Датчик температуры NTC накладной D14 BAXI 710666500 для котлов MAIN-5 / ECO Compact

2 500 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**710666500**
Бренд:	**Baxi**
Модель:	**подходит для: BAXI MAIN-5 (14 F / 18 F / 24 F), BAXI ECO Compact (1.14 F / 1.24 F / 14 F / 18 F / 24 F), BAXI ECO-5 Compact, BAXI Pulsar E, BAXI Quasar E**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Италия**

Датчик температуры NTC накладной D14 BAXI 710666500 — это оригинальный сертифицированный элемент автоматики настенного газового котла. Данный узел отвечает за непрерывное отслеживание температурных изменений на медном трубопроводе контура и оперативную передачу сигнала в виде электрического сопротивления на главную электронную плату котла для точной модуляции пламени горелки.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам, термическим колебаниям и старению полупроводникового элемента (термистора). Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и

исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла из-за перегрева или некорректных команд автоматики.

Возможные неисправности и симптомы

- **Вывод сервисной ошибки**: Блокировка работы оборудования и появление на дисплее кода ошибки, указывающего на короткое замыкание или обрыв в цепи датчика NTC отопления/ГВС.
- **Котел не разжигает горелку**: Отопительный прибор отказывается запускаться в работу, поскольку измерительный узел отправляет на плату ложные, сильно завышенные показатели температуры.
- **Тактование и перегрев системы**: Частое, циклическое включение и выключение горелки, вызванное потерей чувствительности и сильным запаздыванием отклика датчика.
- **Игнорирование режима ГВС**: Оборудование стабильно греет радиаторы отопления, но никак не реагирует на открытие смесителей горячей бытовой воды.
- **Ослабление прижимного фиксатора**: Механическая деформация встроенной клипсы-зажима или окисление контактной группы штекера, блокирующее передачу импульса.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Преждевременный выход из строя накладного термистора может быть спровоцирован сильным локальным перегревом — при замене детали обязательно проверьте работоспособность циркуляционного насоса и степень загрязнения теплообменника накипью.
- **Профилактика и защита**: Защищайте корпус детали и электрическую проводку от попадания капель влаги во время чистки внутренних узлов котла, чтобы не допустить короткого замыкания полупроводника.
- **Особенности монтажа**: Данная запчасть фиксируется непосредственно на внешнюю сторону трубки диаметром 14 мм (клипса), поэтому для выполнения ремонтных работ сливать теплоноситель из контуров котла не требуется.

Рекомендации мастера

- **Тщательно зачищайте медь**: Перед фиксацией нового датчика аккуратно удалите грязь, известковый налет и следы окисления с поверхности трубки в месте контакта с помощью мелкозернистой наждачной бумаги — это критически важно для точности показаний.
- **Применяйте качественную термопасту**: Для обеспечения максимальной теплопроводности и быстроты отклика автоматики обязательно нанесите небольшой слой специальной теплопроводящей пасты на металлическую подложку датчика.
- **Контролируйте упругость клипсы**: Насаживайте пружинный фиксатор на трубку плавно, без перекосов, чтобы не расколоть пластиковое основание корпуса и не повредить чувствительный внутренний элемент.
- **Прозвоните деталь мультиметром**: Для первичной диагностики замерьте сопротивление старого датчика — при комнатной температуре (~25°C) номинал оригинального термистора должен составлять около 10 кОм.
- **Не используйте универсальные аналоги**: Накладные датчики для серий MAIN-5 и ECO Compact имеют строго выверенную кривую зависимости сопротивления от температуры. Дешевые универсальные дубликаты приведут к регулярным температурным скачкам («контрастному душу»)

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