

KÄRCHER

makes a difference

Мы с радостью проконсультируем Вас:

Москва

Ленинградское ш, д. 47, стр. 2
+7 (495) 662 19 19 (1555)

Санкт-Петербург

Аптекарская набережная, д. 12
+7 (812) 670 62 00

Волгоград

ул. Рокоссовского, д. 133
+7 (8442) 78 04 35
пр-т Героев Сталинграда, д. 51 Г
+7 (8442) 78 04 39

Екатеринбург

ул. Московская, д. 77
+7 (343) 385 29 02
ул. Машиностроителей, д. 14
+7 (343) 327 54 44

Калининград

ул. Горького, д. 96/1
+7 (495) 662 19 19 (2855)

Краснодар

ул. Силантьева, д. 76/1
(Ростовское ш., д. 38/1)
+7 (861) 228 68 67

Ростов-на-Дону

ул. Малиновского, д. 11 Ж/2
+7 (863) 303-64-14

Самара

ул. Ново-Садовая, д. 381
+7 (846) 203 81 28

Сочи

ул. Виноградная, д. 24
+7 (862) 225 86 97

Ставрополь

пр-т Кулакова, д. 7 Г
+7 (8652) 748 081

Сургут

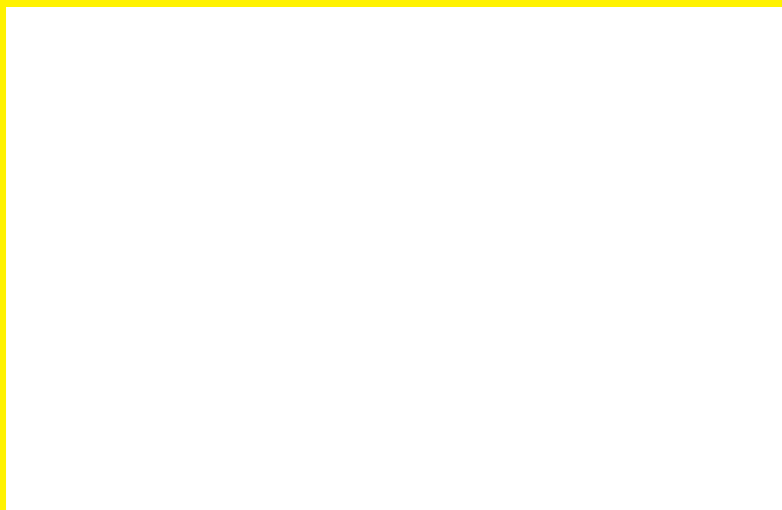
ИЦ Гулливер, ул. Маяковского, д. 57
+7 (964) 097 17 35

Тюмень

ул. Малыгина, д. 2
7 (3452) 342 243



Авторизованный дилер



СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ
ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Строк действия предложения с 01.09.2017 по 31.12.2017
Количество товара ограничено

ЛУЧШЕЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Аппарат высокого давления с подогревом воды для сельского хозяйства и промышленности

HDS 9/18-4 MX

~~259 000~~ р.
199 990** р.



до **2**х лет
ГАРАНТИЯ*

Аппарат высокого давления с подогревом воды – отличное решение для эффективной уборки мест содержания и переработки животных и птиц, а также для парков техники и сельскохозяйственного оборудования.

- Поток горячей воды под давлением 180 бар – быстрая очистка самых загрязненных поверхностей.
- Температура подачи воды регулируется в диапазоне 80-155°C – эффективное удаление жиров и масел, существенное сокращение времени уборки, а также расхода воды и электричества.
- Барабан со шлангом высокого давления (20 метров) – большой радиус использования и простота хранения.
- Широкая сфера применения – большой выбор аксессуаров для решения разных задач.
- Оптимальная комплектация – аппарат готов к работе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 2 бака для чистящих средств
- Трехфазный двигатель водяного охлаждения

Технические характеристики

Параметры электросети	ф./В/Гц	3/ 400 / 50
Потребляемая мощность	кВт	6,4
Производительность	л/ч	450-900
Рабочее давление	бар/Мпа	30-180 / 3-18
Рабочая/ максимальная температура	°C	80/ 155
Масса	кг	164
Размеры (Д x Ш x В)	мм	1330 x 750 x 1060
Объем баков для чист. средства	л	20 + 10
Объем топливного бака	л	25
Расход котельного топлива (макс./в режиме ecoefficiency)	кг/ч	5,8/ 4,6

Комплектация

Пистолет		EASY!Force Advanced
Шланг высокого давления	м	20
Струйная трубка	мм	1050
Мощное сопло		■
Барабан для шланга высокого давления		■
Система сглаживания колебаний давления		■
Регулятор Servo Control		■

Номер для заказа 1.077-918.0

ЛУЧШЕЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Аппарат высокого давления без подогрева воды для пищевой и перерабатывающей промышленности

HD 7/10 CXF

~~90 000~~ р.
69 690** р.



