Жгут проводов с кодирующим сопротивлением Vaillant 0020210200 для котлов ecoTEC

8 378 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	0020210200
Бренд:	Vaillant
Модель:	Подходит для: ecoTEC plus VU INT IV 166/5-5 R4, ecoTEC plus VU INT IV 246/5-5, ecoTEC plus 824 VUW, ecoTEC plus 825 VUW.
Тип оборудования:	Запчасти для настенных газовых котлов
Страна производитель:	Германия

Кодирующий жгут проводов Vaillant (артикул 0020210200) выполняет роль интерфейсного шлейфа для коммутации внутренних узлов настенных конденсационных котлов. Особенностью кабельной сборки является интегрированный резистор (кодирующее сопротивление). При подключении к плате управления он передает автоматике данные о заводской тепловой мощности котла для правильной настройки параметров модуляции газа.

Кабельный шлейф оснащен заводскими клеммными фишками и разработан для линеек котлов ecoTEC plus VU INT IV (модификации 166/5-5 R4 и 246/5-5), а также моделей ecoTEC plus 824 и 825 VUW.

Возможные неисправности и симптомы

- **Ошибка распознавания модели котла**: Плата выдает сбой конфигурации (например, отсутствие связи с кодирующим резистором), блокируя запуск.
- **Ложные коды ошибок (F.28 / F.29)**: Нестабильный контакт в цепи передачи сигналов розжига и ионизации из-за дефекта шлейфа.
- **Некорректная модуляция мощности**: Котел работает на неверных температурных режимах, так как автоматика неправильно идентифицирует модификацию аппарата.
- **Окисление контактов внутри фишек**: Образование скрытого соляного или диэлектрического налета в разъемах под воздействием конденсационной влаги.
- **Обрыв кодирующего сопротивления**: Механический излом или перегорание скрытого резистивного элемента из-за вибраций или скачков напряжения.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Перед установкой шлейфа убедитесь, что ответная клеммная колодка на основной плате управления чистая и не имеет следов подгорания контактов.
- **Профилактика и защита**: Не допускайте попадания капель конденсата из воздуховодов на электронный блок и

проводку; используйте качественный стабилизатор напряжения.

- **Особенности монтажа**: Все работы ведутся строго при выключенном из розетки котле. Шлейф прокладывается по штатным пластиковым зажимам (кабель-каналам) без соприкосновения с горячим корпусом камеры сгорания.

Рекомендация мастера

Исключение путаницы в модификациях: Кодирующий жгут подбирается строго под серийный номер и индекс мощности вашего котла. Если установить деталь от визуально похожего котла другой мощности, плата примет неверные параметры, что вызовет жесткое тактование или аварийную блокировку. При подключении колодки к плате аккуратно задвигайте разъем до щелчка защелки, следя за тем, чтобы тонкие пины (ножки) на плате не погнулись.

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