



HD 1040 B

Kärcher HD 1040 B - мощный универсальный аппарат высокого давления без подогрева воды, не требующий подключения к электросети. Оснащен 4-тактным бензиновым двигателем Honda GX 340 воздушного охлаждения с ручным запуском.



1 Максимальная производительность

- Моторно-насосный агрегат, 3-поршневой осевой насос которого оснащен латунной головкой блока цилиндров, отличается особенно долгим сроком службы.
- Насосы высокого давления Kärcher с прямым приводом обеспечивают высокую производительность и надежную работу.

2 Максимум независимости

- Двигатели Honda или Yanmar обеспечивают длительный срок службы.
- Модели разной производительности позволяют оптимально решать различные задачи.

3 Удобство для пользователя

- Автоматическое отключение двигателя при падении уровня масла.
- Снижение скорости в холостом режиме для снижения рабочего шума и продления срока службы (HD 1050).

4 Превосходная мобильность

- Колеса с пневматическими шинами обеспечивают высокую маневренность.
- Аппарат хорошо сбалансирован и имеет эргономичную конструкцию.



HD 1040 B

- Трехпозиционное сопло (0°/25°/40°)
- Пистолет Easy Press
- Регулятор давления и расхода воды на корпусе аппарата

Технические характеристики

№ для заказа	1.810-971.0	
Штрих-код (EAN)	4039784730472	
Рабочее давление	бар / МПа	10 – 210 / 1 – 21
Рабочее давление	PSI (фунт/кв. дюйм)	3050
Макс. давление	бар / МПа	230 / 23
Производительность	л/ч	200 – 850
Макс. температура воды на входе	°С	до 60
Тип привода	бензиновый	
Производитель двигателя	Honda	
Тип двигателя	GX 340	
Число одновременно работающих операторов	1	
Высокая мобильность	высокая	
Масса	кг	60
Размеры (Д × Ш × В)	мм	1045 × 582 × 670

Комплектация

Пистолет	Пистолет Easy Press	
Пистолет с мягкой накладкой	■	
Шланг высокого давления	м	15
Струйная трубка	мм	1050
Трехпозиционное сопло (0°/25°/40°)	с сенсорным переключением	
Система защиты от скручивания шланга (AVS)	■	
Электрический стартер	–	
Регулятор Servo Control	–	
■ Входит в комплект поставки		

HD 1040 B 1.810-971.0

KÄRCHER



		№ для заказа	Производительность			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 M 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.
Пистолеты							
Пистолет High End	2	4.775-823.0					Долговечный и удобный пистолет высокого давления <input type="checkbox"/>
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 M22 x 1,5. <input type="checkbox"/>
Вставной ниппель	4	6.401-459.0					Вставной ниппель из закаленной нержавеющей стали для быстросъемной муфты 6.401-458. С наружной резьбой M22 x 1,5. <input type="checkbox"/>

■ Входит в комплект поставки Доступные аксессуары.

