Электрод розжига и ионизации Kentatsu EM00081 для котлов

1 500 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**EM00081**
Бренд:	**KENTATSU**
Модель:	**Настенных газовых котлов Kentatsu серий Nobby Smart 24-1CS, 24-2CS, 28-2CS, а также всей обновленной серии Nobby Smart II**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Турция/Китай**

Электрод розжига и ионизации Kentatsu EM00081 — это оригинальный сертифицированный комбинированный элемент системы автоматики и безопасности настенного газового котла. Данный узел соединяет в себе две важные функции: генерацию высоковольтной электрической искры для стабильного воспламенения газа при старте котла, а также мониторинг процесса горения после розжига. Конструктивный узел представляет собой термостойкий металлический стержень-проводник, заключенный в прочную защитную керамическую изоляцию, которая крепится непосредственно на фланце рампы основных горелок в камерах камеры сгорания. Принцип зажигания пламени основан на регистрации микротока ионизации, возникающего между заземленным корпусом горелки и электродом в процессе высокотемпературного окисления газа.

В процессе постоянной эксплуатации деталь находится в эпицентре зоны горения и подвергается экстремальным температурным нагрузкам. Установка оригинального узла обеспечивает полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключение риска выхода из строя соответствующих компонентов котла (таких как высоковольтные реле на электронной плате управления).

Возможные неисправности и симптомы

- **Ошибка розжига (отсутствие пламени) на дисплее** : Котёл циклически щелкает трансформатором, но газ не загорается из-за срабатывания искры на концевом электроде.
- **Котел загорается, но тухнет через несколько секунд** : Искра стабильна, появляется пламя, но автоматика «не видит» горение из-за падения проводимости цепи ионизации и отсекает газ из соображений безопасности.
- **Трещины на керамическом изоляторе** : Приводит к "прошиванию" искр на корпусе котла мимо самой конфорки, из-за чего поджиг становится невозможным.
- **Обильный слой нагара или окалины** : Физическое загрязнение металлического сердца приводит к свободному прохождению отключения тока и улавливанию микротоков.
- **Оплавление или деформация стержня** : Изменение геометрии узла и проектного зазора между электродом и секционными горелками обеспечивает правильность образования дуги.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами** : Если замена электрода не восстановила стабильный запуск, обязательно проверьте газовый клапан (давление газа на входе), розжиг трансформатора на плате управления и качество линии заземления котла.
- **Профилактика и защита** : Во время ежегодного технического обслуживания аккуратно очищайте металлический наконечник электрода от копоти и окислов с помощью мелкой наждачной бумаги или спиртовой салфетки, чтобы не повредить и не расколоть хрупкую керамику.
- **Особенности монтажа** : **Сливать воду из котла не требуется.** Перед началом монтажа необходимо полностью обесточить прибор и перекрыть магистральный газовый кран. При установке нового электрода EM00081 крайне важно выставить правильный искровой зазор до плоскости горелки (обычно около 3–4 мм) в соответствии с заводской инструкцией, а также проверить посадку лампы высоковольтного провода на клемму.

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