Термостат биметаллический 95°C Protherm 0020033302 для котлов Медведь

2 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020033302**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для: Protherm Медведь 20-60 PLO (v.15), Медведь 20-50 TLO (v.15)**
Тип оборудования:	**Запасные части для напольных газовых котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Термостат биметаллический с функцией ручного перезапуска (сброса) 95°C Protherm 0020033302 — это оригинальный сертифицированный элемент системы пассивной безопасности напольных газовых котлов. Данный защитный датчик (STB) настроен на критический температурный предел в 95°C и монтируется на выходе из теплообменника. Его принцип работы основан на деформации биметаллической пластины: при опасном перегреве теплоносителя прибор мгновенно размыкает контакты низковольтной цепи управления, прекращая подачу газа на горелку.
Конструкция снабжена кнопкой принудительного ручного возврата. Это исключает автоматический запуск оборудования после остывания, требуя обязательного выяснения и устранения причин перегрева специалистом. Установка оригинального компонента Protherm полностью восстанавливает заводские параметры безопасности и защищает дорогостоящие чугунные секции от растрескивания при закипании.
Возможные неисправности и симптомы

- **Котел полностью отключается (F1)**: Размыкание цепи безопасности блокирует основную автоматику и гасит запальный фитиль.
- **Фитиль тухнет после отпускания пусковой кнопки**: Окисление контактов датчика препятствует прохождению слабого тока от термопары к газовому клапану.
- **Ложные блокировки по перегреву**: Датчик срабатывает и отключает котел при нормальной рабочей температуре теплоносителя (усталость биметалла).
- **Кнопка сброса не фиксируется**: Механическая поломка возвратного штифта на корпусе прибора, из-за чего цепь остается постоянно разомкнутой.
- **Отсутствие защиты при закипании**: Заклинивание или сплавление внутренних контактов, при котором котел продолжает нагрев выше 95°C.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Если термостат регулярно уходит в защиту, обязательно проверьте исправность циркуляционного насоса, чистоту грязевого фильтра системы отопления, работу регулировочного термостата и отсутствие воздушных пробок.
- **Профилактика и защита**: Не допускайте попадания котельной пыли, сажи или капель конденсата на электрические клеммы. Защитный резиновый или пластиковый колпачок над кнопкой сброса должен быть плотно закрыт.
- **Особенности монтажа**: Замена детали производится на полностью остывшем и обесточенном котельном блоке. Перед установкой нового прибора тщательно очистите посадочную площадку на корпусе теплообменника для обеспечения идеального теплового контакта.

Рекомендации мастера
Биметаллический термостат на 95°C в энергонезависимых и полуавтоматических котлах Медведь стоит на страже физической целостности чугунного блока. Категорически запрещено перемыкать его контакты проводами или скрепкой напрямую ради временного пуска отопления. Если в системе прекратится циркуляция, чугун лопнет от теплового шока за несколько минут, что приведет к полной замене котла. При монтаже новой детали следите за тем, чтобы крепежные винты прижимали фланец датчика к металлу ровно и без перекосов. Любой воздушный зазор заставит термостат «опаздывать» со считыванием температуры. Перед фиксацией клемм типа «фастон» проверьте их плотность: если разъем болтается, обязательно подожмите его пассатижам

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