



## 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

- Благодаря латунным головкам блока цилиндров, трехцилиндровый аксиальный поршневой насос обеспечивает исключительно долгий срок 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

Номер 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	bis zu 60
Тип двигателя	GX 340 / бензиновый	
Производитель двигателя	Honda	
Масса	кг	60
Габариты (длина x ширина x высота)	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.

# Аксессуары для HD 1040 B 1.810-971.0

**KÄRCHER**



		Номер для заказа	Номин. диаметр	Макс. рабочее давление	Длина	Цена	Описание	
<b>Долговечные (Longlife 400), с резьбовыми разъемами с обеих сторон</b>								
Шланг высокого давления, 10 м, НД 8, 315 бар, удлинительный	1	6.391-342.0	DN 8	315 бар	10 м		Шланг высокого давления подойдет для расширения радиуса действия аппарата высокого давления. С 2 разъемами M 22 x 1,5.	▲
Шланг высокого давления, 15 м, НД 8, 315 бар, с вращающейся муфтой	2	6.390-010.0	DN 8	315 бар	15 м		Для расширения радиуса действия аппарата высокого давления. Шланг высокого давления имеет 2 разъема M 22 x 1,5.	▲
Шланг высокого давления, 20 м, НД 8, 315 бар, удлинительный	3	6.390-031.0	DN 8	315 бар	20 м		Чтобы расширить рабочий диапазон аппарата высокого давления. С 2 разъемами M 22 x 1,5.	▲
Шланг высокого давления, 30 м, НД 8, с вращающейся муфтой	4	6.390-293.0	DN 8	315 бар	30 м		Если необходимо увеличить радиус действия АДВ то шланг идеально подойдет. С 2 разъемами M 22 x 1,5.	▲
Шланг высокого давления, 15 м, НД 10, 220 бар, удлинительный	5	6.390-023.0	DN 10	220 бар	15 м		Для расширения радиуса действия аппарата высокого давления. С 2 разъемами M 22 x 1,5.	▲
<b>Долговечный 400, с соединителями с обеих сторон</b>								
Шланг высокого давления Longlife 400, 10 м, НД 8, с вращающейся муфтой	6	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, M 22 x 1,5, с защитой от перегиба.	▲
Шланг высокого давления Longlife 400, 10 м, НД 8, удлинительный	7	6.391-354.0	DN 8	400 бар	10 м		Для расширения радиуса действия аппарата высокого давления. С 2 разъемами M 22 x 1,5.	▲
Шланг высокого давления Longlife 400, 15 м, НД 8, с вращающейся муфтой	8	6.389-709.0	DN 8	400 бар	15 м		Шланг с вращающимся соединением, 2 x M 22 x 1,5.	▲
Шланг высокого давления Longlife 400, 20 м, НД 8, удлинительный	9	6.390-027.0	DN 8	400 бар	20 м		Шланг с вращающейся муфтой, 2 x M 22 x 1,5.	▲
Шланг высокого давления Longlife 400, 30 м, НД 8, с вращающейся муфтой	10	6.390-294.0	DN 8	400 бар	30 м		С вращающейся муфтой, 2 x M 22 x 1,5.	▲
Шланг высокого давления, 1,5 м, НД 8, с соединительными элементами	11	6.390-178.0	DN 8	400 бар	1,5 м		С резьбовыми разъемами с обеих сторон, M 22 x 1,5, с защитой от перегиба. Для соединения с барабанами с резьбой M 22 x 1,5.	□
<b>Для пищевой промышленности, с резьбовыми разъемами с обеих сторон</b>								
Шланг высокого давления для пищ. пром., 10 м, НД 8, для пищ. пром., удлинительный	12	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. НД 8, с вращающейся муфтой, для работы при температурах до 155 °С.	▲
Шланг высокого давления, 20 м, НД 8, для пищ. пром., удлинительный	13	6.389-581.0	DN 8	250 бар	20 м			▲
<b>Долговечный, для пищевой промышленности, с соединителями с обеих сторон</b>								
Шланг высокого давления для пищ. пром., 400 бар, 10 м, НД 8, с вращающейся муфтой	14	6.391-864.0	DN 8	400 бар	10 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.	▲
Шланг высокого давления для пищ. пром., 400 бар, 20 м, НД 8, с вращающейся муфтой	15	6.391-887.0	DN 8	400 бар	20 м			▲
<b>Стандартные</b>								
Шланг высокого давления, 15 м, НД 8, AVS	16	6.390-185.0	DN 8	315 бар	15 м		С запатентованным поворотным соединением с pistolом (AVS) и ручным резьбовым разъемом, M 22 x 1,5, с защитой от перегиба. НД 8 / 155°C / 315 бар.	■

