Электроды розжига и ионизации Bosch / Buderus 87186443020 для котлов

6 500 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**87186443020**
Бренд:	**Bosch / Buderus**
Модель:	**Bosch Gaz 6000 W (WBN6000-12C/18C/24C/28C/35C/18H/24H/28H/35H), Bosch Gaz 2000 W (WBN2000-12C/18C/24C), Buderus Logamax U072 (12K, 18, 18K, 24, 24K, 28, 28K, 35, 35K) всех мощностей от 12 до 35 кВт**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Комплект электродов розжига и ионизации Bosch / Buderus 87186443020 — это оригинальный сертифицированный элемент системы автоматики и безопасности настенного газового котла. В набор входят два специализированных узла: один генерирует мощную электрическую искру от трансформатора розжига для бесперебойного запуска горелки, а второй считывает слабый ток ионизации при сгорании топлива. Этот сигнал отправляется обратно на плату управления, подтверждая факт безопасного горения и предотвращая аварийное перекрытие газового тракта.

Каждый блок состоит из жаропрочного металлического стержня-проводника, заключенного в плотную защитную оболочку из прецизионной электротехнической керамики. В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается предельным термическим нагрузкам от открытого пламени факела и воздействию нагара. Установка оригинального заводского узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает паспортную безопасность использования котла и исключает риск скопления несгоревшего газа в топке.

Возможные неисправности и симптомы

- **Код ошибки 6A / EA на дисплее**: полная блокировка котла автоматикой из-за невозможности определить наличие пламени (обрыв цепи или сильный нагар на стержне).
- **Отсутствие искры при пуске**: вентилятор вращается, подача газа открыта, но розжиг не начинается из-за повреждения керамического изолятора и утечки разряда на корпус.
- **Громкие хлопки при розжиге**: искра бьет неустойчиво или со смещением геометрии, из-за чего смесь воспламеняется с опозданием, вызывая микровзрыв в камере.
- **Котел тухнет через 5 секунд**: горелка стабильно разжигается, но автоматика гасит факел, так как электрод контроля не посылает сигнал ионизации на плату.
- **Трещины на керамическом корпусе**: механическое разрушение изоляции стержня, вызывающее пробой высоковольтного импульса за пределами рабочей зоны горелки.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Если искра полностью отсутствует, перед заменой элементов зажигания обязательно проверьте целостность высоковольтного соединительного кабеля запальника и исправность самого трансформатора розжига на плате управления.
- **Профилактика и защита**: В рамках ежегодного ТО аккуратно очищайте металлические жала стержней от скопившегося оксидного налета и копоти с помощью мелкой наждачной бумаги — это значительно продлевает срок службы элементов контроля.
- **Особенности монтажа**: Для проведения ремонтных работ слив теплоносителя из системы отопления не требуется. Полностью обесточьте котел, закройте газовый кран, снимите крышку закрытой камеры сгорания. Установите детали на крепежную раму горелки строго по заводским направляющим пазам, выдерживая паспортный зазор между стержнем и рампой.

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