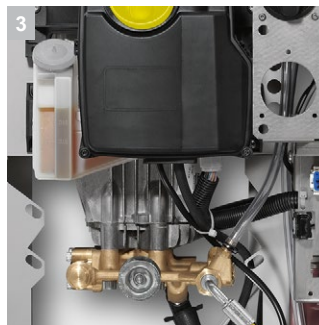
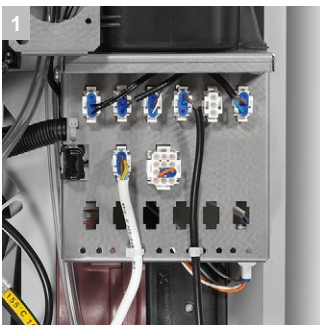




HD 13/12-4 ST

Стационарный аппарат высокого давления с возможностью подключения до 6 точек.



1 Индивидуальное конфигурирование

- Уменьшение инвестиционных расходов.
- Возможность оснастить выбранный базовый аппарат только необходимыми комплектующими.

2 Высокая эффективность очистки за счет подачи горячей воды на вход аппарата

- Базовый аппарат позволяет подавать воду с температурой до 70 °С.
- Установка насоса подпора и термостойких уплотнений повышает рабочую температуру до 85 °С.

3 Широкие возможности дооснащения

- Многие элементы оснащения могут быть установлены уже в процессе эксплуатации.
- Минимальные монтажные затраты благодаря принципу «Plug & Play».

4 Долгий срок службы

- 4-полюсный низкооборотный электродвигатель.
- Износостойкие керамические поршни.



HD 13/12-4 ST

Технические характеристики

№ для заказа	1.524-500.2	
Параметры электросети	~ / В / Гц	3 / 400 / 50
Предохранитель	А	16
Производительность	л/ч	650 – 1300
Рабочее давление	бар / МПа	30 – 120 / 3 – 12
Макс. давление	бар / МПа	150 / 15
Макс. температура воды на входе	°С	70
Потребляемая мощность	кВт	6,4
Число одновременно работающих операторов		1
Масса	кг	72
Размеры (Д × Ш × В)	мм	533 × 420 × 790

Комплектация

Пистолет		Пистолет Easy Press
Пистолет с мягкой накладкой		■
Регулятор Servo Control		–
Шланг высокого давления	м	10 / НД 8, 315 бар
Трехпозиционное сопло (0°/ 25°/ 40°)		Вручную
Система защиты от скручивания шланга (AVS)		■
Струйная трубка из нержавеющей стали	мм	1050
Подготовка к работе в режиме Servo Control		■
■ Входит в комплект поставки		

