Плата управления Vaillant 0020140423 для котлов ecoTEC / ecoFIT

64 500 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020140423**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: ecoTEC plus VU 806/5-5, VU 1006/5-5, VU 1206/5-5 (поколения /5-5 R2/R3/R4), ecoFIT VU 100 AL/1-5, VU 150 AL/1-5.**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Основная плата управления Vaillant 0020140423 для котлов ecoTEC / ecoFIT (80–150 кВт)

Оригинальный центральный электронный модуль **Vaillant (артикул 0020140423)** для коммерческих и полупромышленных конденсационных котлов высокой мощности. Блок координирует работу всех исполнительных механизмов, управляет частотой вращения ШИМ-вентилятора, контролирует параметры розжига и непрерывно обрабатывает сигналы датчиков безопасности.

⚠ **Важная информация для инженеров:** Данная плата поставляется с завода-изготовителя **незапрограммированной**. Так как модуль подходит под разную мощность (от 80 до 150 кВт), котел не

запустится «из коробки». После физического монтажа мастер обязан войти в сервисный уровень диагностики (код доступа 96), перейти к точке **D.93** и вручную ввести индивидуальный **DSN-код** конкретно вашей модели котла. Без настройки DSN-индекса автоматика заблокируется. Таблицу кодов мы предоставляем в комплекте с запчастью.

Симптомы программных и аппаратных сбоев электроники

Замена платы или углубленная диагностика на стенде требуются при следующих неисправностях:

- **Полное отсутствие индикации:** Дисплей DIA-системы не светится, подсветка отсутствует, котел не реагирует на кнопку включения при исправной линии питания 220В.
- **Внутренние сбои процессора (Ошибки F.64 / F.67):** Электронные компоненты платы выдают критическую ошибку памяти или логики, полностью блокируя рабочий цикл.
- **Аварии розжига (Ошибки F.28 / F.29):** Плата не подает напряжение на силовой трансформатор поджига или игнорирует ответный сигнал с электрода контроля пламени (ионизации).
- **Неуправляемая работа периферии:** Циркуляционный насос или вентилятор турбины вращаются без остановки при выключенной горелке из-за залипания реле на плате.

Требования к электробезопасности при установке

1. **Защита от скачков напряжения:** Промышленная микропроцессорная электроника Vaillant чувствительна к качеству электросети. Эксплуатация новой платы допускается строго при наличии инверторного стабилизатора напряжения или ИБП онлайн-типа.
2. **Изоляция от блуждающих токов:** Наличие диэлектрической муфты на газовой подводке обязательно для исключения пробоя процессора через корпус котла.
3. **Безопасный монтаж:** Все подключения штекеров в разъемы ProE выполняются при полном физическом отключении котельной от вводного автомата питания.

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