

Ремонт котлов

+7 927 249-13-93

круглосуточно

+7 843 212-11-12

Каталог товаровЗапчастиУслуги

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, NTC VAILLANT

переулок д. 3 Б

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

□

□

□

3 000 Р

В корзину

Купить в 1 клик

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

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 АСВ
Комплектующие
Ремонт
Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос