Кабельный жгут турбо Vaillant 0020041937 для котлов turboTEC

7 208 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020041937**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: Vaillant turboTEC pro VUW (202/3-3, 242/3-3), Vaillant turboTEC plus VU/VUW (202/3-5, 242/3-5, 282/3-5, 322/3-5, 362/3-5) и другие модификации серий с турбированным дымоудалением**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Кабельный жгут турбо Vaillant 0020041937 — это оригинальный сертифицированный элемент автоматики настенного газового котла. Данный узел отвечает за передачу низковольтных сигналов и питающего напряжения от центральной электронной платы ко всем ключевым периферийным компонентам прибора с закрытой камерой сгорания. Проводной шлейф связывает в единую сеть датчики температуры, прессостат, исполнительные реле и модули безопасности. Благодаря термостойкой изоляции и заводской калибровке сечения жил, жгут обеспечивает стабильный импульсный обмен данными без наводок, падений напряжения и программных сбоев в работе микропроцессора.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам: циклическим перепадам температур во внутреннем пространстве корпуса, воздействию вибраций от работающего вентилятора и циркуляционного насоса, а также риску окисления контактных групп из-за влажности. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла. Использование кустарных или изношенных шлейфов категорически запрещено, так как малейшее замыкание способно полностью сжечь основную плату управления или привести к блокировке систем аварийного отключения газа.

Возможные неисправности и симптомы

- **Ошибка прессостата или вентилятора (F.33)**: Котёл уходит в аварию по тяге, так как из-за повреждения жил жгута сигнал от реле давления воздуха не доходит до электронной платы управления.
- **Хаотичные ошибки датчиков (F.00 / F.01)**: Периодическое появление ложных кодов неисправностей температурных сенсоров из-за «плавающего» контакта в фиксаторах шлейфа.
- **Обрыв цепи питания элементов**: Полный отказ отдельных узлов (например, сервопривода или датчика протока) при сохранении общей работоспособности главной платы.
- **Оплавление изоляции или штекеров**: Визуальные следы термического повреждения проводки, вызванные случайным соприкосновением жгута с горячими медными патрубками или стенками камеры сгорания.

- **Окисление контактных пинов**: Появление зеленого налета или солей на металлических разъемах внутри пластиковых колодок из-за капельной течи или конденсата.

Полезно знать при замене (Дополнительный блок)

- **Взаимосвязь с другими узлами**: При замене кабельного жгута внимательно обследуйте ответные гнезда на электронной плате на наличие нагара и убедитесь, что сопутствующие датчики не имеют механических повреждений разъемов.
- **Профилактика и защита**: Чтобы предотвратить выгорание проводки от коротких замыканий, исключите любые протечки со стороны автоматического воздухоотводчика и обязательно используйте диэлектрический изолирующий фланец на газоподводящей трубе.
- **Особенности монтажа**: Перед началом работ полностью обесточьте котёл. Прокладывайте новый кабельный жгут строго по штатным пластиковым направляющим и клипсам, избегая натяжения, перекручивания проводов и их контакта с нагревающимися элементами гидравлики.

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