HD 13/12-4 ST 1.524-500.2

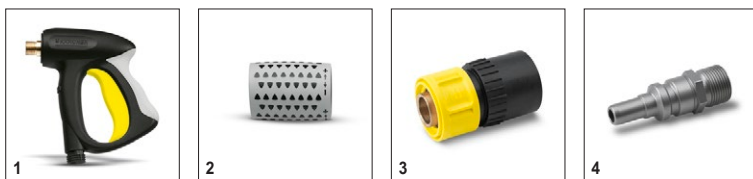
KÄRCHER


		№ для заказа	Номин. диаметр	Макс. рабочее давление	Длина	Цена	Описание
Долговечные (Longlife 400), с резьбовыми разъемами с обеих сторон							
Шланг высокого давления, 10 м, НД 8, 315 бар, удлинительный	1	6.391-342.0	НД 8	315 бар	10 м		Шланг высокого давления подойдет для расширения радиуса действия аппарата высокого давления. С 2 разъемами М 22 x 1,5.
Долговечный 400, с соединителями с обеих сторон							
Шланг высокого давления Longlife 400, 10 м, НД 8, удлинительный	2	6.391-354.0	НД 8	400 бар	10 м		Для расширения радиуса действия аппарата высокого давления. С 2 разъемами М 22 x 1,5.
Шланг высокого давления Longlife 400 DN 8, 400 бар, 1,5 м	3	6.392-282.0	НД 8	400 бар	1,5 м		С резьбовыми разъемами с обеих сторон, М 22 x 1,5, с защитой от перегиба. С двойным стальным армированием.
Шланг высокого давления, 1,5 м, НД 8, с соединительными элементами	4	6.390-178.0	НД 8	400 бар	1,5 м		С резьбовыми разъемами с обеих сторон, М 22 x 1,5, с защитой от перегиба. Для подсоединения к барабану для шланга с резьбовым соединением М 22 x 1,5.
Шланг высокого давления Longlife 400, 10 м, НД 8, с вращающейся муфтой	5	6.388-083.0	НД 8	400 бар	10 м		10-метровый долговечный шланг высокого давления (НД 8) с вращающейся муфтой и двумя армирующими слоями прочной на разрыв стальной проволоки. С резьбовыми разъемами с обеих сторон, М 22 x 1,5, с защитой от перегиба.
Долговечный, для пищевой промышленности, с соединителями с обеих сторон							
Шланг высокого давления для пищ. пром., 400 бар, 10 м, НД 8, с вращающейся муфтой	6	6.391-864.0	НД 8	400 бар	10 м		Шланг высокого давления Longlife для использования в пищевой сфере. Наружная оболочка, стойкая к животным жирам, не оставляет следов. С 2 поворотными шарнирами М 22 x 1,5
Шланг высокого давления для пищ. пром., 400 бар, 20 м, НД 8, с вращающейся муфтой	7	6.391-887.0	НД 8	400 бар	20 м		Долговечный шланг высокого давления для применения в пищевой промышленности. В не оставляющей следов оболочке из материала, устойчивого к животным жирам. С вращающейся муфтой, 2 x М 22 x 1,5.
Стандартные							
Шланг DN 8, 10м	8	6.390-025.0	НД 8	315 бар	10 м		С запатентованным поворотным соединением с пистолетом (AVS) и ручным резьбовым разъемом, М 22 x 1,5, и защитой от перегиба. Рассчитан на давление до 315 бар DN 8, 10м. подключение к пистолету и фиксация с помощью штуцера 11 мм с помощью фиксирующей скобы. Высочайшее качество изготовления – Made in Germany.
Долговечные (Longlife 400)							
Шланг Longlife DN 8, 10 м	9	6.391-351.0	НД 8	400 бар	10 м		Шланг высокого давления. Рассчитан на давление до 400 бар DN 8, 10м. С поворотным соединением с пистолетом (AVS) и ручным резьбовым разъемом, М 22 x 1,5.
Долговечный, для пищевой промышленности							
Шланг высокого давления для пищ. пром., 400 бар, 10 м, НД 8, AVS	10	6.391-885.0	НД 8	400 бар	10 м		С запатентованное поворотное соединение с пистолетом (AVS). Шланг для применения в пищевой промышленности. В не оставляющей следов оболочке из материала, устойчивого к животным жирам.
Специальные шланги							
Шланг высокого давления, 1,5 м, НД 8, с соед. элементами, с угловым отводом	11	6.388-886.0	НД 8	400 бар	1,5 м		Долговечный соединительный шланг с 2 разъемами М 22 x 1,5, с угловым отводом с одной стороны.

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

HD 13/12-4 ST 1.524-500.2

KÄRCHER



		№ для заказа	Производи- тельность				Цена	Описание
Пистолет Easy Press с уменьшенным усилием удержания рычага (патент Kärcher)								
Пистолет Easy Press	1	4.775-463.0						Пистолет Easy Press для шлангов высокого давления, DN 6/8 с поворотным соединением с пистолетом (AVS), диаметр 11 мм. Пистолет рассчитан на высочайшие нагрузки – давление до 30 Мпа (300 бар) при макс. температуре 155° С. Это позволяет также использовать его с аппаратами с функцией подогрева воды. Для подключения струйных трубок имеется наружная резьба М 22 x 1,5 которая дает возможность присоединить любую струйную трубку, в том числе, быстросъемную муфту. К пистолету можно подключить шланги высокого давления со штуцером диаметром 11 мм. Курок пистолета Easy!Press отличается пониженным усилием нажатия и коротким ходом. Высочайшее качество изготовления – Made in Germany.
Регулятор Servo Control								
Регулятор Servo Control, > 1100 л/ч	2	4.775-471.0	1100 л/ч					Для изменения давления и расхода воды непосредственно на пистолете.
Быстрое подключение								
Быстросъемная муфта	3	6.401-458.0						Для быстрой установки различных струйных трубок и других принадлежностей. Оптимально сочетается с принадлежностями Kärcher, обеспечивает стыковку пистолета со струйными трубками. С внутренней резьбой М22 x 1,5.
Вставной наконечник	4	6.401-459.0						Вставной наконечник из закаленной нержавеющей стали для быстросъемной муфты 6.401-458. С наружной резьбой М22 x 1,5.

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

HD 13/12-4 ST 1.524-500.2

KÄRCHER



1



2

		№ для заказа	Макс. рабочее давление	Длина		Цена	Описание	
Поворотные струйные трубки								
Струйная трубка поворотная, 1050 мм	1	4.760-660.0	300 бар	1050 мм			Струйная трубка 1050 мм из высококачественной нержавеющей стали с резьбовым разъемом M 22 x 1,5. Эргономичная рукоятка обеспечивает удобство обращения и хорошую защиту от вибраций и высокой температуры. Трубка способна поворачиваться на 360° при работе под давлением. Высочайшее качество изготовления – Made in Germany.	■
Струйная трубка, 600 мм, поворотная	2	4.760-664.0	300 бар	600 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 600 мм.	□

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

HD 13/12-4 ST 1.524-500.2

KÄRCHER



1

		№ для заказа	Макс. рабочее давление	Размер сопла			Цена	Описание
Трехпозиционное сопло								
Трехпозиционное сопло	1	4.767-205.0	300 бар	100				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.

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

HD 13/12-4 ST 1.524-500.2



		№ для заказа	Размер сопла				Цена	Описание	
Мощное сопло с углом распыления 25°									
Мощное сопло	1	2.883-408.0	100						<input type="checkbox"/>

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

HD 13/12-4 ST 1.524-500.2

KÄRCHER


								№ для заказа	Цена	Описание	
Резьбовой разъем для сопла											
Резьбовой разъем для сопла	1	5.401-210.0								С защитной оболочкой, для привинчивания мощных сопел Kärcher к струйной трубке (M 18 x 1,5, внутренняя резьба).	<input type="checkbox"/>
Муфта											
Муфта 2 x M22 x 1,5	2	4.403-002.0								Для перекрытия демонтированного нагревательного элемента для альтернативной очистки: 4.111-029.0, разъем 1 - старый шланг / новый шланг.	<input type="checkbox"/>
Адаптер EASY!Lock											
Адаптер 1 M22AG-TR22AG	3	4.111-029.0								Адаптер 1 для соединения старого шланга с новым шлангом	<input type="checkbox"/>
Адаптер 2 M22IG-TR22AG	4	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	5	4.111-031.0								Адаптер 3 для соединения старого пистолета с новой струйной трубкой и новым серворегулятором	<input type="checkbox"/>
Адаптер 4 TR22IG-D11	6	4.111-032.0								Адаптер 4 для соединения нового пистолета со старым шлангом Swivel	<input type="checkbox"/>
Адаптер 5 TR22IG-M22AG	7	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	8	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	9	4.111-035.0								Адаптер 7 для соединения старой струйной трубки с новой насадкой	<input type="checkbox"/>
Адаптер 8 TR20IG-M18AG	10	4.111-036.0								Адаптер 8 для соединения новой струйной трубки со старой насадкой	<input type="checkbox"/>
Оборудование поста отбора											
Держатель для шланга и струйной трубки, из стали VA	11	2.042-003.0								Держатель для практичного и безопасного хранения шланга высокого давления и струйной трубки на стене, изготовленный из нержавеющей стали.	<input type="checkbox"/>
Оборудование для дистанционного управления											
Пульт дистанционного разблокирования	12	2.637-491.0								Одноканальная система дистанционного управления для приведения стационарного аппарата высокого давления в состояние готовности. С двухпозиционным выключателем, в корпусе по стандарту ISO для монтажа на стене, с крепежными деталями.	<input type="checkbox"/>
Пульт одноканального ДУ – ВКЛ-ВЫКЛ, чист. ср. 1/2	13	2.744-014.0								В сочетании с 2.209-798.0 и 2.638-200.0.	<input type="checkbox"/>
Пульт многоканального ДУ, электронный – ВКЛ/ВЫКЛ, чист. ср. 1/2	14	2.744-015.0								Пульт многоканального ДУ, электронный – ВКЛ/ВЫКЛ, чист. ср. 1/2	<input type="checkbox"/>
Приоритетный переключатель	15	2.638-200.0								Приоритетный переключатель	<input type="checkbox"/>
Монетоприемник (50 центов)	16	2.639-912.0								Монетоприемник (50 центов)	<input type="checkbox"/>
Монетоприемник (1 €)	17	2.639-913.0								Монетоприемник (1 €)	<input type="checkbox"/>
Монетоприемник (2 €)	18	2.639-914.0								Монетоприемник (2 €)	<input type="checkbox"/>
Монетоприемник для жетонов	19	6.768-063.0									<input type="checkbox"/>
Распределительная коробка пульта ДУ	20	2.209-798.0								Распределительная коробка для стационарных аппаратов высокого давления Kärcher. Для подключения одноканальных и многоканальных устройств дистанционного управления, управляющей электроники, приоритетных переключателей и монетоприемников. Со жгутом кабелей.	<input type="checkbox"/>

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

HD 13/12-4 ST 1.524-500.2

KÄRCHER



								№ для заказа	Цена	Описание	
МК – Распределительная коробка пульта дистанционного разблокирования / аварийного выключателя	21	2.209-807.0								Монтажный комплект распределительной коробки используется для подключения кнопки дистанционного разблокирования или аварийного выключателя.	<input type="checkbox"/>
Пульт многоканального ДУ для работы с монетоприемником, без монетоприемника	22	2.642-422.0								Пульт многоканального дистанционного управления с монетоприемником (без монетоприемника) для удобной эксплуатации предлагаемых Kärcher стационарных аппаратов HD / HDS (например, в моечных помещениях). Для монтажа на стене, с крепежными материалами.	<input type="checkbox"/>
Электронный блок многоканального ДУ	23	2.744-036.0									<input type="checkbox"/>
Кнопка аварийного выключения - для установки в пульт ДУ 2.744-015	24	6.635-434.0									<input type="checkbox"/>
Аварийный выключатель - для установки в пульт ДУ 2.744-015	25	6.651-485.0									<input type="checkbox"/>
Кабели управления											
Кабель управления 3 x 1,5 мм ²	26	6.641-059.0								Соединительный кабель 3 x 1,5 мм ² . Поставляется метражом.	<input type="checkbox"/>
Кабель управления 5 x 1,5	27	6.641-061.0								Кабель управления, 5 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Кабель управления 7 x 1,5	28	6.641-064.0								Кабель управления, 7 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Кабель управления 10 x 1,5	29	6.641-082.0								Кабель управления, 10 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Кабель управления 12 x 0,75	30	6.641-815.0									<input type="checkbox"/>
Монтажная труба	31	2.420-008.0								Защитная труба для прокладки кабелей управления. Комплект поставки: труба длиной 3 м, 5 хомутов, 5 дюбелей, 5 винтов.	<input type="checkbox"/>
Кабель управления	32	6.647-222.0								Поставляемый метражом соединительный кабель (12 x 1,0 мм ²), используемый в качестве кабеля управления. Для любых стационарных аппаратов HD / HDS, предлагаемых Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Трубопровод высокого давления											
Соединительный штуцер, из оцинков. стали	33	2.638-180.0								Соединительный штуцер, из оцинков. стали	<input type="checkbox"/>
Запорный кран, из оцинков. стали	34	4.580-144.0								Запорный кран из оцинкованной стали. Используется в качестве соединительного элемента между сетью трубопроводов и шлангом высокого давления. Соединения: 1x M22 x 1,5 и 1x M24 x 1,5. С панелью для установки на стене и крепежными деталями.	<input type="checkbox"/>
Секция трубопровода, из оцинков. стали, 3 м	35	2.420-004.0								Секция трубопровода высокого давления, включающая 3-метровую трубу из оцинкованной стали Ø 16 x 2,5 мм (внутренний диаметр 11 мм) и крепежные элементы: резьбовой соединительный элемент с врезным кольцом, 4 хомута, 4 винта и 4 пластмассовых дюбеля.	<input type="checkbox"/>
Резьбовой тройник, из оцинков. стали	36	6.386-269.0								Разветвитель из оцинкованной стали Т-образной формы (90°) с резьбовыми соединительными элементами с врезным кольцом со всех сторон, рассчитанными на 16-миллиметровые трубы. Крепежные детали (Ermeto) прилагаются.	<input type="checkbox"/>
Резьбовой уголок, из оцинков. стали	37	6.386-356.0								Резьбовой уголок из оцинкованной стали. Исполнение 90°, с резьбовыми соединительными элементами с врезным кольцом (Ermeto) с обеих сторон, рассчитанными на 16-миллиметровые трубы.	<input type="checkbox"/>

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

HD 13/12-4 ST 1.524-500.2

KÄRCHER



60



61



62



63



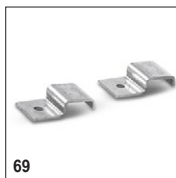
64



66



67



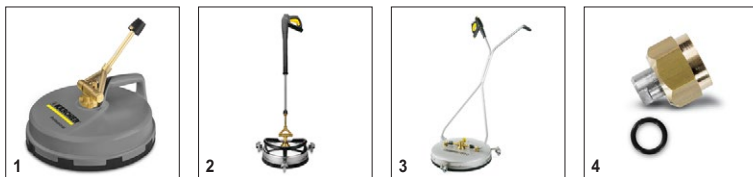
69

		№ для заказа						Цена	Описание	
Каретка	60	6.541-026.0							Каретка для перемещения по направляющей С-профиля. Допустимая нагрузка 20 кг. Масса 0,11 кг. С шарикоподшипником из оцинкованной стали.	<input type="checkbox"/>
Концевой зажим	61	6.541-028.0							Концевой зажим	<input type="checkbox"/>
Скоба	62	6.541-029.0							Скоба для направляющей С-профиля. Из оцинкованной стали, с пластмассовыми зажимами. Масса 0,06 кг.	<input type="checkbox"/>
Настенный кронштейн	63	6.541-039.0							Настенный кронштейн из оцинкованной стали для направляющей С-профиля.	<input type="checkbox"/>
Держатель направляющей, настенный	64	6.541-012.0							Держатель из оцинкованной стали для направляющей С-профиля. Масса 0,235 кг.	<input type="checkbox"/>
Пружинная оттяжка	65	6.542-001.0								<input type="checkbox"/>
Подвижная каретка для струйной трубки	66	4.042-610.0							Подвижная каретка.	<input type="checkbox"/>
Поворотная стрела, на колонне	67	2.637-121.0							Поворотная стрела, на колонне	<input type="checkbox"/>
Барaban для шланга, ручной, 20 м, лакированный	68	2.637-577.0								<input type="checkbox"/>
Держатель направляющей	69	6.541-027.0							Закрепляемый на стене держатель направляющей для подвески шлангов аппаратов высокого давления Kärcher.	<input type="checkbox"/>

