Датчик протока ГВС Kentatsu EM00110 для котлов

2 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**EM00110**
Бренд:	**KENTATSU**
Модель:	**Настенных газовых двухконтурных котлов Kentatsu серий Nobby Smart II (все модификации по мощности)**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Турция/Китай**

Датчик протока ГВС Kentatsu EM00110 (турбинный датчик Холла) — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенного газового котла. Данный узел предназначен для установки в пластиковую гидрогруппу котлов второго поколения линейки Nobby Smart II ВИТАПРОМ. Датчик отвечает за автоматическое переключение режимов работы прибора. При открытии смесителя проходящий поток холодной воды заставляет вращаться внутреннюю крыльчатку с магнитом, а сенсорный элемент считывает частоту ее вращения и посылает импульсы на главную плату управления. Это позволяет автоматике моментально остановить циркуляцию отопления, разжечь горелку и динамически модулировать мощность пламени под текущий объем водоразбора.

В процессе постоянной эксплуатации деталь взаимодействует с проточной водой и подвергается естественным нагрузкам. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла (в том числе силовой платы из-за возможного короткого замыкания).

Возможные неисправности и симптомы

- **Полное отсутствие горячей воды в кране**: При открытии смесителя котел никак не реагирует (символ «кран» на дисплее не загорается), продолжая греть батареи или оставаясь в режиме ожидания.
- **Вывод кода ошибки ГВС на дисплей**: Аварийная блокировка работы оборудования с отображением сервисного оповещения о неисправности контура расхода воды.
- **Температурные качели (вода идет волнами)**: Износ подшипника турбинки или падение чувствительности датчика приводит к прерыванию импульсов, из-за чего автоматика постоянно тушит горелку.
- **Заклинивание механизма**: Попадание мелкого абразивного мусора (песка, окалины) или обильный слой накипи полностью блокирует лопасти.
- **Капельная течь из корпуса датчика**: Нарушение герметичности уплотнения в месте установки или трещина на пластиковом корпусе детали в результате гидроудара.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Если после установки нового датчика EM00110 котел по-прежнему игнорирует проток воды, обязательно проверьте состояние погружного датчика NTC ГВС (арт. EM00015) и пластинчатого теплообменника на наличие накипи.
- **Профилактика и защита**: Подвижные элементы расходомера крайне чувствительны к качеству водопроводной воды. Чтобы исключить быстрое заклинивание крыльчатки, перед входом холодной воды в котел обязательно должен быть смонтирован сетчатый фильтр механической очистки (100–300 мкм).
- **Особенности монтажа**: Перед началом ремонтных работ необходимо перекрыть входной кран ХВС в дом и слить остатки воды из водоразборного контура котла. Датчик фиксируется в посадочном гнезде гидроблока с помощью металлического фиксатора-скобы. При сборке посадочное место тщательно очищается от отложений солей, а новое резиновое кольцо обрабатывается водостойкой силиконовой смазкой.

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