HD 1040 B 1.810-971.0

KÄRCHER

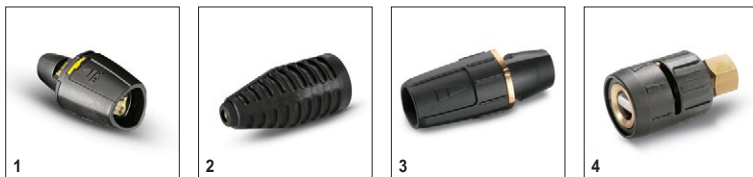


		№ для заказа	Макс. рабочее давление	Длина		Цена	Описание	
Поворотные струйные трубки								
Струйная трубка	1	4.760-660.0	300 бар	1050 мм			Струйная трубка 1050 мм из высококачественной нержавеющей стали с резьбовым разъемом М 22 x 1,5. Эргономичная рукоятка обеспечивает удобство обращения и хорошую защиту от вибраций и высокой температуры. Трубка способна поворачиваться на 360° при работе под давлением. Высочайшее качество изготовления – Made in Germany.	<input checked="" type="checkbox"/>
	2	4.760-364.0						<input type="checkbox"/>
	3	4.760-664.0	300 бар	600 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 600 мм.	<input type="checkbox"/>
	4	4.760-663.0	300 бар	840 мм			Струйная трубка 850 мм из высококачественной нержавеющей стали с резьбовым разъемом М 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.	<input type="checkbox"/>
	5	4.760-661.0	300 бар	1550 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 1550 мм.	<input type="checkbox"/>
	6	4.760-662.0	300 бар	2050 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 2050 мм.	<input type="checkbox"/>
Струйная трубка								
Струйная трубка, 250 мм, без вращения	7	4.760-667.0		250 мм			Из высококачественной стали, с ручным свинчиванием, не вращается. Используется в сочетании с удлиненным пистолетом.	<input type="checkbox"/>
Угловая струйная трубка								
Струйная трубка для уборки туалетов и чистки водосточных желобов	8	4.760-073.0					С сопловой насадкой. Специальная форма для очистки водосточных желобов и гигиеничной уборки туалетов. Из нержавеющей стали.	<input type="checkbox"/>
Гибкий распылитель								
Гибкая струйная трубка	9	6.394-654.0	210 бар	1050 мм			С плавным отклонением наконечника в пределах от 20° до 140°. Прекрасно подходит для очистки труднодоступных мест (водосточных желобов, крыш, дниц и колесных ниш автомобилей и т. д.).	<input type="checkbox"/>
Шарнирный держатель сопла	10	4.481-039.0	300 бар				Поворотный шарнир : благодаря множеству вариантов регулировки угла наклона до 120° этот аксессуар идеально подходит для очистки труднодоступных мест. Просто соедините шарнир со струйной трубкой аппарата высокого давления.	<input type="checkbox"/>
Струйная трубка для очистки дниц								
Струйная трубка для очистки дниц	11	4.760-245.0		700 мм			С колесиками, для удобной и эффективной очистки дниц и крыльев автомобилей. Из нержавеющей стали. Без сопла высокого давления.	<input type="checkbox"/>

Входит в комплект поставки Доступные аксессуары.

HD 1040 B 1.810-971.0

KÄRCHER



		№ для заказа	Макс. рабочее давление	Размер сопла		Цена	Описание
Трехпозиционное сопло с сенсорным переключением							
Трехпозиционное сопло	1	4.767-065.0		50			Обеспечивает быстрое и удобное переключение типов струй путем отклонения сопла (выбор между точечной и веерной (25°) струями высокого давления) и ручное переключение на веерную (40°) струю низкого давления. В аппаратах с инжектором струя низкого давления используется для нанесения чистящего средства. Соединение M 18 x 1,5. ■
Грязевая фреза большая							
Грязевая фреза	2	4.763-253.0	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	3	4.767-154.0	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 переменным углом распыления	4	4.763-039.0		50			Обеспечивает плавное изменение угла распыления струи высокого давления в пределах от 0° до 90° для оптимальной очистки любых поверхностей. □

■ Входит в комплект поставки □ Доступные аксессуары.

