Электрод розжига BAXI 611410032 для котлов ECO Nova, ECO Classic



1 500 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	611410032
Бренд:	BAXI
Модель:	Подходит для: BAXI ECO Classic (10F, 14F, 18F, 24F), BAXI ECO Nova (10F, 14F, 18F, 24F, 31F), а также котлы Ferroli серии Fortuna/Domina Pro
Тип оборудования:	Запасные части для настенных газовых котлов
Страна производитель:	Италия

Электрод розжига BAXI 611410032 — это оригинальный сертифицированный элемент системы автоматики и безопасности настенного газового котла. Данный узел выполняет двойную функцию в камере сгорания: в момент пуска котла он выдает мощный электрический разряд от трансформатора поджига для розжига газовоздушной смеси, а после запуска работает как датчик ионизации. Через него плата управления улавливает слабый микроток, проходящий через пламя, что подтверждает успешный старт и позволяет оставить газовый клапан открытым.
В процессе постоянной эксплуатации металлический наконечник и керамический изолятор подвергаются прямому воздействию пламени и высоким температурным циклам. Установка оригинального электрода BAXI гарантирует моментальный и стабильный розжиг без хлопков, исключает ложные блокировки котла и обеспечивает

бесперебойную работу всей системы автоматики безопасности.
Возможные неисправности и симптомы

- **Котел блокируется с ошибкой розжига (E01 на дисплее)** : Автоматика пытается разжечь пламя, но искра отсутствует, либо плата «не видит» стабильного горения после пуска.
- **Появление трещин на керамическом корпусе** : Термическое разрушение керамики, из-за чего высоковольтная искра начинает «пробивать» на массу (корпус горелки), не доходя до газа.
- **Сильный нагар или белый налет на металлическом стержне** : Изолирует датчик от контакта с пламенем, вследствие чего плата управления мгновенно перекрывает газ из-за мнимого отсутствия огня.
- **Котел запускается и тухнет через 3–5 секунд** : Классический симптом потери проводимости датчика ионизации — пламя фактически загорается, но сигнал на плату не доходит.
- **Механический излом прижимного ушка или стержня** : Случайное повреждение хрупкой детали во время сезонной чистки горелки от пыли.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами** : Если после установки нового электрода ошибка E01 сохраняется, обязательно проверьте правильность фазировки в розетке (для фазозависимых плат BAXI), надежность заземления котла, а также исправность трансформатора розжига.
- **Профилактика и защита** : Чтобы избежать образования плотного слоя нагара на стержне, при каждом ежегодном техническом обслуживании (ТО) очищайте рабочую поверхность электрода от копоти и следите за чистотой газовых форсунок.
- **Особенности монтажа** : Фиксируется одним винтом непосредственно на фланце горелочного устройства. При установке важно не погнуть шток, чтобы сохранить заводское расстояние между электродом и секцией горелки.

Рекомендации мастера по ремонту и обслуживанию

- **Проверьте полярность сети** : Если вы заменили электрод, котел зажигается, но все равно сразу тухнет и уходит в ошибку по ионизации — попробуйте просто перевернуть вилку котла в розетке на 180 градусов. Платы BAXI ECO Nova и Classic часто крайне чувствительны к фазировке: если фаза и ноль перепутаны, автоматика не сможет считать ток ионизации с датчика.
- **Зазоры имеют решающее значение** : После фиксации винта обязательно убедитесь, что расстояние от металлического кончика электрода до поверхности горелки составляет ровно 3–4 мм. Если зазор будет слишком большим, искра не сможет пробить воздушный промежуток; если слишком маленьким — она будет слабой, и котел начнет хлопать при розжиге.
- **Только деликатная чистка** : Если во время профилактики вы решите удалить налет со старого электрода, используйте только мелкозернистую губку для посуды (жесткую сторону) или спиртовую салфетку. Категорически запрещено тереть усы напильником или крупной наждачкой — глубокие риски на металле мгновенно обрастут новым нагаром, и датчик откажет уже через пару недель.
- **Внимание на кабель** : При подключении высоковольтного провода к новому электроду следите за плотностью посадки фишки. Если контакт будет болтаться, в месте соединения начнется внутреннее искрение, которое быстро выжжет кабель или приведет к сбою ШИМ-сигналов на плате управления.

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