Плата управления Vaillant 0020153826 для котлов ecoCOMPACT / auroCOMPACT

70 500 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020153826**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: Напольных конденсационных котлов со встроенным бойлером серий ecoCOMPACT и auroCOMPACT (модели VSC 126-306/2-C).**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

лата управления Vaillant 0020153826 — это оригинальный сертифицированный элемент автоматики напольных газовых конденсационных котлов со встроенным водонагревателем. Данный текстолитовый модуль выполняет функцию главного электронного «мозга» отопительной системы. Она непрерывно обрабатывает слаботочные сигналы с датчиков температуры (NTC), давления теплоносителя и ионизации пламени. На их основе плата регулирует работу газового клапана, ШИМ-вентилятора, циркуляционных насосов и переключающих узлов, обеспечивая скоростной послойный нагрев бытовой воды и отопление дома с максимальным КПД.
В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается тепловым нагрузкам в закрытом шкафу электроники. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования,

обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла из-за некорректных измерительных алгоритмов.
Возможные неисправности и симптомы

- **Котел полностью обесточен**: Информационный экран и индикация не светятся, устройство не реагирует на кнопку питания при наличии 220 В в сети.
- **Внутренняя аппаратная ошибка (ошибки F.64 / F.67)**: Критическая блокировка автоматики, сигнализирующая о выгорании логических цепей процессора платы или сбое АЦП.
- **Отсутствие розжига или срыв пламени (ошибка F.28 / F.29)** : Блок поджига не выдает искру на горелку, либо плата не считывает ток ионизации после пуска газа.
- **Неуправляемое вращение турбины или насоса**: Вентилятор дымоудаления или циркуляционный насос бойлера безостановочно вращаются на максимальных оборотах из-за залипшего силового реле.
- **Постоянная циклическая перезагрузка**: Котел тактует и самопроизвольно сбрасывает текущие пользовательские настройки без вывода внешних кодов аварий.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: При выгорании платы управления из-за короткого замыкания обязательно проверьте исправность плавких предохранителей, трансформатора розжига, а также катушек газового клапана и ШИМ-вентилятора.
- **Профилактика и защита**: Конденсационная автоматика крайне чувствительна к качеству электроснабжения. Для защиты процессора строго рекомендуется подключать котел через качественный инверторный стабилизатор (или ИБП) с обязательным заземлением.
- **Особенности монтажа**: Модуль встраивается в блок электроники. Перед подключением многочисленных шлейфов и штекеров ProE необходимо полностью обесточить котельную.

Рекомендация мастера

- **Обязательное программирование DSN-кода (D.93)**: Новая плата поставляется с завода в статусе универсальной сервисной запчасти. После её физической установки и подачи питания котел уйдет в ошибку, так как плата «не знает» точную мощность и емкость бойлера вашего аппарата. Мастер обязан войти в сервисный уровень диагностики (код доступа 96), перейти к точке **D.93** и вручную ввести двухзначный индекс модели (DSN-код). Без этой конфигурации плата не сможет правильно координировать ШИМ-сигнал вентилятора, что приведет к сильным хлопкам газовоздушной смеси при розжиге. Инструкцию с таблицей кодов для линеек ecoCOMPACT мы бесплатно приложим к вашему заказу.

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