Термостат рабочий - позолоченный контакт PROTHERM 0020027572

8 300 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020027572**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Применимость: TLOR 15 версия**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Оригинальный аварийный позолоченный термостат по перегреву Protherm 0020027572 — это сертифицированное заводское устройство системы безопасности, поставляемое непосредственно от концерна Vaillant Group. Главной конструктивной особенностью данного узла биметаллического типа является специальное золотое (позолоченное) напыление на контактных пинах.Такое премиальное исполнение гарантирует стопроцентную защиту от коррозии, нагара и окисления в условиях повышенной влажности под кожухом котла. Это обеспечивает идеальную токовую проводимость и исключает появление ложного электрического сопротивления в цепи безопасности. Прибор устанавливается на медную трубку выхода из теплообменника и при достижении критической отметки в 130°C мгновенно размыкает контакты, обесточивая газовую арматуру.

В процессе постоянной эксплуатации оригинальная накладная деталь находится в зоне высоких температурных и вибрационных нагрузок от медных труб, что со временем приводит к естественной «усталости» внутренней биметаллической пластины. Установка оригинального немецкого ограничителя гарантирует стопроцентное восстановление заводских защитных алгоритмов, обеспечивает паспортную безопасность эксплуатации жилого помещения и оберегает медный первичный теплообменник от физического разрушения.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел мгновенно уходит в ошибку перегрева** : сразу после включения прибора в сеть (или при попытке розжига) на дисплее загорается аварийный код блокировки по перегреву, хотя сам котел полностью холодный.
- **Ложные аварийные отключения горелки**: пламя гаснет прямо в процессе работы при нормальных, безопасных показателях температуры (например, на 50–60°C) из-за деградации внутренних пружин датчика.
- **Заклинивание контактов в замкнутом положении** : самая опасная скрытая поломка, при которой вода в теплообменнике явно закипает, булькает и шумит, но аварийный термостат не размыкает цепь и не отключает газ.
- **Механический излом позолоченных клемм** : разрушение, изгиб или обламывание плоских контактных разъемов в результате неаккуратного проведения ежегодных сервисных или ремонтных работ.
- **Потеря теплового контакта с трубой** : ослабление прижимной стальной клипсы, из-за чего датчик начинает замерять температуру воздуха вокруг себя, а не температуру проходящего теплоносителя.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами** : Если термостат сработал штатно (котел действительно закипел), не спешите

менять сам датчик. Обязательно проверьте работоспособность циркуляционного насоса, отсутствие воздушных пробок в системе и чистоту фильтра-грязевика на обратной линии, которые могли нарушить нормальный съем тепла.

- **Профилактика и защита**: Накладное исполнение обеспечивает максимальную скорость и простоту ремонта. Чтобы гарантировать моментальный отклик биметаллической пластины на температурные колебания стенки трубы, перед установкой клипсы тщательно зачистите медную магистраль до блеска и нанесите тонкий ровный слой свежей теплопроводящей пасты на основание датчика.
- **Особенности монтажа**: Данный оригинальный узел полностью совпадает с заводским посадочным местом по геометрии клипсы, поэтому доработка крепежного места не требуется. Для проведения работ слив воды или теплоносителя из системы отопления не требуется. Полностью обесточьте котел, перекройте газ, отсоедините провода, снимите старый датчик и защелкните новый узел ровно, без перекосов.

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