

10 - 0005 - 1  
648.52.06

Германия  
1. лист

 **KÄRCHER**

ОТДЕЛ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ  
КАТАЛОГОВ ВНИИПИ

## Аппараты для очистки высоким давлением без нагрева.



DIN EN  
**ISO 14001**  
Сертификат  
Управления охраны  
окружающей среды

  
№ 111288  
Внебюджетно  
сертификаты

[www.karcher.com](http://www.karcher.com)

Автоправомехи коллегам - 99

# Аппараты для очистки высоким давлением Керхер

Везде, где требуется быстро, основательно и экономично удалять устойчивые загрязнения, будь то в строительстве, сельском хозяйстве, в ремесленных, промышленных или коммунальных сферах всегда с успехом могут применяться аппараты фирмы Керхер для очистки холодной водой под высоким давлением. При использовании широкого спектра принадлежностей, даже самые тяжелые очистительные работы могут выполняться без проблем и даже с радостью.

## Работа с комфортом



### Принадлежности системы 2000

Данная система принадлежит фирме Керхер и отличается существенным улучшением технических и эргономических параметров.

#### 1. Шланг высокого давления с патрубком для подключения

- Простой и надежный монтаж обеспечивается благодаря резьбовому соединению с самоцентрированием.
- Легкое отсоединение рукой даже после длительной эксплуатации достигается благодаря встроенному в резьбовое соединение съемнику.
- Благодаря уменьшению контактных поверхностей устранена опасность спекания или заизвестковывания.

#### 2. Пистолет и шланг высокого давления

- Эргономичный дизайн пистолета с мягкой вставкой в рукоятке, уменьшенное усилие при нажатии и удерживании курка, уменьшает физические нагрузки при работе.

- Шланг высокого давления закрепляется в подшипниках, что устраняет возможность его нежелательного скручивания.

#### 3. Простота смены шланга высокого давления

- достигается благодаря оригинальной штекерной конструкции и фиксации скобой в пистолете, разработанной фирмой Керхер.

#### 4. Струйная трубка

- Струйная трубка изготавливается из нержавеющей стали и для комфорта может вращаться во время работы.
- Удобное резьбовое соединение обеспечивает надежную стыковку с ручным пистолетом-распылителем посредством вращения рукой.
- Повышенная безопасность в обращении.

- Бесступенчатое регулирование давления и количества воды обеспечивает оптимальную очистку.



- Сервопресс "Servopress" фирмы Керхер, расположенный непосредственно в рукоятке пистолета обеспечивает регулировку количества воды и ее давления. Отсутствует эффект разбрызгивания, экономится расход воды, обеспечивается повторное включение необходимого для работы давления, позволяя быстро подобрать характер и интенсивность струи для достижения лучшего результата очистки. Это преимущество аппаратов высокого давления HD 1090, HD 1090 PLUS-SX, HD 1290 SX, HD 2000 Super, HD 1000 SEiex, HD 1000 Si.

## Высокая экономичность и защита окружающей среды

#### ■ Надежная и долговечная техника

Трехпоршневой осевой насос работает мощно и в тоже время тихо, без потери масла. Головка цилиндра изготовлена из латуни и потому является особенно устойчивой по отношению к моющим средствам. Поршни и клапана изготовлены из специальной нержавеющей стали с различными, в зависимости от аппарата, покрытиями обеспечивающими длительный срок службы.

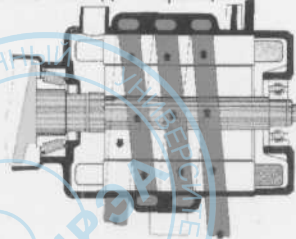


#### ■ Отключение давления при перерыве в работе.

При отпускании рычага пистолета, насос и мотор отключаются автоматически. Благодаря этому повышается срок службы всех частей, работающих под высоким давлением. После включения пистолета, данные установки сразу же готовы к работе.

#### ■ Теплая вода без дополнительных расходов

Благодаря использованию тепла, образующегося при работе работающего двигателя, холодная вода нагревается примерно до 30° (у двигателей с водяным охлаждением). Это обеспечивает лучшие результаты при очистке и дезинфекции.



#### ■ Электромотор с комбинированным водяным и воздушным охлаждением

В результате эффективного охлаждения мотора обеспечивается использование максимальной мощности мотора при длительном сроке службы.

