Накладной датчик температуры NTC Bosch / Buderus 87004000150 для котлов — купить в Казани в «Теплый Мир»

3 500 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**87004000150**
Бренд:	**Bosch / Buderus**
Модель:	**Bosch Gaz 3000 W**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Накладной датчик температуры NTC Bosch / Buderus 87004000150 — это оригинальный сертифицированный элемент системы автоматики и безопасности настенного газового котла. Данный узел устанавливается на медные патрубки контура отопления или ГВС диаметром 1/2". Принцип его работы построен на полупроводниковом элементе с отрицательным температурным коэффициентом (NTC): при нагревании труб сопротивление датчика пропорционально падает. Электронная плата управления считывает эти изменения параметров в режиме реального времени, плавно модулирует пламя газовой горелки и защищает систему от закипания, гарантируя стабильный тепловой комфорт в доме.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным циклическим нагрузкам. Установка

оригинального узла гарантирует точное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла.

Возможные неисправности и симптомы

- **Ошибка датчика температуры на дисплее**: Внезапная блокировка котла с выводом соответствующего аварийного сервисного кода (например, ошибки семейства 4Y или 4U).
- **«Тактование» котла (частые перезапуски)**: Горелка загорается и мгновенно тухнет, так как плата получает искаженное сопротивление и считает, что система перегрета.
- **Радиаторы остаются холодными**: Прибор игнорирует запросы на отопление, поскольку вышедший из строя датчик передает ложный сигнал о максимальном прогреве теплоносителя.
- **Постоянный перегрев воды в кране или батареях**: Котел работает на максимуме, так как изношенный сенсор сильно занижает реальные температурные показатели.
- **Ослабление прижимной скобы (клипсы)**: Стальная скоба со временем теряет упругость, датчик неплотно прилегает к медной трубке, что приводит к некорректному теплосъему.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Если после установки нового датчика 87004000150 котел продолжает уходить в аварию по перегреву, обязательно проверьте исправность циркуляционного насоса и отсутствие завоздушивания контуров.
- **Профилактика и защита**: Огромным преимуществом накладного датчика (клипсы) является то, что он закрепляется снаружи трубы и не контактирует с водой напрямую. Соответственно, он полностью защищен от разрушительного воздействия накипи. Для продления службы следите за сухостью внутри корпуса и качеством контактов.
- **Особенности монтажа**: Главный плюс конструкции — при замене этого датчика **сливать воду из системы отопления котла не требуется**. Достаточно полностью обесточить котел, аккуратно отщелкнуть старую стальную клипсу с патрубка и отсоединить разъем проводов. Перед фиксацией нового сенсора рекомендуется зачистить медную трубу от окислов и нанести тонкий слой теплопроводной пасты для идеального контакта.

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

О компании
Котельное оборудование
Доставка
Гарантии

8 843 212 11 12
8 927 039 06 93
8 927 249 13 93

Оборудование ACV
Комплектующие
Ремонт
Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти

Услуги
Задать вопрос