

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) (погружной) белый
переулок д. 3 Б

Датчик температуры NTC погружной BAXI 8434820 для котлов ECO / LUNA / MAIN

□

□

3 300 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 8434820

Бренд: Baxi

Модель: Подходит для: BAXI ECO, ECO-3, ECO-3 Compact, LUNA, LUNA-3, LUNA-3 Comfort, MAIN, MAIN Digit, NUVOLA, SLIM.

Тип оборудования: Запчасти для настенных газовых котлов

Страна производитель: Италия

Датчик температуры NTC погружной BAXI 8434820 — это оригинальный сертифицированный элемент системы автоматики и безопасности настенного или напольного газового котла. Прибор представляет собой погружной терморезистор синего или черного цвета с сопротивлением 10 кОм при температуре 25 °С. Он вкручивается непосредственно в гидравлический контур, отслеживает малейшие изменения температуры проходящей воды и передает данные на плату управления для точной модуляции пламени газовой горелки.

В процессе постоянной эксплуатации измерительный наконечник узла подвергается циклическим тепловым нагрузкам и агрессивному воздействию солей жесткости. Установка оригинального погружного датчика гарантирует мгновенную реакцию автоматики, восстанавливает заводские параметры работы оборудования и обеспечивает безопасность использования котла.

Возможные неисправности и симптомы

- **Код ошибки E05 / E06:** Классическая аварийная блокировка котлов BAXI, указывающая на поломку, короткое замыкание или обрыв в цепи датчиков температуры отопления или ГВС.
- **Температурные «качели»:** Жидкость из смесителя или радиаторы отопления идут волнами (то горячая, то холодная) из-за искажения сопротивления («дрейфа» параметров) термистора.
- **Постоянная тактовка котла:** Горелка слишком часто включается и тухнет, так как забитый накипью датчик посылает ложный сигнал о моментальном прогреве системы до максимума.
- **Котел не развивает мощность:** Аппарат работает на минимальном уровне пламени, ошибочно полагая, что теплоноситель уже достиг предельной заданной температуры.
- **Протечка по корпусу датчика:** Нарушение герметичности в месте прессовки пластикового оголовка и латунной погружной резьбовой части.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Если замена термистора не решила проблему с ошибкой, необходимо зачистить контакты штекера от окисления, проверить сигнальный кабель на предмет перелома и протестировать измерительный контур платы управления.
- **Профилактика и защита:** Чтобы погружная гильза датчика медленнее покрывалась известковым налетом (накипью), используйте в системе подготовленный мягкий теплоноситель и своевременно промывайте фильтры.
- **Особенности монтажа:** Датчик имеет стандартную наружную резьбу G1/8. Поскольку деталь контактирует с водой, перед её выкручиванием **необходимо полностью перекрыть воду** и полностью слить жидкость из контура котла. При установке нового датчика обязательно используйте свежую медную или резиновую уплотнительную прокладку.

Рекомендация мастера

Старое и новое поколение: Пожалуйста, обратите внимание на важный нюанс. Артикул **8434820** разработан под классические и более ранние поколения котлов (такие как *ECO*, *ECO-3*, *LUNA*, *LUNA-3*). В более современных линейках (*ECO Four*, *MAIN Four*) начали массово применять схожий внешне датчик под артикулом **8435400**. Перед покупкой проверьте модель вашего оборудования по паспорту, так как они отличаются калибровкой кривой сопротивления, и при установке чужого датчика плата будет некорректно отображать реальную температуру на дисплее.

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