286-924.0

	Номер для заказа	Количество			Цена	Описание	
Фильтр тонкой очистки воды							

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HD 10/23-4 SX Plus

1.286-924.0



HD 10/23-4 SX Plus

1.286-924.0

KÄRCHER



		Номер для заказа	Производительность				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.	<input type="checkbox"/>
Вращающаяся моечная щетка									
Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производительностью > 800 л/ч, с нейлоновой щетиной	2	4.113-002.0	800–1300 л/ч					Приводится во вращение струей воды. Бережно удаляет мелкую пыль и серый налет с любых поверхностей. Термостойкая (до 60 °С), М 18 x 1,5. Со сменной щетиной.	<input type="checkbox"/>
Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производительностью > 800 л/ч, с натур. щетиной	3	4.113-005.0	800–1300 л/ч						<input type="checkbox"/>

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.