

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 BAXI
переулок д. 3 Б

Электрод розжига и контроля пламени BAXI 711404900 для котлов ECO Compact

□

□

1 943 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 711404900

Бренд: Baxi

Модель: Подходит для: BAXI ECO Compact (14 F, 18 F, 24 F, 1.14 F, 1.24 F), ECO-5 Compact, MAIN-5 (14 F, 18 F, 24 F)

Тип оборудования: Запчасти для настенных газовых котлов

Страна производитель: Италия

Электрод розжига и контроля пламени (ионизации) BAXI 711404900 (совместимый аналог: 711333500) — это оригинальный сертифицированный элемент автоматики и системы безопасности настенного газового котла. Данный узел выполняет двойную функцию: он отвечает за генерацию искры для своевременного поджига топлива и одновременно служит датчиком, фиксирующим наличие устойчивого пламени на горелке. Если факел по какой-то причине гаснет, электрод моментально передает сигнал на плату управления для аварийного перекрытия газа. В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным высокотемпературным и электрическим нагрузкам. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла.

Возможные неисправности и симптомы

- **Ошибка отсутствия пламени (E01):** Котёл зажигается и сразу гаснет через 2–3 секунды, либо совсем не видит пламя, блокируя подачу газа.
- **Хлопки при запуске:** Поздний розжиг из-за слабой или смещенной искры, приводящий к мини-взрыву скопившегося газа в камере сгорания.
- **Треск после розжига:** Блок поджига продолжает генерировать искру даже после появления стабильного огня, так как плата «не видит» ионизацию.
- **Трещина на керамике:** Визуально заметные сколы или микротрещины на белом изоляторе, из-за которых искра бьет на корпус котла, а не на горелку.
- **Искривление стержня:** Деформация или сильное обгорание металлического наконечника под воздействием постоянного термического напряжения.

Полезно знать при замене (Дополнительный блок)

- **Взаимосвязь с другими узлами:** При неисправности датчика обязательно проверьте состояние трансформатора розжига и кабеля питания, а также чистоту самой газовой горелки.
- **Профилактика и защита:** Обязательно соблюдайте правильную полярность при подключении котла к сети («фаза-ноль»), иначе датчик ионизации не сможет корректно считывать микротоки.
- **Особенности монтажа:** Работы проводятся на обесточенном котле с перекрытым газом. При фиксации важно не перетянуть крепежный винт, чтобы не расколоть хрупкое керамическое основание.

Рекомендации мастера по обслуживанию и замене

- **Выставляйте точный зазор:** При установке нового электрода строго контролируйте расстояние между металлическим стержнем и секцией горелки — стандартный зазор должен составлять 3–4 мм.
- **Не чистите грубым абразивом:** Легкий нагар можно аккуратно удалить мягкой салфеткой или мелкой наждачной бумагой (нулёвкой); грубый напильник сотрет защитное напыление, и стержень быстро сгорит.
- **Проверьте потенциал на корпусе:** Если котел уходит в ошибку E01, замерьте напряжение между «нулем» и «землей» — блуждающие токи и отсутствие заземления часто блокируют работу датчика ионизации.
- **Не трогайте руками изолятор:** Держите деталь только за монтажную пластину; жирные следы пальцев на керамике при нагреве превратятся в токопроводящие дорожки, и искра начнет уходить в корпус.

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

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