Электрод контроля пламени с кабелем Baxi 8620290 для напольных котлов Slim

3 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**8620290**
Бренд:	**Baxi**
Модель:	**Подходит для: Напольные чугунные котлы Baxi Slim 1.150 i, Slim 1.230 i / iN / Fi / FiN, Slim 1.300 i / iN / Fi / FiN, Slim 1.400 iN, Slim 1.490 iN, Slim 1.620 iN; двухконтурные Slim 2.230 i, Slim 2.300 i / Fi; котлы серии Galaxy 280 I, Galaxy 310 FI, а также Westen Compact и Compact FS.**
Тип оборудования:	**Запчасти для напольных газовых котлов**
Страна производитель:	**Италия**

Электрод контроля пламени (артикул 8620290) является оригинальным измерительным компонентом системы безопасности газовых напольных котлов Baxi. Данный узел строго сертифицирован заводом-изготовителем для установки во все модификации напольных генераторов тепла линеек Slim и Galaxy. Элемент монтируется непосредственно на металлическую рампу атмосферной горелки с помощью крепежного кронштейна, позиционируя чувствительный металлический стержень непосредственно в зоне активного горения факела пилотной или основной секции. Электрод поставляется в сборе с интегрированным высоковольтным гибким кабелем в силиконовой термоизоляции для прямого подключения к разъему автоматики розжига.

Конструкция датчика рассчитана на постоянную работу в условиях экстремально агрессивной среды: непрерывное термическое воздействие открытого огня (до 800 °C), циклические температурные перепады и выгорание металлизированного покрытия. Основой узла служит жаропрочный стержень-проводник, заключенный в специальную диэлектрическую оболочку из высокоплотной технической керамики, предотвращающей пробой измерительного сигнала на корпус котла. Установка оригинального электрода Baxi 8620290 обеспечивает стабильную генерацию ионизационного тока в диапазоне 3–5 мкА, что заложено в базовые алгоритмы процессорных плат управления. Дешевые неоригинальные реплики быстро покрываются оксидной пленкой и вызывают частые ложные блокировки котла, оставляющие дом без отопления.

Возможные неисправности и симптомы

- **Код ошибки E01 на дисплее (котел разжигается на 2-3 секунды и сразу тухнет):** Автоматика не регистрирует ток ионизации из-за толстого слоя нагара на металлическом стержне, трещины в керамическом изоляторе или обрыва кабеля.
- **Постоянные циклические попытки розжига при стабильно горящем факеле:** Истончение или температурная

деформация геометрии стержня датчика, из-за чего он сместился из зоны пламени.

- **Ошибка отсутствия пламени появляется только при переходе котла на минимальную мощность:** Неправильное позиционирование электрода относительно газовых сопел, из-за чего малый факел не дотягивается до кончика сенсора.
- **Блокировка котла по безопасности сразу после включения в сеть без искры:** Пробой измерительного тока на массу (корпус) через внутреннюю микротрещину в керамической юбке электрода.
- **Ошибка E04 (частая потеря пламени в процессе работы):** Окисление или плохой контакт в месте соединения кабеля датчика с электронной платой управления.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Неисправность цепи ионизации далеко не всегда вызвана самим электродом. Причиной отсутствия сигнала часто становится банальное несоблюдение полярности («фаза-ноль») при подключении котла к электросети Казани, отсутствие заземления или наличие паразитного потенциала на корпусе из-за отсутствия диэлектрической муфты на газе. При замене датчика 8620290 сервисный мастер также обязан проверить состояние соседнего электрода розжига и очистить рожки горелки от пыли.
- **Профилактика и защита:** Чтобы продлить срок службы узла, во время ежегодного технического обслуживания необходимо аккуратно очищать металлический наконечник стержня от белого налета оксидов и копоти. Очистку производят только мелкой шлифовальной шкуркой (нулевкой) или спиртовой салфеткой. Категорически запрещается трогать керамический изолятор жирными руками — следы масла при нагреве превратятся в токопроводящий углеродный мостик, и датчик выйдет из строя.
- **Особенности монтажа:** Перед началом проведения работ полностью отключите напольный котел от электросети 220В и перекройте газовый кран. Дождитесь полного остывания топки и чугунного блока. Демонтируйте фронтальную металлическую панель обшивки и снимите защитный кожух камеры сгорания. Открутите фиксирующий винт кронштейна электрода, аккуратно извлеките старый датчик и протяните провод через уплотнительную втулку наружу к плате. При установке нового электрода 8620290 следите за тем, чтобы зазор между стержнем и горелкой строго соответствовал заводским чертежам (обычно 3-4 мм), а кабель не касался раскаленных металлических элементов корпуса.

Рекомендация мастера

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПОДГИБАТЬ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ СТЕРЖЕНЬ ПАССАТИЖАМИ НАХОЛОДНУЮ, СКРУЧИВАТЬ ПОВРЕЖДЕННЫЙ ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ КАБЕЛЬ ИЗОЛЕНТОЙ ИЛИ СТАВИТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕРЕМЫЧКИ В ЦЕПЬ ИОНИЗАЦИИ ДЛЯ ОБМАНА АВТОМАТИКИ. Электрод контроля пламени 8620290 — это главный страж безопасности, предотвращающий утечку газа. Любая трещина в керамике, кустарная скрутка провода или попытка обойти датчик приведут к тому, что плата управления потеряет контроль над горением. Если пламя случайно погаснет (из-за задувания ветром или просадки давления газа), котел продолжит бесконтрольно закачивать магистральный газ внутрь раскаленного чугунного теплообменника. Это неминуемо приведет к мощнейшему объемному взрыву газовоздушной смеси, полному уничтожению котельной, разрушению здания и смертельной опасности для жизни людей. При любых сбоях автоматики розжига доверяйте ремонт только сертифицированным инженерам с официальным допуском к газоопасным работам.

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