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

HD 13/12-4 ST 1.524-500.2

KÄRCHER

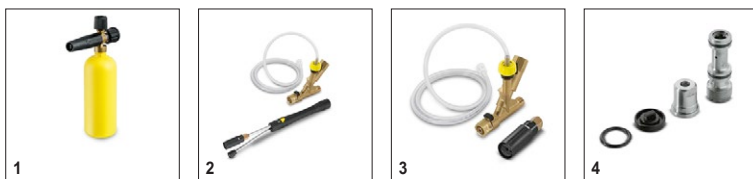


		№ для заказа	Производи- тельность	Размер сопла	Диа- метр	Цена	Описание	
Приспособление для очистки твердых поверхностей FR 30								
Приспособление для очистки поверхностей FR 30	1	2.642-997.0			300 мм		Обеспечивает 10-кратное повышение производительности по площади в сравнении с чистой струей высокого 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.	<input type="checkbox"/>
Приспособление для очистки плоских поверхностей FR 30 ME								
Приспособление для очистки поверхностей FR 30 Me	2	2.640-355.0			300 мм		Высококачественное приспособление в корпусе из нержавеющей стали, стойкое к воздействию горячей воды. С двойной керамической опорой, не оставляющими следов 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	<input type="checkbox"/>
Приспособление для очистки плоских поверхностей FR 50								
Приспособление для очистки поверхностей FR 50	3	2.640-679.0			500 мм		Благодаря рабочей ширине 500 мм FR 50 отлично подходит для уборки больших площадей. Стойкое к воздействию горячей воды, в корпусе из нержавеющей стали, с двойной керамической опорой, удобной ручкой для перемещения, не оставляющими следов направляющими колесиками и встроенной системой дозирования чистящего средства в режиме низкого давления. Комплект сопел заказывается отдельно в зависимости от модели. Макс. 250 бар / 1800 л/ч / 80 °C	<input type="checkbox"/>
Комплекты сопел для разных аппаратов								
Комплект сопел к приспособлению для очистки поверхностей, 1100 - 1300 л/ч	4	2.639-188.0	1100 – 1300 л/ч				Комплект, состоящий из мощных сопел и резьбовых соединительных элементов. Обеспечивает оптимальную работу приспособлений для очистки поверхностей с аппаратами высокого давления производительностью от 1100 до 1300 л/ч.	<input type="checkbox"/>

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

HD 13/12-4 ST 1.524-500.2

KÄRCHER



		№ для заказа	Производительность			Цена	Описание	
Резервуар для пенной трубки								
Трубка для пенной чистки с баллоном	1	6.394-668.0	макс. 1200 л/ч				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 M 22 x 1,5, регуляторами дозировки чистящего средства и угла распыления струи.	<input type="checkbox"/>
Комплект Inno Foam								
Комплект Inno Foam с инжектором для чистящего средства	2	2.640-151.0					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.	<input type="checkbox"/>
Комплект Easy Foam								
Комплект Easy Foam с инжектором для чистящего средства	3	2.640-691.0					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.	<input type="checkbox"/>
Наборы сопел для комплектов Inno / Easy Foam								
Набор сопел 110 для комплектов Inno / Easy Foam, 1000-1300 л/ч	4	2.640-689.0	1000 - 1300 л/ч				Набор сопел 110 включает мощное сопло Kärcher и сопловую насадку. Для комплектов Inno / Easy Foam, эксплуатируемых с аппаратами высокого давления производительностью 1000 - 1300 л/ч. Обеспечивает оптимальное взаимодействие систем пенной чистки с соответствующими аппаратами.	<input type="checkbox"/>

