Накладной датчик NTC отопления Kentatsu EM00016 для котлов

1 100 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**EM00016**
Бренд:	**KENTATSU**
Модель:	**Настенных газовых котлов Kentatsu Nobby Smart II (все модификации по мощности)**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Турция/Китай**

Накладной датчик NTC отопления Kentatsu EM00016 (сенсор-клипса) — это оригинальный сертифицированный элемент системы автоматики настенного газового котла. Данный узел предназначен для установки на медные патрубки подачи отопительного контура в котлах второго поколения линейки Nobby Smart II. Датчик фиксирует изменения температуры теплоносителя: при нагревании труб сопротивление внутреннего полупроводникового элемента пропорционально снижается. Полученные данные мгновенно считываются платой управления, которая корректирует высоту пламени на газовой горелке, защищает теплообменник от критического закипания и поддерживает заданный пользователем тепловой комфорт в доме.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла.

Возможные неисправности и симптомы

- **Ошибка датчика отопления на дисплее**: Внезапная блокировка котла с выводом соответствующего аварийного сервисного кода (например, мигание индикаторов или кодов неисправности контура отопления).
- **«Тактование» котла (частые включения)**: Горелка запускается и тухнет каждые 1–2 минуты, так как плата получает искаженное сопротивление и считает, что система уже прогрета.
- **Постоянный перегрев радиаторов**: Котел игнорирует выставленные параметры и работает на максимальной мощности, поскольку датчик «залип» на низких показателях.
- **Ослабление прижимной скобы**: Пластиковый или металлический зажим-клипса со временем теряет упругость, датчик отходит от медной трубки и некорректно считывает реальную температуру.
- **Коррозия контактов под фиксатором**: Попадание влаги или пыли на внутреннюю контактную площадку сенсора разрушает электрическую связь со шлейфом проводов.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Если после установки нового датчика EM00016 котел продолжает выдавать

ошибку по перегреву, обязательно проверьте работоспособность циркуляционного насоса, чистоту фильтра-грязевика на обратке и отсутствие завоздушивания системы.

- **Профилактика и защита**: Преимущество накладного датчика (клипсы) в том, что он не контактирует напрямую с водой и не страдает от накипи. Чтобы продлить его службу, следите, чтобы внутри корпуса котла не образовывался конденсат, который может закоротить чувствительные контакты.
- **Особенности монтажа**: Для замены накладного датчика **сливать воду из котла не требуется** . Достаточно полностью обесточить прибор, аккуратно снять старую клипсу с медного патрубка и отсоединить штекер. Перед установкой нового датчика рекомендуется зачистить место контакта на медной трубе от окислов и нанести тонкий слой теплопроводной пасты для идеального съема температуры.

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