датчик температуры (NTC) (погружной) белый, аналог 8434820A, совместим с 8434820 BAXI

800 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**8434820A**
Бренд:	**Аналог (совместим с измерительной автоматикой BAXI)**
Модель:	**Применимость: BAXI Main, Eco 3,Eco, Eco 3 Compact, Luna 3, Luna 3 Comfort, Nuvola, Nuvola 3, Nuvola 3 Comfort, Slim**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Италия/Турция/Китай**

Датчик температуры (NTC) (погружной) белый, аналог 8434820A — это высокоточный сертифицированный элемент электронной системы автоматики и контроля настенного газового котла BAXI. Датчик представляет собой полупроводниковый терморезистор с отрицательным температурным коэффициентом (NTC): при включении температуры измеряемой среды обратно изменяется его технология электрического сопротивления (базовый стандарт — 10 кОм при 25 °C). Этот погружной датчик в белом пластиковом корпусе закручивается непосредственно в

водяном канале латунной или пластиковой гидрогруппы, находясь в прямом контакте с теплоносителем. Электронная плата управления непрерывно анализирует электрические параметры датчика, мгновенно измеряя текущую температуру воды, и на основании этих данных модули измеряют мощность газовой горелки.
В процессе постоянной эксплуатации латунный наконечник создает циклические тепловые нагрузки, гидроудары и постепенное обрастание накипью. Установка нового оригинального аналога датчика NTC обеспечивает абсолютную точность измерения параметров системы, корректирует алгоритм автоматической работы оборудования, собственное закипание теплообменника и полностью выключает ложные блокировки котла автоматикой безопасности.

Возможные неисправности и симптомы

- **Постоянная ошибка температурного датчика**: На ЖК-дисплее регулярно загорается аварийный код неисправности (например, ошибки E05 для контура отопления или E06 для контура ГВС на котлах Baxi), сигнализирующий об обрыве электрической цепи или коротком замыкании датчика NTC.
- **Некорректная модуляция пламени (тактование)**: Горелка слишком часто зажигается и мгновенно тухнет, при этом котел не успевает прогреть радиаторы или воду в смесителе из-за того, что плата получает сильно искаженные данные.
- **Недогрев или критический перегрев воды**: Температура теплоносителя на выходе из котла визуально и фактически не соответствует заданным на панели параметрам (например, выставлено 40 °C, а из крана идет кипяток).
- **Течь теплоносителя через корпус датчика**: Капиллярное просачивание воды наружу через белый пластиковый корпус с контактами из-за микротрещины и потери герметичности внутренней капсулы терморезистора.
- **Окисление контактных клемм**: Появление зеленого налета или коррозии на штекерном разъеме датчика, что искусственно завышает общее электрическое сопротивление и приводит к сбоям в логике платы управления.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Если замена погружного датчика NTC не решила проблему со стабильностью температуры, обратите внимание на сопутствующие узлы. В котлах BAXI причиной температурных скачков часто становится забитый накипью вторичный теплообменник или неисправный картридж трехходового клапана. При сильном заизвествковании каналов теплосъем ухудшается, из-за чего датчик фиксирует мгновенный локальный перегрев.
- **Профилактика и защита**: Чтобы значительно продлить срок службы погружного датчика, используйте подготовленную (умягченную) воду для системы отопления и не выставляйте температуру ГВС выше 45 °C. Наличие солей жесткости приводит к быстрому образованию накипи на латунном стержне датчика, что нарушает его теплопроводность и искажает конечные показания.
- **Особенности монтажа**: Для проведения замены необходимо полностью обесточить отопительный прибор, перекрыть запорные краны соответствующего контура и полностью слить воду из внутреннего блока котла. Датчик имеет стандартную резьбу подключения G 1/8. При установке аналога 8434820A обязательно используйте новую резиновую уплотнительную прокладку и аккуратно закручивайте 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

О компании
Котельное оборудование
Оборудование ACV
Комплектующие
Ремонт
Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос