

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) Вахі
переулок д. 3 Б

Датчик температуры NTC погружной Вахі 721309400 для котлов ECO-4s.



3 000 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 721309400

Бренд: Вахі

Модель: Подходит для: ECO-4s (10/18/24 F), ECO Home (10/14/24 F), ECO Compact, ECO-5 Compact, FOURTECH (24/24 F), DUO-TEC Compact

Тип оборудования: Запчасти для настенных газовых котлов

Страна производитель: Италия

Погружной датчик температуры NTC Вахі 721309400 — это оригинальный сертифицированный элемент системы автоматики и безопасности настенного газового котла. Устройство представляет собой высокоточный терморезистор в латунном корпусе, зафиксированный в контуре отопления или ГВС. Принцип его работы основан на изменении электрического сопротивления обратно пропорционально температуре воды: при нагревании теплоносителя сопротивление датчика падает, а электронная плата считывает этот сигнал для точной модуляции пламени или защитного отключения горелки.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным температурным перепадам, гидроударам и агрессивному воздействию накипи. 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 E05:** Критический сбой или короткое замыкание датчика температуры контура отопления.
- **Ошибка E06:** Выход из строя или обрыв цепи датчика температуры контура ГВС.
- **Ошибка E02 (Перегрев):** Котел закипает и уходит в тепловую блокировку из-за того, что датчик выдает плате неверное (завышенное) сопротивление, и автоматика вовремя не снижает пламя на горелке.
- **Плохой нагрев воды:** Температура в кране или радиаторах не поднимается выше еле теплой, так как электроника ложно считает, что заданный максимум уже достигнут.
- **Постоянное тактование:** Частые и короткие циклы включения/выключения горелки без видимых причин.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Если замена датчика не решила проблему с ошибками E05/E06, обязательно проверьте целостность подводящего электрического шлейфа проводов и плотность посадки клемм на электронной плате управления.
- **Профилактика и защита:** Погружные датчики выходят из строя из-за образования на них плотного слоя накипи, которая работает как теплоизолятор. Регулярная промывка теплообменников и использование умягчителей ХВС защитят деталь от кальцинации.
- **Особенности монтажа:** Для замены погружного датчика **необходимо полностью слить воду** из того контура, где он установлен (отопление или ГВС). Закручивание в латунный или композитный гидроузел производится аккуратно, без чрезмерных усилий, с обязательным использованием уплотнительного кольца.

Рекомендация мастера

- **Не путать с накладными датчиками:** Данный датчик является погружным (вкручивается прямо в воду), что обеспечивает максимально быстрый отклик системы на изменение температуры. Пожалуйста, обратите внимание: на старых модификациях котлов Baxi (например, ECO Four до определенного года выпуска) применялись накладные датчики NTC (красные или синие клипсы на медных трубах). Они **не взаимозаменяемы**. Если на вашей гидравлике предусмотрено посадочное место с резьбой, используйте только этот оригинальный латунный датчик Bitron на 10 кОм.

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