HD 1040 B 1.810-971.0

KÄRCHER


	№ для заказа	Номин. диаметр	Макс. рабочее давление	Длина	Цена	Описание	
Стандартные							
Шланг высокого давления	1	6.390-185.0	DN 8	315 бар	15 м	С запатентованным поворотным соединением с пистолетом (AVS) и ручным резьбовым разъемом, М 22 x 1,5, с защитой от перегиба. НД 8 / 155°C / 315 бар.	<input checked="" type="checkbox"/>
	2	6.390-025.0	DN 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.	<input type="checkbox"/>
	3	6.390-171.0	DN 8	315 бар	20 м	С запатентованным поворотным соединением с пистолетом (AVS) и ручным резьбовым разъемом, М 22 x 1,5, с защитой от перегиба. НД 8 / 155°C / 315 бар.	<input type="checkbox"/>
Долговечные (Longlife 400), с резьбовыми разъемами с обеих сторон							
Шланг высокого давления	4	6.391-342.0	DN 8	315 бар	10 м	Шланг высокого давления подойдет для расширения радиуса действия аппарата высокого давления. С 2 разъемами М 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
	5	6.390-010.0	DN 8	315 бар	15 м	Для расширения радиуса действия аппарата высокого давления. Шланг высокого давления имеет 2 разъема М 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
	6	6.390-031.0	DN 8	315 бар	20 м	Чтобы расширить рабочий диапазон аппарата высокого давления. С 2 разъемами М 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
	7	6.390-293.0	DN 8	315 бар	30 м	Если необходимо увеличить радиус действия АД то шланг идеально подойдет. С 2 разъемами М 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
	8	6.390-023.0	DN 10	220 бар	15 м	Для расширения радиуса действия аппарата высокого давления. С 2 разъемами М 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Долговечные (Longlife 400)							
Шланг высокого давления, долговечный	9	6.391-351.0	DN 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.	<input type="checkbox"/>
	10	6.390-208.0	DN 8	400 бар	20 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 400 бар DN 8, 20м. подключение к пистолету и фиксация с помощью штуцера 11 мм с помощью фиксирующей скобы. Имеет двойное армирование из нержавеющей стали. Высочайшее качество изготовления – Made in Germany.	<input type="checkbox"/>
Долговечный 400, с соединителями с обеих сторон							
Шланг высокого давления, долговечный	11	6.390-178.0	DN 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.	<input type="checkbox"/>
	12	6.388-083.0	DN 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.	<input type="checkbox"/>
	13	6.391-354.0	DN 8	400 бар	10 м	Для расширения радиуса действия аппарата высокого давления. С 2 разъемами М 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
	14	6.389-709.0	DN 8	400 бар	15 м	Шланг с вращающимся соединением, 2 x М 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
	15	6.390-027.0	DN 8	400 бар	20 м	Шланг с вращающейся муфтой, 2 x М 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
	16	6.390-294.0	DN 8	400 бар	30 м	С вращающейся муфтой, 2 x М 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>

Входит в комплект поставки Доступные аксессуары.

HD 1040 B 1.810-971.0

KÄRCHER



	№ для заказа	Номин. диаметр	Макс. рабочее давление	Длина	Цена	Описание	
Для пищевой промышленности							
Шланг высокого давления для пищевой промышленности	17	6.390-704.0	DN 8	250 бар	10 м	В исполнении для пищевой промышленности, с поворотным соединением с пистолетом (AVS), серый. HD 8/ 155 °C /250 бар.	<input type="checkbox"/>
	18	6.390-705.0	DN 8	250 бар	20 м	20-метровый шланг высокого давления (HD 8) с запатентованным поворотным соединением с пистолетом (AVS). С не оставляющей следов наружной оболочкой для применения в пищевой промышленности. HD 8 / 155 °C / 250 бар.	<input type="checkbox"/>
Для пищевой промышленности, с резьбовыми разъемами с обеих сторон							
Шланг высокого давления для пищевой промышленности	19	6.389-479.0	DN 8	250 бар	10 м	В исполнении для пищевой промышленности, с резьбовыми разъемами с обеих сторон, M 22 x 1,5, с защитой от перегиба. HD 8, с вращающейся муфтой, для работы при температурах до 155 °C.	<input type="checkbox"/>
	20	6.389-581.0	DN 8	250 бар	20 м		<input type="checkbox"/>
Долговечный, для пищевой промышленности							
Шланг высокого давления для пищевой промышленности	21	6.391-885.0	DN 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.	<input type="checkbox"/>
	22	6.391-886.0	DN 8	400 бар	20 м	Шланг идеален для применения в пищевой промышленности, он не оставляет следов и устойчив к животным жирам. Шланг оснащен запатентованным поворотным соединением с пистолетом (AVS).	<input type="checkbox"/>
Долговечный, для пищевой промышленности, с соединителями с обеих сторон							
Шланг высокого давления для пищевой промышленности	23	6.391-864.0	DN 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 M 22 x 1,5	<input type="checkbox"/>
	24	6.391-887.0	DN 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 M 22 x 1.5.	<input type="checkbox"/>
Специальные шланги							
Шланг высокого давления, изогнутый	25	6.388-886.0	DN 8	400 бар	1,5 м	Долговечный соединительный шланг с 2 разъемами M 22 x 1,5, с угловым отводом с одной стороны.	<input type="checkbox"/>

■ Входит в комплект поставки □ Доступные аксессуары.

