Электронная плата управления Vaillant 0020071579 для котлов ecoVIT

77 500 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020071579**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: напольных конденсационных котлов Vaillant серии ecoVIT VKK INT (модели 226/2 R1, 286/2, 366/2, 476/2, 656/2).**
Тип оборудования:	**Запчасти для напольных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Электронная плата управления Vaillant 0020071579 — это оригинальный сертифицированный управляющий модуль («мозг») напольного конденсационного котла серии ecoVIT. Плата полностью координирует работу исполнительных элементов: газового клапана, модулируемого вентилятора, циркуляционных насосов и системы датчиков безопасности. Она непрерывно анализирует параметры системы, подстраивая мощность горения для достижения максимальной энергоэффективности.

Узел микроэлектроники крайне чувствителен к стабильности питающего напряжения. Установка новой оригинальной

платы полностью восстанавливает заводские алгоритмы самодиагностики и защиты оборудования, гарантируя бесперебойную и безопасную эксплуатацию всей отопительной системы.
Возможные неисправности и симптомы

- **Котел полностью «мертв»**: Отсутствует какая-либо индикация на дисплее, прибор не реагирует на сетевую клавишу (выгорание внутренних цепей блока питания платы после резкого скачка напряжения).
- **Постоянная ошибка F.28 / F.29**: Искра на электродах генерируется, но плата блокирует работу, так как «не видит» пламя из-за повреждения контура контроля ионизации.
- **Ошибка вентилятора (F.32)**: Нагнетатель исправен, но плата управления не может считать сигнал обратной связи (ШИМ) или корректно изменить его обороты.
- **Хаотичный сброс и тактование**: Котел самопроизвольно перезагружается посреди цикла нагрева, уходя в случайные бессистемные ошибки автоматики.
- **Сбой связи с периферией (ошибки eBus)**: Плата не распознает подключенные внешние комнатные термостаты или погодозависимые регуляторы.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Перед установкой новой платы необходимо инструментально проверить исправность периферийных узлов (катушек газового клапана, вентилятора, датчиков). Короткое замыкание в одном из них может мгновенно сжечь новую деталь при первом включении.
- **Профилактика и защита**: Эксплуатация конденсационной электроники Vaillant без качественного инверторного стабилизатора напряжения или ИБП (источника бесперебойного питания) существенно повышает риск повторного выгорания процессора.
- **Особенности монтажа**: Работы производятся при полном обесточивании котельной. Плата устанавливается в штатный пластиковый короб. После физического подключения кабельных шлейфов может потребоваться программная конфигурация параметров в сервисном меню.

Рекомендация мастера
Настройка кода мощности (DSN): Новая плата поставляется с завода как универсальная запчасть для всей линейки ecoVIT VKK (от 22 до 65 кВт). После её физического монтажа котел не запустится сразу, а выдаст ошибку конфигурации. Мастер обязан войти в сервисное меню (уровень специалиста), найти строку **диагностики D.93** и вручную выставить цифровой код, соответствующий тепловой мощности конкретно вашего котла (указан в таблице заводской сервисной инструкции). Только после этого плата применит верные графики модуляции воздушного вентилятора.

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