Блок управления Bosch / Buderus 87483008440 для котлов Gaz, Logamax

30 700 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**87483008440**
Бренд:	**Bosch / Buderus**
Модель:	**Настенные газовые котлы серий Bosch Gaz, Buderus Logamax, Junkers (совместимость конкретных моделей, модификаций и поколений плат рекомендуется проверять строго по серийному номеру отопительного оборудования).**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Блок управления (основная электронная плата) Bosch / Buderus 87483008440 — это оригинальный сертифицированный элемент автоматики настенного газового котла. Данный микропроцессорный модуль выступает главным «мозгом» отопительного прибора. Блок в режиме реального времени обрабатывает электрические сигналы со всех контролирующих приборов (датчиков температуры NTC, реле давления, датчика Холла и прессостата),

регулирует подачу топлива через газовую арматуру, координирует работу циркуляционного насоса, сервопривода и вентилятора дымоудаления, а также отвечает за генерацию искры и ионизационный контроль факела.

Микросхема изготовлена на высокопрочной диэлектрической плате с многоуровневой защитой дорожек от температурных расширений. Тем не менее высокоточная электроника остается уязвимой к критическим импульсным скачкам сетевого напряжения, электромагнитным наводкам и проникновению конденсата. Установка оригинального заводского блока управления гарантирует стопроцентное восстановление заводских рабочих алгоритмов, обеспечивает паспортную безопасность функционирования оборудования и исключает системные сбои программного обеспечения.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел полностью не включается**: на лицевой панели отсутствует какая-либо светодиодная или цифровая индикация, прибор не реагирует на клавишу питания при наличии тока в розетке.
- **Блокировка по розжигу (код ошибки EA / 6A или аналогичные)** : вентилятор запускается и идет подача газа, но искра на электродах отсутствует, либо пламя загорается и мгновенно тухнет из-за сбоя в цепи считывания ионизации.
- **Отказ силовых реле периферии**: блок автоматики перестает подавать рабочее напряжение 220 В на циркуляционный насос, турбину дымоудаления или катушки газового клапана, вызывая локальный перегрев.
- **Цикличная перезагрузка процессора**: самопроизвольное выключение и повторный запуск котла во время работы, сопровождающийся хаотичным миганием символов на экране или ошибкой памяти.
- **Ложная индикация аварийных режимов**: постоянный вывод на дисплей кодов неисправностей датчиков при их фактической полной аппаратной и проводной исправности.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Если старая плата сгорела, перед подключением новой обязательно найдите первопричину поломки. В случаях, когда КЗ вызвано подтеканием воды на мотор трехходового клапана или выгоранием обмоток насоса/газовой арматуры, неотремонтированная периферия мгновенно выведет из строя и новый блок управления.
- **Профилактика и защита**: Чувствительные цифровые компоненты платы критически требовательны к качеству электропитания. Для долговечной работы автоматики подключайте котел строго через инверторный стабилизатор напряжения или ИБП с чистой синусоидой, а на газовом вводе установите диэлектрическую изолирующую вставку.
- **Особенности монтажа**: Все работы по замене главного блока автоматики относятся к категории повышенной опасности и должны проводиться сертифицированным инженером. Новый блок управления поставляется в универсальном программном виде и требует корректного конфигурирования (ввода сервисных параметров и кодов мощности для конкретной модели котла) в процессе первичной пусконаладки на обесточенном оборудовании.

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