Электронная плата управления LED Bosch 87160122050 для котлов

14 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**87160122050**
Бренд:	**Bosch**
Модель:	**Bosch Газ 4000 Вт ZSA 24-2A, Bosch Газ 4000 Вт ZSA 24-2K, Bosch Газ 4000 Вт ZWA 24-2A, Bosch Газ 4000 Вт ZWA 24-2K**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Электронная плата светодиодная (вспомогательная плата индикации) Bosch 87160122050 — это сертифицированный элемент системы автоматики и контроля настенного газового котла. Данный электронный узел расположен непосредственно за лицевой панелью управления котлового агрегата . Устройство отвечает за визуальное информирование пользователя: с помощью светящихся светодиодных индикаторов (LED) оно отображает актуальный статус работы оборудования, выбранный уровень температуры, а в случае аварийной остановки — транслирует код текущей технической неисправности.

Элементы микросхем распаяны на жесткой текстолитовой основе и защищены от составляющих тепловых и механических воздействий каркаса. Однако прецизионная полупроводниковая группа остается чувствительной к резким скачкам напряжения и проникновению конденсационной влаги. Установка оригинального интерфейсного

модуля обеспечивает полное восстановление заводских параметров индикации и оборудования, сохранение системных данных и обеспечивает эффективное управление котлом во всех штатных режимах.

Возможные неисправности и симптомы

- **Не светятся индикаторы** : лицевая панель полностью гаснет, светодиоды не горят при включенном в розетку приборе, хотя основная плата продолжает координировать работу узлов.
- **Хаотичное мигание диодов** : индикаторы беспорядочно моргают или светятся тускло, что свидетельствует о выгорании конденсаторов или собственной прошивке вспомогательного чипа.
- **Котел не реагирует на регулировку** : вращение ручки потенциометра на панели не приводит к изменению рабочих параметров котла из-за повреждения контактных дорожек.
- **Ложная аварийная сигнализация** : постоянная светодиодная индикация несуществующих ошибок датчиков при их фактической исправности.
- **Отказ клеммного соединения** : потеря обратной связи с главным топочным автоматом из-за окисления контактных групп многопинового шлейфа проводов.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами** : Данный интерфейсный модуль работает в постоянной связке с главной платой управления котла Gaz 4000 W. Если после демонтажа старого модульного дисплея на нем обнаружены следы КЗ, в обязательном порядке обследуйте силовой шлейф питания.
- **Профилактика и защита** : Чтобы избежать пробоя микроэлектроники статическим электричеством или повышенными импульсами напряжения, котел должен строго подключаться к сети через инверторный стабилизатор.
- **Особенности монтажа** : Перед началом проведения монтажных работ обязательно полностью отключите котел от электрической сети. Извлекайте светодиод платы из пластиковых пазовальной передней панели осторожно, чтобы не отломились фиксирующие пластиковые защелки корпуса.

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

Котельное оборудование
Оборудование ACV
Комплектующие
Ремонт
Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти

Гарантии
Услуги
Задать вопрос