

Ремонт котлов

+7 927 249-13-93

круглосуточно

+7 843 212-11-12

Каталог товаров

Запчасти

Услуги

Как

Наши работы

Контакты



Товаров: 0

Сумма: 0 руб.



г. Казань, ул. Дорожный
Каталог товаров / Запчасти / Для настенных газовых котлов / Кабельный жгут Vaillant ecoTEC Plus

переулок д. 3 Б

Кабельный жгут Vaillant 0020135157 для котлов ecoTEC Plus.

4 028 Р

В корзину

Купить в 1 клик

Артикул: 0020135157

Бренд: Vaillant

Модель: Подходит для: ecoTEC plus VU 166/5-5, VU 246/5-5, VU 306/5-5, VU 346/5-5, VUW 246/5-5, VUW 306/5-5, VUW 346/5-5 (поколение /5).

Тип оборудования: Запчасти для настенных газовых котлов

Страна производитель: Германия

Кабельный жгут Vaillant 0020135157 — это оригинальный сертифицированный элемент низковольтной автоматики настенного газового конденсационного котла. Данный шлейф проводки разработан специально для безопасной и стабильной передачи слаботочных информационных сигналов (24 В и менее). Он связывает центральный микропроцессор платы с температурными датчиками контура подачи и возврата, датчиком давления воды и интерфейсом управления вентилятора, обеспечивая непрерывный сбор телеметрии для модуляции мощности. В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным температурным колебаниям внутри корпуса и воздействию локальной влажности. Установка оригинального жгута гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает идеальную точность считывания показаний датчиков и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла (включая нежные цифровые входы электронной платы управления).

Возможные неисправности и симптомы

- **Плавающая ошибка F.22 / F.23 / F.24** : Котёл периодически уходит в аварию по перегреву или отсутствию теплоносителя из-за микроразрывов или плохого контакта в сигнальной цепи.
- **Ошибка F.32 (Сбой вентилятора)** : Плата не может управлять оборотами турбины из-за повреждения провода ШИМ-сигнала (PWM) в жгуте.
- **Хаотичное изменение показаний** : На дисплее резко прыгают значения температуры или давления воды, вызывая тактование котла.
- **Окисление контактов** : Появление налета на штекерах из-за капель конденсата, что полностью искажает сопротивление цепи датчиков NTC.
- **Механический пережим проводов** : Повреждение изоляции токоведущих жил элементами корпуса при неаккуратной сборке блока электроники.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами** : При замене слаботочного шлейфа обязательно оцените состояние контактов датчиков температуры подачи/возврата и датчика давления. Окисленные датчики следует зачистить или заменить.

- **Профилактика и защита:** Защищайте низковольтную проводку от любого контакта с силовыми кабелями 220 В во избежание наведения электромагнитных помех, способных исказить показания датчиков.
- **Особенности монтажа:** Разводка укладывается строго в штатные пластиковые направляющие. Штекеры оснащены индивидуальными защелками-ключами, что исключает ошибочное или неплотное перекрестное подключение.

Рекомендация мастера

- **Чистота контактов и фиксация разъемов:** Слаботочные сигналы автоматики крайне чувствительны к качеству соединения — даже незначительное увеличение сопротивления на штекере плата воспримет как некорректную температуру. При монтаже нового жгута категорически запрещается трогать внутренние пины разъемов грязными или масляными руками. Перед фиксацией штекеров на датчиках обработайте их специализированным сухим спреем-очистителем для контактов. Убедитесь, что каждый разъем сел до упора с характерным щелчком, а сам жгут проложен без натяжения.

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 ACV

Комплектующие

Ремонт

Монтаж

Сервис

Статьи

Запчасти

Доставка

Гарантии

Услуги

Задать вопрос