#### ■ Надежность и долговечность благодаря полной и нержавеющей обшивке (кроме HD 700)



Охрана окружающей среды

#### ■ Экологическая безопасность

Обеспечивается применением металлов и пластмасс, годных для вторичного использования. Этим же задачей служат все компоненты, обеспечивающие малый расход энергии, воды и средств очистки.

DIN EN ISO 14001

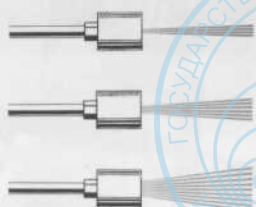
Сертификат  
Управления охраны  
окружающей среды



№ FM 13810  
Гигиенические  
сертификаты

# Экспер-гарантия чистоты.

## Высокая надежность и безупречный сервис



### ■ Мгновенное изменение конфигурации струи благодаря трехпозиционному соплу

Вы можете выбирать либо точечную струю высокого давления (0°), либо плоскую струю высокого давления (25°), либо веерную низкого давления (40°)

### ■ Сопло системы "Power"

- Ударное давление повышается на 40%.
- Увеличивается производительность и при этом сокращается расход воды и очистительных средств.
- Обеспечивает эффективную работу, так как мощность струи является одинаковой по всей ширине рабочего пространства

### ■ Плавная дозировка очистительных средств

В положении 40° трехпозиционного сопла возможно дозировка очистительных

или дезинфицирующих средств в желаемой концентрации.

■ **Легкая и удобная транспортировка**  
обеспечивается благодаря малому весу и большим колесам.

### ■ Принадлежности всегда под рукой

Специальный ящик для хранения сопел или насадок для удаления особенно стойких загрязнений (грязевая фреза). HD 2000 имеет большой ящик для хранения инструментов и принадлежностей.



### ■ Прогресс

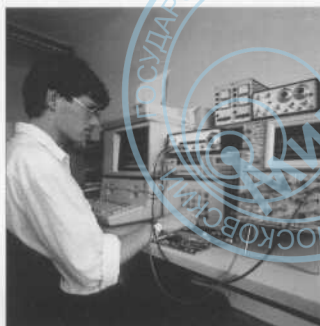
Когда речь идет о высокопроизводительных технологиях очистки в сочетании с решениями, обеспечивающими сохранение окружающей среды, тогда во всем мире повторяют имя фирмы Керхер. Постоянный поиск новых решений при тесном сотрудничестве с потребителями, а также интенсивное проведение фундаментальных исследований в собственном Исследовательском центре обеспечили фирме Керхер в течение последних пяти десятилетий известность в качестве компетентного и надежного партнера в сфере очистки. Наша компетенция является для Вас и сейчас, и в будущем надежным гарантом высокого качества.

### ■ Безопасность и сертификация

Каждый аппарат для очистки высоким давлением, производимый на заводах фирмы Керхер, отвечает всем требованиям тщательного соблюдения норм и параметров качества и безопасности. Что касается качества, то фирма Керхер строго выполняет требования технических нормативов ISO 9001. Керхер гарантирует полное соответствие стандартам безопасности: все приборы Керхер с электрическим приводом соответствуют мировым нормам безопасности IEC 335. Оборудование также прошло испытание в странах СНГ и имеет необходимые сертификаты соответствия.

### ■ Сервис

Керхер имеет во всем мире более 30 000 торговых точек и обеспечивает таким образом уникальную плотность сети сервисного обслуживания. Это относится как к техобслуживанию, снабжению запчастями, принадлежностями, так и к продаже установок и консультациям по их использованию. Адреса сервисных центров в странах СНГ вы сможете найти в инструкциях по эксплуатации оборудования.



## Профессиональные аппараты KARCHER и их оснащение

	HD 525 S	HD 650/658/690	HD 655 S PWP	HD 680 S	HD 700	HD 855 S	HD 799 S	HD 895 S	HD 895 SX	HD 1090	HD 1090 VEX	HD 1090 SX	HD 1090 PWP	HD 1290 SX	HD 2000 Super	HD 1000 SEI ex	HD 1000 Si
Бесступенчатое регулирование давления и количества воды	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ручной пистолет-распылитель с сервопрессом фирмы Керхер / с мягкой рукояткой										●	●	●	●	●	●	●	●
Ручной пистолет-распылитель с мягкой рукояткой						●											
Система предотвращения скручивания шланга фирмы Керхер - AVS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Вращающаяся струйная трубка (из нержавеющей стали)																	
Шланг высокого давления системы 2000	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Изменение конфигурации струи посредством трехпозиционного сопла Керхер	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Сопло системы "Power"	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Плавная дозировка очистительных средств	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Специальный ящик для хранения насадок	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Легкая транспортировка благодаря большим колесам	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Трехпоршневой осевой насос														2x			
Система отключения давления Керхер	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Нержавеющая обшивка установок																●	●
Бак для очистительных средств																	
Интегрированный барабан для шланга высокого давления																	
Водяной фильтр тонкой очистки			●														
Защитой электроники от перепадов напряжения в электросети			●														
	переменный ток										трехфазный ток				специальные трехфазные аппараты		

