Термостат продуктов сгорания Protherm Медведь 0020027536

8 500 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020027536**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для: Protherm Медведь 20/30/40/50 TLO (версии v.10 и v.15), Медведь 20/30/40/50 TLOR (версия v.15)**
Тип оборудования:	**Запчасти для напольных газовых котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Термостат продуктов сгорания Protherm 0020027536 — это оригинальный сертифицированный элемент системы газовой безопасности напольного котла. Главная особенность этого капиллярного датчика — специальные позолоченные контакты. В энергонезависимых аппаратах автоматика безопасности работает на сверхмалых токах, генерируемых термопарой. Наличие золотого напыления предотвращает окисление клемм и гарантирует стабильную передачу милливольтового сигнала к газовому клапану. При засорении дымохода или опрокидывании тяги датчик фиксирует сильный нагрев в зоне дымоотвода и мгновенно разрывает цепь, полностью перекрывая подачу газа.

В процессе эксплуатации термостат подвергается постоянному воздействию горячих газов. Установка оригинального узла исключает ложные срабатывания, обеспечивает 100% защиту от проникновения угарного газа в помещение и

продлевает ресурс газового блока.

Возможные неисправности и симптомы

- **Постоянное затухание фитиля (запальника):** Вы разжигаете котел, пламя горит, но при отпускании кнопки клапана все тухнет из-за окислившихся контактов термостата или его поломки.
- **Самопроизвольное отключение котла:** Аппарат беспричинно и хаотично останавливает работу в процессе нагрева, хотя физически дымоход чист и тяга присутствует.
- **Ложная блокировка:** Цепь датчика разомкнута постоянно, запуск котла невозможен даже после его полного остывания.
- **Излом или разрыв капиллярной трубки:** Механическое повреждение тонкого медного капилляра во время проведения ежегодного технического обслуживания или чистки теплообменника.
- **Почернение пластикового основания:** Оплавление корпуса термостата дымовых газов, вызванное регулярным выбиванием пламени или критически плохой тягой.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Если термостат постоянно отключает котел, обязательно проверьте состояние дымохода, приточную вентиляцию котельной и прерыватель термопары.
- **Профилактика и защита:** Категорически запрещено закорачивать контакты датчика напрямую перемычкой в обход цепи безопасности — это прямая угроза отравления угарным газом!
- **Особенности монтажа:** Датчик устанавливается в строго определенном заводском положении на коллекторе отходящих газов. При замене не требуется сливать теплоноситель, так как узел не контактирует с водой.

Рекомендации мастера

- **Фиксация схемы:** Сфотографируйте точки крепления корпуса и траекторию укладки капиллярной трубки, чтобы новый прибор не касался раскаленных участков чугунного блока.
- **Очистка контактов:** К позолоченным выводам прикасайтесь аккуратно. Запрещено зачищать их грубым надфилем или наждачкой, используйте только мягкий спиртовой очиститель.
- **Безопасная укладка:** Медный капилляр разворачивайте вручную плавными движениями; сильный перегиб приведет к микротрещине и утечке рабочего вещества датчика.
- **Защита от тепла:** Контролируйте, чтобы провода от датчика тяги к прерывателю термопары были надежно защищены термостойкой оплеткой и не ложились на элементы топки.
- **Стабильное питание:** Для энергонезависимых систем TLO внешнее электричество не требуется, поэтому качество работы цепи зависит только от плотности посадки ножевых клемм. Наденьте их до упора и зафиксируйте штатным крепежом.

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