Термостат аварийный обратимый 92°C Protherm 0020044914 для котлов Пантера, Леопард

750 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020044913**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Protherm Леопард 24 BOVR (v.17), Protherm Леопард 24 BTVR (v.17), Protherm Пантера 24 KOV (v.17), Protherm Пантера 24 KTV (v.17), Protherm Пантера 24 KTVR 15, Protherm Пантера 24 KOV 15**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Термостат аварийный обратимый 92°C Protherm 0020044914 — это оригинальный сертифицированный элемент системы автоматики настенного газового котла. Данный узел отвечает за аварийную безопасность и защиту оборудования от критического теплового разрушения.

Принцип работы устройства основан на свойствах биметаллической пластины: при достижении температуры теплоносителя на выходной трубе отметки **92°C (±3°C)**, контакты датчика автоматически размыкаются. Плата

управления мгновенно считывает разрыв цепи безопасности и блокирует подачу газа на горелку, предотвращая закипание воды в первичном теплообменнике. Поскольку термостат является обратимым, после остывания узла до безопасных температур биметаллическая пластина возвращается в исходное состояние, замыкая контакты для последующего автоматического или ручного перезапуска котла.
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 перегреву при холодном котле (F20)**: автоматика блокирует работу прибора сразу при включении в сеть, сигнализируя о критическом нагреве из-за внутреннего обрыва контактов в самом термостате.
- **Котел закипает, но блокировка не срабатывает** : опасный симптом, при котором датчик «прикипает» в замкнутом положении из-за потери свойств биметаллической пластины и не отсекает газ при превышении 92°C.
- **Ложные аварийные отключения**: котел хаотично уходит в защиту посреди цикла нормальной работы (например, при температуре теплоносителя в 60–70°C) из-за ослабления внутренней пружины датчика.
- **Механическое повреждение корпуса**: разрушение или деформация пластиковой/керамической подложки датчика перегрева, вызванное сильным внешним тепловым воздействием или механическим ударом во время ремонта.
- **Окисление или подгорание клемм**: плохой электрический контакт в месте подсоединения проводов шлейфа безопасности, из-за чего плата управления фиксирует нестабильное сопротивление цепи.

Полезно знать при замене (Дополнительный блок)

- **Взаимосвязь с другими узлами**: если датчик сработал штатно (реальный перегрев), обязательно выявите первопричину закипания — проверьте работоспособность циркуляционного насоса, уровень загрязнения фильтра-грязевика и внутреннюю проходимость медных трубок первичного теплообменника (наличие накипи).
- **Профилактика и защита**: чтобы датчик максимально точно и без задержек реагировал на изменение температуры, перед его установкой тщательно зачистите посадочное место на медной трубе от следов окислов и налета, а на зону сопряжения обязательно нанесите слой свежей термопасты.
- **Особенности монтажа**: замена накладного аварийного термостата относится к категории простых электротехнических работ, **полный слив теплоносителя из отопительного контура не требуется** . Необходимо полностью обесточить котел, снять провода с клемм старого термостата, открутить крепежные винты (или снять прижимную скобу), установить новую деталь и надежно зафиксировать провода.

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