HD 1040 B 1.810-971.0

KÄRCHER



		№ для заказа	Размер сопла				Цена	Описание	
Сопло высокого давления с углом распыления 0°									
Мощное сопло	1	2.884-535.0	50					Сопло высокого давления с углом распыления 0°. Формирует точечную струю для устранения самых стойких загрязнений.	<input type="checkbox"/>
Мощное сопло с углом распыления 15°									
Мощное сопло	2	2.883-390.0	55					Веерное сопло для устранения стойких загрязнений.	<input type="checkbox"/>
Мощное сопло с углом распыления 25°									
Мощное сопло	3	2.883-399.0	50					Веерное сопло с углом распыления 25°, высокая производительность по площади. Подходит для удаления стойких загрязнений и пятен.	<input type="checkbox"/>
Сопло для нанесения чистящего средства	4	2.884-521.0	250					Сопло для подачи чистящего средства под углом	<input type="checkbox"/>
Мощное сопло с углом распыления 40°									
Мощное сопло	5	2.884-524.0	50					Формирует веерную струю с высокой производительностью по площади, пригодную для очистки чувствительных поверхностей.	<input type="checkbox"/>

■ Входит в комплект поставки Доступные аксессуары.

HD 1040 B 1.810-971.0

KÄRCHER

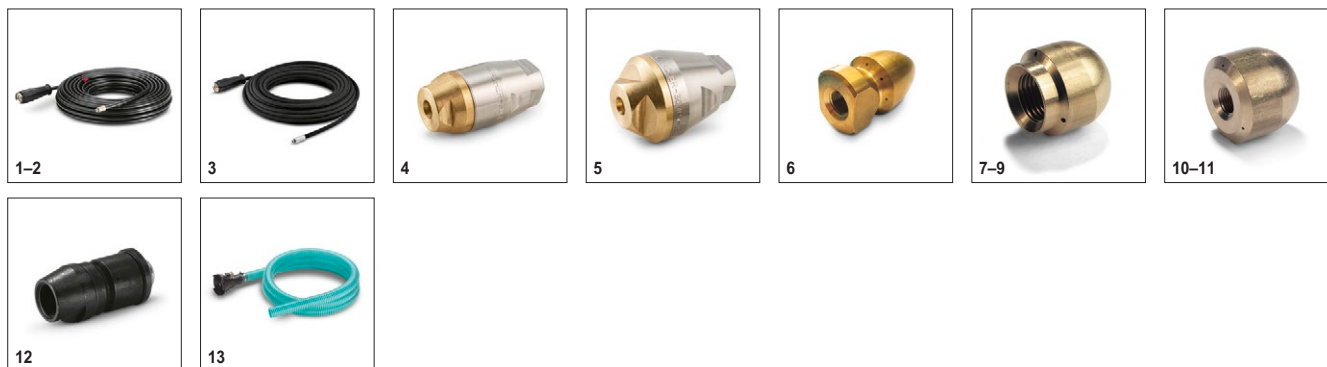


								№ для заказа	Цена	Описание	
Резьбовой разъем для сопла											
Резьбовой разъем для сопла	1	5.401-210.0								С защитной оболочкой, для привинчивания мощных сопел Kärcher к струйной трубке (M 18 x 1,5, внутренняя резьба).	<input type="checkbox"/>
Дистанционная насадка (с резьбовым разъемом для сопла)											
Дистанционная насадка (с резьбовым разъемом для сопла)	2	5.394-294.0								Гарантирует сохранение безопасного промежутка, например, при мойке шин и кузовов. Исключает повреждение чувствительных поверхностей. Закрепляется непосредственно на струйной трубке.	<input type="checkbox"/>
Инжектор высокого давления для чистящего средства											
Инжектор высокого давления для чистящего средства (без сопла)	3	3.637-170.0								Для подачи чистящего средства в режиме высокого давления (концентрация 3–5%).	<input type="checkbox"/>
Сопловые комплекты для № 3.637-170 (для разных аппаратов)											
Комплект сопел, 750–1000 л/ч	4	4.769-011.0								Для аппаратов серии HD/HDS с производительностью 750 - 1000 л/ч. Включает сопловую вставку, мощное сопло высокого давления и резьбовое соединение	<input type="checkbox"/>
Сопловой комплект, 750–1000 л/ч	5	4.769-047.0									<input type="checkbox"/>
Вращающаяся муфта											
Вращающаяся муфта	6	4.401-091.0								Надежно предотвращает скручивание шлангов высокого давления. Соединение M 22 x 1,5. С защитной оболочкой.	<input type="checkbox"/>
Муфта											
Муфта 2 x M22 x 1,5	7	4.403-002.0								Для соединения и удлинения шлангов высокого давления. С 2 разъемами M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Соединительный элемент											
Резьбовой разъем для сопла / штуцер	8	4.402-022.0								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	9	4.405-048.0								Позволяет подключать к аппарату два рабочих инструмента. Устанавливается на выходе высокого давления.	<input type="checkbox"/>
Адаптер											
