8 (960) 053-55-53
director@89600535553.ru



Змеевик для Karcher HDS, аналог 4.680-097.0 / 4.680-135.0

Артикул: M-80522

36 000 руб.

Купить на сайте →

Цена на 28.11.2026.
Актуальные условия — в карточке товара.

Описание и особенности

Нагревательный змеевик для Karcher HDS — сменный теплообменный элемент для профессиональных аппаратов высокого давления с подогревом воды. Предназначен для замены изношенного или повреждённого змеевика в совместимых моечных установках Karcher серии HDS, используемых для очистки поверхностей горячей водой под высоким давлением.

Изделие представляет собой аналог запасных частей Karcher с артикулами 4.680-097.0 и 4.680-135.0. Основные габариты: высота 510 мм, внешний диаметр 277 мм, диаметр трубки 17,2 мм, расстояние RA 57 мм. Эти характеристики необходимо учитывать при подборе теплообменника для конкретного аппарата высокого давления.

Змеевик устанавливается в нагревательный узел моечного оборудования. Вода проходит по трубке теплообменника и нагревается за счёт передачи тепла от горелки. Исправный нагревательный элемент необходим для нормальной работы системы подогрева воды и поддержания предусмотренных производителем режимов мойки.

Запасная часть предназначена для ремонта и обслуживания совместимых аппаратов Karcher HDS, включая модели HDS 650, HDS 695, HDS 895, HDS 995, HDS Super и другие модификации, перечисленные в разделе совместимости.

Основные преимущества

Аналог Karcher 4.680-097.0 / 4.680-135.0 — предназначен для замены соответствующих нагревательных элементов.

Высота 510 мм — основной габарит для подбора по нагревательному узлу.

Внешний диаметр 277 мм — размер для проверки соответствия нагревательной камере.

Диаметр трубки 17,2 мм — важный технический параметр теплообменника.

Расстояние RA 57 мм — дополнительный размер для подбора.

Для аппаратов с нагревом воды — использование в профессиональных мойках высокого давления.

Широкая заявленная совместимость — применение с различными моделями и модификациями Karcher HDS.

Для ремонта оборудования — замена повреждённого или изношенного теплообменника.

Технические характеристики

Характеристика

Значение

Наименование

Нагревательный змеевик

Тип изделия

Теплообменный элемент

Назначение

Нагрев воды в аппарате высокого давления

Совместимый бренд

Karcher

Серия оборудования

HDS

Тип запасной части

Аналог

Артикулы для подбора

4.680-097.0, 4.680-135.0

Высота

510 мм

Внешний диаметр

277 мм

Расстояние RA

57 мм

Диаметр трубки

17,2 мм

Применение

Аппараты высокого давления с нагревом воды

Материал трубки

Не указан

Максимальное рабочее давление

Не указано

Максимальная температура воды

Не указана

Аналог змеевиков Karcher 4.680-097.0 и 4.680-135.0

Данный нагревательный змеевик предназначен для замены соответствующих деталей Karcher с артикулами 4.680-097.0 и 4.680-135.0.

Изделие является аналогом, а не оригинальной запасной частью Karcher.

Предыдущие артикулы и версии

В предоставленных данных также указаны следующие предыдущие модели и версии:

4.680-097.0

4.680-103.0

4.680-109.0

4.680-139.0

4.680-140.0

4.680-123.0

Эти артикулы можно использовать как дополнительные ориентиры при поиске запасной части. Возможность замены каждой версии необходимо проверять по каталогу оборудования, конструкции и присоединительным размерам.

Габариты змеевика Ø277×510 мм

Для правильного подбора нагревательного элемента необходимо учитывать его основные размеры.

Высота — 510 мм

Определяет вертикальный габарит змеевика и должна соответствовать конструкции нагревательного узла аппарата высокого давления.

Внешний диаметр — 277 мм

Важен для размещения теплообменника внутри нагревательной камеры оборудования.

Диаметр трубки — 17,2 мм

Используется при сравнении конструкции змеевика с оригинальной деталью.

Расстояние RA — 57 мм

Дополнительный установочный размер, который необходимо сверить с техническим чертежом или образцом заменяемого теплообменника.

При подборе следует также учитывать расположение патрубков, тип соединений и особенности крепления.

Как работает нагревательный змеевик

Змеевик является частью системы подогрева воды в профессиональном аппарате высокого давления.

Во время работы вода поступает в трубопровод теплообменника и проходит через нагревательный узел.

Горелка создаёт тепловую энергию, которая передаётся через стенки трубки воде. После нагрева вода поступает к моечному оборудованию.

