

+7 927 249-13-93

+7 843 212-11-12



Товаров: 0
Сумма: 0 руб.

Каталог товаров / Запчасти / Для напольных газовых котлов / Термостат рабочий мед. IMIT PROTHERM Медведь, Гризли

переулок д. 3 Б

Термостат рабочий IMIT Protherm 0020034952 для котлов Медведь / Гризли

4 000 P

В корзину

Артикул: 0020034952

Бренд: Protherm

Модель: Подходит для: Protherm Медведь
20/30/40/50/60 PLO (v.15), 20/30/40/50/60
KLO (v.15), Гризли 65/85/100/130/150
KLOR (v.12), а также для бойлера В100М.

Тип оборудования: Запчасти для напольных газовых котлов

Страна производитель: Словакия

Рабочий термостат IMIT Protherm 0020034952 — это оригинальный сертифицированный элемент системы управления газовым котлом. Это однополюсный капиллярный термостат (тип SPDT), принцип действия которого основан на объемном жидкостном расширении внутри медного термобаллона (Ø 6,5×95 мм). При изменении температуры жидкость через капиллярную трубку длиной 1500 мм воздействует на внутреннюю мембрану, переключая электрические контакты и управляя работой горелки или циркуляционного насоса.

В процессе постоянной эксплуатации механические элементы терморегулятора подвергаются износу, а медный капилляр — температурным деформациям. Установка оригинального узла гарантирует высокоточное поддержание микроклимата, экономию топлива и безаварийное функционирование отопительного прибора.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел не отключается (перегрев):** Оборудование продолжает непрерывно греть воду выше заданной температуры, из-за чего срабатывает аварийный термостат блокировки.
- **Горелка не запускается:** Котел полностью остыл, но контакты термостата остаются разомкнутыми, сигнал на запуск отопления не поступает.
- **Механический излом капилляра:** Появление изломов или микротрещин на медной трубке привело к утечке расширительной жидкости и полному отказу датчика.
- **Повреждение регулировочного штифта:** Износ или поломка пластикового поворотного штока, из-за чего ручка на панели котла прокручивается и не меняет настройки.
- **Залипание внутренних контактов:** Хаотичная работа системы, когда котел реагирует на изменение температуры с большой задержкой или игнорирует настройки.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** При замене датчика обязательно проверьте состояние аварийного термостата перегрева (STB) и правильность работы циркуляционного насоса.
- **Профилактика и защита:** Перед монтажом убедитесь, что в погружной гильзе теплообменника нет накипи и шлама, ухудшающих теплопроводность.
- **Особенности монтажа:** Аккуратно разматывайте медный капилляр длиной 1500 мм — резкие перегибы под острым углом полностью разрушат деталь.

Рекомендации мастера

- **Фиксация схемы:** Сфотографируйте положение разъемов типа «фастон» на задней стороне корпуса термостата перед их отключением.
- **Очистка контактов:** Тщательно зачистите наконечники проводов от окислов и проверьте плотность их посадки на новые клеммы для стабильной передачи сигнала.
- **Безопасная укладка:** Прокладывайте капиллярную трубку строго по заводским изолированным каналам, избегая её натяжения и контакта с подвижными элементами кнопок.
- **Защита от тепла:** Следите за тем, чтобы корпус термостата и провода не прикасались к оголенным частям топки; капилляр в зоне прохода должен иметь защитное ПВХ-покрытие.
- **Стабильное питание:** Перед заменой механического узла полностью отключите подачу электроэнергии на котел, чтобы предотвратить случайное короткое замыкание на корпус.

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