Электрод розжига, аналог 7020180010A, совместим с 7020180010 Kentatsu

2 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**7020180010A**
Бренд:	**Аналог (совместим с автоматикой контроля пламени Kentatsu / Hi-Therm / Federica Bugatti)**
Модель:	**Применимость: Настенные котлы Kentatsu NOBBY SMART**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Турция/Китай**

Электрод розжига, аналог 7020180010A — это высококачественный сертифицированный элемент системы автоматизации безопасности настенного газового котла. Данный узел является многофункциональным (комбинированным): в момент пуска оборудования на его металлический сердечник подается высоковольтный разряд от трансформатора поджига, создающий устойчивую электрическую дугу (искру) на секцию горелки. Сразу после успешного воспламенения газа датчик переходит в режим фиксации пламени методом контроля ионизационного тока. Если факел затухает, микроток исчезает, и электронная плата мгновенно блокирует подачу топлива через газовый клапан.

В процессе постоянной эксплуатации металлический стержень узла подвергается экстремальному температурному воздействию и окислению, а керамическое основание — риску микротрещин. Установка нового оригинального аналога электрода гарантирует быстрый и плавный запуск отопительного прибора без хлопков, восстанавливает заводские параметры безопасности газовой аппаратуры и полностью исключает риск аварийной остановки системы отопления.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел зажигается и через 3–5 секунд тухнет**: Искра успешно разжигает газ, но плата управления «не видит» стабильное пламя из-за падения интенсивности тока ионизации, и перекрывает клапан.
- **Отсутствие искры при запуске (ошибка розжига)**: На дисплее регулярно появляется аварийный код неисправности. При старте котла не слышно характерного щелканья поджига, а горелка остается холодной.
- **Постоянный треск после розжига**: Газ в камере уже стабильно горит, но блок розжига продолжает генерировать искру еще несколько секунд, после чего котел уходит в аварию.
- **Пробой искры на корпус**: Из-за появления невидимых микротрещин на белом керамическом изоляторе искра бьет мимо горелки, воспламенения газа не происходит.
- **Сильный нагар и деформация стержня**: Визуально заметный толстый слой копоти, белесого налета или сильное выгорание (истончение) рабочей металлической части датчика.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Если после установки нового электрода ошибка розжига сохраняется, в обязательном порядке проверьте исправность самого трансформатора поджига (на плате управления) и чистоту газовых форсунок горелки. Также для корректного замера тока ионизации крайне важна правильная фазировка при подключении котла к электросети и наличие надежного заземления.
- **Профилактика и защита**: Чтобы продлить срок службы узла, во время каждого ежегодного сервисного обслуживания аккуратно очищайте стержень электрода от нагара и окислов с помощью жесткой щетки или мелкой наждачной бумаги. Подключайте котел только через качественный стабилизатор напряжения для защиты электронных цепей контроля пламени от сетевых скачков.
- **Особенности монтажа**: Перед началом замены полностью обесточьте отопительный прибор и перекройте газовый кран. При фиксации нового датчика на монтажной панели горелки строго контролируйте зазор между концом стержня и металлической пластиной факела (он должен соответствовать заводскому стандарту — около 3–4 мм). Не затягивайте крепежный винт с чрезмерным усилием, чтобы не расколоть хрупкую керамику изолятора.

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