Термостат биметаллический обратимый 80°C Protherm 0020027661 для котлов Леопард, Пантера, Рысь

1 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020027661**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для: Protherm Леопард 24 BOVR (v.17), Protherm Пантера 24 KOV (v.17), Protherm Рысь 23 BOVE RD, Protherm Медведь 20/30/40/50/60 KLO (v.13)**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Термостат биметаллический обратимый 80°C Protherm 0020027661 — это оригинальный сертифицированный элемент системы автоматики настенного или напольного газового котла. Данный узел отвечает за аварийную безопасность и защиту от критических режимов работы. В зависимости от модели котла он применяется в качестве датчика контроля тяги (устанавливается на прерывателе тяги в дымоходе на атмосферных моделях) или датчика перегрева контура.

Принцип работы устройства основан на свойствах биметаллической пластины: при нагреве узла выше **80°C** контакты

автоматически размыкаются. Плата управления мгновенно фиксирует разрыв цепи безопасности и блокирует подачу газа на горелку. Так как термостат является обратимым, после остывания контролируемой зоны до безопасных параметров биметаллическая пластина возвращается в исходное положение, замыкая контакты для последующего запуска 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

- **Ошибка по тяге или перегреву на холодном котле (F36 / F20)** : автоматика блокирует запуск оборудования сразу при включении в сеть из-за внутреннего механического излома или обрыва контактов внутри датчика.
- **Котел закипает или выбрасывает газы в помещение без блокировки** : опасная поломка, при которой биметаллическая пластина теряет свои свойства и остается заклинившей в замкнутом положении, не отсекая топливо при превышении 80°C.
- **Ложные аварийные отключения**: котел хаотично тухнет и уходит в защиту посреди цикла нормальной работы (при температуре газов или воды существенно ниже 80°C) из-за усталости и ослабления внутренней пружины датчика.
- **Окисление или подгорание ножевых клемм**: ухудшение электрического контакта в месте подсоединения шлейфа проводов, из-за чего плата фиксирует ложный разрыв цепи безопасности.
- **Механические трещины корпуса**: физическое разрушение пластиковой подложки или деформация крепежных проушин в результате неаккуратного демонтажа во время сервисных работ.

Полезно знать при замене (Дополнительный блок)

- **Взаимосвязь с другими узлами**: если датчик сработал штатно (реальный нагрев выше 80°C), обязательно обследуйте сопутствующие узлы. При использовании в роли датчика тяги — проверьте дымоход на предмет засоров и приточную вентиляцию. При использовании в роли датчика перегрева — проверьте работу циркуляционного насоса и чистоту теплообменника.
- **Профилактика и защита**: во время каждого ежегодного ТО очищайте металлический корпус датчика от наслоений копоти, пыли и окалины. Перед установкой нового термостата тщательно зачищайте посадочную площадку от следов ржавчины и окислов для обеспечения идеального теплового контакта.
- **Особенности монтажа**: замена данного термостата относится к категории простых электротехнических работ, **полный слив теплоносителя из системы отопления не требуется** . Необходимо полностью обесточить котел, снять провода со клемм старого датчика, выкрутить крепежные саморезы или винты, установить новую деталь и надежно зафиксировать проводку

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