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

HD 13/12-4 ST 1.524-500.2

KÄRCHER

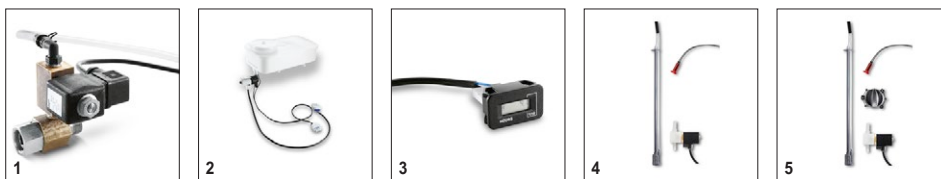


		№ для заказа	Длина				Цена	Описание	
Автоматический барабан для шланга									
Поворотный кронштейн, с порошковым покрытием	1	2.639-931.0						Поворотный кронштейн для установки автоматического барабана со шлангом на стене. Обеспечивает максимальный радиус действия и удобство выполнения работ. Поворачивается на 120°. Из оцинкованной стали.	<input type="checkbox"/>

Входит в комплект поставки
 Доступные аксессуары.
 Удлинительный шланг.

HD 13/12-4 ST 1.524-500.2

KÄRCHER



								№ для заказа			Цена	Описание	
Стандартный монтажный комплект для аппаратов высокого давления													
Монтажный комплект для сброса давления	1	2.209-773.0										Монтажный комплект, обеспечивающий эффективную защиту элементов системы высокого давления.	<input type="checkbox"/>
Дозатор жидкого умягчителя	2	2.209-777.0										Монтажный комплект, предотвращающий образование в системе известковых отложений.	<input type="checkbox"/>
Счетчик часов эксплуатации	3	2.209-778.0										Монтажный комплект счетчика часов эксплуатации для учета времени работы аппарата.	<input type="checkbox"/>
МК – Подготовка к дистанционному управлению подачей 1 чистящего средства (нанесение в режиме низкого давления)	4	2.209-779.0										Монтажный комплект для подготовки к дистанционному управлению для нанесения 1 чистящего средства в режиме низкого давления.	<input type="checkbox"/>
МК – Подготовка к дистанционному управлению подачей 2 чистящих средств (нанесение в режиме низкого давления)	5	2.209-780.0										Монтажный комплект для подготовки к дистанционному управлению для нанесения 2 чистящих средств в режиме низкого давления.	<input type="checkbox"/>
МК – Подготовка к дистанционному управлению подачей 1 чистящего средства (нанесение в режиме высокого давления)	6	2.209-799.0										Монтажный комплект для подготовки к дистанционному управлению для нанесения 1 чистящего средства в режиме высокого давления.	<input type="checkbox"/>
МК – Подготовка к дистанционному управлению подачей 2 чистящих средств (нанесение в режиме высокого давления)	7	2.209-800.0										Монтажный комплект для подготовки к дистанционному управлению для нанесения 2 чистящих средств в режиме высокого давления.	<input type="checkbox"/>

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

HD 13/12-4 ST 1.524-500.2

KÄRCHER



		№ для заказа					Цена	Описание	
Моющие принадлежности									
Поворотная стрела, 360°, для шланга высокого давления	1	4.058-106.0						Поворотный кронштейн к шлангу высокого давления (поворот на 360°). Устанавливается над моечной площадкой.	<input type="checkbox"/>

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

HD 13/12-4 ST 1.524-500.2

KÄRCHER



1

		№ для заказа			Цена	Описание
Прочие принадлежности для аппаратов высокого давления						
Пульт ДУ для работы с монето-приемником	1	2.644-029.0				Блок дистанционного управления с электронным монето-приемником, для подключения аппарата высокого давления в качестве приспособления для предварительной мойки. В месте эксплуатации должна быть предусмотрена розетка и электрический кабель.

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