Кабельный жгут Vaillant 0020048917 для котлов ecoTEC Plus

8 819 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020048917**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: одноконтурных настенных конденсационных котлов высокой мощности Vaillant ecoTEC plus VU 656/4-5, ecoTEC plus VC 656/4-7 и модификаций VU OE 656/4-5.**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Кабельный жгут Vaillant 0020048917 — это оригинальный сертифицированный элемент силовой и сигнальной проводки настенного конденсационного котла большой мощности (65 кВт). Данное «кабельное дерево» (шлейф) связывает основную электронную плату управления с главными исполнительными узлами газовоздушного тракта. Оно отвечает за подачу питающего напряжения (230 В) и сигналов обратной связи на модулируемый вентилятор и катушки соленоидов газовой арматуры.

В процессе постоянной эксплуатации кабель подвергается температурному воздействию внутри герметичного корпуса котла. Установка нового оригинального шлейфа гарантирует точное и безопасное исполнение команд автоматики, стабильную работу вентилятора на любых оборотах и исключает возникновение паразитных электромагнитных помех.

Возможные неисправности и симптомы

- **Ошибка вентилятора F.32**: Нагнетатель не запускается или плата не может считать актуальную частоту вращения его ротора из-за обрыва сигнального провода ШИМ (PWM).
- **Ошибка розжига F.28 / F.29** : Искра на электродах генерируется, но запорный соленоид газового клапана не открывается, так как на него не подается питание со жгута.
- **Внезапные отключения котла**: Горелка тухнет во время модуляции из-за кратковременной потери контакта в фишке питания клапана от вибрации.
- **Следы оплавления фишек**: Визуальное повреждение изоляции или пластиковых коннекторов вследствие локального перегрева.
- **Котел не выходит на максимальную мощность** : Из-за старения проводки и окисления контактов искажаются управляющие сигналы, ограничивая максимальные обороты турбины.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Данный жгут работает в паре со жгутом датчиков аппарата (арт. 0020048916). При

замене линии вентилятора обязательно убедитесь в отсутствии нагара или окислов на клеммах ответных разъемов самой электронной платы.

- **Профилактика и защита**: Защищайте кабельные соединения от попадания влаги и агрессивных очищающих средств во время ежегодного химического обслуживания нержавеющего теплообменника.
- **Особенности монтажа**: Перед началом ремонта полностью отключите электропитание котла. Проводка должна укладываться в штатные пластиковые фиксаторы и направляющие пазы, не соприкасаясь с горячими металлическими трубками и стенками камеры сгорания.

Рекомендация мастера

Поэтапное переподключение: Этот шлейф имеет специфические пластиковые разъемы с ключами защиты от неверного подключения. Чтобы не перепутать фишки вентилятора и катушек газовой арматуры, не демонтируйте старый кабель полностью сразу. Проложите новый жгут рядом и поочередно переставляйте коннекторы с неисправного провода на новый — узел за узлом. Это исключит ошибки в схеме подключения при первом пусконаладочном тесте.

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