Датчик температуры NTC накладной BAXI 8435360 для котлов LUNA-3



2 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**8435360**
Бренд:	**Baxi**
Модель:	**Подходит для: BAXI LUNA-3 (240 Fi / 280 Fi / 310 Fi), LUNA-3 Comfort (240 i / 310 Fi), ECO-3 (240 Fi / 280 Fi), ECO-3 Compact, Westen Pulsar**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Италия**

Датчик температуры NTC накладной (клипса на трубу 3/4") BAXI 8435360 — это оригинальный сертифицированный элемент автоматики и системы контроля настенного газового котла. Данный узел представляет собой терморезистор, сопротивление которого меняется в зависимости от нагрева теплоносителя. Датчик передает точные аналоговые данные на плату управления, позволяя ей своевременно модулировать пламя горелки, поддерживать заданный пользователем тепловой режим и защищать систему от критического перегрева.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам и термическому старению. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла.

Возможные неисправности и симптомы

- **Ошибка неисправности датчика (E05 / E06)** : Котёл полностью блокируется, выводя на дисплей код ошибки датчика контура отопления или ГВС.
- **Котёл часто отключается (тактование)**: Горелка тухнет и загорается каждые несколько минут из-за искажения датчиком реальных температурных показателей.
- **Постоянный перегрев и закипание (E02)**: Элемент занижает показатели сопротивления, плата «думает», что вода холодная, и не отключает горелку вовремя.
- **Не нагревается горячая вода**: При включении крана ГВС котёл работает на минимальной мощности, так как датчик ошибочно сигнализирует о достижении максимума.
- **Механический излом клипсы**: Нарушение плотности прилегания чувствительного элемента к медной трубке из-за поломки фиксирующей скобы-прижима.

Полезно знать при замене (Дополнительный блок)

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Некорректная работа датчика NTC может быть вызвана плохой теплопроводностью медной трубки из-за слоя накипи изнутри или нагара снаружи.
- **Профилактика и защита**: Защищайте контакты датчика от попадания влаги и конденсата. Окисление разъемов искусственно увеличивает сопротивление цепи, что приводит к сбоям в автоматике.
- **Особенности монтажа**: Главное преимущество накладного датчика — для его замены не требуется сливать воду из котла. Он просто защелкивается на медную магистраль соответствующего контура. [1, 2]

Рекомендации мастера по обслуживанию и замене

- **Используйте термопасту**: Перед фиксацией нового датчика обязательно нанесите слой теплопроводной пасты на медную трубку в месте контакта. Без нее датчик будет считывать температуру с задержкой, и котел начнет тактовать.
- **Проверьте сопротивление мультиметром**: Прежде чем списывать старую деталь в утиль, замерьте её сопротивление. При комнатной температуре (25 °C) оригинальный датчик BAXI должен выдавать строго около 10 кОм.
- **Не зачищайте трубку напильником**: Удаляйте окислы с медной магистрали мягкой ветошью. Грубый напильник истончит стенку трубки и создаст зазоры, ухудшающие прилегание клипсы.
- **Преимущество перед погружным**: Если у вас вышел из строя старый погружной датчик, а выкрутить его из-за прикипевшей резьбы невозможно, мастер может обрезать его провода и подключить накладной аналог 8435360 — их характеристики абсолютно идентичны.

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