

Ремонт котлов
+7 927 249-13-93

круглосуточно

+7 843 212-11-12
Каталог товаров Запчасти Услуги
ПН-ПТ 9:00-18:00, СБ 10:00-13:00 - офис

Как Наши работы Контакты



Товаров: 0
Сумма: 0 руб.

г. Казань, ул. Дорожный
Каталог товаров / Запчасти / Для напольных газовых котлов / Аварийный термостат Protherm TLO, KLOM и KLZ
переулок д. 3 Б

Термостат аварийный 90-110°C Protherm 0020137098 для котлов Медведь TLO, KLOM и KLZ



5 000 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 0020137098

Бренд: Protherm

Модель: Подходит для: Protherm Медведь
20/30/40/50 TLO (v.15), Медведь
20/30/40/50 KLOM (v.16, v.17), Медведь
20/30/40/50 KLZ (v.16, v.17)

Тип оборудования: Запчасти для напольных газовых котлов

Страна производитель: Словакия

Термостат аварийный (предельный капиллярный термостат по перегреву, диапазон 90–110 °С) Protherm 0020137098 — это оригинальный сертифицированный элемент системы безопасности напольного газового котла. Данный защитный узел оборудован чувствительным позолоченным биметаллическим термобаллоном (Ø 6,5×95 мм) и капиллярной трубкой длиной 1500 мм в ПВХ-оболочке. Главная задача прибора — непрерывный физический контроль температуры чугунного теплообменника. При возникновении аварийной ситуации и нагреве теплоносителя выше заданной точки (заводская настройка 110 °С) термостат мгновенно размыкает контакты цепи, перекрывая

подачу газа и предотвращая тепловое разрушение 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

- **Котел постоянно блокируется (Ошибка F01 / Перегрев):** Отопительный агрегат уходит в глухую аварию по перегреву сразу после старта или в процессе работы, хотя фактическая температура чугунного блока находится в пределах нормы.
- **Котел не реагирует на кнопку сброса (Reset):** После остывания системы аварийная блокировка не снимается, а механическая кнопка разблокировки на самом термостате не фиксируется в рабочем положении.
- **Механический излом капиллярной трубки:** Случайный перегиб, излом или сквозной сбой герметичности тонкого медного шланга датчика в процессе проведения сервисных работ, приведший к выходу расширительной жидкости наружу.
- **Окисление или обгорание контактов:** Сильное потемнение клемм или разрушение внутренней контактной группы, из-за чего плата управления «теряет» замкнутый контур безопасности и не дает запустить горелку.
- **Заклинивание термобаллона:** Датчик «залипает» в замкнутом положении и не срабатывает при реальном закипании котла, что создает смертельную опасность для всей гидравлической системы дома.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Аварийный термостат 0020137098 подключен последовательно в общую цепь безопасности котла вместе с датчиком тяги и платой автоматики. Его некорректная работа или ложные срабатывания полностью парализуют функционирование отопительного контура и бойлера ГВС.
- **Профилактика и защита:** Позолоченные контакты оригинального термостата IMIT обладают повышенной стойкостью к окислению. Чтобы избежать ложных блокировок из-за плохого теплообмена, регулярно проводите очистку посадочной гильзы на чугунном блоке от известкового налета и грязи.
- **Особенности монтажа:** Все работы ведутся строго на обесточенном котле. Чувствительный термобаллон аккуратно извлекается из сухой погружной гильзы чугунного теплообменника (слив воды из котла при этом не требуется). Новый капилляр прокладывается плавно, без натяжения и резких заломов. После фиксации датчика необходимо нажать центральную кнопку ручного сброса на корпусе прибора (вылет резьбового штока кнопки составляет 11 мм).

Рекомендация мастера

Важность ручной механической разблокировки: Помните, что данный термостат относится к типу устройств с ручным перезапуском. Если котел реально закипел и автоматика сработала штатно, то после остывания теплоносителя до безопасных 70–80 °С котел **сам не включится**. Вам необходимо вручную открутить черный защитный пластиковый колпачок на панели управления котла Медведь и с небольшим усилием нажать на внутреннюю кнопку термостата до характерного щелчка. Если после этого котел снова уходит в перегрев — немедленно вызывайте мастера для проверки циркуляционного насоса или завоздушивания чугунного блока.

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 АСВ

Комплектующие

Ремонт

Монтаж

Сервис

Статьи

Запчасти

Доставка

Гарантии

Услуги

Задать вопрос