Блок управления Bosch / Buderus 87186496780 для котлов Gaz 6000 W, Logamax U072

22 000 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**87186496780**
Бренд:	**Bosch / Buderus**
Модель:	**Bosch Gaz 6000 W (WBN6000-12C, WBN6000-18C, WBN6000-24C, WBN6000-18H, WBN6000-24H), Bosch Gaz 2000 W (WBN2000-12C, WBN2000-18C, WBN2000-24C), Buderus Logamax U072 (12K, 18, 18K, 24, 24K) мощность от 12 до 24 кВт.**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Блок управления (основная электронная плата) Bosch / Buderus 87186496780 — это оригинальный сертифицированный элемент автоматики настенного газового котла. Данный микропроцессорный модуль является главным «мозгом» отопительного прибора. Блок в режиме реального времени обрабатывает электрические сигналы со всех контролирующих приборов (датчики температуры NTC, реле давления, датчик Холла и прессостата), регулирует подачу топлива через газовую арматуру, координирует работу циркуляционного насоса, сервопривода и

вентилятора дымоудаления, а также отвечает за образование искр и ионизационный контроль факела. Электронная плата изготовлена на высокопрочной диэлектрической пластине с многоуровневой связью с температурными расширениями. Тем не менее, высокоточная электроника уязвима к сильным импульсным скачкам сетевого напряжения, электромагнитным наводкам и проникновению конденсата. Установка оригинального заводского блока управления обеспечивает стопроцентное восстановление заводских рабочих механизмов, обеспечивает паспортную безопасность оборудования и системных настроек программного обеспечения.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел полностью не включается** : на лицевой ЖК-панели отсутствует какая-либо светодиодная или цифровая индикация, прибор не реагирует на питание при наличии тока в розетке.
- **Блокировка по розжигу (код ошибки EA/6A)** : вентилятор включается 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 напряжение 220 В на циркуляционный насос, турбину дымоудаления или катушки газового клапана, вызывая локальный перегрев.
- **Циклическая перезагрузка процессора** : самопроизвольное выключение и повторный запуск котла во время работы, что приводит к хаотическому миганию символов на экране или отключению 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 вызвало подтекание воды на мотор трехходового клапана или выгорание обмоток насоса/газовой арматуры, неотремонтированная периферия мгновенно выведет из строя и новый блок управления.
- **Профилактика и защита** : Чувствительные цифровые компоненты соответствуют строгим требованиям к качеству электропитания. Для включения 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 подключается в универсальном программном виде и требует корректного конфигурирования (ввода сервисных параметров и кодов мощности для каждой 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

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