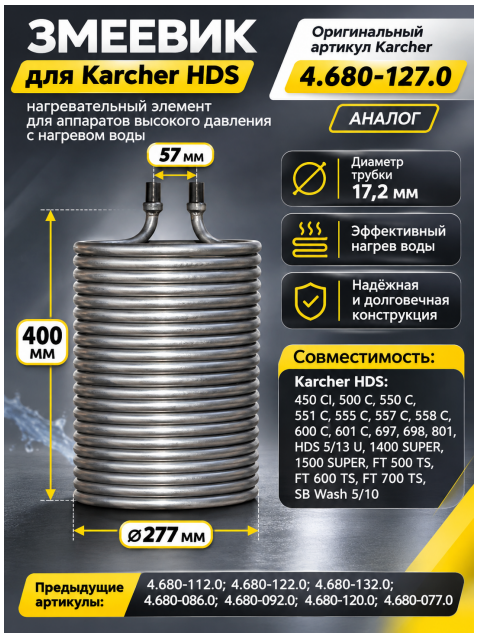
8 (960) 053-55-53
director@89600535553.ru



Змеевик для Karcher HDS, аналог 4.680-127.0

Артикул: M-80502

31 000 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 змеевика в совместимых моечных установках Karcher HDS, используемых для очистки поверхностей горячей водой под высоким давлением.

Изделие является аналогом оригинального змеевика Karcher 4.680-127.0. Основные габариты: высота 400 мм, внешний диаметр 277 мм, диаметр трубки 17,2 мм, расстояние RA 57 мм.

Змеевик применяется в нагревательном узле аппарата высокого давления. Вода проходит по трубке теплообменника и нагревается за счёт передачи тепла от горелки. Исправный нагревательный элемент необходим для стабильной работы системы подогрева воды.

Запасная часть предназначена для ремонта и обслуживания совместимых профессиональных аппаратов Karcher HDS, включая ряд моделей HDS 450, HDS 500, HDS 550, HDS 600 и других установок, перечисленных ниже.

Основные преимущества

Аналог Karcher 4.680-127.0 — замена оригинальной детали при подтверждённой совместимости.

Высота 400 мм — основной габарит нагревательного элемента.

Внешний диаметр 277 мм — параметр для подбора по размерам нагревательного узла.

Диаметр трубки 17,2 мм — характеристика трубопровода змеевика.

Расстояние RA 57 мм — дополнительный размер для проверки совместимости.

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

Широкий перечень моделей — заявленная совместимость с различными аппаратами Karcher HDS и моечными установками.

Для ремонта оборудования — замена изношенного или повреждённого 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

Оригинальный артикул для подбора

4.680-127.0

Высота

400 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

Не указана

Аналог оригинального змеевика Karcher 4.680-127.0

Данный нагревательный змеевик предназначен для замены оригинальной детали с артикулом Karcher 4.680-127.0.

Изделие не является оригинальной запасной частью Karcher.

При подборе аналога необходимо учитывать не только артикул, но и размеры, расположение соединений и конструкцию нагревательного узла.

Предыдущие артикулы и версии

В исходных данных указаны следующие предыдущие модели и версии:

4.680-112.0

4.680-122.0

4.680-132.0

4.680-086.0

4.680-092.0

4.680-120.0

4.680-077.0

Эти номера можно использовать как дополнительные ориентиры при поиске запасной части. Возможность замены каждой из перечисленных версий необходимо проверять по каталогу оборудования и размерам установленного змеевика.

Габариты змеевика Ø277×400 мм

Для правильного подбора нагревательного элемента важно учитывать его основные размеры.

Высота — 400 мм

Определяет вертикальный габарит змеевика и должна соответствовать конструкции нагревательного узла.

Внешний диаметр — 277 мм

Важен для размещения змеевика внутри нагревательной камеры аппарата высокого давления.

Диаметр трубки — 17,2 мм

Используется при сравнении конструкции теплообменника с заменяемой деталью.