# Высокое давление и техническое совершенство аппаратов для о



Аппарат HD 525 S (в горизонтальном исполнении) представляет собой исключительно компактный и недорогой прибор. Его хранение возможно в вертикальном положении и не требует много места. Серийно оснащен грязевой фрезой для удаления устойчивой грязи. Предназначен для полупрофессионального использования.

HD 525 S	
переменный ток	220 В
рабочее давление	10-110 бар
поток воды	500 л/час
потребляемая мощность	2,2 кВт



Два класса мощности позволяет их применять в различных условиях малого производства. Предназначен для решения небольших задач очистки. Модификация HD 655 S PWP разработан для применения в местах с непостоянным напряжением в сети.

HD 655 S, HD 655 PWP HD 650 <sup>1)</sup>	
переменный ток	220 В
рабочее давление	10-135 бар
поток воды	150-600 л/час
потребляемая мощность	3,1 кВт

<sup>1)</sup> дизайн не соответствует рисунку

HD 658 <sup>1)</sup>	
переменный ток	220 В
рабочее давление	20-170 бар
поток воды	150-470 л/час
потребляемая мощность	3,1 кВт

<sup>1)</sup> дизайн не соответствует рисунку

HD 690 <sup>1)</sup>	
переменный ток	380 В
рабочее давление	20-160 бар
поток воды	240-700 л/час
потребляемая мощность	4,7 кВт

<sup>1)</sup> дизайн не соответствует рисунку



Переносной аппарат, HD 700, специально разработан для малярных работ и чистки фасадов зданий, а также для вспомогательных строительных работ.

HD 700	
переменный ток	220 В
рабочее давление	10-130 бар
поток воды	150-600 л/час
потребляемая мощность	3,3 кВт



HD 799 S рекомендуется применять повсюду, где часто скапливается большое количество грязи. Благодаря вертикальной конструкции прибор требует немного места для его размещения.

HD 799 S	
трехфазный ток	380 В
рабочее давление	10-150 бар
поток воды	150-840 л/час
потребляемая мощность	5,2 кВт



Компактный, мощный аппарат высокого давления для самого разностороннего применения в сельском хозяйстве, промышленном производстве и строительстве. Благодаря 4-х полюсному электродвигателю HD 855 S работает очень тихо. Легко размещается в багажнике легкового автомобиля. HD 855 S/895 S с автоматическим отключением давления. Это повышает срок службы насоса и мотора. Большие резиновые

колеса облегчают его легкую транспортировку.

HD 855 S	
переменный ток	220 В
рабочее давление	10-155 бар
поток воды	150-550 л/час
потребляемая мощность	3,4 кВт

HD 895 S	
трехфазный ток	380 В
рабочее давление	10-195 бар
поток воды	150-850 л/час
потребляемая мощность	6,5 кВт



Интегрированный барабан для шланга позволяет легко наматывать и разматывать шланг высокого давления и постоянно хранить его непосредственно на приборе. Длина шланга (15 м) обеспечивает большой радиус действия.

HD 895 SX	
трехфазный ток	380 В
рабочее давление	10-195 бар
поток воды	150-850 л/час
потребляемая мощность	6,5 кВт

# ОЧИСТКИ ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ БЕЗ НАГРЕВА ВОДЫ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ



HD 1090 - супермощный аппарат для очистки высоким давлением, работающий тихо и обеспечивающий комфорт при его эксплуатации. Особенно подходит для применения в сельском хозяйстве или в строительстве. Рукоятка-скоба может переставляться по высоте и служит также для размещения электрокабеля, шланга высокого давления и струйной трубки. Серийно оснащается грязевой фрезой фирмы Kärcher для удаления устойчивых загрязнений.