Конусообразное уплотнение в сборе	10	4.424-004.0								Для монтажа шлангов высокого давления с вставным ниппелем на резьбу с помощью M22 x 1,5 Альтернатива: 4.111-032.0 Адаптер 4 – устройство новое/шланг старый Swivel	<input type="checkbox"/>

■ Входит в комплект поставки Доступные аксессуары.

HD 1040 B 1.810-971.0

KÄRCHER



		№ для заказа	Макс. рабочее давление	Размер сопла	Диаметр	Цена	Описание	
Шланг для промывки труб, НД 6								
Шланг для промывки труб, НД 6, 20 м, макс. 120 бар	1	6.390-028.0	120 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. 120 бар	2	6.390-029.0	120 бар				Шланг высокого давления повышенной эластичности 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	3	6.390-030.0	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"/>
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 трубок 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 055, 3 x 30°, 16 мм	7	5.763-015.0		55	16 мм		С внутренней резьбой, с различными направлениями струи для тщательной и экологически безопасной чистки засоренных стоков и труб. Отверстия в соплах ориентированы таким образом, чтобы сопло с шлангом само втягивалось в трубу. С резьбой R-1/8" для подсоединения к шлангу для промывки труб. 3 струи направлены назад под углом 30°, Ø 16 мм	<input type="checkbox"/>
Сопло для промывки труб 065, 3 x 30°, 16 мм	8	5.763-019.0		65	16 мм		С внутренней резьбой, с различными направлениями струи для тщательной и экологически безопасной чистки засоренных стоков и труб. Отверстия в соплах ориентированы таким образом, чтобы сопло с шлангом само втягивалось в трубу. С резьбой R-1/8" для подсоединения к шлангу для промывки труб. 3 струи направлены назад под углом 30°, Ø 16 мм	<input type="checkbox"/>
Сопло для промывки труб 060, 1 струя вперед, 3 x 30°, 16 мм	9	5.763-016.0		60	16 мм		С внутренней резьбой, с различными направлениями струи для тщательной и экологически безопасной чистки засоренных стоков и труб. Отверстия в соплах ориентированы таким образом, чтобы сопло с шлангом само втягивалось в трубу. С резьбой R-1/8" для подсоединения к шлангу для промывки труб. 1 струя направлена вперед, 3 струи направлены назад под углом 30°, Ø 16 мм	<input type="checkbox"/>
Сопло для промывки труб 050, 3 x 30°, 30 мм	10	5.763-017.0		50	30 мм		Сопло для промывки труб с внутренней резьбой. С различными направлениями струи. Шланг сам продвигается вперед по трубе. (Резьба R-1/8", 3 струи направлены назад под углом 30°, Ø 30 мм)	<input type="checkbox"/>
Сопло для промывки труб 070, 3 x 30°, 30 мм	11	5.763-021.0		70	30 мм		С внутренней резьбой, с различными направлениями струи для тщательной и экологически безопасной чистки засоренных стоков и труб. Отверстия в соплах ориентированы таким образом, чтобы сопло с шлангом само втягивалось в трубу. С резьбой R-1/8" для подсоединения к шлангу для промывки труб. 3 струи направлены назад под углом 30°, Ø 30 мм	<input type="checkbox"/>
Роторное сопло для промывки труб	12	6.415-428.0		50	16 мм		Сопло для промывки труб с 4 вращающимися струями и внутренней резьбой. С различными направлениями струи. Шланг сам продвигается вперед по трубе. С резьбой R-1/8".	<input type="checkbox"/>
Для чистки внутренних поверхностей бочек и резервуаров								
МК всасывающий патрубок	13	2.641-798.0						<input type="checkbox"/>