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

# Аксессуары для HD 1040 B 1.810-971.0

**KÄRCHER**


		Номер для заказа	Номин. диаметр	Макс. рабочее давление	Длина	Цена	Описание	
Шланг DN 8, 10м	17	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"/>
Шланг высокого давления, 20 м, НД 8, AVS	18	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"/>
<b>Долговечные (Longlife 400)</b>								
Шланг Longlife DN 8, 10 м	19	6.391-351.0	DN 8	400 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 400 бар DN 8, 10м. 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"/>
Шланг Longlife DN 8, 20 м	20	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"/>
<b>Для пищевой промышленности</b>								
Шланг высокого давления, 10 м, НД 8, AVS, для пищ. пром., серый	21	6.390-704.0	DN 8	250 бар	10 м		В исполнении для пищевой промышленности, с поворотным соединением с пистолетом (AVS), серый. НД 8/ 155 °C /250 бар.	<input type="checkbox"/>
Шланг высокого давления, 20 м, НД 8, AVS, для пищ. пром., серый	22	6.390-705.0	DN 8	250 бар	20 м		20-метровый шланг высокого давления (НД 8) с запатентованным поворотным соединением с пистолетом (AVS). С не оставляющей следов наружной оболочкой для применения в пищевой промышленности. НД 8 / 155 °C / 250 бар.	<input type="checkbox"/>
<b>Долговечный, для пищевой промышленности</b>								
Шланг высокого давления для пищ. пром., 400 бар, 10 м, НД 8, AVS	23	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"/>
Шланг высокого давления для пищ. пром., 400 бар, 20 м, НД 8, AVS	24	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"/>
<b>Специальные шланги</b>								
Шланг высокого давления, 1,5 м, НД 8, с соед. элементами, с угловым отводом	25	6.388-886.0	DN 8	400 бар	1,5 м		Долговечный соединительный шланг с 2 разъемами М 22 x 1,5, с угловым отводом с одной стороны.	<input type="checkbox"/>

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

# Аксессуары для HD 1040 B 1.810-971.0

**KÄRCHER**

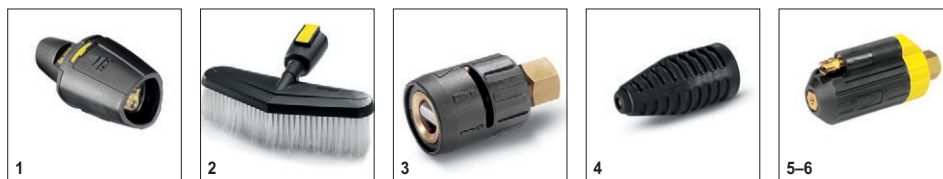


		Номер для заказа	Производительность				Цена	Описание	
<b>Пистолет Easy Press с уменьшенным усилием удержания рычага (патент Kärcher)</b>									
Пистолет Easy Press	1	4.775-463.0						Пистолет рассчитан на высочайшие нагрузки – давление до 30 Мпа (300 бар) при макс. температуре 155 оС. Это позволяет также использовать его с аппаратами с функцией подогрева воды. Для подключения струйных трубок имеется наружная резьба M22 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.	■
<b>Пистолеты</b>									
Пистолет High End	2	4.775-823.0						Долговечный и удобный пистолет высокого давления	□
<b>Быстрое подключение</b>									
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 M 22 x 1,5.	□
Вставной ниппель	4	6.401-459.0						Ниппель из закаленной нержавеющей стали для быстросъемной муфты 6.401-458. С наружной резьбой M 22 x 1,5.	□

