HDS 11/18-4 S Basic

Новые аппараты высокого давления с подогревом воды среднего и экстракласса гарантируют превосходные результаты чистки и отличаются при этом высочайшей надежностью и простотой управления. В них предусмотрен режим eco!efficiency – уникальное решение от Kärcher. При переводе аппарата в этот режим он работает в наиболее экономичном температурном диапазоне, что способствует не только уменьшению производственных расходов, но и охране окружающей среды.

1 Рабочий переключатель

- Четыре настройки жесткости воды.
- Может отображаться время работы аппарата и данные об интервалах обслуживания.

2 Светодиодный дисплей

- Удобно расположен, в центре панели управления (HDS 13/20).
- Индикаторы уровня топлива, моющего средства, обслуживания системы.

3 Устройство дозирования моющего средства

- Клапан точной дозировки обеспечивает низкий уровень расхода.
- Легкое переключение между резервуарами с моющими средствами 1 и 2.

4 Размещение принадлежностей

- Интегрированная шланговая катушка и держатели для струйных трубок с каждой стороны для безопасной транспортировки.
- Легкая доступность для леворуких и праворуких пользователей, и идеально подходит для работы с двумя струйными трубками.

HDS 11/18-4 S Basic, 1.071-628.0, 2016-06-24

Технические характеристики и комплектация

		HDS 11/18-4 S Basic
Технические характеристики		
Номер для заказа		1.071-628.0
Штрих-код (EAN)		4039784731936
Источник питания	**~ / В / Гц**	3 / 400 / 50
Производительность	**л/ч**	550–1100
Давление	**бар / MPa**	30–180 / 3–18
Макс. температура	**°C**	80
Потребляемая мощность	**кВт**	8
Расход топлива	**кг/ч**	5,9
Топливный бак	**л**	25
Масса	**кг**	170
Габариты (длина x ширина x высота)	**мм**	1330 × 750 × 1060
Емкость для моющего средства	**л**	20 + 10

Комплектация				
Пистолет		Пистолет Easy-Press	**Сервисная электроника со светодиодным индикатором**	■
Пистолет с мягкой накладкой		■	**Два контейнера для моющих средств**	■
Шланг высокого давления	**м**	10 / НД 8, 315 бар	**Защита от недостатка воды**	■
Струйная трубка	**мм**	1050		
Мощное сопло		■		
Регулятор Servo Control		–		
Система защиты от перекручивания шланга (AVS)		■		
Трехпоршневой осевой насос		с керамическими поршнями		
Отключение давления		■		
Вилка с переключением полярности (3~)		■		
Сервисная электроника		■		

■ **Входит в комплект поставки.**

Аксессуары для HDS 11/18-4 S Basic 1.071-628.0

KÄRCHER

1

2

3–4

5, 8

6

7

9

10–11

12

13

14

15

		Номер для заказа	Наружный 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	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, 15 м, НД 10, 220 бар, удлинительный	4	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.	▲
Долговечный 400, с соединителями с обеих сторон									
Шланг высокого давления Longlife 400, 10 м, НД 8, с вращающейся муфтой	5	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	6	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	7	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	8	6.390-027.0	DN 8	400 бар	20 м			Шланг с вращающейся муфтой, 2 x M 22 x 1.5.	▲
Шланг высокого давления, 1,5 м, НД 8, с соединительными элементами	9	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.	□
Для пищевой промышленности, с резьбовыми разъемами с обеих сторон									
Шланг высокого давления, 10 м, НД 8, для пищ. пром., удлинительный	10	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 °C.	▲
Шланг высокого давления, 20 м, НД 8, для пищ. пром., удлинительный	11	6.389-581.0	DN 8	250 бар	20 м				▲
Долговечный, для пищевой промышленности, с соединителями с обеих сторон									
Шланг высокого давления для пищ. пром., 400 бар, 10 м, НД 8, с вращающейся муфтой	12	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	13	6.391-887.0	DN 8	400 бар	20 м				▲
Стандартные									
Шланг высокого давления, 10 м, НД 8, AVS	14	6.390-025.0	DN 8	315 бар	10 м			С запатентованным поворотным соединением с пистолетом (AVS) и ручным резьбовым разъемом, M 22 x 1,5, с защитой от перегиба. НД 8 / 155°C / 315 бар.	■
Долговечные (Longlife 400)									
Шланг высокого давления Longlife 400, 10 м, НД 8, AVS	15	6.391-351.0	DN 8	400 бар	10 м			Долговечный шланг высокого давления, 10 метровый DN 8	□

