

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) (накладной) Baxi

переулок д. 3 Б

Датчик температуры NTC накладной BAXI 8435510 для котлов MAIN Four



2 400 Р

Проверить совместимость и заказать

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