

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 (накладной)  
переулок д. 3 Б

# Датчик температуры NTC накладной BAXI 8435500 для котлов ECO / FOURTECH / MAIN Four



2 400 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 8435500

Бренд: Baxi

Модель: Подходит для: BAXI ECO Four, ECO Home, ECO-4s, FOURTECH, MAIN Four 18 F, Westen Pulsar / Quasar D.

Тип оборудования: Запчасти для настенных газовых котлов

Страна производитель: Италия

Датчик температуры NTC накладной BAXI 8435500 — это оригинальный сертифицированный элемент системы автоматики и безопасности настенного газового котла. Прибор представляет собой терморезистор с сопротивлением 10 кОм (при температуре 25 °С), который монтируется на медную трубу диаметром 18 мм. Он отслеживает тепловые изменения и передает сигнал на плату управления, которая автоматически регулирует модуляцию пламени газовой горелки для поддержания заданных параметров.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается тепловым нагрузкам. Установка оригинального узла гарантирует точное считывание температурных показателей, обеспечивает бесперебойную работу автоматики и исключает риск аварийного закипания теплоносителя в теплообменнике.

Возможные неисправности и симптомы

- **Код ошибки E05 / E06:** Прямая блокировка на дисплее котла BAXI, указывающая на неисправность (обрыв цепи или короткое замыкание) датчика температуры отопления или ГВС.
- **Вода идет температурными волнами:** Из-за «дрейфа параметров» (искажения сопротивления термистора) котел греет теплоноситель некорректно — жидкость то ледяная, то обжигающая.
- **Постоянная тактовка:** Горелка котла слишком часто включается и тухнет, так как неисправный датчик подает ложный сигнал о моментальном достижении пиковой температуры.
- **Котел не выходит на максимальную мощность:** Аппарат греет батареи или горячую воду едва заметно, ошибочно полагая, что система уже полностью прогрета.
- **Механическое повреждение клипсы:** Ослабление прижимной пластины или трещины пластикового корпуса датчика, из-за чего он отходит от медной трубки.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Если замена датчика NTC не помогла убрать ошибку по температуре, обязательно проверьте состояние сигнального кабеля, плотность посадки штекера и измерительные диоды на основной электронной плате управления.
- **Профилактика и защита:** Не допускайте попадания брызг воды или очищающих реагентов на корпус и контакты датчика при проведении ежегодного технического обслуживания или промывки теплообменников котла.
- **Особенности монтажа:** Главное преимущество накладного датчика 8435500 — максимальная простота ремонта. Для его замены **не требуется сливать воду** из котла или системы отопления. Датчик фиксируется на трубе подачи с помощью быстросъемной пружинной скобы-клипсы. Перед установкой нового прибора обязательно нанесите на его контактную подошву тонкий слой теплопроводной пасты.

Рекомендация мастера

**Универсальность датчика:** Обратите внимание, что в современных моделях котлов BAXI (например, *ECO Four* или *ECO-4s*) данный датчик с артикулом **8435500** абсолютно одинаков как для контура радиаторного отопления, так и для контура ГВС. При возникновении проблем с диагностикой вы можете временно поменять их местами, чтобы локализовать поломку. Если у вас вышел из строя один из датчиков, рекомендуется держать в запасе вторую такую деталь, так как из-за постоянных перепадов температур накладные термисторы считаются расходным материалом.

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**

8 843 212 11 12

8 927 039 06 93

8 927 249 13 93

О компании

Котельное оборудование

Оборудование АСВ

Комплектующие

Ремонт

Монтаж

Сервис

Статьи

Запчасти

Доставка

Гарантии

Услуги

Задать вопрос