Плата управления Vaillant 0020135165 для котлов ecoTEC Pro / Plus

22 500 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020135165**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: Настенных конденсационных котлов серий ecoTEC Pro / Plus поколений /5-3 и /5-5 (например, VU/VUW 246/5-5, VU 306/5-5, VU 386/5-5 и др.).**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Плата управления Vaillant 0020135165 — это оригинальный сертифицированный элемент автоматики настенного газового конденсационного котла поколения /5. Данный модуль выступает главным электронным «мозгом» отопительной системы. Он непрерывно анализирует сигналы от всех датчиков температуры, давления и ионизации, мгновенно корректируя работу газового клапана, циркуляционного насоса и ШИМ-вентилятора для поддержания заданной пользователем температуры с максимальным КПД.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным циклическим температурным нагрузкам и воздействию электромагнитных импульсов. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск

повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла из-за некорректных или нестабильных алгоритмов управления.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел полностью обесточен**: Информационный дисплей не светится, и прибор вообще не реагирует на клавишу включения при наличии напряжения в сети.
- **Индикация системного сбоя (ошибки F.64, F.67)**: Появление критических кодов ошибок на экране, сигнализирующих о внутренней аппаратной поломке платы.
- **Отсутствие искры или контроля пламени (ошибка F.28 / F.29)** : Трансформатор розжига не срабатывает, либо плата не считывает ток ионизации после появления пламени.
- **Непрерывная работа узлов**: Циркуляционный насос или вентилятор продолжают вращаться на полную мощность даже после выключения горелки из-за залипшего реле питания.
- **Постоянная циклическая перезагрузка**: Котел тактует, сбрасывает настройки или хаотично отключается без отображения конкретных кодов внешних аварий.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: При выходе платы из строя по причине скачка напряжения обязательно проверьте целостность плавких предохранителей (2 А), состояние трансформатора поджига и главного низковольтного кабельного жгута (арт. 0020135157).
- **Профилактика и защита**: Конденсационная электроника крайне чувствительна к перепадам напряжения и блуждающим токам. Для защиты микропроцессора настоятельно рекомендуется устанавливать инверторный стабилизатор напряжения и использовать диэлектрическую муфту на газопроводе.
- **Особенности монтажа**: Модуль устанавливается в поворотный пластиковый блок электроники котла. Перед подключением многочисленных штекеров и шлейфов проводки необходимо полностью обесточить прибор.

Рекомендация мастера

- **Обязательное программирование DSN-кода (D.93)**: Новая плата поставляется как универсальная сервисная запчасть. После ее физической установки и первого пуска котел выдаст ошибку, так как плата «не знает» конфигурацию конкретно вашего котла (его мощность и количество контуров). Вам потребуется зайти в сервисное меню для специалистов (уровень диагностики 2, код доступа 96), найти параметр **D.93** и вручную ввести двухзначный индекс модели (DSN-код). Данную таблицу кодов для линеек ecoTEC мы бесплатно предоставляем вместе с деталью при покупке.

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