Датчик температуры NTC накладной BAXI 8435510 для котлов MAIN Four

2 400 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**8435510**
Бренд:	**Baxi**
Модель:	**подходит для: BAXI MAIN Four 18 F, Westen Quasar D 24 F**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Италия**

Датчик температуры NTC накладной BAXI 8435510 — это оригинальный сертифицированный элемент автоматики настенного газового котла. Данный узел отвечает за непрерывное измерение температуры теплоносителя на медной трубке контура и мгновенную передачу данных в виде электрического сопротивления на главную плату управления для модуляции мощности горелки.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам, температурным колебаниям и постепенному старению полупроводникового элемента. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла из-за перегрева.

Возможные неисправности и симптомы

- **Вывод ошибки на дисплее**: Блокировка котла и появление сервисного кода неисправности (например, ошибки

датчика NTC отопления или ГВС). [1]

- **Котел не греет воду**: Оборудование не разжигает горелку или отключается сразу после старта, поскольку плата получает некорректные завышенные данные о температуре.
- **Постоянный перегрев и тактование**: Частые циклы включения/выключения горелки (тактование) из-за потери точности измерения и сильного запаздывания сигнала.
- **Отказ работы в режиме ГВС**: Котел греет только систему отопления и игнорирует запрос на нагрев бытовой горячей воды из-за обрыва цепи датчика.
- **Окисление или деформация зажима**: Потеря электрического контакта на штекере подключения датчика из-за сырости или ослабление прижимной скобы на трубе.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Неисправность накладного датчика может быть вызвана локальным перегревом из-за заклинившего циркуляционного насоса или толстого слоя накипи внутри первичного теплообменника — при замене датчика обязательно проверьте эти узлы.
- **Профилактика и защита**: Чтобы продлить срок службы нового датчика, исключите попадание влаги на его корпус и контакты, а также следите за чистотой наружной поверхности медной трубки в месте крепления.
- **Особенности монтажа**: Главное преимущество накладного датчика (диаметром 14 мм) заключается в том, что при его замене не требуется сливать воду из системы отопления или контура ГВС котла.

Рекомендации мастера

- **Зачищайте посадочное место**: Перед установкой нового датчика тщательно очистите медную трубку от грязи, налета и следов окисления с помощью мелкой наждачной бумаги — это обеспечит идеальную точность показаний.
- **Используйте термопасту**: Для максимальной теплопроводности и быстроты отклика электроники нанесите тонкий слой специальной теплопроводной пасты на место контакта датчика с трубой.
- **Не пережимайте фиксирующую клипсу**: Закрепляйте пружинную скобу аккуратно, чтобы не деформировать пластиковый корпус датчика и не повредить внутренний измерительный элемент (сопротивление 10 кОм).
- **Проверяйте датчик мультиметром**: Прежде чем грешить на плату управления, измерьте сопротивление датчика при комнатной температуре (25°C оно должно составлять около 10 кОм) и проследите, падает ли оно при нагреве.
- **Покупайте строго оригинальные NTC**: Дешевые неоригинальные дубликаты имеют некорректную шкалу зависимости сопротивления от температуры, из-за чего котел будет либо постоянно недогревать воду, либо уходить в аварийный перегрев.

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