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

Аксессуары для HDS 11/18-4 S Basic 1.071-628.0

16–17

18

		Номер для заказа	Наружный диаметр	Макс. рабочее давление	Длина		Цена	Описание	
Для пищевой промышленности									
Шланг высокого давления, 10 м, НД 8, AVS, для пищ. пром., серый	16	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.	☐
Шланг высокого давления, 20 м, НД 8, AVS, для пищ. пром., серый	17	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.	☐
Специальные шланги									
Шланг высокого давления, 1,5 м, НД 8, с соед. элементами, с угловым отводом	18	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.	☐

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

Аксессуары для HDS 11/18-4 S Basic 1.071-628.0

1

2

3

4

		Номер для заказа	Производи-тельность				Цена	Описание	
Пистолет Easy Press с уменьшенным усилием удержания рычага (патент Kärcher)									
Пистолет Easy Press с мягкой накладкой	1	4.775-463.0						Пистолет Easy Press для шлангов высокого давления НД 6 / НД 8 со штуцером диаметром 11 мм.	■
Пистолеты									
Пистолет High End	2	4.775-823.0						Долговечный и удобный пистолет высокого давления	□
Быстрое подключение									
Быстродействующая 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 быстродействующей муфты 6.401-458. С наружной резьбой M 22 x 1,5.	□

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

Аксессуары для HDS 11/18-4 S Basic 1.071-628.0

1, 4–5

2

3

		Номер для заказа	Размер сопла				Цена	Описание	
Мощное сопло с углом распыления 25°									
Мощное сопло 25°	1	2.883-402.0	60						■
Мощное сопло, 25°, для подачи чистящего средства	2	2.884-521.0	250					Сопло для подачи чистящего средства под углом	□
Сопло высокого давления с углом распыления 0°									
Сопло 0075 высокого давления с углом распыления 0°	3	2.884-540.0	75					Формирует точечную струю для устранения самых стойких загрязнений.	□
Мощное сопло с углом распыления 15°									
Мощное сопло 15070	4	2.883-392.0	70					Веерное сопло для устранения стойких загрязнений.	□
Мощное сопло с углом распыления 40°									
Мощное сопло 40075 с углом распыления 40°	5	2.884-526.0	75					Формирует веерную струю с высокой производительно-стью по площади, пригодную для очистки чувствительных поверхностей.	□

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

Аксессуары для HDS 11/18-4 S Basic 1.071-628.0

KÄRCHER

1

2

3

4

5

7

8

9–10

11

12

14

		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Длина			Цена	Описание	
Поворотные струйные трубки									
Струйная трубка, 1050 мм, поворотная	1	4.760-660.0	300 бар	1050 мм				Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 1050 мм.	■
Струйная трубка, 600 мм, поворотная	2	4.760-664.0	300 бар	600 мм				Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 600 мм.	□
Струйная трубка, 850 мм, поворотная	3	4.760-663.0	300 бар	840 мм				Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 850 мм.	□
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.	□
Струйные трубки									
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).	□
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.	□
Двойная насадка									
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).	□
Струйная трубка с регулировкой давления									
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					□
Адаптер для струйной трубки с регулировкой давления									
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.	□
Угловая струйная трубка									
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.	□
Выдвижной распылитель									
Ремень для телескопической струйной трубки	13	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.	□
Струйная трубка для очистки днищ									
Струйная трубка для очистки днищ	14	4.760-245.0		700 мм				С колесиками, для удобной и эффективной очистки днищ и крыльев автомобилей. Из нержавеющей стали. Без сопла высокого давления.	□

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

Аксессуары для HDS 11/18-4 S Basic 1.071-628.0

1

2

		Номер для заказа					Цена	Описание	
Комплект контроля горения									
МК системы контроля горения, для аппаратов HDS среднего и экстракласса	1	2.641-796.0						Световой датчик реагирует на пламя горелки. Если оно гаснет, прерывается подача топлива.	☐
Монтажный комплект для работы с 2 струйными трубками									
МК для работы с 2 струйными трубками	2	2.641-805.0						Комплект обеспечивает возможность одновременной работы двух операторов. Состоит из тройника, рабочего инструмента (шланг высокого давления + струйная трубка + пистолет) и двух мощных сопел.	☐

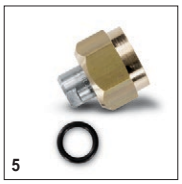
■ Входит в комплект поставки. ☐ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

