

Ремонт котлов

+7 927 249-13-93

круглосуточно

+7 843 212-11-12
Каталог товаров Запчасти Услуги
ПН-ПТ 9:00-18:00, СБ 10:00-13:00 - офис

Как

Наши работы

Контакты



Товаров: 0
Сумма: 0 руб.

г. Казань, ул. Дорожный
Каталог товаров / Запчасти / Для настенных газовых котлов / Электрод розжига и ионизации Kentatsu 7020180010 для котлов Nobby Smart
переулок д. 3 Б

Электрод розжига и ионизации Kentatsu 7020180010 для котлов Nobby Smart

2 100 Р

Проверить совместимость и заказать

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 автомата 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

8 843 212 11 12
8 927 039 06 93
8 927 249 13 93

О компании
Котельное оборудование
Оборудование ACV
Комплектующие
Ремонт
Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос