

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 (погружной) красный, аналог 8435400А, совместим с 8435400 BAXI

переулок д. 3 Б

Датчик температуры (погружной) красный, аналог 8435400А, совместим с 8435400 BAXI



700 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	8435400А
Бренд:	Аналог (совместим с измерительной автоматикой BAXI/Westen/De Dietrich)
Модель:	Применимость: BAXI Main 24 i/24 Fi, BAXI Main Digit 24 i/24 Fi, BAXI Eco 24 i/24 Fi, BAXI Eco Four 24/24 F, BAXI Fourtech 24/24 F, BAXI Eco-3 240 i/240 Fi, BAXI Eco-3 Compact, BAXI Luna 240 Fi/280 Fi / 310 Fi, BAXI Luna-3 Comfort, De Dietrich MS 24 MI/FF
Тип оборудования:	Запасные части для настенных газовых котлов
Страна производитель:	Италия/Турция/Китай

Датчик температуры (NTC) (погружной) красный, аналог 8435400А — 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). Данный погружной датчик в красном пластиковом корпусе вкручивается непосредственно в водяной канал латунной или пластиковой гидрогруппы, находящийся в прямом контакте с теплоносителем. Электронная плата управления непрерывно анализирует электрические параметры датчика, мгновенно измеряя текущую температуру воды, и на основании этих данных модули плавно изменяют мощность газовой горелки.

Красный цвет корпуса датчика традиционно указывает на его применение в контуре отопления, однако по своим техническим характеристикам и сопротивлению он полностью идентичен датчикам в белом и синем исполнении, что делает его взаимозаменяемым. В процессе постоянной эксплуатации латунный наконечник подвергается циклическим тепловым нагрузкам, гидроударам и постепенному обрастанию накипью. Установка нового оригинального аналога датчика NTC обеспечивает абсолютную точность измерения параметров системы, корректирует корректный алгоритм автоматической работы оборудования, 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, ошибка **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 включает прогрев воды на радиаторы или в смесителе из-за того, что плата получает сильно измененные данные.
- **Недогрев или минимальный 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 через красный пластиковый корпус с контактами из-за микротрещин и нарушения герметичности внутренней капсулы терморезистора.
- **Окисление контактных клемм** : Появление зеленого налета 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 теплосъема 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 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. Стандарт датчика имеет резьбу подключения G 1/8. При установке аналога 8435400A 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

О компании

Котельное оборудование

Оборудование ACV

Комплектующие

Ремонт

Монтаж

Сервис

Статьи

Запчасти

Доставка

Гарантии

Услуги

Задать вопрос