до **2**х лет
ГАРАНТИЯ*

Компактный аппарат высокого давления без подогрева воды отличается высокими параметрами производительности, гарантирующими быстрое и основательное удаление сильных загрязнений.

- Давление 100 бар – оптимальный напор воды для мойки пищевого оборудования. Удобная и безопасная эксплуатация в пищевых цехах.
- Большие серые колеса легко моются и не оставляют следов – аппарат мобилен, удобен в использовании и уходе.
- Шланг высокого давления из специального материала (15 метров) – допускается контакт с пищевыми продуктами, устойчив к жирам и маслам.
- Широкая сфера применения – большой выбор аксессуаров для решения разных задач.
- Оптимальная комплектация – аппарат готов к работе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Интегрированный барабан для шланга высокого давления
- Температура воды на входе до 80 °C

Технические характеристики

Параметры электросети	ф./В/Гц	3/ 400 / 50
Потребляемая мощность	кВт	4,5
Производительность	л/ч	250-700
Рабочее давление	бар/Мпа	10-100 / 1-10
Максимальное давление	бар/Мпа	120/ 12
Максимальная температура на входе	°C	80
Масса	кг	31,3
Размеры (Д x Ш x В)	мм	360 x 375 x 925

Комплектация

Пистолет		EASY!Force Food
Шланг высокого давления	м	15
Струйная трубка	мм	840
Переключаемое 3-позиционное сопло		с ручным переключателем
Барабан для шланга высокого давления		■
Регулятор Servo Control		■

Номер для заказа 1.151-906.0

* при условии регистрации на сайте www.karcher.ru

** включая НДС

* при условии регистрации на сайте www.karcher.ru

** включая НДС

Дополнительные принадлежности для аппаратов высокого давления

Артикул	Название дополнительных аксессуаров	Подбор аппарата		Скидка по акции от стандартной розничной цены	Розничная цена с учётом скидки, руб. с НДС
		HDS 9/18-4 MX	HD 7/10 CXF		
Шланги высокого давления					
6.110-031.0	Шланг высокого давления 10 м, НД 8, EASY!Lock	■	■	-26%	6 385,28
6.110-032.0	Шланг высокого давления 20 м, НД 8, EASY!Lock	■	■	-26%	11 566,36
4.111-037.0	Соединительная муфта для шлангов высокого давления	■	■	-26%	758,56
Принадлежности для пенной чистки					
2.112-008.0	Комплект Inno Foam (согла в комплект не входят)	■		-26%	20 797,21
2.112-009.0	Комплект Inno Foam для HD 7/10 CXF с инжектором и набором сопел		■	-26%	31 962,42
2.112-011.0	Комплект Easy Foam (согла в комплект не входят)	■		-26%	8 354,93
2.112-012.0	Комплект Easy Foam для HD 7/10 CXF с инжектором и набором сопел		■	-26%	19 337,60
2.111-019.0	Набор сопел 090 для Inno/Easy Foam	■	■	-26%	3 193,02
2.112-017.0	Пенная насадка Easy Lock Advanced 025	■	■	-26%	5 020,02
Принадлежности для подключения к воде					
6.388-458.0	Муфта GEKA с внутренней резьбой R 1"	■		-26%	444,86
6.388-473.0	Муфта GEKA с внутренней резьбой R 3/4"		■	-26%	444,86
6.388-465.0	Муфта GEKA со штуцером для шланга R1"	■		-26%	444,86
6.388-455.0	Муфта GEKA со штуцером для шланга R 3/4"	■	■	-26%	444,86
4.440-207.0	Шланг для подачи воды (НД 19, R 1" / R 3/4")	■		-26%	9 595,94
4.730-102.0	Водяной фильтр с адаптером R 1" / R 3/4"	■	■	-13%	1 634,48
Принадлежности для промывки труб					
6.110-008.0	Шланг для прочистки труб, 20 м, 250 бар	■	■	-26%	12 916,28
5.763-019.0	Сопло для прочистки труб (диаметр 16 мм)		■	-26%	1 214,93
5.763-016.0	Сопло для прочистки труб (диаметр 16 мм)	■		-26%	1 214,93
Прочие принадлежности					
2.111-012.0	Приспособление для чистки поверхностей с отводом воды FRV 30 Me	■	■	-26%	39 989,08
2.642-433.0	Комплект сопел 050 для FRV 30 Me	■	■	-26%	3 178,45
4.114-027.0	Грязевая фреза (размер 50)	■		-26%	6 078,48
4.112-021.0	Струйная трубка 2050 мм (поворотная)	■	■	-26%	6 385,28
4.116-000.0	Пароструйное сопло (размер – 1,5 мм)	■		-26%	2 280,29

Комплект Inno Foam (согла в комплект не входят)



Система для пенной чистки и дезинфекции со сдвоенной струйной трубкой для нанесения пены и промывки струей высокого давления. *Важно! Набор сопел 2.111-019.0 заказывается отдельно.