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

# Аксессуары для HD 1040 B 1.810-971.0

**KÄRCHER**



		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Размер сопла		Цена	Описание	
<b>Трехпозиционное сопло с сенсорным переключением</b>								
Трехпозиционное сопло с бесконтактным переключением 050	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.	■
<b>Трехпозиционное сопло</b>								
Трехпозиционное сопло 050	2	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.	□
<b>Сопло с изменяемым углом распыления 0°-90°</b>								
Специальное сопло 0005	3	4.763-039.0		50			Обеспечивает плавное изменение угла распыления струи высокого давления в пределах от 0° до 90° для оптимальной очистки любых поверхностей.	□
<b>Грязевая фреза большая</b>								
Грязевая фреза	4	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.	□
<b>Inaktiv</b>								
Роторное сопло с переключением на подачу	5	4.763-951.0	300 бар	50				□
<b>Inaktiv</b>								
Роторное сопло 05	6	4.763-957.0	300 бар	50				□

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

# Аксессуары для HD 1040 B 1.810-971.0

**KÄRCHER**



		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Длина	Цена	Описание	
<b>Поворотные струйные трубки</b>							
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.	□
Струйная трубка поворотная, 850 мм	3	4.760-663.0	300 бар	840 мм		Струйная трубка 850 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, 1550 мм, поворотная	4	4.760-661.0	300 бар	1550 мм		Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 1550 мм.	□
Струйная трубка, 2050 мм, поворотная	5	4.760-662.0	300 бар	2050 мм		Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 2050 мм.	□
<b>Струйные трубки</b>							
Струйная трубка Vibrasoft	6	6.415-951.0	250 бар	950 мм		Подпружиненная круговая рукоятка значительно уменьшает вибрации трубки, препятствуя переутомлению оператора (прежде всего, при работе с грязевой фрезой).	□
<b>Струйная трубка</b>							
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.	□
<b>Двойная насадка</b>							
Сдвоенная струйная трубка, 960 мм	8	6.394-665.0	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).	□
<b>Струйная трубка с регулировкой давления</b>							
Струйная трубка с регулировкой давления, 670 мм	9	4.760-362.0		670 мм		С манометром для плавной регулировки давления. Резьбовой разъем для сопла M 24 x 1,5. Добавка чистящего средства в режиме низкого давления.	□
Струйная трубка 1040мм с регулировкой давления.	10	4.760-230.0		1040 мм			□
<b>Адаптер для струйной трубки с регулировкой давления</b>							
Адаптер для струйной трубки с регулировкой давления	11	4.762-075.0				Для 4.760-230 и 4.760-362, для крепления принадлежностей на струйной трубке, M 24/18 x 1,5.	□
<b>Угловая струйная трубка</b>							
Струйная трубка для уборки туалетов и чистки водосточных желобов	12	4.760-073.0				С сопловой насадкой. Специальная форма для очистки водосточных желобов и гигиеничной уборки туалетов. Из нержавеющей стали.	□
<b>Гибкий распылитель</b>							
Гибкая струйная трубка, 1050 мм	13	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, днищ и колесных ниш автомобилей и т. д.).	□

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

# Аксессуары для HD 1040 B 1.810-971.0

**KÄRCHER**



		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Длина		Цена	Описание	
<b>Выдвижной распылитель</b>								
Телескопическая струйная трубка	14	6.394-690.0	225 бар				С плавным изменением длины от 1,8 до 5,4 м. Для очистки труднодоступных мест (например, потолков или фасадов). С ремнем, пистолетом (разъем М 22 x 1,5) и вращающейся муфтой. Разъем для сопел М 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"/>
<b>Промывка желобов</b>								
Струйная трубка для прочистки водосточных желобов	16	2.642-305.0					Используется для очистки систем дренажных желобов. Форма струйной трубки и специальное сопло позволяют осуществлять очистку без снятия решеток с желобов.	<input type="checkbox"/>
<b>Струйная трубка для очистки днищ</b>								
Струйная трубка для очистки днищ	17	4.760-245.0		700 мм			С колесиками, для удобной и эффективной очистки днищ и крыльев автомобилей. Из нержавеющей стали. Без сопла высокого давления.	<input type="checkbox"/>

