Датчик температуры NTC (погружной), аналог 721309400AA, совместим с 721309400 BAXI

900 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**721309400AA**
Бренд:	**Аналог (совместим с измерительной автоматикой ГВС и отопления BAXI**
Модель:	**Применимость: BAXI ECO-4s (10 F/18 F/24/24 F), BAXI ECO Compact (14 F/18 F/24/24 F), BAXI ECO Home (10 F/14 F/24 F), BAXI ECO-5 Compact, BAXI FOURTECH 24/24 F, BAXI DUO-TEC COMPACT**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Италия/Китай**

Датчик температуры NTC (погружной), аналог 721309400AA — это высокоточный сертифицированный элемент электронной системы автоматики и контроля настенного газового котла BAXI. Датчик представляет собой полупроводниковый терморезистор с пониженным температурным коэффициентом (NTC - Negative Temperate

Coefficient): при нагревании измеряемой среды уменьшение представляет собой электрическое сопротивление. Этот погружной датчик (диаметром 16 мм) вращается непосредственно в водяном канале гидроблока, находясь в постоянном прямом контакте с жидкостью. Плата управления непрерывно анализирует электрическое сопротивление, мгновенно регулируя текущую температуру воды, и на основании этого регулирует подачу газа на конфорку.
В процессе постоянной эксплуатации латунный наконечник и внутренний термоэлемент вызывают циклические температурные перегрузки, постепенное гидроудары и обрастание накипью. Установка нового качественного аналогового датчика NTC обеспечивает абсолютную точность измерения параметров системы, устанавливает правильный алгоритм модуляции пламени, собственное закипание теплообменника и срабатывание ложных блокировок котла автоматикой безопасности.

Возможные неисправности и симптомы

- **Постоянная ошибка температурного датчика** : На ЖК-дисплее загорается аварийный код неисправности (например, ошибка E05 для контура отопления или E06 для контура ГВС на котлах Baxi), сигнализирующий об обрыве или замыкании цепи.
- **Некорректная модуляция пламени (тактование)** : Горелка часто зажигается и мгновенно тухнет, при этом котел не может прогреть радиаторы воды или в смесителе из-за того, что плата получает сильно измененные данные.
- **Недогрев или перегрев воды** : Температура теплоносителя на пределе не соответствует заданным на панели параметрам (например, на дисплее выставлено 40 °C, а из крана идет кипяток).
- **Течь теплоносителя через корпус датчика** : Капиллярное просачивание воды происходит через пластиковую головку с контактами из-за микротрещины и герметичности капсулы терморезистора.
- **Окисление контактных клемм** : Появление зеленого налета или ржавчины на штекерном разъеме датчика, что искусственно завышает электрическое сопротивление и приводит к сбоям в логике платы управления.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами** : Если замена датчика NTC не решила проблему со стабильностью температуры, обязательно проверьте вторичный теплообменник на предмет накипи. При сильном заизвествковании каналов датчик фиксирует мгновенный локальный перегрев, который ошибочно принимается за дефект самого датчика.
- **Профилактика и защита** : Чтобы продлить срок службы погружного датчика, используйте умягченную воду для системы отопления и не выставляйте температуру ГВС выше 45 °C. Наличие соли жесткости приводит к быстрому образованию накипи на латунном стержне датчика, что нарушает его теплопроводность и искажает конечные состояния.
- **Особенности монтажа** : Для проведения замены необходимо полностью обесточить отопительный прибор, перекрыть запорные краны красного контура и полностью слить воду из внутреннего блока котла. При установке аналога 721309400AA обязательно вставьте новую резиновую уплотнительную прокладку и аккуратно закрутите резьбу без чрезмерного механического усилия, чтобы не сорвать резьбу пластикового или латунного гидроузла.

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