Электронная плата управления Bosch 87083002440 для котлов

25 700 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**87083002440**
Бренд:	**Bosch**
Модель:	**Bosch Gaz 3000 W (ZW 24-2 DH AE/KE, ZW 28-2 DH KE, ZW 30-2 DH AE, ZS 28-2 DH KE, ZS 30-2 DH AE выпуском до 10.2013 года), Buderus Logamax U032/U034.**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Электронная плата управления Bosch 87083002440 — это оригинальный сертифицированный элемент автоматики настенного газового котла. Данный узел является «мозгом» отопительного прибора. Микропроцессорный блок собирает сигналы со всех датчиков (температуры, давления, протока, прессостата), регулирует подачу газа, работу вентилятора, циркуляционного насоса и отвечает за своевременный розжиг горелки и контроль пламени.

В процессе постоянной эксплуатации коаксиальная или атмосферная система автоматики подвергается тепловым нагрузкам, а электронные дорожки и реле уязвимы к перепадам напряжения в электросети. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность

использования и исключает риск аварийной остановки или некорректной обработки защитных алгоритмов котла.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел полностью не включается**: отсутствует какая-либо индикация на дисплее, котел не реагирует на кнопку питания, предохранители на плате при этом целы.
- **Ошибка розжига (нет искры или пламени)** : котел пытается запуститься, но блокируется с индикацией отсутствия пламени, ток ионизации не считывается контроллером.
- **Цикличный сброс параметров**: оборудование самопроизвольно уходит в перезагрузку в процессе работы или постоянно выдает внутреннюю ошибку процессора.
- **Не включается периферийное оборудование**: плата управления не подает питающее напряжение 220 В на циркуляционный насос, вентилятор дымоудаления или мотор трехходового клапана.
- **Ошибки по датчикам при их исправности** : ложные аварийные сигналы о перегреве или отсутствии давления, вызванные сбоем в цепи обработки данных на плате.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Перед установкой новой дорогостоящей платы обязательно найдите первопричину поломки старой. Если на компоненты (катушку газового клапана, насос или сервопривод) попала вода или произошло их КЗ, старая плата выгорает. Короткое замыкание в периферии моментально выведет из строя и новую плату.
- **Профилактика и защита**: Чтобы максимально продлить срок службы микропроцессорной автоматики, подключайте газовый котел исключительно через качественный инверторный стабилизатор напряжения или источник бесперебойного питания (ИБП) с чистой синусоидой. Также рекомендуется использовать диэлектрическую вставку на газопроводе.
- **Особенности монтажа**: Данная модификация платы предназначена строго для моделей котлов Bosch Gaz 3000 W, выпущенных до октября 2013 года (индекс FD<=310). Все монтажные и пусконаладочные работы, а также конфигурирование параметров под конкретную мощность должны выполняться исключительно сертифицированным специалистом сервисной службы.

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

О компании
Котельное оборудование
Доставка
Гарантии

8 927 039 06 93
8 927 249 13 93

Оборудование ACV
Комплектующие
Ремонт
Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти

Услуги
Задать вопрос