■ Входит в комплект поставки □ Доступные аксессуары.

HD 1040 B 1.810-971.0

KÄRCHER



		№ для заказа	Макс. рабочее давление	Размер сопла	Диаметр	Цена	Описание		
Разбрызгивающая головка НКФ 50, латунная									
Моечная головка НКФ 50 М	14	3.631-039.0					Малый вес и постоянная скорость вращения: компактная моечная головка предназначена для внутренней очистки бочек и и других емкостей с отверстием диаметром 50 мм и более.	<input type="checkbox"/>	
	15	3.631-058.0					Компактная головка для внутренней очистки емкостей с отверстиями диаметром 50 мм и более. Впечатляет малым весом и постоянной скоростью вращения.	<input type="checkbox"/>	
Комплект сопел для разбрызгивающей головки НКФ 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)									
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.

HD 1040 B 1.810-971.0

KÄRCHER

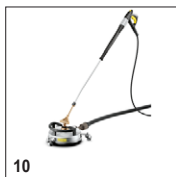

		№ для заказа	Производительность	Размер сопла	Диаметр	Цена	Описание	
Приспособление для очистки твердых поверхностей								
Приспособление для очистки поверхностей FRV 30	1	2.642-999.0					Встроенная функция автоматического всасывания грязной воды делает FRV 30 еще более эффективным в плане чистки поверхностей и позволяет использовать его как на улице, так и в помещениях. Дополнительное ополаскивание поверхностей после чистки больше не требуется, так как грязная вода целенаправленно всасывается с помощью 5-метрового шланга, входящего в комплект поставки. Другие отличительные особенности – не оставляющие следов направляющие колесики и двойная керамическая опора. Комплект сопел заказывается отдельно в зависимости от модели. Макс. 250 бар / 1000 л/ч / 60 °С.	<input type="checkbox"/>
Резиновая полоска для FRV 30	2	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	3	4.440-939.0					Удлинительный шланг 5 м для FRV 30. С соединительной муфтой.	<input type="checkbox"/>
Монтажный комплект для крепления шланга	4	2.642-528.0					Присоска для фиксации отводящего воду шланга на гладких поверхностях.	<input type="checkbox"/>
Монтажный комплект грязеуловителя	5	2.642-532.0					Ведро из оцинкованной стали для задержания крупного мусора и закрепления отводящего воду шланга при выполнении работ на открытом воздухе.	<input type="checkbox"/>
Приспособление для очистки плоских поверхностей FR 30 ME								
Приспособление для очистки поверхностей FR 30 Me	6	2.640-355.0			300 мм		Высококачественное приспособление в корпусе из нержавеющей стали, стойкое к воздействию горячей воды. С двойной керамической опорной, 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 °С	<input type="checkbox"/>
Приспособление для очистки плоских поверхностей FR 50								
Приспособление для очистки поверхностей FR 50	7	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 °С	<input type="checkbox"/>
Комплекты сопел для разных аппаратов								
Комплект сопел для FR	8	2.639-187.0	650 – 850 л/ч				Комплект, состоящий из мощных сопел и резьбовых соединительных элементов. Обеспечивает оптимальную работу приспособлений для очистки поверхностей с аппаратами высокого давления производительностью от 650 до 850 л/ч.	<input type="checkbox"/>
Сопла для FRV								
Комплект сопел для FRV	9	2.642-433.0		50			Комплект сопел Kärcher с мощными соплами и соплами Вентури для FRV 30.	<input type="checkbox"/>

■ Входит в комплект поставки □ Доступные аксессуары.