Аксессуары для HDS 11/18-4 S Basic 1.071-628.0

1

3

4


5

6

7

		Номер для заказа	Производительность	Размер сопла	Диаметр		Цена	Описание	
Приспособление для очистки твердых поверхностей									
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.	□
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.	□
Приспособление для очистки плоских поверхностей FR 30 ME									
Приспособление для очистки поверхностей FR 30 Me	3	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.	□
Приспособление для очистки плоских поверхностей FR 50									
Приспособление для очистки поверхностей FR 50	4	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.	□
Комплекты сопел для разных аппаратов									
Комплект сопел к приспособлению для очистки поверхностей, 1100 - 1300 л/ч	5	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.	□
Сопла для FRV									
Комплект сопел 080 для FRV 30	6	2.642-982.0		80					□
Очиститель поверхностей FRV 30 ME									
FRV 30 Me	7	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).	□

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

Аксессуары для HDS 11/18-4 S Basic 1.071-628.0

KÄRCHER

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

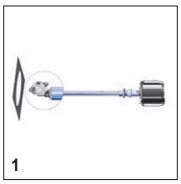
12–13

		Номер 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).	☐
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.	☐
Соединительные детали									
	3	6.987-705.0							☐
Вращающаяся муфта									
Вращающаяся муфта	4	4.401-091.0						Надежно предотвращает скручивание шлангов высокого давления. Соединение M 22 x 1,5. С защитной оболочкой.	☐
Муфта									
Муфта	5	4.403-002.0						Для соединения и удлинения шлангов высокого давления, 2 x M 22 x 1,5, латунная, с резиновым защитным элементом.	☐
Соединительный элемент									
Резьбовой разъем для сопла / штуцер	6	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.	☐
Unkrautvernichtung									
WR 50	7	2.643-758.0						В сочетании с аппаратом высокого давления с подогревом воды HDS, приспособление для удаления сорняков WR 50 с рабочей шириной 50 см превосходно для уничтожения сорняков. Оснащается подвижной рамкой с колесами и сопловым адаптером.	☐
WR 20	8	2.643-760.0						Для тщательного удаления сорняков: устройство для удаления сорняков WR20 используется совместно с аппаратом высокого давления с подогревом воды HDS от Kärcher. Устройство оснащено сопловым адаптером и распылительной трубкой с рабочей шириной 20 см.	☐
Инжектор высокого давления для чистящего средства									
Инжектор высокого давления для чистящего средства (без сопла)	9	3.637-170.0						Для подачи чистящего средства в режиме высокого давления (концентрация 3–5%).	☐
Инжектор высокого и низкого давления для чистящего средства (без сопел)	10	3.637-001.0						Для подачи чистящего средства в режимах высокого и низкого давления без прохождения через аппарат. Дозировка до 15 %.	☐
Сопловые комплекты для № 3.637-170 (для разных аппаратов)									
Сопловой комплект, 1000–1200 л/ч	11	4.769-048.0						Для аппаратов HD/HDS производительностью 1000 - 1200 л/ч. Состоит из сопловой насадки, мощного сопла высокого давления и резьбового разъема.	☐
Сопловая насадка для № 3.637-001									
Сопловая насадка высокого давления, > 1100 л/ч	12	4.769-002.0						Высокого давления, для аппаратов с производительностью 1100 л/ч и более.	☐
Сопловая насадка низкого давления, > 1100 л/ч	13	4.769-006.0						Низкого давления, для аппаратов с производительностью 1100 л/ч и более.	☐

