

Ремонт котлов

+7 927 249-13-93

круглосуточно

+7 843 212-11-12
Каталог товаров Запчасти Услуги
ПН-ПТ 9:00-18:00, СБ 10:00-13:00 - офис

Как

Наши работы

Контакты



Товаров: 0
Сумма: 0 руб.



г. Казань, ул. Дорожный
Каталог товаров / Запчасти / Для настенных газовых котлов / Кабельный жгут, Датчик Vaillant atmoVIT
переулок д. 3 Б

Кабельный жгут датчиков Vaillant 256301 для котлов atmoVIT

3 371 Р

В корзину

Купить в 1 клик

Артикул: 256301

Бренд: Vaillant

Модель: Подходит для Напольных газовых котлов Vaillant серий atmoVIT VK INT и atmoVIT Combi VKC мощностью от 25 до 56 кВт (модели VK INT 254/1-5, VK INT 324/1-5, VK INT 414/1-5, VK INT 484/1-5, VK INT 564/1-5, VKC INT 254/1-5 120, VKC INT 324/1-5 120).

Тип оборудования: Запчасти для напольных газовых котлов

Страна производитель: Германия

Оригинальный кабельный жгут датчиков Vaillant (артикул 256301) является элементом слаботочной измерительной цепи напольного котельного оборудования. Данная кабельная сборка объединяет погружные и накладные NTC-сенсоры температуры, комнатные регуляторы, датчики защиты от перегрева и контроля тяги в единый сигнальный шлейф. Жгут передает точные телеметрические показатели сопротивления на плату автоматики для модуляции мощности горелки.

Возможные неисправности и симптомы

- **Код ошибки F.10 / F.11 (Короткое замыкание или обрыв датчика)** Автоматика мгновенно блокирует котел из-за некорректного сопротивления или полной потери связи с датчиком подачи/обратки.
- **Ложные показания температуры** Котел отключается раньше времени или перегревается из-за того, что окислившийся контакт в разъеме жгута искажает данные о нагреве воды.
- **Механический излом жилы** Провод ломается внутри изоляционного слоя в местах частых перегибов, вызывая плавающую неисправность, когда котел периодически уходит в ошибку.
- **Оплавление наружной изоляции** Кабель провисает и соприкасается с раскаленной частью камеры сгорания, что приводит к оголению медных жил и замыканию их на корпус.
- **Ошибка F.36 (Сбой системы контроля тяги)** Плата прекращает розжиг из-за обрыва линии связи с датчиком отходящих газов в дымоходном коллекторе.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами** При замене жгута 256301 обязательно осмотрите клеммы подключения на самих

датчиках. Если они покрыты зеленым налетом окисла или ржавчиной, зачистите их или обновите датчики, иначе новый шлейф быстро выгорит.

- **Профилактика и защита** Во время сервисного обслуживания следите, чтобы на коннекторы не попадала влага. Скопление конденсата или капель воды внутри пластиковой фишки приводит к электрохимической коррозии медных контактов.
- **Особенности монтажа** Перед демонтажем старой проводки полностью отключите электропитание котла. Новый кабель укладывайте строго в проектные пазы и фиксируйте штатными пластиковыми хомутами, не допускайте натяжения проводов или их трения об острые кромки внутренних металлических панелей.

Рекомендация мастера

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ СТОРОННИЕ РАЗЪЕМЫ И КУСТАРНЫЕ СКРУТКИ: Слаботочная измерительная цепь датчиков NTC крайне чувствительна к изменению внутреннего сопротивления проводника. Малейшая скрутка, изолента или некачественная пайка добавят лишние Омы в линию связи. В результате плата управления будет стабильно «видеть» температуру теплоносителя на 5–10 градусов ниже или выше реальной. Это приведет либо к сильному перерасходу газа, либо к регулярному аварийному закипанию котла. При повреждении шлейфа устанавливайте только новый оригинальный жгут в сборе.

Компания «Теплый Мир» — авторизованный сервисный центр и надежный поставщик комплектующих для отопительного оборудования.

Наши преимущества:

- **Авторизованный сервис:** Официальный партнер брендов **Vaillant, Baxi, Protherm, Viessmann**, а также Navien, Buderus, Bosch, Kentatsu, THERMEX, Vanward и DemirDokum.
- **100% в наличии:** Все востребованные запчасти для котлов всегда на собственном складе — отгрузка в день заказа без долгого ожидания.
- **Официальная гарантия:** Предоставляем железную гарантию от 6 месяцев на весь ассортимент деталей.
- **Экспертный подбор:** Точный поиск комплектующих по регламентам заводов-производителей.
- **Быстрая доставка:** Оперативно отправляем заказы по всей России через СДЭК, ПЭК, Деловые Линии и Яндекс Доставку.

Возник вопрос по характеристикам, монтажу или доставке?

Бесплатная

консультация: +7 843 212-11-12

8 843 212 11 12
8 927 039 06 93
8 927 249 13 93

О компании
Котельное оборудование
Оборудование АСВ
Комплектующие
Ремонт
Монтаж
Сервис

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос

Статьи
Запчасти