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



# Аксессуары для HD 1040 B 1.810-971.0

**KÄRCHER**



		Номер для заказа					Цена	Описание	
<b>Прочее</b>									
Обратный клапан возврата	1	6.412-578.0							<input type="checkbox"/>

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

# Аксессуары для HD 1040 В 1.810-971.0



1



2

		Номер для заказа					Цена	Описание	
<b>Y-распределитель</b>									
Тройник	1	4.405-048.0						Позволяет подключать к аппарату два рабочих инструмента. Устанавливается на выходе высокого давления.	<input type="checkbox"/>
<b>Набор непрокалываемых колес</b>									
МК колес с защитой от проколов	2	2.851-067.0						Пористые шины сочетают удобство пневматических шин с безопасностью сплошных шин.	<input type="checkbox"/>

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

# Аксессуары для HD 1040 B 1.810-971.0

**KÄRCHER**



		Номер для заказа	Производительность	Размер сопла	Диаметр	Цена	Описание	
<b>Приспособление для очистки твердых поверхностей</b>								
Приспособление для очистки поверхностей FRV 30	1	2.642-999.0					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"/>
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					Шланг длиной 5 м для FRV 30, оснащенный соединительной муфтой.	<input type="checkbox"/>
МК для крепления шланга	4	2.642-528.0					Крепление шлангов к аппарату	<input type="checkbox"/>
МК грязеуловителя	5	2.642-532.0					Грязеуловитель для аппаратов высокого давления	<input type="checkbox"/>
<b>Приспособление для очистки плоских поверхностей FR 30 ME</b>								
Приспособление для очистки поверхностей FR 30 Me	6	2.640-355.0			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"/>
<b>Приспособление для очистки плоских поверхностей FR 50</b>								
Приспособление для очистки поверхностей FR 50	7	2.640-679.0			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"/>
<b>Комплекты сопел для разных аппаратов</b>								
Комплект сопел к приспособлению для очистки поверхностей, 650 - 850 л/ч	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"/>
<b>Сопла для FRV</b>								
Комплект сопел 050 для FRV 30	9	2.642-433.0		50			Комплект сопел FRV 30	<input type="checkbox"/>
<b>Очиститель поверхностей FRV 30 ME</b>								
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 °C).	<input type="checkbox"/>
Удлинительный шланг для FRV 30 Me	11	4.441-040.0					Удлинительный шланг FRV 30	<input type="checkbox"/>

