Датчик температуры NTC погружной Vaillant 252805 для котлов atmoMAX / turboMAX.

2 863 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**252805**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: Vaillant atmoMAX pro/plus VUW (240/2-3, 280/2-3, 240/2-5, 280/2-5), turboMAX pro/plus VUW (242/2-3, 242/2-5, 282/2-5), ecoTEC plus.**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Датчик температуры NTC погружной Vaillant 252805 — это оригинальный сертифицированный элемент системы автоматики и безопасности настенного газового котла. Данный узел представляет собой погружной термистор с сопротивлением 10 кОм при температуре 25 °C. Он монтируется непосредственно в гидравлический контур отопления или ГВС, постоянно отслеживая изменения температуры проходящей жидкости и мгновенно корректируя модуляцию пламени на горелке для точного поддержания заданного пользователем теплового режима.
В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам, термическому воздействию, а также агрессивному влиянию солей жесткости и шлама. 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

- **Коды ошибок F.00 / F.01 или F.10 / F.11** : Основной признак неисправности — плата фиксирует обрыв цепи или короткое замыкание в линии датчиков подачи/обратки.
- **Нестабильный нагрев воды**: Напор горячей воды или радиаторы идут температурными «волнами» из-за некорректного (смещенного) считывания сопротивления термистора.
- **Котел постоянно тактует**: Аппарат слишком часто включается и выключается, ошибочно полагая, что теплоноситель уже достиг предельной температуры нагрева.
- **Ложные перегревы (ошибка F.20)**: Блокировка работы котла по защитному термостату из-за того, что рабочий датчик NTC вовремя не передал сигнал о росте температуры.
- **Течь из-под датчика**: Нарушение герметичности резьбового соединения или износ уплотнения в месте погружения датчика в латунную гидрогруппу.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Если замена датчика NTC не убрала ошибку по температуре, обязательно проверьте сигнальный кабель со штекером на предмет окисления контактов, а также исправность основного процессора платы управления.
- **Профилактика и защита**: Чтобы защитить погружную часть датчика от образования толстого слоя накипи (который искажает показания), своевременно проводите промывку теплообменников и следите за жесткостью воды.
- **Особенности монтажа**: Поскольку датчик является погружным и имеет резьбу G1/8, перед его выкручиванием необходимо полностью перекрыть краны и полностью слить воду из контура котла. При монтаже новой детали обязательно используйте термостойкий уплотнитель или новую прокладку.

Рекомендация мастера
Погружной или накладной?: Обратите внимание, что в поколениях котлов *Vaillant MAX* (с артикулом 252805) используются именно **погружные** датчики с резьбой. Не путайте их с накладными датчиками-клипсами, которые начали массово применяться в более поздних сериях *atmoTEC / turboTEC*. Погружные датчики точнее считывают температуру, но требуют обязательного слива воды при замене. Для точной проверки датчика перед покупкой замерьте его сопротивление мультиметром: при комнатной температуре (20–25 °C) оно должно быть строго в диапазоне 10–12 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

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