Плата управления Vaillant 0020254534 для котлов atmoTEC / turboTEC

35 100 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020254534**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: традиционных настенных котлов пятого поколения: atmoTEC pro/plus (VU/VUW 200–280/5-3, /5-5 R1), turboTEC pro/plus (VU/VUW 122–362/5-3, /5-5 R1).**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Электронная плата управления Vaillant 0020254534 — это оригинальный сертифицированный управляющий модуль и главный вычислительный центр («мозг») настенных неконденсационных газовых котлов серий Atmo и Turbo. Она регулирует слаженную работу вентилятора дымоудаления, циркуляционного насоса, газового клапана и измерительных датчиков. Автоматика непрерывно подстраивает параметры горения под текущую тепловую нагрузку системы отопления и мгновенно блокирует подачу топлива при фиксации внештатных ситуаций.
В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам. Установка оригинального узла

гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла.
Возможные неисправности и симптомы

- **Котел полностью «мертв»**: Дисплей не светится, прибор не реагирует на кнопку включения из-за выгорания цепей питания платы.
- **Ошибки системной памяти (F.60 – F.67)**: Внутренние электронные сбои процессора, обрыв в цепи реле газового клапана или сбой прошивки.
- **Котел искрит, но уходит в аварию (F.28 / F.29)** : Неспособность платы распознавать измерительный ток ионизации, поступающий с датчика контроля пламени.
- **Отсутствие питания на исполнительных узлах**: Блокировка запуска из-за того, что плата не подает напряжение 230V на вентилятор (турбину) или циркуляционный насос.
- **Хаотичный перезапуск автоматики** : Циклические сбросы и перезагрузки при попытке розжига, вызванные потерей емкости конденсаторов в цепи питания.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Выгорание элементов платы нередко провоцируется коротким замыканием в обмотках насоса, катушке шагового двигателя или из-за блуждающих токов на корпусе.
- **Профилактика и защита**: Современная котельная электроника чувствительна к качеству электросети. Эксплуатация котла настоятельно рекомендуется через инверторный стабилизатор напряжения с гальвающей развязкой.
- **Особенности монтажа**: Модуль устанавливается во внутренний откидной пластиковый блок. Все подключения шлейфов выполняются строго при полном физическом отключении котла от сети 230V.

Рекомендация мастера
Обязательное кодирование при первом пуске: Новая плата поставляется с завода «чистой» и является универсальной для целой линейки моделей разной мощности. После установки модуля котел выдаст ошибку конфигурации. Мастеру необходимо войти в сервисное меню и вручную задать коды D.092 и D.093 (коды типа котла и мощности программы DSN) строго в соответствии с таблицей из инструкции к плате. Без этой настройки плата не сможет запустить алгоритмы розжига, вентилятора и горелки. Также перед извлечением платы из антистатического пакета обязательно снимите статический заряд со своих рук, коснувшись заземленного шасси котла.

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

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