Комплект Easy Foam (согла в комплект не входят)



Система для пенной чистки и дезинфекции. Насадка для нанесения пены надевается на струйную трубку. *Важно! Набор сопел 2.111-019.0 заказывается отдельно.

Комплект Inno Foam для HD 7/10 CXF с инжектором и набором сопел



Готовая к применению система для пенной чистки и дезинфекции на пищевых производствах и в санитарных помещениях. Сдвоенная струйная трубка для нанесения пены и промывки струей высокого давления, инжектор для чистящего средства и дозирующий вентиль (0-5%).

Комплект Easy Foam для HD 7/10 CXF с инжектором и набором сопел



Готовая к применению система для пенной чистки и дезинфекции на пищевых производствах и в санитарных помещениях. Насадка для нанесения пены надевается на струйную трубку, с инжектором для чистящего средства и дозирующим вентилем (0-5%).

Набор сопел 090 для Inno/Easy Foam



Набор включает оригинальное сопло, уплотнительные элементы и инжектор для подачи пены. Предназначен для систем пенной чистки Inno / Easy Foam.

Пенная насадка Easy Lock Advanced 025 Новинка 2017!



Комплект состоит из короткой трубки с инжектором и присоединенным к ней баллоном для чистящего средства объемом 1 л. Насадка совместима со всеми аппаратами Kärcher, имеющими соединение Easy!Lock и регулятор давления Servo Control.

Шланги высокого давления



Удлинительные шланги высокого давления с разъемами Easy!Lock*. Важно! При заказе дополнительно шланга высокого давления не забудьте заказать соединительную муфту.

Соединительная муфта для шлангов высокого давления



Муфта для соединения и удлинения шлангов высокого давления EASY!Lock*. Латунная, с защитной оболочкой.

Муфты GEKA, со штуцером для шланга и с внутренней резьбой



Муфта Geка со штуцером предназначена для удлинения или подключения шланга подачи воды к аппарату. Фиксируется на шланге хомутом. Муфта Geка с внутренней резьбой устанавливается на аппарат и служит для быстрого подключения шланга с муфтой GEKA со штуцером для подачи воды.

Шланг для подачи воды (НД 19, R 1" / R 3/4")



Шланг для подачи воды с заземляющим проводом для подвода воды к аппарату высокого давления. Длина шланга - 7,5 м, температура воды до 85 °С. С резьбовыми соединениями R 3/4" / R 1" и металлическими хомутами с обеих сторон.

Водяной фильтр 125 мкм с адаптером R 1" / R 3/4"



Входной фильтр имеет адаптер на резьбу R 3/4" и R 1". Размер ячеек 125 мкм, макс. температура до 50 °С. Пропускная способность до 1 200 л/ч. Защищает аппарат от частиц грязи, содержащихся в воде. Допускает обслуживание и очистку.

Шланг для промывки труб, 20 м, 250 бар



Шланг высокого давления для прочистки труб, эластичный, с резиновой наружной оболочкой и стальным армированием. Резьба для сопла R 1/8". Сопло заказывается отдельно.

Сопло для прочистки труб для HD 7/10 CXF



Сопло для промывки труб с резьбой R 1/8" для прочистки засоренных труб и стоков. Расположение отверстий обеспечивает продвижение шланга с соплом по трубе. Формирует 3 струи под углом 30° назад, диаметр – 16 мм.

Сопло для прочистки труб для HDS 9/18-4 MX



Сопло для промывки труб с резьбой R 1/8" для прочистки засоренных труб и стоков. Расположение отверстий обеспечивает продвижение шланга с соплом по трубе. Формирует 1 струю вперед, 3 струи под углом 30° назад, диаметр – 16 мм.

Комплект сопел 050 для FRV 30 Me



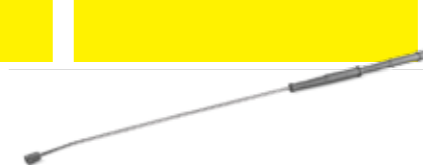
Включает 2 мощных сопла, формирующих струи высокого давления, 1 сопло внутри для отвода грязной воды и специальный ключ для установки сопел.

Пароструйное сопло (размер - 1,5 мм)



Формирует веерную струю (50°) для очистки и размораживания в режиме парообразования.

