# Датчик температуры NTC накладной 15 мм Vaillant 103429 для котлов atmoTEC / turboTEC



**3 000 Р** Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

| | |
|---|---|
| Артикул: | 103429 |
| Бренд: | Vaillant |
| Модель: | Подходит для: Vaillant atmoTEC Pro / Plus (VUW 200/3-3, VUW 240/3-3, VUW 240/5-5 и др.), Vaillant turboTEC Pro / Plus (VUW 202/3-3, VUW 242/3-3 и др.), Vaillant ecoTEC Plus, Vaillant ecoCOMPACT |
| Тип оборудования: | Запчасти для напольных газовых котлов |
| Страна производитель: | Германия |

**Датчик температуры NTC накладной 15 мм Vaillant 103429** — это оригинальный сертифицированный элемент **автоматики и электронной системы управления** настенного газового котла. Данный узел отвечает за **точное измерение температуры теплоносителя в контуре отопления или горячего водоснабжения (ГВС)**. Изменение температуры фиксируется платой управления благодаря обратно пропорциональной зависимости электрического сопротивления датчика (при 20°C оно составляет 10 кОм).

Главное преимущество накладной конструкции диаметром 15 мм со скобой — простой монтаж непосредственно на медный трубопровод. Для его замены **не требуется сливать воду из системы отопления**, что существенно экономит время при сервисном обслуживании. Своевременная замена неисправного датчика предотвращает перегрев теплообменника и гарантирует стабильную, безопасную работу котельного оборудования.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам. 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 на дисплее**: появление на экране котла аварийных кодов F.00 / F.01 (обрыв датчика на подающей/обратной линии) или F.10 / F.11 (короткое замыкание датчика).
- **Нестабильная температура ГВС**: вода из крана идет то слишком горячая, то холодная, так как плата некорректно считывает текущий нагрев.
- **Постоянный перегрев котла**: блокировка оборудования по перегреву (ошибка F.20) из-за искажения реальных показаний сопротивления (датчик «занижает» температуру).
- **Тактование котла**: слишком частое включение и выключение горелки, вызванное резкими скачками сопротивления на поврежденном полупроводнике.
- **Котел не включается на отопление**: прибор игнорирует запрос на нагрев, считая (по ложным данным терморезистора), что заданная температура в системе уже достигнута.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: при выходе из строя датчика NTC рекомендуется проверить состояние основного теплообменника на наличие накипи, а также убедиться в исправности циркуляционного насоса — плохой проток воды ускоряет деградацию полупроводника.
- **Профилактика и защита**: для продления срока службы новой детали и исключения сбоев электроники используйте качественный стабилизатор напряжения, так как скачки в сети могут повредить измерительный элемент.
- **Особенности монтажа**: замена производится на холодном котле без слива теплоносителя; перед фиксацией клипсы обязательно зачистите медную трубку от окислов и нанесите тонкий слой термопасты для 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

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