HD 1040 B

1.810-971.0

KÄRCHER

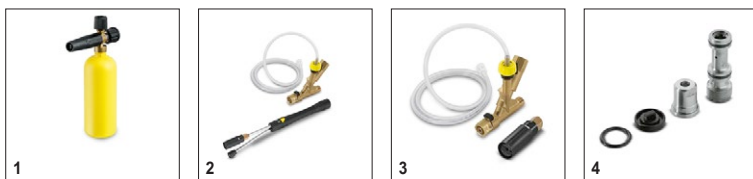


		№ для заказа	Производительность	Размер сопла	Диаметр	Цена	Описание	
Очиститель поверхностей FRV 30 ME								
FRV 30 Me	10	2.642-911.0					Приспособление для очистки поверхностей со встроенным устройством для автоматического отсасывания грязной воды, повышающим эффективность очистки и позволяющим производить ее как на открытом воздухе, так и в помещениях. Может использоваться для чистки горячей водой (до 85 °С).	<input type="checkbox"/>
Удлинительный шланг для FRV 30 Me и FRV 50 Me	11	4.441-040.0					Удлинительный шланг FRV 30	<input type="checkbox"/>

■ Входит в комплект поставки □ Доступные аксессуары.

HD 1040 B 1.810-971.0

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 090 для комплектов Inno / Easy Foam, 700 – 1000 л/ч	4	2.640-688.0	700 – 1000 л/ч				Набор сопел 090 включает мощное сопло 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"/>

■ Входит в комплект поставки Доступные аксессуары.

HD 1040 B 1.810-971.0

KÄRCHER



1



3-4

		№ для заказа	Длина				Цена	Описание	
Монтажный комплект барабана для шланга									
МК барабана для шланга, для HD с ДВС	1	2.637-880.0	30 м					Комплект для монтажа барабана на аппарате. Для надежного хранения шлангов высокого давления с экономией места (с соединительным шлангом для соединения с выходом аппарата). Барабан может вращаться под давлением. Соединение M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Автоматический барабан для шланга									
Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали	2	6.391-520.0	20 м						<input type="checkbox"/>
Поворотный кронштейн, с порошковым покрытием	3	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	4	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.

HD 1040 B 1.810-971.0



		№ для заказа	Производи- тельность	Длина про- дукта	Длина	Цена	Описа- ние	
Schläuche								

■ Входит в комплект поставки □ Доступные аксессуары.

HD 1040 B 1.810-971.0



HD 1040 B 1.810-971.0

KÄRCHER



		№ для заказа	Размер сопла				Цена	Описание	
Устройство для струйной абразивной очистки (без сопел)									
Устройство для гидроабразивной очистки с регулятором расхода (без сопел)	1	4.762-010.0						Для добавления абразивного средства в струю высокого давления. Используется для удаления краски, ржавчины или окалины. Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления. С функцией регулирования расхода	<input type="checkbox"/>
Устройство для гидроабразивной очистки без регулятора расхода (без сопел)	2	4.762-022.0						Для добавления абразивного средства в струю высокого давления. Используется для удаления краски, ржавчины или окалины. Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления. Без функции регулирования расхода	<input type="checkbox"/>
Сопловой комплект									
Сопловой комплект к устройству для гидроабразивной очистки 050	3	2.637-902.0	50					Комплект, включающий сопло для гидроабразивной очистки и сопловую насадку, обеспечивает оптимальную работу устройства для гидроабразивной очистки с аппаратами высокого давления определенной производительности. Используется только в сочетании с устройствами 4.762-010/-022.	<input type="checkbox"/>
Сопло из карбида бора									
Сопло из карбида бора, для аппаратов с производительностью до 1000 л/ч	4	6.415-084.0	6 мм					В дополнение к сопловым комплектам. Сопло для абразивной очистки повышенной износостойкости.	<input type="checkbox"/>

■ Входит в комплект поставки □ Доступные аксессуары.