Использование горячей воды позволяет эффективнее удалять различные виды загрязнений, включая масляные и жировые отложения, при соблюдении требований к очищаемой поверхности.

Эффективность системы зависит от состояния теплообменника, исправности горелки, системы подачи топлива и других компонентов аппарата.

Совместимость с аппаратами Karcher

По предоставленным данным нагревательный змеевик подходит для следующих моделей и модификаций оборудования Karcher.

Основные модели

Karcher 650

Karcher 655

Karcher 695

Karcher 699

Karcher 745

Karcher 755

Karcher 795

Karcher 891ST

Karcher 895

Karcher 945

Karcher 995

Karcher 1291ST

Karcher HDS Super

Karcher 895S

Дополнительные модели и модификации

Серия	Совместимые модели и версии
7	7/11, 7/12-4M/MX, 7/16C/CX, 7/16-4C/CX
8	8/17C/CX, 8/17-4M/MX
9	9/14ST, 9/15, 9/17-4C/CX/M, 9/18-4M/MX
11	11/18-4S
12	12/14ST, 12/14-4ST
650	650 4M
655	655M
695	695M, 695 ECO, 695S, 695SX
850	850-4MX
891	891ST
895	895, 895M, 895MX, 895S, 895SX
918	918
995	995, 995M, 995MX, 995SX
1195	1195S, 1195SX
1291	1291ST
Super	Super, Super M, Super MX, Super SX

Важно: совместимость указана на основании предоставленного перечня. Для отдельных модификаций аппаратов могут использоваться змеевики другой конструкции.

Перед покупкой необходимо проверить артикул установленной детали, размеры теплообменника и расположение соединений.

Когда требуется замена нагревательного змеевика

Замена теплообменника может потребоваться при следующих неисправностях:

появление протечек в трубке змеевика;

коррозионное повреждение теплообменника;

нарушение герметичности нагревательного узла;

механическая деформация трубки;

повреждение вследствие замерзания воды;

значительное внутреннее засорение, которое невозможно устранить допустимыми способами обслуживания.

Недостаточный нагрев воды не всегда означает неисправность змеевика. Причиной также могут быть проблемы с горелкой, датчиками, системой подачи топлива и другими элементами оборудования.

Перед заменой рекомендуется провести диагностику аппарата.

Области применения

Профессиональные автомойки

Ремонт аппаратов высокого давления с нагревом воды, используемых для очистки легкового и коммерческого транспорта.

Автосервисы и транспортные предприятия

Обслуживание оборудования для мойки автомобилей, грузовиков и специальной техники.

Промышленные предприятия

Ремонт установок горячей мойки для очистки оборудования и рабочих поверхностей.

Сельское хозяйство

Обслуживание аппаратов высокого давления, применяемых для очистки сельскохозяйственной техники.

Сервисные центры

Замена нагревательных элементов при ремонте совместимых аппаратов Karcher HDS.

Рекомендации по подбору и установке

Перед оформлением заказа необходимо:

Уточнить модель и модификацию аппарата Karcher.

Проверить оригинальный артикул установленного змеевика.

Сверить высоту — 510 мм.

Проверить внешний диаметр — 277 мм.

Сравнить диаметр трубки — 17,2 мм.

Сверить расстояние RA — 57 мм.

Проверить расположение входного и выходного соединений.

Убедиться в соответствии конструкции нагревательной камеры.

Установку змеевика следует доверять квалифицированным специалистам, поскольку ремонт связан с системой высокого давления и нагревательным оборудованием.

После замены необходимо проверить герметичность соединений и исправность системы нагрева в соответствии с техническими требованиями производителя аппарата.

Комплектация

Нагревательный змеевик для Karcher HDS, аналог 4.680-097.0 / 4.680-135.0 — 1 шт.

Наличие дополнительных соединений, уплотнений, крепежа и других комплектующих не подтверждено.

Почему стоит выбрать этот змеевик

Змеевик для Karcher HDS, аналог 4.680-097.0 / 4.680-135.0 — сменный теплообменный элемент для ремонта совместимых профессиональных аппаратов высокого давления с нагревом воды.

Размеры Ø277×510 мм, диаметр трубки 17,2 мм и расстояние RA 57 мм позволяют выполнить предварительный подбор по техническим параметрам.

Купить нагревательный змеевик для Karcher HDS высотой 510 мм можно в интернет-магазине PROTRAID. Перед заказом рекомендуется сверить размеры и конструкцию детали с установленным теплообменником.

Автокосметика
г. Казань, ул. Дементьева, 20
8 (960) 053-55-53
director@89600535553.ru