

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 Kentatsu EM00061 для котлов
переулок д. 3 Б

Электронная плата управления Kentatsu EM00061 для котлов

18 000 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: EM00061

Бренд: KENTATSU

Модель: Настенных газовых двухконтурных котлов Kentatsu серий Nobby Smart II (все модификации по мощности, включая популярные модели 24 кВт)

Тип оборудования: Запасные части для настенных газовых котлов

Страна производитель: Турция/Китай

Электронная плата управления Kentatsu EM00061 — это оригинальный сертифицированный управляющий элемент (мозг системы) настенного газового котла. Данный узел предназначен для установки в котлы второго поколения линейки Nobby Smart II и отвечает за комплексную автоматизацию работы оборудования. Микропроцессорный блок непрерывно обрабатывает входящие сигналы от датчиков температуры (NTC), протока, прессостата и манометра, координируя своевременное включение циркуляционного насоса, вентилятора дымоудаления и модуляцию пламени газового клапана. Плата обеспечивает строгое соблюдение алгоритмов безопасности, мгновенно прекращая подачу топлива при обнаружении внештатных ситуаций (перегрев, отсутствие тяги, падение давления или срыв пламени).

В процессе постоянной эксплуатации электронные компоненты подвергаются высоким тепловым нагрузкам и рискам нестабильного электроснабжения. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск некорректного взаимодействия со смежными дорогостоящими узлами отопительного прибора.

Возможные неисправности и симптомы

- **Полное отсутствие индикации:** Дисплей котла не светится, прибор не реагирует на кнопку включения и подключение к электросети при исправной розетке.
- **Хаотичные или ложные коды ошибок:** Вывод на экран различных системных оповещений (например, по датчикам, прессостату или розжигу) при их полной физической исправности.
- **Сбой в цепи управления вентилятором или насосом:** Котел выдает ошибку, так как плата не подает напряжение на реле запуска турбины дымоудаления или циркуляционного насоса.
- **Непрерывная искра или отсутствие розжига:** Электрод розжига продолжает трещать даже после стабильного появления пламени, либо искра отсутствует вовсе из-за выгорания высоковольтного трансформатора на плате.
- **Циклический сброс параметров (перезагрузка):** Котел начинает тактовать или самопроизвольно отключаться в процессе розжига горелки из-за потери емкости фильтрующих конденсаторов питания.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Перед установкой новой платы EM00061 обязательно прозвоните обмотки вентилятора, катушки газового клапана и статор циркуляционного насоса на предмет короткого замыкания, чтобы предотвратить мгновенное выгорание дорожек нового контроллера.
- **Профилактика и защита:** Главный враг прецизионной электроники — резкие скачки напряжения в сети и высокочастотные помехи. Настоятельно рекомендуется подключать котел к сети 220В исключительно через специализированный стабилизатор напряжения для газовых котлов или инверторный ИБП.
- **Особенности монтажа:** Все монтажные и демонтажные работы производятся строго при полностью отключенном электропитании котла. При переподключении шлейфов проводов внимательно сверяйтесь со схемой электрических соединений в сервисной инструкции Kentatsu Nobby Smart II. После установки платы может потребоваться сервисная настройка параметров (конфигурирование типа камеры сгорания и мощности) через инженерное меню панели управления.

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