

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 / ионизации, аналог 7831346A/7828718A на котел Viessmann Vitodens
переулок д. 3 Б

Электрод розжига / ионизации, аналог 7831346A/7828718A на котел Viessmann Vitodens

10 500 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 7831346A/7828718A

Бренд: Аналог (полностью совместим с конденсационной автоматикой и горелками Viessmann)

Модель: Применимость: Viessmann Vitodens 100 Вт WB1B (16/19/26/35 кВт), Viessmann Vitodens 100 Вт WB1C (26/35 кВт), Viessmann Vitodens 100 Вт B1HC (19-35 кВт), Viessmann Vitodens 100 Вт B1KC (35 кВт) комби)

Тип оборудования: Запасные части для настенных газовых котлов

Страна производитель: Турция/Китай

Электрод розжига/ионизации, аналог 7831346A/7828718A — это сертифицированный элемент системы автоматизации горения и контроля безопасности настенного конденсационного котла Viessmann. Данный узел представляет собой комбинированный блок, объединяющий под единой монтажной планкой два стержня: стержень поджига (Ø3 x 28,5 мм) и стержень ионизации (Ø3 x 21,5 мм) . При пуске блок оборудования выдает мощный высоковольтный разряд для плавного воспламенения газа, после чего мгновенно переключается на непрерывный замер микротока ионизации. Если факел по какой-либо причине гаснет, автоматика фиксирует обрыв цепи и моментально блокирует газовую арматуру во избежание утечки топлива.

В процессе постоянной эксплуатации деталь находится непосредственно в зоне экстремального термического воздействия и агрессивной среды горения премикс-смеси. Установка нового качественного аналога блока электродов длиной 96,5 мм обеспечивает быстрое, плавное и бесшумное воспламенение газа без хлопков в камере, полностью обеспечивает заводские параметры контроля безопасности и риски аварийной блокировки котла автоматикой.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел зажигается и через 3-5 секунд тухнет** : Искра успешно разжигает газ на круглой конфорке, но плата управления «не видит» стабильное пламя из-за падения тока ионизации, и перекрывает клапан.
- **Отсутствие искр при запуске (ошибка розжига)** : На ЖК-дисплее регулярно загорается аварийный код неисправности (например, ошибка F4 на котлах Viessmann). При включении прибора не слышно характерного включения поджига, конфорка остается холодной.

- **Постоянный треск разряда после старта** : Газ в камере уже стабильно горит, но розжиг блока продолжается еще несколько секунд, после чего плата расценивает это как сбой и уходит в аварию.
- **Пробой высокого напряжения на корпусе** : Из-за невидимых микротрещин на белой керамической конструкции Ø9 x 68 мм искра бьет рядом с конфорками на металлической панели, розжига газа не происходит.
- **Сильный нагар, налет и деформация стержня** : Визуально виден толстый слой копоти, белесого известкового налета или сильное выгорание (истончение) рабочей металлической части электродов.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами** : если после установки нового блока электродов ошибка розжига F4 сохраняется, в обязательном порядке проверьте исправность самого трансформатора поджига (запального устройства, арт. 7822555A), целостность датчика и чистоту секций горелки. Также для корректного измерения тока ионизации важна правильная фазировка при подключении котла к электросети и наличии надежного заземления.
- **Профилактика и защита** : Чтобы продлить срок службы узла, во время ежегодного сервисного обслуживания аккуратно очищайте металлические стержни электродов от нагара и окислов с помощью жесткой щетки или мелкой наждачной бумаги. Поскольку это конденсационный котел, также проверьте исправность системы отвода конденсата — забитый сифон может провоцировать заливку электродов.
- **Особенности монтажа** : Перед началом замены полностью обесточьте отопительный котел и перекройте газовый кран. Демонтируйте переднюю крышку герметичной камеры. При установке нового датчика на монтажной панели строго контролируйте зазоры между концами стержня и секцией конфорки MatriX. Не затягивайте крепежные винты чрезмерным физическим усилием, чтобы не расколоть хрупкую керамику изоляторов.

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 АСВ
- Комплектующие
- Ремонт
- Монтаж
- Сервис
- Статьи
- Запчасти

- Доставка
- Гарантии
- Услуги
- Задать вопрос