Датчик температуры NTC Vaillant 193592 для котлов turboTEC / atmoTEC / ecoTEC

1 576 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	193592
Бренд:	Vaillant
Модель:	Подходит для: Vaillant turboTEC Pro/Plus (VU/VUW 202, 242, 282, 322, 362), Vaillant atmoTEC Pro/Plus (VU/VUW 200, 240, 280), Vaillant ecoTEC Pro/Plus (VUW OE 236, 296, 346)
Тип оборудования:	Запчасти для настенных газовых котлов
Страна производитель:	Германия

Датчик температуры NTC Vaillant 193592 — это оригинальный сертифицированный элемент автоматики настенного газового котла. Данный узел отвечает за непрерывное измерение температуры теплоносителя в трубопроводах отопительного контура и передачу этих данных на основную электронную плату управления. Сенсор работает по принципу обратной температурной зависимости: при нагревании воды внутреннее сопротивление датчика (номинал 10 кОм при 25°C) снижается. Благодаря этому плата точно модулирует мощность газовой горелки, поддерживает заданный пользователем температурный режим и экономит расход топлива.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам: резким перепадам температур,

воздействию конденсата и химическому составу теплоносителя. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла. Использование неоригинальных датчиков часто приводит к некорректному считыванию параметров, из-за чего котёл начинает тактовать, перерасходовать газ или уходить в аварийную блокировку.

Возможные неисправности и симптомы

- **Ошибка датчика (F.00 / F.01 / F.10 / F.11)** : На дисплее отображается код неисправности, указывающий на обрыв цепи или короткое замыкание в системе датчиков подачи/обратки.
- **Ошибка перегрева (F.20)**: Котёл уходит в аварию, так как некорректно работающий датчик вовремя не передал сигнал о достижении критической температуры.
- **Постоянное тактование**: Котёл слишком часто включается и выключается на короткие промежутки времени из-за «плавающего» сопротивления изношенного сенсора.
- **Несоответствие реальной температуры**: Вода в радиаторах холоднее или значительно горячее, чем установлено на панели управления котла.
- **Физическое разрушение корпуса**: Окисление контактов разъема или появление микротрещин на пластиковой оболочке датчика, вызывающее искажение сигналов.

Полезно знать при замене (Дополнительный блок)

- **Взаимосвязь с другими узлами**: При выходе датчика NTC из строя рекомендуется проверить состояние соединительного кабеля (шлейфа), плотность его фиксации в разъемах платы и отсутствие накипи на самом посадочном месте.
- **Профилактика и защита**: Чтобы избежать повторной поломки автоматики из-за скачков напряжения, подключайте отопительное оборудование строго через качественный стабилизатор напряжения или инверторный ИБП.
- **Особенности монтажа**: Накладной датчик монтируется на медную трубку диаметром 19 мм с помощью специального металлического фиксатора-клипсы. При установке обязательно очистите трубку от окислов и нанесите тонкий слой термопасты для обеспечения идеального теплового 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

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