## HD 1090

трехфазный ток	380 В
рабочее давление	10-230 бар
поток воды	300-900 л/час
потребляемая мощность	8,4 кВт

## HD 1090 VEX, HD 1090 PWP

трехфазный ток	380 В
рабочее давление	10-150 бар
поток воды	300-900 л/час
потребляемая мощность	8,4 кВт

Удобное исполнение HD 1090 SX с интегрированным барабаном для шланга и шлангом высокого давления длиной в 20 м. При очистке труднодоступных мест струйная трубка может поворачиваться во время работы на 360°.

## HD 1090 SX

трехфазный ток	380 В
рабочее давление	10-230 бар
поток воды	300-900 л/час
потребляемая мощность	8,4 кВт



HD 1290 SX отличается большой производительностью - максимально 1200 л/час; особенно надежным исполнением, например, поршнями из нержавеющей стали с керамическими гильзами; интегрированным барабаном для шланга и шлангом высокого давления длиной в 20 м с долгим сроком службы эксплуатации. Колеса оснащаются пневматическими шинами для удобной транспортировки.

## HD 1290 SX

трехфазный ток	380 В
рабочее давление	20-170 бар
поток воды	500-1200 л/час
потребляемая мощность	8,4 кВт

Модификация VEX разработана для длительных работ в тяжелых условиях, имеет усиленную помпу, 4-х полюсный медленно работающий мотор.

Модификация PWP базируется на модели VEX с дополнительной защитой электроники от перепадов напряжения в электросети и водяным фильтром тонкой очистки.

Класс безопасности EEx e II T3 (зона 1 и 2). Разработан для применения во взрывоопасных условиях, как например, в горном деле или в химической промышленности.

## HD 1000 SEi ex (без рисунка)

трехфазный ток	380 В
рабочее давление	10-110 бар
поток воды	200-980 л/час
потребляемая мощность	4,3 кВт



HD 2000 Super - аппарат для очистки высоким давлением супер-класса, который может работать с двумя пистолетами одновременно. Превосходен по своей производительности, оснащению и удобству применения. Это профессиональный аппарат, специально разработанный для тяжелых условий работы в строительстве, в сельском хозяйстве, в коммунальных службах и промышленности.

Оснащается системой "Servopress", грязевой фрезой Kärcher, устройством предотвращения скручивания шланга (AVS) и автоматическим отключением давления при закрытом пистолете.

## HD 2000 Super

трехфазный ток	380 В
рабочее давление	10-180 бар
поток воды	300-1800 л/час
потребляемая мощность	13,4 кВт



HD 1000 Si особенно удобен для применения в пищевой промышленности. Благодаря тому, что его шасси выполнены из нержавеющей стали, он отвечает самым строгим требованиям гигиены. Головка цилиндра изготавливается из никелированной латуни. Аппарат имеет износостойкий вращающийся шланг высокого давления (AVS), качество которого соответствует требованиям норм для пищевой промышленности и эргономичный пистолет с системой "Servopress"

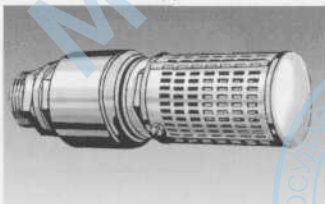
Керамические поршни и автоматическое отключение давления обеспечивают устойчивость прибора к горячей воде с температурой до 85°C. Сменный бак для различных очистительных средств имеет емкость 20 л. (Класс безопасности EEx e II T3 смотри выше.)

## HD 1000 Si

трехфазный ток	380 В
рабочее давление	10-130 бар
поток воды	150-840 л/час
потребляемая мощность	5,6 кВт

# Принадлежности для решения индивидуальных

## Подключение воды



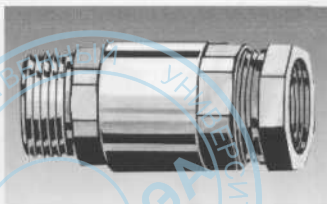
### Всасывающий фильтр

Защищает установку от загрязнения при заборе воды из водоемов и бочек. Размер резьбы R1", с обратным клапаном, материал - латунь.

№ для заказа  
4.730 - 012

Размер резьбы R1", без обратного клапана, материал - латунь.

№ для заказа  
4.730 - 019



### Обратный клапан

Применяется для подключения к водопроводной сети, если этого требуют местные правила водопользования. Предотвращает обратный поток, это необходимо, например, в пищевой промышленности с центральным водоснабжением.