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

Аксессуары для HDS 11/18-4 S Basic 1.071-628.0

KÄRCHER


1

2–3, 5

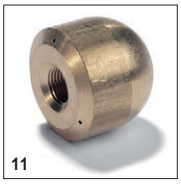
4

6

7–8

9

10


11

		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Размер сопла	Диа-метр		Цена	Описание	
Разбрызгивающая головка HKF 50, латунная									
Разбрызгивающая головка HKF 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.	☐
Комплект сопел для разбрызгивающей головки HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)									
Сопло 045 для работы HKF 50 в одноструйном режиме	2	6.415-446.0		45				Сопло для работы в 2-струйном режиме	☐
Сопло 090 для работы HKF 50 в одноструйном режиме	3	6.415-447.0		90				Сопло для работы в 1-струйном режиме	☐
Конус для крепления в отверстиях под бочечную втулку	4	4.132-002.0						Конус для крепления в отверстиях под бочечную втулку	☐
Сдвоенная рукоятка для установки разбрызгивающей головки	5	2.863-036.0						Сдвоенная рукоятка обеспечивает точное введение разбрызгивающей головки.	☐
Резьбовая пробка для работы с 1 соплом	6	5.411-061.0						Резьбовая пробка для работы с 1 соплом	☐
Сопло для промывки труб									
Сопло для промывки труб 100	7	5.763-088.0		100	24 мм			Сопло для промывки труб диаметром 24 мм. Формирует 4 струи, ориентированные назад под углом 30°.	☐
Сопло для промывки труб 120	8	5.763-089.0		120	16 мм			Сопло для промывки труб диаметром 24 мм. Формирует 8 струи, ориентированные назад под углом 30°.	☐
Сопло для промывки труб 065, 3 x 30°, 16 мм	9	5.763-019.0		65	16 мм			Ø 16 мм. сопло для промывки труб имеет внутреннюю резьбу. Три направленных сопла в обрутную сторону продвигают насадку вперед по трубе.	☐
Сопло для промывки труб 065, 1 струя вперед, 3 x 30°, 16 мм	10	5.763-020.0		65	16 мм			Струи различной направленности обеспечивают очистку труб, водостоков. Очистка с помощью воды не вредит окружающей среде. Самопроизвольное продвижение внутри труб достигается засчет обратного направления сопел.Ø 16 мм.	☐
Сопло для промывки труб 070, 3 x 30°, 30 мм	11	5.763-021.0		70	30 мм			С внутренней резьбой, со струями различной направленности для тщательной и экологичной прочистки засоренных труб и стоков. Расположение отверстий обеспечивает самопроизвольное продвижение шланга с соплом по трубе. С резьбой R 1/8" для присоединения к шлангу для промывки труб. Формирует 3 струи под углом 30° назад, Ø 30 мм.	☐

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

Аксессуары для HDS 11/18-4 S Basic 1.071-628.0

1

2

3–4

		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Размер сопла			Цена	Описание	
Сопло с изменяемым углом распыления 0°-90°									
Сопло с изменяемым углом распыления 0–90°	1	4.763-036.0		80				Обеспечивает плавное изменение угла распыления струи высокого давления в пределах от 0° до 90° для оптимальной очистки любых поверхностей.	☐
Грязевая фреза большая									
Грязевая фреза	2	4.763-254.0	300 бар	70				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 °C.	☐
Inaktiv									
Грязевая фреза с переключением на всасывание чистящего средства	3	4.763-952.0	300 бар	70					☐
Inaktiv									
Роторное сопло переключаемое на веерную	4	4.763-958.0	300 бар	70					☐

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

Аксессуары для HDS 11/18-4 S Basic 1.071-628.0

1–2

3

4

		Номер для заказа	Размер сопла				Цена	Описание	
Устройство для струйной абразивной очистки (без сопел)									
Устройство для гидроабразивной очистки с регулятором расхода (без сопел)	1	4.762-010.0						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.	☐
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.	☐
Сопловой комплект									
Сопловой комплект к устройству для гидроабразивной очистки 070	3	2.637-906.0	70					Комплект состоит из сопла для гидроабразивной очистки и сопловой насадки. Используется только в сочетании с устройствами 4.762-010/ -022.	☐
Сопло из карбида бора									
Сопло из карбида бора, для аппаратов с производительностью 1000 л/ч и более	4	6.415-083.0	8 мм					В дополнение к сопловым комплектам. Сопло для абразивной очистки повышенной износостойкости.	☐

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

Аксессуары для HDS 11/18-4 S Basic 1.071-628.0

1

2

3

4

		Номер для заказа	Производительность				Цена	Описание	
Комплект Inno Foam									
Комплект Inno Foam	1	2.640-692.0						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. Наборы сопел для разных аппаратов заказываются отдельно.	☐
Комплект Easy Foam									
Комплект Easy Foam	2	2.640-693.0						Система для пенной чистки и дезинфекции с использованием мобильных и стационарных аппаратов HD / HDS. Насадка для нанесения пены надевается на струйную трубку. Наборы сопел для разных аппаратов заказываются отдельно.	☐
Наборы сопел для комплектов Inno / Easy Foam									
Набор сопел 110 для комплектов Inno / Easy Foam, 1000–1300 л/ч	3	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.	☐
Монтажный комплект пенного сопла									
МК сопла для пенной чистки	4	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.	☐

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

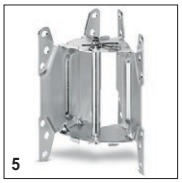
Аксессуары для HDS 11/18-4 S Basic 1.071-628.0

