

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/ Прерыватель термопары - тело PROTHERM Медведь TLO, PLO

переулок д. 3 Б

Прерыватель термопары Protherm 0020033255 для котлов Медведь TLO, PLO



1 500 Р

В корзину

Купить в 1 клик

Артикул:	0020033255
Бренд:	Protherm
Модель:	Подходит для: Напольных газовых котлов Protherm Медведь 20/30/40/50 TLO (v.10, v.15), Медведь 20/30/40/50 TLOR (v.15), Медведь 20/30/40/50/60 PLO (v.15)
Тип оборудования:	Запчасти для напольных газовых котлов
Страна производитель:	Словакия

Прерыватель термопары Protherm 0020033255 (заводской аналог SIT 0.974.402) — это оригинальный сертифицированный элемент системы газовой безопасности напольного котла. Данный узел устанавливается в разрыв между термопарой и магнитным клапаном, отвечая за мгновенную отсечку газа в случае фиксации аварийной ситуации датчиками тяги или перегрева.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается тепловым нагрузкам и окислению внутренних контактов. Установка оригинального узла гарантирует корректную передачу ЭДС от термопары к газовому клапану, восстанавливает заводские параметры безопасности оборудования и исключает риски самопроизвольного затухания или взрывоопасной утечки газа.

Возможные неисправности и симптомы

- **Затухание котла после отпускания кнопки:** При розжиге фитиль горит, но как только отпускается кнопка газового клапана, основная горелка и запальник сразу гаснут.
- **Постоянный срыв пламени:** Газовый котел уходит в аварию хаотично во время работы без видимых причин и резких перепадов давления.
- **Окисление внутренней резьбы:** Из-за плохого контакта в месте соединения термопары с прерывателем падает милливольтовый сигнал (ЭДС), и клапан не удерживает подачу газа.
- **Оплавление пластикового коннектора:** Механическое или термическое повреждение изолирующей части детали, вызванное обратной тягой или перегревом зоны автоматики.
- **Постоянное размыкание цепи:** Котел блокирует подачу газа даже при полностью остывшем контуре отопления и исправном дымоходе.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** При поломке прерывателя обязательно проверьте состояние самой термопары, аварийного термостата перегрева и датчика тяги.
- **Профилактика и защита:** Для долговечной работы узла следите за исправностью дымоходной системы и не допускайте попадания влаги на электрические компоненты газового блока.
- **Особенности монтажа:** Все резьбовые соединения на прерывателе затягиваются плотно, но аккуратно, вручную или мягким инструментом, чтобы не сорвать мелкую резьбу M10.

Рекомендации мастера

- **Фиксация схемы:** Перед демонтажем старого прерывателя пометьте провода, идущие от датчика тяги, чтобы не перепутать их полярность и места подключения при сборке.
- **Очистка контактов:** Обязательно зачистите коаксиальный контакт термопары мелкой наждачной бумагой и обработайте резьбу прерывателя спиртовым очистителем для идеальной электропроводимости.
- **Безопасная укладка:** Следите, чтобы подключаемые к клеммам провода безопасности не ложились на горячую рубашку теплообменника и не перекручивались.
- **Защита от тепла:** Проверьте плотность прилегания теплоизоляции в зоне установки прерывателя, исключая воздействие на деталь прямых потоков горячего воздуха.
- **Стабильное питание:** Поскольку этот узел работает на энергонезависимых котлах за счет ЭДС, качество его работы зависит только от надежности механического контакта. Не затягивайте гайку термопары с избыточным усилием, чтобы не продавить внутренний изолятор прерывателя.

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