Для подключения к водопроводному крану, размер резьбы R1" + 3/4"

№ для заказа  
6.412-578

## Шланги высокого давления



**Лонглайф 400 \*\***- шланг с большим сроком службы, исключительно прочный. Постоянное рабочее давление 400 бар, исключительно устойчив по отношению к температуре (до 155°C), к воздействию очистительных средств (возможно употребление всех очистительных средств фирмы Kärcher), исключительно гибкий (наименьший радиус изгиба 110 мм).

диаметр 8мм, длина 10 м № для заказа  
С вращающимся шарниром 6.388-083  
Без шарнира 6.390-026  
Без шарнира 6.389-856  
Длина: 20 м № для заказа  
Без шарнира 6.390-027



### Навесной барабан

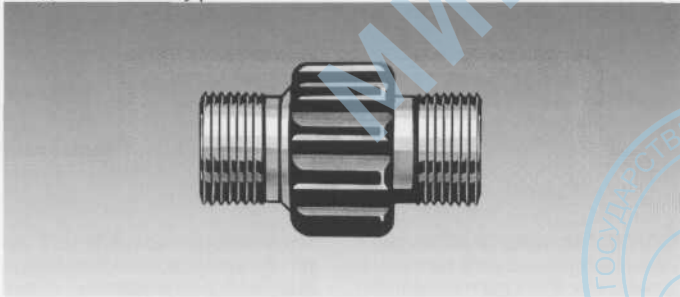
Для удлиненных и стандартных шлангов высокого давления, монтируемый на установке.

Аппарат № для заказа  
HD 680 S, HD 655 S 2.637-447  
Длина шланга для намотки ок. 20 м

HD 1000 Si 2.638-159  
без рисунка  
Длина шланга для намотки ок. 20 м

HD 2000 Super 2.638-513  
без рисунка  
Длина шланга для намотки ок. 30 м

## Соединительная муфта



Для соединения шлангов высокого давления M22 x 1,5

№ для заказа  
С защитной частью 4.403-002

## Струйные трубки

### Новинка: Система 2000

все струйные трубки из нержавеющей стали



### Вращающиеся струйные трубки (1, 2)

Различной длины, под давлением поворачиваются на 360°.

Длина	№ для заказа
600 мм	4.760-364
1050 мм	4.760-355
1550 мм	4.760-365
2050 мм	4.760-366

### Струйная трубка с регулятором давления (3)

С манометром для плавной регулировки давления.

Длина	№ для заказа
1040 мм	4.760-230

### Струйная трубка с регулятором давления (без рисунка)

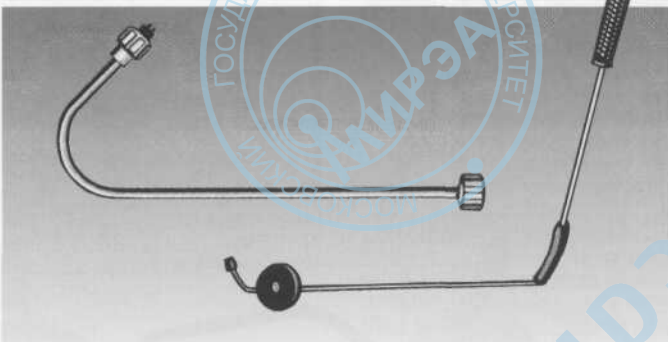
Без манометра

Длина	№ для заказа
670 мм	4.760-309

### Не вращающиеся струйные трубки

Длина	№ для заказа
250 мм	4.760-058
550 мм	4.760-356

Дополнительный комплект для работы с двумя пистолетами  
Аппарат № для заказа  
HD 2000 Super 2.638-512



### Струйная трубка для туалетов (4)

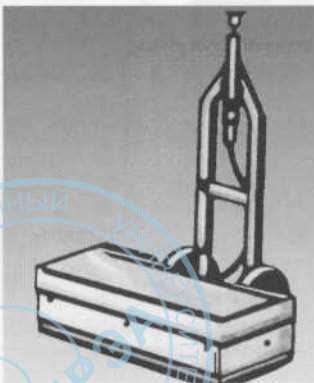
С соплом. Изогнута для обеспечения лучшей гигиенической очистки унитазов.

Длина	№ для заказа
450 мм	4.760-073

### Струйная трубка для мойки днища автомобилей (5)

Для простой и удобной мойки днищ и крыльев автомобилей. Струйная трубка для днища имеет колесико для перемещения. Без сопла.

