Плата управления VAILLANT 0020202559 для котлов Vaillant turboTEC/atmoTEC Pro/Plus.

39 600 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020202559**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: Настенных газовых котлов Vaillant turboTEC Pro/Plus (VUW/VU 182, 202, 242, 282, 322, 362 /5-3, /5-5) и atmoTEC Pro/Plus (VUW/VU 180, 200, 240, 280 /5-3, /5-5) пятого поколения.**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Плата управления VAILLANT 0020202559 — это оригинальный сертифицированный элемент автоматики настенного газового котла. Данный узел выполняет роль главного электронного центра оборудования, координируя и контролируя все рабочие системы. Плата синхронизирует розжиг горелки, управляет модуляцией газового клапана, регулирует работу циркуляционного насоса, вентилятора дымоудаления (для турбированных версий) и трехходового клапана. Она также непрерывно обрабатывает информацию со всех защитных датчиков температуры, давления и

тяги для обеспечения максимальной безопасности.
В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным термическим нагрузкам и крайне чувствительна к качеству электропитания. Установка оригинального микропроцессорного модуля автоматики гарантирует точное восстановление заводских алгоритмов работы котла, стабильную работу системы самодиагностики и полную безопасность использования отопительного прибора.
Возможные неисправности и симптомы

- **Котел полностью не включается:** Дисплей не горит, подсветка и индикация отсутствуют, плата никак не реагирует на подачу питания 220В из-за выгорания входных цепей.
- **Внутренняя ошибка процессора (ошибка F.70 или сбои конфигурации):** Появление на экране системных кодов неисправностей автоматики, которые не удается сбросить нажатием кнопки сброса.
- **Отсутствие пламени при исправных узлах (ошибка F.28 / F.29):** Котел выдает блокировку по розжигу, хотя искра генерируется и газовый клапан физически открывается.
- **Хаотичное поведение исполнительных механизмов:** Самопроизвольное выключение котла, хаотичные скачки показателей текущей температуры на экране или беспричинное тактование.
- **Визуальные дефекты платы:** Наличие следов копоти, пробитых конденсаторов, выгоревших реле или окисления токоведущих дорожек из-за попадания конденсата.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Перед монтажом нового электронного блока обязательно убедитесь в отсутствии короткого замыкания в цепях вентилятора, насоса и сервопривода трехходового клапана. Если старая плата сгорела из-за КЗ в одном из этих элементов, они мгновенно выведут из строя и новую деталь.
- **Профилактика и защита:** Чтобы радикально защитить чувствительную немецкую электронику от скачков напряжения в сети, подключайте котел строго через качественный инверторный стабилизатор напряжения и организуйте надежное заземление корпуса.
- **Особенности монтажа:** Перед демонтажем полностью обесточьте устройство. Переподключение многочисленных шлейфов проводов выполняйте аккуратно, чтобы не погнуть пины разъемов и не перепутать клеммы питания.

Рекомендация мастера

- **Обязательная настройка кодов D.092 и D.093 (конфигурация типа котла):** Данная плата поставляется производителем как универсальная деталь для всего модельного ряда Pro и Plus пятого поколения. После её физической установки и первого включения котел не заработает корректно сам по себе — плата «не знает», на какой прибор она установлена. Вам необходимо войти на второй уровень сервисного инженерного меню платы управления (код доступа 97), найти параметры **D.092 (код типа котла)** и **D.093 (код мощности/конфигурации)** и вручную выставить цифровые значения, строго соответствующие таблице из сервисной инструкции конкретно вашей модели (например, для VUW 242/5-3). Без этой предварительной настройки котел будет выдавать ошибку связи или работать некорректно.

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