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

# Аксессуары для HD 1040 B 1.810-971.0

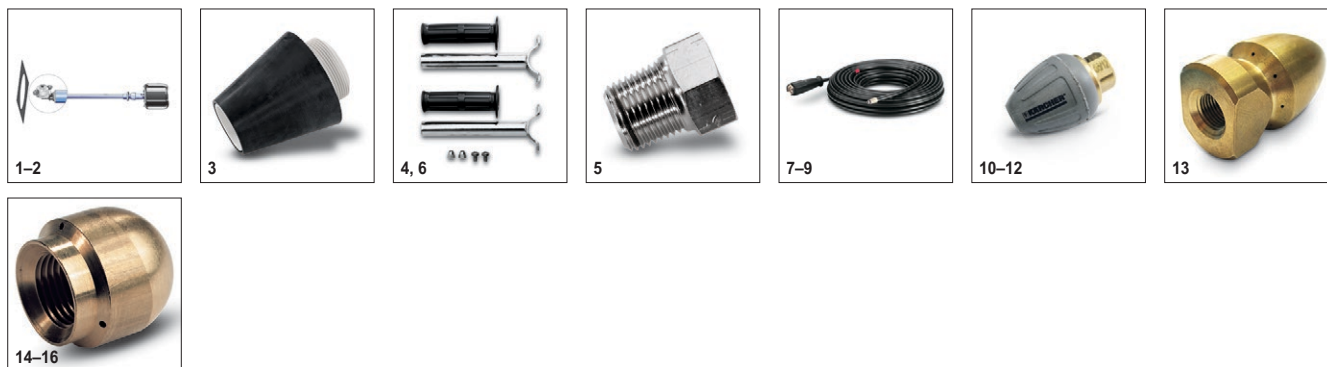
**KÄRCHER**



											Номер для заказа	Цена	Описание	
<b>Резьбовой разъем для сопла</b>														
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"/>
<b>Дистанционная насадка (с резьбовым разъемом для сопла)</b>														
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"/>
<b>Вращающаяся муфта</b>														
Вращающаяся муфта	3	4.401-091.0											Надежно предотвращает скручивание шлангов высокого давления. Соединение M 22 x 1,5. С защитной оболочкой.	<input type="checkbox"/>
<b>Муфта</b>														
Муфта	4	4.403-002.0											Для соединения и удлинения шлангов высокого давления, 2 x M 22 x 1,5, латунная, с резиновым защитным элементом.	<input type="checkbox"/>
<b>Соединительный элемент</b>														
Резьбовой разъем для сопла / штуцер	5	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"/>
<b>Адаптер</b>														
Адаптер M 22 – штуцер	6	4.424-004.0											Внутренняя резьба M 22 x 1,5 и разъем для штуцера. Для удлинения шлангов высокого давления со штуцером или использования телескопической струйной трубки со шлангом высокого давления со штуцером.	<input type="checkbox"/>
<b>Инжектор высокого давления для чистящего средства</b>														
Инжектор высокого давления для чистящего средства (без сопла)	7	3.637-170.0											Для подачи чистящего средства в режиме высокого давления (концентрация 3–5%).	<input type="checkbox"/>
<b>Сопловые комплекты для № 3.637-170 (для разных аппаратов)</b>														
Сопловой комплект, 750–1000 л/ч	8	4.769-047.0											Для аппаратов HD/HDS производительностью 750 - 1000 л/ч. Состоит из сопловой насадки, мощного сопла высокого давления и резьбового разъема.	<input type="checkbox"/>

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

# Аксессуары для HD 1040 B 1.810-971.0

**KÄRCHER**


		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Размер сопла	Диаметр	Цена	Описание	
<b>Разбрызгивающая головка НКФ 50, латунная</b>								
Разбрызгивающая головка НКФ 50, латунная	1	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"/>
	2	3.631-058.0						<input type="checkbox"/>
<b>Комплект сопел для разбрызгивающей головки НКФ 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)</b>								
Конус для крепления в отверстиях под бочечную втулку	3	4.132-002.0					Конус для крепления в отверстиях под бочечную втулку	<input type="checkbox"/>
Сдвоенная рукоятка для установки разбрызгивающей головки	4	2.863-036.0					Сдвоенная рукоятка обеспечивает точное введение разбрызгивающей головки.	<input type="checkbox"/>
Резьбовая пробка для работы с 1 соплом	5	5.411-061.0					Резьбовая пробка для работы с 1 соплом	<input type="checkbox"/>
Сопло 070 для НКФ 50	6	6.415-077.0		70				<input type="checkbox"/>
<b>Шланг для промывки труб, НД 6</b>								
Шланг для промывки труб, НД 6, 20 м, макс. 120 бар	7	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	8	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	9	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"/>
<b>Сопло для промывки труб</b>								
Грязевая фреза для промывки труб, D 25 / 060	10	6.415-945.0		60	25 мм		Грязевая фреза для удаления засоров в трубах. Реверсное направление сопел обеспечивает движение вперед.	<input type="checkbox"/>
Грязевая фреза для промывки труб, D 30 / 060	11	6.415-947.0		60	30 мм		Точечная струя, направленная вперед, обеспечивает промывку, а направленные назад сопла позволяют облегчить продвижение сопла вперед.	<input type="checkbox"/>
Грязевая фреза для промывки труб, D 35 / 060	12	6.415-949.0		60	35 мм		Направленная вперед вращающаяся точечная струя удаляет самые стойкие загрязнения, а три струи, ориентированные назад, обеспечивают продвижение фрезы по трубе и облегчают выполнение работы.	<input type="checkbox"/>
Сопло для промывки труб 080	13	5.763-087.0		80	25 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	14	5.763-015.0		55	16 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 16 мм.	<input type="checkbox"/>
Сопло для промывки труб 060, 1 струя вперед, 3 x 30°, 16 мм	15	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 050, 3 x 30°, 30 мм	16	5.763-017.0		50	30 мм		Сопло для промывки труб с внутренней резьбой. Формирует струи различной направленности. Обеспечивает самопроизвольное продвижение шланга по трубе. Соединение R 1/8". 3 струи под углом 30° назад, Ø 30 мм.	<input type="checkbox"/>

