

Ремонт котлов

+7 927 249-13-93

круглосуточно

+7 843 212-11-12
Каталог товаров Запчасти Услуги
ПН-ПТ 9:00-18:00, СБ 10:00-13:00 - офис

Как

Наши работы

Контакты



Товаров: 0
Сумма: 0 руб.

г. Казань, ул. Дорожный
Каталог товаров / Запчасти / Для настенных газовых котлов / Электронная плата управления Honeywell 87083002920 для котлов
переулок д. 3 Б

Электронная плата управления Honeywell 87083002920 для котлов

22 700 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 87083002920

Бренд: Honeywell / Buderus

Модель: Buderus Logamax U032-24K, Buderus
Logamax U034-24K (для моделей с датой
производства до 10.2013 года, серия
FD310 и старше)

Тип оборудования:
Запасные части для настенных газовых
котлов

Страна производитель: Германия

Электронная плата управления Honeywell S4962CM2069 (артикул Bosch/Buderus 87083002920) — это оригинальный сертифицированный элемент автоматики настенного газового котла. Данный модуль выступает главным координирующим узлом отопительного агрегата. Плата оснащена встроенным трансформатором розжига частотой 25 Гц с помехоподавляющим (эмиссионным) фильтром, что исключает необходимость подключения дополнительных внешних блоков поджига. Микропроцессор в реальном времени считывает данные с датчиков и регулирует работу вентилятора, насоса и газового клапана.

Изготовленная на высокопрочной текстолитовой основе, плата устойчива к температурным нагрузкам и вибрациям. Тем не менее, высокоточная электроника уязвима к критическим скачкам напряжения и попаданию влаги. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и стабильное отопление дома.

Возможные неисправности и симптомы

- **Полное отсутствие индикации:** ЖК-дисплей панели котла не горит, устройство никак не реагирует на клавишу питания и перезагрузку.
- **Ошибка отсутствия розжига:** вентилятор запускается и работает, но искра на электродах не появляется, из-за чего котел блокируется.
- **Сбой цепи ионизации:** искра появляется и пламя загорается, но плата «не видит» огонь и через несколько секунд тушит горелку в целях безопасности.
- **Отказ периферийных реле:** плата перестает подавать питание 230 В на исполнительные механизмы — циркуляционный насос, турбину дымоудаления или трехходовой клапан.
- **Циклическая перезагрузка:** прибор самопроизвольно отключается и включается вновь, выдавая системный сбой памяти или ошибку внутреннего процессора.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Перед установкой нового модуля убедитесь, что старый не сгорел из-за короткого замыкания в катушке газового клапана или обмотке заклинившего насоса. Любое КЗ в сопутствующих узлах способно моментально вывести новую плату из строя.
- **Профилактика и защита:** Чтобы уберечь чувствительные микросхемы от выгорания, подключайте оборудование строго через инверторный стабилизатор напряжения. На газовой трубе обязательно должна быть установлена диэлектрическая изолирующая вставка.
- **Особенности монтажа:** Обратите внимание, данный артикул предназначен строго для котлов Logamax U032/U034 старого образца (выпуск до октября 2013 года, индекс FD310). Для моделей с индексом FD311 и новее применяется плата с другим артикулом. Работы по замене и программированию конфигурации должен проводить обученный сервисный инженер.

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