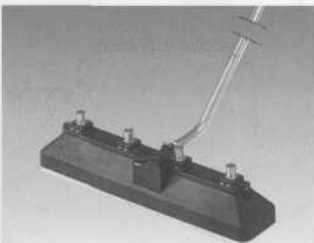
Длина	№ для заказа
700 мм	4.760-245



### Струйная трубка для очистки пола

Для очистки пола без разбрызгивания воды. С сопловыми насадками (4 сопла). Из нержавеющей стали.

Аппарат	№ для заказа
HD 1090	2.637-064
HD 1290 S/SX, HD 2000 Super	
HD 1000 Si	
HD 655 S, HD 680S	2.637-065
HD 700, HD 855 S, HD 799 S	
HD 895 S/SX	



### Струйная трубка для очистки пола

Без сопловых насадок. Из искусственного материала с переключением на всасывание моющих средств.

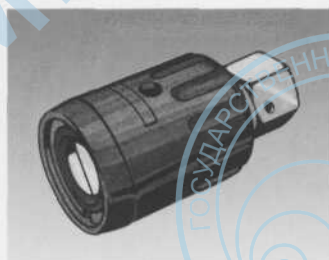
№ для заказа
4.763-154

### Комплект сопел (состоит из 4 сопел)

Аппарат	№ для заказа
HD 655 S, HD 680 S	2.637-956
HD 700, HD 855 S	
HD 799 S	2.637-957
HD 895 S/SX, HD 1090 SX	
HD 1000 Si	
HD 2000 Super	2.638-175
HD 1290 S/SX	

# ых задач

## Сопла



**Сопло с переменным углом**  
Позволяет изменять угол подачи струи высокого давления от 0 до 90°. Облегчает установку струи для всех видов загрязнений и поверхностей.



**Грязевая фреза для устойчивых загрязнений**  
Благодаря вращающейся точечной струе значительно повышается эффект очистки, производительность при этом увеличивается в 10 раз. Сопло и опоры подшипников из керамики.



## Комплект для пенообразования



**Комплект для пенообразования**  
Сопло для средств образующих пену. Для очистки сантехузлов и в помещениях пищевой промышленности. Длительное воздействие пены во много раз увеличивает эффективность очистительного средства.

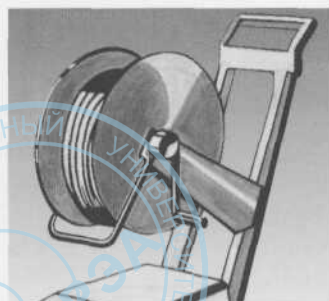
Аппарат	№ для заказа
HD 655 S	4.763-039
HD 690 S	4.763-039
HD 700	4.763-039
HD 855 S	4.763-039
HD 799 S	4.763-058
HD 895 S / SX	4.763-039
HD 1090 SX	4.763-039
HD 1290 S / SX	4.763-036
HD 1000 Si	4.763-058

Аппарат	№ для заказа без переключения	№ для заказа с переключением
HD 525 S	4.763-252	4.763-950
HD 655 S	4.763-252	4.763-950
HD 680 S	4.763-931	4.763-950
HD 700	4.763-252	4.763-950
HD 855 S	4.763-931	4.763-950
HD 799 S	4.763-253	4.763-951
HD 895 S/SX	4.763-253	4.763-951
HD 1090 SX	4.763-253	4.763-951
HD 1290 S/SX	4.763-254	4.763-952
HD 2000 Super	4.763-930	4.763-949
HD 1000 Si	4.763-250	4.763-949

## Мощные средства и средства дезинфекции

Сильнодействующие и при этом очень щадящие по отношению к материалу обрабатываемых поверхностей и к окружающей среде. Средства для всех видов очистки. Требуйте, пожалуйста, информационные материалы.

## Очистка труб



**Навесной барабан**  
Для шланга очистки труб с дополнительным запорным краном.

Аппарат	№ для заказа
HD 655 S/680 S	2.637-447
HD 2000 Super	2.638-513
HD 1000 Si	2.638-159

Запорный кран	№ для заказа
	4.580-160

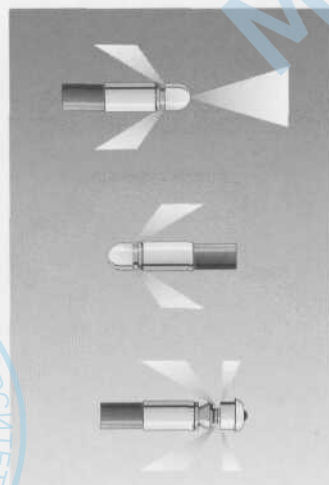


**Шланг для очистки труб**  
С тканевым кордом.

диаметр 6 мм, до 100 бар

Длина	№ для заказа
20 м	6.390-028
30 м	6.390-029

диаметр 6, до 200 бар	№ для заказа
20 м	6.390-030



## Сопла для очистки труб

С внутренней резьбой, 3 x 30° в обратном направлении, Ø 16 мм, только вместе со шлангом для очистки труб.