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

# Аксессуары для HD 1040 B 1.810-971.0



17

		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Размер сопла	Диаметр	Цена	Описание	
Роторное сопло для промывки труб	17	6.415-428.0		50	16 мм		Сопло для промывки труб с внутренней резьбой, формирующее 4 вращающиеся струи различной направленности. Обеспечивает самопроизвольное продвижение шланга по трубе. Соединение R 1/8".	<input type="checkbox"/>

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

# Аксессуары для HD 1040 В 1.810-971.0

**KÄRCHER**



	Номер для заказа	Размер сопла	Цена	Описание
<b>Сопло высокого давления с углом распыления 0°</b>				
Сопло высокого давления с углом распыления 0°	1	2.884-535.0	50	Формирует точечную струю для устранения самых стойких загрязнений.
<b>Мощное сопло с углом распыления 15°</b>				
Мощное сопло с углом распыления 15°	2	2.883-390.0	55	Веерное сопло для устранения стойких загрязнений.
<b>Мощное сопло с углом распыления 25°</b>				
Мощное сопло 25050	3	2.883-399.0	50	Для стойких загрязнений, веерное сопло с углом распыления 25 градусов
Мощное сопло, 25°, для подачи чистящего средства	4	2.884-521.0	250	Сопло для подачи чистящего средства под углом
<b>Мощное сопло с углом распыления 40°</b>				
Мощное сопло с углом распыления 40°	5	2.884-524.0	50	Формирует веерную струю с высокой производительностью по площади, пригодную для очистки чувствительных поверхностей.

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

# Аксессуары для HD 1040 B 1.810-971.0

**KÄRCHER**



1-2



3



4

		Номер для заказа	Размер сопла			Цена	Описание	
<b>Устройство для струйной абразивной очистки (без сопел)</b>								
Устройство для гидроабразивной очистки с регулятором расхода (без сопел)	1	4.762-010.0					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	4.762-022.0					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"/>
<b>Сопловой комплект</b>								
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"/>
<b>Сопло из карбида бора</b>								
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. ▲ Удлинительный шланг.



# Аксессуары для HD 1040 B 1.810-971.0

**KÄRCHER**



		Номер для заказа	Производительность		Цена	Описание	
<b>Резервуар для пенной трубки</b>							
Баллон для чистящего средства (1 л), к трубке для пенной чистки	1	6.414-954.0				Дополнительный баллон (1 л) для быстрой замены чистящего средства (к трубке для пенной чистки 6.394-668).	<input type="checkbox"/>
Трубка для пенной чистки с баллоном	2	6.394-668.0	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"/>
<b>Комплект Inno Foam</b>							
Комплект Inno Foam с инжектором для чистящего средства	3	2.640-151.0				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 для разных аппаратов заказываются отдельно.	<input type="checkbox"/>
<b>Комплект Easy Foam</b>							
Комплект Easy Foam с инжектором для чистящего средства	4	2.640-691.0				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 для разных аппаратов заказываются отдельно.	<input type="checkbox"/>
<b>Наборы сопел для комплектов Inno / Easy Foam</b>							
Набор сопел 090 для комплектов Inno / Easy Foam, 700 – 1000 л/ч	5	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"/>
<b>Монтажный комплект пенного сопла</b>							
МК сопла для пенной чистки	6	2.637-926.0				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.

