Электрод розжига/ионизации, аналог 7841762A, совместим с 7841762 VIESSMANN Vitodens

7 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**7841762A**
Бренд:	**Аналог (полностью совместим с блоками автоматики горения Viessmann)**
Модель:	**Применимость:Viessmann Vitopend 100 Вт A1JB, Viessmann Vitopend 100 Вт A1HB (для моделей мощностью 12, 24, 30, 34 кВт в турбированном и атмосферном исполнении последних звуков)**
Тип оборудования:	**Запасные части для газовых котлов**
Страна производитель:	**Турция/Китай**

Электрод розжига/ионизации, аналог 7841762A — это высококачественный сертифицированный элемент системы автоматизации горения и контроля безопасности настенного газового котла Viessmann. Данный узел является спаренным (комбинированным): в момент подачи напряжения на один из металлических стержней подается высоковольтный разряд от трансформатора поджига, создающего электрическую дугу для плавного воспламенения газа, а второй стержень включается в режим фиксации пламени методом контроля ионизационного тока. Если факел по какой-либо причине гаснет, микроток также мгновенно гаснет, и электронная плата контроллера перекрывает подачу топлива во избежание взрывоопасной утечки газа. Изделие в сборе с прочной металлической монтажной планкой, кабелями подключения и защитными белыми керамическими изоляторами.
В процессе постоянной эксплуатации металлические сердечники-датчики располагаются непосредственно в эпицентре открытого огня, вызывая экстремальное температурное воздействие, интенсивное окисление и образование нагара. Установка нового качественного аналогового электрода обеспечивает быстрый, тихий и стабильный запуск отопительного прибора без хлопков в камере сгорания, полностью обеспечивает заводские параметры безопасности газовой аппаратуры и исключает риски аварийной блокировки автоматики котла.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел зажигается и сразу гаснет через 3–5 секунд** : Газ на горелке постепенно воспламеняется, но блок управления не получает ответного сигнала из-за падения частоты ионизации тока, и перекрывает клапан.
- **Отсутствие искр при запуске (ошибка зажигания)** : На ЖК-дисплее регулярно загорается аварийный код неисправности (например, ошибка F4 на котлах Viessmann). При включении прибора не слышно характерного щелчка 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 появления невидимых микротрещин на белой керамической поверхности возникает искра, возникающая рядом с горелками на металлической панели котла, розжига газа не происходит.
- **Сильный нагар и термическая деформация стержня** : Визуально выявляется толстый слой копоти, белесого известкового налета или сильное выгорание (истончение) рабочих металлических частей датчиков.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами** : после установки нового блока электродов ошибка розжига F4 сохраняется, в обязательном порядке проверьте исправность самого трансформатора поджига (запального устройства), целостность датчика и чистоту секций горелки. Также для корректного измерения тока ионизации важна правильная фазировка при подключении котла к электросети (фаза-ноль) и наличие надежного заземления корпуса.
- **Профилактика и защита** : Чтобы продлить срок службы узла, во время каждого ежегодного сервисного обслуживания аккуратно очищайте металлические стержни электродов от нагара и окислов с помощью жесткой щетки или мелкой наждачной бумаги. Чистый датчик обеспечивает стабильный сигнал . Настоятельно рекомендуется подключать котел через стабилизатор напряжения.
- **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 секций горелки согласно заводскому техническому стандарту (около 3–4 мм). Не затягивайте крепежные винты с 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 ACV
Комплектующие
Ремонт
Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос