Датчик температуры NTC Protherm 0020258904 для котлов Леопард, Пантера

1 400 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020258904**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для: Protherm Леопард 24 H-RU, Леопард 24 BTVR 15, Леопард 24 MTM-CC/1 (H-RU), Пантера 24 KTV 12, Пантера 24 KOV 12**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Датчик температуры NTC Protherm 0020258904 — это оригинальный сертифицированный элемент системы автоматики и контроля настенного газового котла. Прибор представляет собой полупроводниковый терморезистор накладного типа. Его сопротивление меняется обратно пропорционально температуре теплоносителя. Электронная плата мгновенно считывает эти изменения и корректирует модуляцию пламени на горелке для точного поддержания заданных тепловых режимов.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным температурным 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

- **Код ошибки F02 (или F2)**: Аварийная блокировка котла из-за повреждения цепи температурного датчика контура отопления (обрыв или короткое замыкание).
- **Постоянное тактование котла**: Частое включение и выключение горелки с короткими интервалами из-за искажения реальных температурных показателей.
- **Перегрев теплообменника**: Рост температуры выше критической отметки из-за потери чувствительности термистора, который перестает вовремя снижать мощность горелки.
- **Холодная вода в кране (или перегрев ГВС)** : Некорректная регулировка температуры бытовой воды при установке датчика на контур горячего водоснабжения.
- **Резкие скачки температуры на дисплее**: Показатели на панели управления хаотично прыгают вверх и вниз, не соответствуя фактическому нагреву труб.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Если замена датчика не устранила ошибку, проверьте целостность соединительных проводов и состояние контактной колодки на электронной плате управления.
- **Профилактика и защита**: При монтаже накладного датчика обязательно используйте специальную теплопроводную пасту. Она улучшает теплопередачу от медной трубки к чувствительному элементу, исключая задержки в измерениях.
- **Особенности монтажа**: Перед началом работ полностью обесточьте отопительный котел. Слив воды из системы при замене накладного датчика 0020258904 не требуется — он фиксируется на трубе с помощью удобного пружинного зажима-клипсы.

Рекомендация мастера

Очистка места посадки и плотный прижим: Качество работы накладного датчика NTC целиком зависит от плотности его соприкосновения с медным трубопроводом. Перед установкой детали 0020258904 тщательно очистите поверхность трубы от окислов, налета и старой термопасты с помощью мелкой наждачной бумаги. Убедитесь, что фиксирующая скоба жестко прижимает плоскую площадку датчика к металлу, а электрический разъем защелкнут плотно и защищен от попадания конденсата.

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