Электрод розжига и контроля пламени BAXI 711404900 для котлов ECO Compac

1 749 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 ACV
Комплектующие
Ремонт
Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос