

Ремонт котлов

+7 927 249-13-93

круглосуточно

+7 843 212-11-12

Каталог товаров

Запчасти

Услуги

ПН-ПТ 9:00-18:00, СБ 10:00-13:00 - офис

Как

Наши работы

Контакты



Товаров: 0

Сумма: 0 руб.

г. Казань, ул. Дорожный

Каталог товаров / Запчасти / Для настенных газовых котлов / датчик температуры (NTC) (погружной) белый, аналог 8434820А, совместим с 8434820 BAXI

переулок д. 3 Б

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



800 Р

В корзину

Купить в 1 клик

Артикул:	8434820А
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 8434820А — 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 °С). 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 заизвестковании 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