Плата управления Vaillant 0020092371 для котлов atmoTEC и turboTEC.

33 800 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020092371**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: atmoTEC pro/plus VUW/VU (200/3-3, 240/3-3, 200/3-5, 240/3-5, 280/3-5), turboTEC pro/plus VUW/VU (122/3-5, 202/3-5, 242/3-3, 242/3-5, 282/3-5, 322/3-5, 362/3-5), а также для моделей поколений /5-3 и /5-5.**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Плата управления Vaillant 0020092371 — это оригинальный сертифицированный элемент автоматики настенного газового котла. Данный узел отвечает за координацию работы всех исполнительных механизмов: газового клапана, циркуляционного насоса, вентилятора системы дымоудаления и блока розжига горелки. Модуль обрабатывает сигналы от температурных NTC-датчиков и цепей безопасности, поддерживая заданные пользователем параметры климата.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам, термическому воздействию, а также уязвима перед нестабильным напряжением в электросети. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла (газовой арматуры, сервоприводов и вентилятора).

Возможные неисправности и симптомы

- **Код ошибки F.26 (ошибка шагового двигателя)** : Выгорание управляющих реле на плате, отвечающих за работу газового клапана или реле давления.
- **Полное отсутствие индикации на дисплее**: Перегорание встроенных плавких предохранителей (2А) или критический выход из строя элементов цепи питания (ШИМ-контроллера, трансформатора).
- **Код ошибки F.28 / F.29 (неудачный розжиг / срыв пламени)** : Неисправность контура ионизации на плате — система не «видит» пламя, даже если горелка физически разгорается.
- **Котел не реагирует на запросы ГВС или отопления** : Сбой процессора или флэш-памяти, при котором плата перестает обрабатывать входящие сигналы от датчиков протока и давления.
- **Хаотичное переключение режимов или самопроизвольный перезапуск** : Следствие деградации электролитических конденсаторов на плате из-за длительного перегрева.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Поломка платы управления почти всегда провоцируется внешними факторами. Например, протечка автоматического воздухоотводчика или насоса может залить электронные компоненты, а заклинивший вентилятор — перегрузить силовое реле на плате. Перед монтажом нового модуля обязательно устраните первопричину аварии.
- **Профилактика и защита**: Чтобы избежать повторной поломки дорогостоящей электроники, котел должен быть подключен к сети строго через качественный стабилизатор напряжения (или инверторный ИБП). Крайне рекомендуется организовать диэлектрическую вставку на газопроводе для защиты от блуждающих токов.
- **Особенности монтажа**: Перед заменой детали полностью обесточьте котел. При отключении шлейфов проводов обязательно промаркируйте их или сфотографируйте схему. Новая плата поставляется в антистатической упаковке, монтировать её следует аккуратно, избегая статического разряда с рук на микросхемы.

Рекомендация мастера

- **Настройка D-кодов под конкретный котел**: Обратите внимание, что плата является универсальной для серий atmoTEC и turboTEC мощностью от 12 до 36 кВт. После физической установки платы котел не запустится сразу — её необходимо запрограммировать через сервисное меню. Мастер обязан выставить код конфигурации котла (параметр D.93) в соответствии с мощностью и типом камеры сгорания вашего агрегата. Неправильный ввод кода приведет к некорректной работе или блокировке оборудования.

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