Расстояние RA — 57 мм

Дополнительный размер, который необходимо сверять с техническим чертежом или образцом оригинального змеевика.

Совпадение основных габаритов не гарантирует полной взаимозаменяемости, если отличаются расположение патрубков, форма соединений или другие конструктивные особенности.

Как работает нагревательный змеевик

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

Во время работы вода проходит по трубопроводу нагревательного элемента. Горелка создаёт тепловую энергию, которая передаётся через стенки трубки воде.

Таким образом, вода нагревается перед подачей к моечному оборудованию.

Система нагрева позволяет использовать горячую воду для удаления различных загрязнений, включая масляные и жировые отложения, в пределах возможностей аппарата и применяемых моющих средств.

Эффективность работы зависит от исправности всей системы нагрева, состояния горелки, чистоты теплообменника и параметров оборудования.

Совместимые модели Karcher

По предоставленным данным змеевик предназначен для следующих аппаратов высокого давления и моечных установок:

Серия

Модели

Karcher HDS 450

HDS 450 CI

Karcher HDS 500

HDS 500 C

Karcher HDS 550

HDS 550 C, HDS 551 C, HDS 555 C, HDS 557 C, HDS 558 C

Karcher HDS 600

HDS 600 C, HDS 601 C

Karcher HDS 697–698

HDS 697, HDS 698

Karcher HDS 801

HDS 801

Karcher HDS 5

HDS 5/13 U

Karcher FT

FT 500 TS, FT 600 TS, FT 700 TS

Karcher SUPER

1400 SUPER, 1500 SUPER

Karcher SB Wash

SB Wash 5/10

Важно: список отражает заявленную совместимость. Перед покупкой необходимо проверить модификацию аппарата, артикул установленной детали и присоединительные размеры.

Когда требуется замена змеевика

Замена нагревательного элемента может потребоваться при следующих неисправностях:

появление протечек в трубопроводе теплообменника;

коррозионное повреждение трубки;

нарушение герметичности нагревательного узла;

механические повреждения змеевика;

значительное внутреннее засорение, которое невозможно устранить допустимыми способами обслуживания;

повреждение в результате замерзания воды.

Недостаточный нагрев воды не всегда означает неисправность самого змеевика. Причина также может находиться в горелке, датчиках, системе подачи топлива или других компонентах аппарата.

Области применения

Профессиональные автомойки

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

Автосервисы и транспортные предприятия

Обслуживание моечного оборудования для удаления эксплуатационных загрязнений.

Промышленные предприятия

Ремонт установок горячей мойки для очистки оборудования и рабочих поверхностей.

Сельское хозяйство

Обслуживание аппаратов высокого давления, применяемых для мойки техники и оборудования.

Сервисные центры

Замена теплообменников при ремонте совместимых аппаратов Karcher HDS.

Рекомендации по подбору и установке

Перед заказом необходимо:

Проверить модель и модификацию аппарата Karcher.

Сверить артикул установленного змеевика.

Сравнить высоту — 400 мм.

Проверить внешний диаметр — 277 мм.

Сверить диаметр трубки — 17,2 мм.

Проверить расстояние RA — 57 мм.

Сравнить расположение и тип соединений.

Убедиться в совместимости с нагревательной камерой аппарата.

Установку нагревательного 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 требованиями производителя аппарата.

Комплектация

Нагревательный змеевик для Karcher HDS, аналог 4.680-127.0 — 1 шт.

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

Почему стоит выбрать этот змеевик

Змеевик для Karcher HDS, аналог 4.680-127.0 — запасной теплообменный элемент для ремонта совместимых профессиональных аппаратов высокого давления с нагревом воды.

Размеры Ø277×400 мм, диаметр трубки 17,2 мм и расстояние RA 57 мм позволяют выполнить предварительный подбор по техническим параметрам.

Купить змеевик для Karcher HDS, аналог 4.680-127.0, можно в интернет-магазине PROTRAID. Перед оформлением заказа рекомендуется сверить размеры и конструкцию детали с установленным теплообменником.

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