Электронная плата управления Kentatsu ESS-133 для котлов

32 800 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**ESS-133**
Бренд:	**KENTATSU**
Модель:	**Напольных чугунных газовых котлов Kentatsu Kobold S (все модификации по мощности)**
Тип оборудования:	**Запчасти для напольных газовых котлов**
Страна производитель:	**Турция**

Электронная плата управления Kentatsu ESS-133 — это оригинальный сертифицированный управляющий элемент настенного типа монтажа во внутренний блок панели автоматики напольного газового котла Энергопилот. Данный узел («мозг» системы) спроектирован специально для чугунных котлов линейки Kobold S. Контроллер непрерывно обрабатывает входящие сигналы от термостатов, датчиков температуры (NTC) и ионизации, регулируя подачу напряжения на газовую арматуру, систему дымоудаления и циркуляционные насосы. Плата гарантирует строгое соблюдение алгоритмов безопасности, моментально прекращая подачу газа при фиксации аварийных ситуаций (перегрев чугунного теплообменника, отсутствие тяги 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 компонентами отопительного котла.

Возможные неисправности и симптомы

- **Полное отсутствие индикации**: Котёл не подает признаков жизни, панель управления не светится, прибор не реагирует на сетевое питание.
- **Постоянный сброс параметров или перезагрузка**: Котел хаотично отключается в момент розжига горелки или тактует из-за внутренней неисправности силовых цепей платы.
- **Ошибка розжига при наличии искры**: Трансформатор генерирует искру, но плата не подает напряжение на катушки газового клапана для открытия топливной магистрали.
- **Котел «не видит» пламя**: Газ успешно воспламеняется, но через несколько секунд автоматика тушит горелку и уходит в аварию, так как плата не распознает ток ионизации.
- **Отсутствие сигнала на периферию**: Плата исправно считывает температуру, но не отправляет команду запуска на циркуляционный насос или внешний вентилятор дымоудаления.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Перед установкой новой платы ESS-133 в обязательном порядке прозвоните обмотки электромагнитных катушек газового клапана и провода электродов розжига на предмет короткого замыкания, чтобы не допустить мгновенного выгорания дорожек нового блока автоматики.
- **Профилактика и защита**: Современная микропроцессорная электроника крайне чувствительна к качеству напряжения в электросети. Настоятельно рекомендуется подключать котел к сети 220 В исключительно через специализированный стабилизатор напряжения или инверторный источник бесперебойного питания (ИБП).
- **Особенности монтажа**: Все работы по демонтажу старого модуля и установке нового производятся на полностью обесточенном оборудовании. При подключении разъемов шлейфов внимательно сверяйтесь со схемой соединений, указанной в техническом паспорте котла Kentatsu Kobold S. После физической замены может потребоваться первичная конфигурация параметров мощности оборудования через сервисное меню.

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

О компании
Котельное оборудование
Доставка
Гарантии

8 843 212 11 12
8 927 039 06 93
8 927 249 13 93

Оборудование ACV
Комплектующие
Ремонт
Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти

Услуги
Задать вопрос