Размер сопел	№ для заказа
055	5.763-015
065	5.763-019

1 x в направлении вперед, 3 x 30° в обратном направлении, Ø 16 мм	№ для заказа
060	5.763-016
065	5.763-020

3 x 30° в обратном направлении, Ø 30 мм	№ для заказа
050	5.763-017
070	5.763-021

4 вращающихся струи	№ для заказа
050	6.415-428
065	6.415-440

## Щетки



## Насадочные щетки

№ для заказа
4.762-016

Аппарат	№ для заказа
HD 655 S	4.762-025
HD 680 S, HD 700, HD 855 S	4.762-020
HD 799 S	4.762-020
HD 895 S/SX, HD 1090 SX,	4.762-020
HD 1290 S/SX, HD 2000 Super	4.762-020
HD 1000 Si	

## Вращающиеся щетки

Приводятся во вращение посредством водяной струи. Для эффективного удаления тонкой пыли и налета. Рекомендуются для мойки автомобилей.

## Комплект для влаговескоструйной обработки



Для снятия лака, ржавчины, окалин, зачистки и шлифовки сварных швов.

**Устройство для влаговескоструйной обработки** с регулировкой количества подачи абразива.

№ для заказа	№ для заказа
	4.762-010

без регулировки количества подачи абразива.

№ для заказа	№ для заказа
	4.762-022

В каждом случае поставляется комплект сопел, соответствующий данному аппарату.

Аппарат	№ для заказа
HD 525 S	2.638-526
HD 655 S	2.637-900
HD 680 S	2.638-526
HD 700	2.637-900
HD 855 S	2.638-526
HD 799 S	2.637-903
HD 895 S/SX	2.637-902
HD 1090 SX	2.637-902
HD 2000 Super	2.637-910
HD 1000 Si	2.637-903

# Краткий обзор основных технических данных

Тип	№ для заказа	Подача воды (л/час)	Давление (бар)	Макс. темп. воды на входе (°C)	Интегр. барабан для шланга	AVS система антикручения	Серво-пресс	Автоматич. отключение давления	Потребляемая мощность (кВт)	Вес (кг)	Размеры Д x Ш x В (мм)
HD 525 S	1.118-120	500	10-110	60		●		●	2,2	16,0	730 x 310 x 390
HD 650	1.150-101	180- 550	10-150	60		●		●	3,1	26,5	400 x 340 x 900
HD 658	1.214-101	150- 470	10-170	60		●		●	3,1	26,5	400 x 340 x 900
HD 655 S	1.902-401	150- 600	10-135	60		●		●	3,3	24,5	710 x 325 x 790
HD 655 PWP	1.096-121	150- 470	10-180	60		●		●	3,3	24,5	710 x 325 x 790
HD 700	1.936-120	150- 600	10-130	60		●		●	3,3	24,5	511 x 302 x 387
HD 855 S	1.087-121	150- 550	10-155	60		●		●	3,4	37,0	415 x 386 x 965
HD 690	1.151-101	240- 700	20-160	60		●		●	4,7	26,5	400 x 340 x 900
HD 799 S	1.086-903	150- 840	10-150	60		●		●	5,2	33,0	415 x 386 x 965
HD 895 S	1.086-111	150- 850	10-195	60		●		●	6,5	37,0	415 x 386 x 965
HD 895 SX	1.086-901	150- 850	10-195	60	●	●		●	6,5	47,0	415 x 386 x 965
HD 1090	1.951-111	300- 900	10-230	60		●	●	●	8,4	55,0	503 x 490 x 942
HD 1090 VEX	1.951-861	300- 900	10-150	60		●	●	●	8,4	55,0	503 x 490 x 942
HD 1090 PWP	1.951-511	300- 900	10-230	60		●	●	●	8,4	55,0	503 x 490 x 942
HD 1090	1.951-511	300- 900	10-230	60		●	●	●	8,4	55,0	503 x 490 x 942
HD 1090 SX	1.951-921	300- 900	10-230	60	●	●	●	●	8,4	65,0	503 x 490 x
HD 1290 SX	1.112-901	500-1200	20-170	60	●	●	●	●	8,4	67,0	503 x 500 x 1070
HD 2000 Super	1.068-111	500-1800	10-180	60		●	●	●	13,4	130,0	1020 x 760 x 1000
HD 1000 Si	1.924-111	150- 840	10-130	85		●	●		5,6	66,0	1005 x 500 x 820
HD 1000 Sei ex	1.353-761	200- 980	10-110	20			●		4,3	56,0	1045 x 500 x 825