HD 1040 B 1.810-971.0



		№ для заказа				Цена	Описание	
Набор непрокальваемых колес								
МК колес с защитой от проколов	1	2.851-067.0					Пористые шины сочетают удобство пневматических шин с безопасностью сплошных шин.	<input type="checkbox"/>

Входит в комплект поставки
 Доступные аксессуары.

HD 1040 B 1.810-971.0

KÄRCHER



								№ для заказа	Цена	Описание	
Муфта Geka											
Муфта Geka со штуцером для шланга, R 3/4"	1	6.388-455.0								Со штуцером для шланга.	<input type="checkbox"/>
Муфта Geka со штуцером для шланга, R 1"	2	6.388-465.0									<input type="checkbox"/>
Шланговая муфта Geka с внутренней резьбой, R 1"	3	6.388-458.0								С внутренней резьбой.	<input type="checkbox"/>
Входной фильтр											
Фильтр для всасывания воды	4	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	5	4.730-012.0								Латунный фильтр для всасывания воды из прудов, резервуаров и т. д. С обратным клапаном.	<input type="checkbox"/>
Фильтр тонкой очистки воды											
Фильтр тонкой очистки воды, универсальный, 25 мкм	6	2.637-020.0								Фильтр тонкой очистки воды с ячейками размером 25 мкм, макс. температура 50 °С. Защищает аппарат от частиц грязи, содержащихся в подаваемой на вход воде. Пропускная способность до 1200 л/ч, соединение 3/4", с адаптером 1".	<input type="checkbox"/>
Фильтр тонкой очистки воды	7	2.637-691.0								Фильтр тонкой очистки воды с ячейками размером 100 мкм, макс. температура 60 °С. Защищает аппарат от частиц грязи, содержащихся в подаваемой на вход воде. Пропускная способность до 1.200 л/ч, соединение 3/4". С прозрачным стаканом для контроля состояния фильтровальной сетки. Конструкция фильтра гарантирует его длительный срок службы, допускается демонтаж и разборка для обслуживания и очистки. Наличие фильтра тонкой очистки увеличивает срок службы помпы аппарата высокого давления как минимум вдвое. Высочайшее качество изготовления – Made in Germany.	<input type="checkbox"/>
Фильтр тонкой очистки воды с адаптером	8	4.730-102.0								Фильтр тонкой очистки, размер ячеек 125 мкм, макс. температура 50 °С. Защищает аппарат от частиц грязи, содержащихся в подаваемой на вход воде. Пропускная способность до 1.200 л/ч. Тип резьбы 3/4" с адаптером на 1".	<input type="checkbox"/>
Всасывающий шланг											
Шланг для подачи воды	9	4.440-207.0								HD 19, R1" / R 3/4", до 85 °С, для режима всасывания, с медным заземляющим проводом.	<input type="checkbox"/>
Обратный клапан											
Обратный клапан	10	2.641-374.0								Предотвращает попадание чистящего средства в водопровод при создании в нем разрежения. Устойчив к горячей воде (до 80 °С), испытан по стандарту IEC 60335-2-79, с защитой от протечек.	<input type="checkbox"/>

■ Входит в комплект поставки □ Доступные аксессуары.

HD 1040 B 1.810-971.0

KÄRCHER



		№ для заказа	Производительность			Цена	Описание	
Насадная моечная щетка								
Моечная щетка	1	4.762-016.0					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	2	4.762-559.0	900 – 1300 л/ч				Приводится в действие потоком воды. Для бережного удаления мелкой пыли и серого налета с любых поверхностей. Способна выдерживать температуру до 60 °С, с разъемом М 18 x 1,5, со сменной щеточной вставкой.	<input type="checkbox"/>
	3	4.762-562.0	900 – 1300 л/ч					<input type="checkbox"/>

■ Входит в комплект поставки Доступные аксессуары.