1

2

3

4


5

6

		Номер для заказа	Длина				Цена	Описание	
Автоматический барабан для шланга									
МК автоматического барабана для шланга, для аппаратов HDS среднего / экстракласса	1	2.642-957.0	20 м					Автоматический барабан для шланга в виде легко устанавливаемого монтажного комплекта. Подходит для аппаратов HDS среднего и экстракласса. Обеспечивает удобное разматывание и сматывание шланга высокого давления.	☐
Автоматический барабан для шланга, из стали с порошковым покрытием / пластмассы	2	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.	☐
Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали / пластмассы	3	6.392-965.0	20 м					Автоматический барабан рассчитан на 20-метровый шланг высокого давления. Кронштейн изготовлен из нержавеющей стали, а барабан – из пластмассы.	☐
Барабан для шланга, автоматический, лакированный	4	2.639-919.0	20 м					Автоматический барабан со шлангом длиной 20 м, кронштейн из лакированной стали, барабан из пластмассы.	☐
Поворотный кронштейн, с порошковым покрытием	5	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.	☐
Барабан для шланга, автоматический, из нерж. стали, с поворотным кронштейном	6	6.391-421.0	20 м					Автоматический барабан для шланга с поворотным кронштейном (из нержавеющей стали).	☐

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

Аксессуары для HDS 11/18-4 S Basic 1.071-628.0

1

2–3

4

5–7

		Номер для заказа	Производи-тельность	Температура подачи воды	Длина	Длина	Цена	Описание	
Насадки iSolar - телескопические удлинители									
iSolar TL 7 H (без шланга)	1	4.107-054.0		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).	☐
iSolar TL 10 H (без шланга)	2	4.107-053.0		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).	☐
iSolar TL 10 C (без шланга)	3	4.107-055.0		60 °C				Приспособдение iSolar без шланга	☐
iSolar TL 14 C (без шланга)	4	4.107-052.0		60 °C				Телескопическая штанга из карбона отличается максимальной прочностью при малом весе. Оснащена практичными быстродействующими замками для удобного изменения рабочей длины (макс. 14 м).	☐
Шланг высокого давления iSolar 7	5	6.392-978.0		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.	☐
Шланг высокого давления iSolar 10	6	6.392-977.0		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.	☐
Шланг высокого давления iSolar 14	7	6.392-976.0		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.	☐

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

Аксессуары для HDS 11/18-4 S Basic 1.071-628.0

1

2

3

		Номер 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 M 18 x 1,5.	☐
Вращающаяся моечная щетка									
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 °C), M 18 x 1,5. Со сменной щетиной.	☐
	3	4.762-562.0	900–1300 л/ч						☐

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

Аксессуары для HDS 11/18-4 S Basic 1.071-628.0

1–2

3

4

5

6

7–8

		Номер для заказа	Длина	Диаметр			Цена	Описание	
Муфта Geka									
Муфта Geka со штуцером для шланга, R 3/4"	1	6.388-455.0						Со штуцером для шланга.	☐
Шланговая муфта	2	6.388-458.0						С внутренней резьбой.	☐
Входной фильтр									
Входной фильтр с обратным клапаном	3	4.730-012.0						Латунный фильтр для всасывания воды из прудов, резервуаров и т. д. С обратным клапаном.	☐
Фильтр тонкой очистки воды									
Фильтр тонкой очистки воды, 90–120 мкм, R 1», для работы под напором и в режиме всасывания	4	2.638-255.0						Для монтажа на корпусе аппарата, для работы под напором и в режиме всасывания. Размер ячеек 90–120 мкм.	☐
Фильтр тонкой очистки воды, с адаптером	5	4.730-102.0						Фильтр тонкой очистки воды с ячейками размером 125 мкм, макс. температура 50 °C. Защищает аппарат от частиц грязи, содержащихся в подаваемой на вход воде. Пропускная способность до 1.200 л/ч, соединение 3/4", с адаптером 1".	☐
Фильтр тонкой очистки воды, 100 мкм, R 1"	6	2.638-270.0						Фильтр тонкой очистки воды с ячейками размером 100 мкм, макс. температура 60 °C. Для установки на входе аппарата. Защищает аппарат от частиц грязи, содержащихся в подаваемой на вход воде. Пропускная способность до 1.200 л/ч, соединение 1".	☐
Всасывающий шланг									
Шланг для подачи воды	7	4.440-207.0	7,5 м					НД 19, R1" / R 3/4", до 85 °C, для режима всасывания, с медным заземляющим проводом.	☐
Шланг для подачи воды, НД 19, R 1" / R 1"	8	4.440-270.0	7,5 м					НД 19, R1" / R1", до 85 °C.	☐

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