## В объем поставки входят:

HD 525 S:	10 м шланг высокого давления, удлиненный ручной пистолет-распылитель 450 мм. Струйная трубка с регулятором давления соплом "Power" 25°. Струйная трубка 520 мм.
HD 680 S/HD 655 S:	10 м шланг высокого давления, удлиненный ручной пистолет-распылитель 450 мм. Струйная трубка 550 мм. Трехпозиционное сопло 0°/25°/40°. Интегрированный бак для очистительного средства на 3 л.
HD 655 S PWP:	10 м шланг высокого давления, удлиненный ручной пистолет-распылитель 450 мм. Струйная трубка 550 мм. Трехпозиционное сопло 0°/25°/40°. Интегрированный бак для очистительного средства на 3 л, водяной фильтр тонкой очистки.
HD 700:	10 м шланг высокого давления. Ручной пистолет-распылитель, вращающаяся струйная трубка 540 мм. Трехпозиционное сопло 0°/25°/40°.
HD 799 S:	10 м шланг высокого давления, удлиненный ручной пистолет-распылитель 450 мм. Струйная трубка 550 мм. Сопло-Power 25°, интегрированный бак для очистительного средства 6 л.
HD 855 S/HD 895 S:	10 м шланг высокого давления, ручной пистолет-распылитель с мягкой вставкой, струйная трубка 850 мм, трехпозиционное сопло 0°/25°/40°. Интегрированный бак для очистительного средства на 6 л.
HD 895 SX:	15 м шланг высокого давления, интегрированный барабан для шланга, ручной пистолет-распылитель с мягкой вставкой, вращающаяся струйная трубка 850 мм, трехпозиционное сопло 0°/25°/40°. Интегрированный бак для очистительного средства на 8 л.
HD 1090/VEX/PWP	10 м шланг высокого давления, ручной пистолет-распылитель с мягкой вставкой, вращающаяся струйная трубка 1050 мм, трехпозиционное сопло 0°/25°/40°, грязевая фреза, интегрированный бак для очистительного средства на 10 л.
HD 1090 SX:	20 м шланг высокого давления, интегрированный барабан для шланга, ручной пистолет-распылитель с мягкой вставкой, вращающаяся струйная трубка 1050 мм, сопло с тремя отверстиями 0°/25°/40°. Интегрированный бак для очистительного средства на 10 л.
HD 1290 SX:	20 м шланг высокого давления Longlife, интегрированный барабан для шланга, ручной пистолет-распылитель с рычагом для мягкого пуска, вращающаяся струйная трубка 1050 мм, трехпозиционное сопло 0°/25°/40°. Интегрированный бак для очистительного средства на 10 л.
HD 2000 Super:	15 м шланг высокого давления, ручной пистолет-распылитель, вращающаяся струйная трубка 1050 мм, сопло-Power 25°. Интегрированный бак для очистительного средства на 10 л.
HD 1000 Si:	вращающийся на подшипниках шланг высокого давления длиной 10 м, соответствующий качеству нормам предъявляемым для работы с продуктами питания, вращающаяся струйная трубка 10 мм, трехпозиционное сопло 0°/25°/40°. Интегрированный бак для очистительного средства на 20 л.
HD 1000 Sei ex:	10 м шланг высокого давления, ручной пистолет-распылитель, вращающаяся струйная трубка 1050 мм, переменное сопло 0°/25° (специальные принадлежности с противопожарной защитой).

Наш торговый партнер:



Alfred Kärcher GmbH & Co.  
 Alfred-Kärcher-Strasse 28-40  
 71364 Winnenden  
 Germany  
 Phone: + 49 7195 14-2316  
 Fax: + 49 7195 14-2651  
<http://www.karcher.com>