Электрод розжига и ионизации Kentatsu 7020180010 для котлов Nobby Smart

2 100 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**7020180010**
Бренд:	**KENTATSU**
Модель:	**Kentatsu Nobby Smart 12-1CS, 12-2CS, 18-1CS, 18-2CS, 24-1CS, 24-2CS, 28-2CS, Hi-Therm Optimus 12-36**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Китай**

Электрод розжига и ионизации Kentatsu 7020180010 — это оригинальный сертифицированный элемент системы зажигания и контроля пламени настенного газового котла. Данный многофункциональный узел совмещает в себе две важнейшие задачи: сначала на металлический сердечник подается высоковольтный разряд для образования искры и розжига горелки, а после запуска автоматика переключает узел в режим замера микротоков ионизации для непрерывного отслеживания стабильности горения.

В процессе постоянной эксплуатации элемент находится непосредственно в высокотемпературной зоне над горелочной плитой, подвергаясь предельным тепловым нагрузкам и окислению. Установка оригинального компонента гарантирует мгновенный запуск оборудования без хлопков, исключает ложные блокировки автоматики и обеспечивает абсолютную безопасность использования газового прибора.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел не разжигается (нет искры):** Электроника пытается запустить прибор, но розжига не происходит из-за растрескивания керамической изоляции и пробития искры на корпус котла вне зоны горелки.
- **Ошибка пламени (котел тухнет через 3-5 секунд):** Горелка успешно воспламеняется, но через несколько секунд пламя гаснет, и плата выдает код ошибки (отсутствие ионизации) из-за нагара или износа стержня.
- **Громкие хлопки при старте:** Искра подается с задержкой или имеет недостаточную мощность, что приводит к скоплению избыточного объема газа в камере сгорания перед его резким воспламенением.
- **Механический износ наконечника:** Обгорание, истончение или деформация металлического стержня под длительным воздействием высоких температур.
- **Повреждение кабеля подключения:** Оплавление изоляции питающего провода или окисление клеммного коннектора, из-за чего искажается или полностью пропадает сигнал ионизации.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Если автоматика не видит пламя, кроме самого электрода проблема может крыться в неисправности трансформатора розжига на плате управления или в некорректной настройке

минимального давления газа на газовом клапане. Также критически важно проверить наличие надежного заземления котла (фазозависимость).

- **Профилактика и защита:** Во время ежегодного сервисного обслуживания аккуратно очищайте металлический стержень электрода от скопившегося нагара и сажи с помощью мелкой наждачной бумаги или специализированного состава. Не допускайте заливания узла водой во время чистки горелки.
- **Особенности монтажа:** Перед началом работ полностью обесточьте котел и перекройте газ. Доступ к электроду осуществляется через демонтаж передней крышки закрытой камеры сгорания. При установке новой детали строго соблюдайте заводские зазоры между наконечником электрода и секциями горелки (обычно около 3–4 мм) — слишком маленькое или большое расстояние нарушит стабильность образования искры.

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