Струйная трубка 2050 мм (поворотная)



Струйная стальная трубка с разъемом Easy!Lock*. Рукоятка удобна в обращении, защищает от вибраций и высокой температуры. Трубка поворачивается на 360° под давлением.

Грязевая фреза (размер 50)



Грязевая фреза позволяет осуществлять эффективную очистку самых сложных загрязнений и 10-кратно увеличивает производительность чистки. Длительный срок службы за счет керамических сопла / опорного кольца. Макс. темп. 85 °С, имеет соединение Easy!Lock*.

Приспособление для чистки поверхностей с отводом воды FRV 30 Me



Имеет корпус из нержавеющей стали, что позволяет использовать для чистки горячую воду (до 85 °С). Отвод грязной воды повышает эффективность уборки. Оснащается термостойким отводящим шлангом 7,5 м. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Имеет соединение Easy!Lock*.

* Easy!Lock – инновационная система крепления шлангов и аксессуаров, которая установлена на всех новых профессиональных аппаратах высокого давления Kärcher.

НИКАКИХ КОМПРОМИССОВ В БОРЬБЕ ЗА ЧИСТОТУ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Приоритетной задачей ветеринарно-санитарного надзора является обеспечение профилактики распространения инфекций, наносящих огромный экономический ущерб предприятиям сельского хозяйства и пищевой промышленности. Однако вопрос применения современного оборудования для обработки и дезинфекции помещений пищевых производств, так же, как и в сельском хозяйстве, до сих пор не получает должного внимания.

Одним из самых эффективных современных решений для чистки помещений, оборудования и техники в сельском хозяйстве является применение аппаратов высокого давления с подогревом воды. Напор горячей воды под давлением способствует значительному сокращению времени уборки и сокращению расхода химических средств. Мы получаем экономию средств и отличный результат очистки помещений.



Выпуск высококачественной, безопасной и конкурентоспособной продукции в сельском хозяйстве и пищевой промышленности требует постоянного внимания ко всем деталям производственной санитарии и гигиены. Немаловажную роль при этом играет поиск и применение современных и эффективных технических решений.

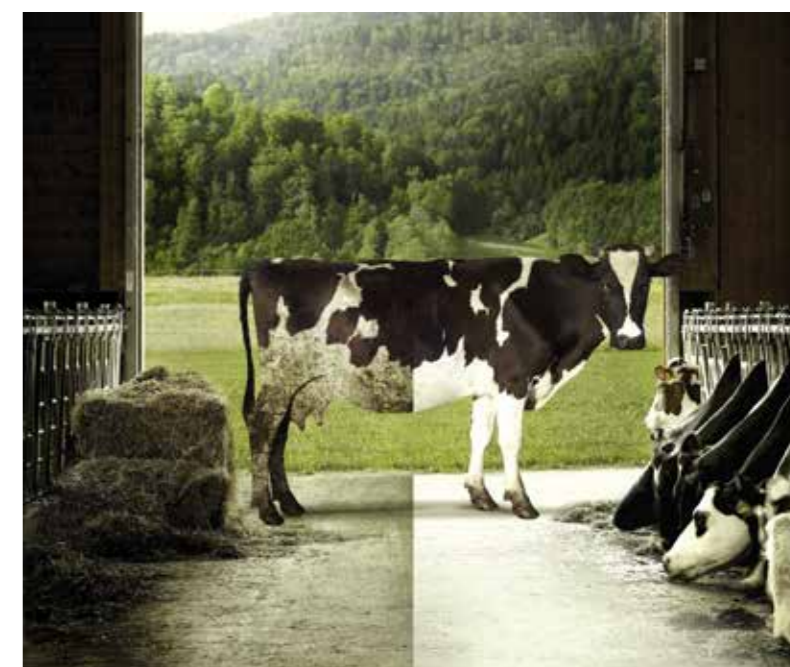


Аппараты высокого давления являются неотъемлемой частью современного процесса уборки и дезинфекции. Спектр дополнительных аксессуаров и приспособлений к ним может удовлетворить самых требовательных потребителей: работников сельского хозяйства, ветеринарии, санитарных служб всех пищевых производств.



Как нам с Вами хорошо известно, основой любого производства пищевой продукции является биологическая безопасность, ветеринарное и санитарное благополучие. Краеугольным камнем в этой системе является качественная и надежная техника, эффективная технология, высокая производительность и рентабельность.

В заключение хотелось бы отметить, что защита от попадания патогенных и условно-патогенных микроорганизмов является общей задачей предприятий и требует объединенных усилий всех служб и персонала в целом.



д. б. н., проф. Д. И. Удавлиев
к. в. н. Л. П. Сатюкова
ФГБОУ ВО «Московский государственный университет пищевых производств»