# Аксессуары для HD 1040 В 1.810-971.0

**KÄRCHER**

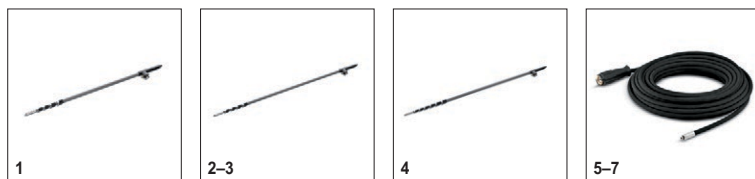


		Номер для заказа	Цена	Длина	Описание	
<b>Монтажный комплект барабана для шланга</b>						
МК барабана для шланга, для аппаратов HD с ДВС	1	2.637-880.0		30 м	Комплект для монтажа барабана на аппарате. Для надежного хранения шлангов высокого давления с экономией места (с соединительным шлангом для соединения с выходом аппарата). Барабан может вращаться под давлением. Соединение М 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
<b>Автоматический барабан для шланга</b>						
Поворотный кронштейн, с порошковым покрытием	2	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"/>
МК настенного поворотного кронштейна, из нерж. стали	3	2.641-867.0			Поворотный настенный кронштейн из нержавеющей стали (для 2.641-866), обеспечивающий максимальное удобство обращения со шлангом.	<input type="checkbox"/>
Автоматический барабан для шланга, из стали с порошковым покрытием / пластмассы	4	6.392-975.0		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	5	6.392-965.0		20 м	Автоматический барабан рассчитан на 20-метровый шланг высокого давления. Кронштейн изготовлен из нержавеющей стали, а барабан – из пластмассы.	<input type="checkbox"/>
Барабан для шланга, автоматический, лакированный	6	2.639-919.0		20 м	Автоматический барабан со шлангом длиной 20 м, кронштейн из лакированной стали, барабан из пластмассы.	<input type="checkbox"/>
Барабан для шланга, автоматический, из нерж. стали, с поворотным кронштейном	7	6.391-421.0		20 м	Автоматический барабан для шланга с поворотным кронштейном (из нержавеющей стали).	<input type="checkbox"/>
МК автоматического барабана для шланга, из нерж. стали	8	2.641-866.0		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"/>

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

# Аксессуары для HD 1040 B 1.810-971.0

**KÄRCHER**



		Номер для заказа	Производительность	Макс. температура воды на входе	Длина	Длина	Цена	Описание	
<b>Насадки iSolar - телескопические удлинители</b>									
iSolar TL 7 H (без шланга)	1	4.107-054.0		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"/>
iSolar TL 10 H (без шланга)	2	4.107-053.0		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 10 C (без шланга)	3	4.107-055.0		max. 60 °C				Приспособление iSolar без шланга	<input type="checkbox"/>
iSolar TL 14 C (без шланга)	4	4.107-052.0		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"/>
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.

# Аксессуары для HD 1040 В 1.810-971.0

**KÄRCHER**



		Номер для заказа	Производительность				Цена	Описание	
<b>Насадная моечная щетка</b>									
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"/>
<b>Вращающаяся моечная щетка</b>									
Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производительностью > 800 л/ч	2	4.762-559.0	900–1300 л/ч					Приводится во вращение струей воды. Бережно удаляет мелкую пыль и серый налет с любых поверхностей. Термостойкая (до 80 °С), М 18 x 1,5. Со сменной щетиной.	<input type="checkbox"/>
	3	4.762-562.0	900–1300 л/ч						<input type="checkbox"/>

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

# Аксессуары для HD 1040 B 1.810-971.0

**KÄRCHER**



1-9

	Номер для заказа	Длина	Диаметр	Цена	Описание	
<b>Муфта Geka</b>						
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	3	6.388-458.0			С внутренней резьбой.	<input type="checkbox"/>
<b>Входной фильтр</b>						
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"/>
<b>Фильтр тонкой очистки воды</b>						
Фильтр тонкой очистки воды	6	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	7	4.730-102.0			Фильтр монтируется на входе в аппарат высокого давления и имеет адаптер переходник на резьбы типа R 3/4" и R 1". Размер ячеек 125 мкм. макс. температура 50 °С. Пропускная способность до 1.200 л/ч. Защищает аппарат от частиц грязи, содержащихся в подаваемой на вход воде. 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"/>
<b>Всасывающий шланг</b>						
Шланг для подачи воды	8	4.440-207.0	7,5 м		HD 19, R1" / R 3/4", до 85 °С, для режима всасывания, с медным заземляющим проводом.	<input type="checkbox"/>
<b>Обратный клапан</b>						
Обратный клапан	9	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. ▲ Удлинительный шланг.