Запальная горелка Protherm 0020027524 для котлов Медведь

6 500 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020027524**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для: Protherm Медведь 20/30/40/50 TLO (v.10, v.15), 20/30/40/50 TLO 15 B, 20/30/40/50 TLOR 15**
Тип оборудования:	**Запчасти для напольных газовых котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Запальная (пилотная) горелка Protherm 0020027524 — это оригинальный сертифицированный элемент камеры сгорания атмосферного типа. Узел рассчитан на совместную работу с энергонезависимой газовой автоматикой SIT Nova 820. Горелка поставляется в сборе с форсункой под природный газ (сопло 0.62) и встроенным зажигающим электродом. Она функционирует в постоянном режиме, выступая в роли запального фитиля.
В процессе непрерывной эксплуатации металлический корпус пилотного факела находится под постоянным термическим воздействием, что приводит к обгоранию сопла, нагару и деформации. Установка оригинального узла SIT гарантирует стабильное искрообразование, правильную геометрию и направленность запального пламени, исключая риски взрывных хлопков и самопроизвольного затухания котла.

Возможные неисправности и симптомы

- **Фитиль загорается и сразу гаснет:** Пилотное пламя уходит в сторону от термопары или имеет недостаточную длину, из-за чего клапан блокирует подачу газа.
- **Громкий хлопок при старте:** Из-за частичного засорения огневых отверстий запальника искра поджигает газ с задержкой, когда в топке уже скопилась топливная смесь.
- **Коптит запальная горелка:** Пламя фитиля имеет желтый оттенок вместо голубого, интенсивно засаживая форсунку и стержень электрода.
- **Засорение калиброванного сопла:** Котел невозможно запустить, искра есть, но газ через мелкое отверстие форсунки запальника не проходит.
- **Механический излом элементов:** Деформация монтажного кронштейна или повреждение посадочных мест фитингов трубки в процессе неаккуратной чистки котла.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** При замене пилотной горелки обязательно проверьте состояние медной газовой трубки подвода газа, а также выработку термогенератора (многократной термопары) и датчика розжига.
- **Профилактика и защита:** Раз в год очищайте воздушные каналы инжектора пилотного узла от бытовой пыли и ворса — это предотвратит падение ЭДС в цепи безопасности автоматики.

- **Особенности монтажа:** Фиксация газовой трубки осуществляется через заводские оливы и обжимные гайки (фитинги). Не допускайте перекоса резьбы при затяжке.

Рекомендации мастера

- **Фиксация схемы:** Перед разбором зафиксируйте взаимное положение электродов и термопары относительно корпуса горелки, чтобы сохранить правильный рабочий зазор.
- **Очистка контактов:** Перед фиксацией кабелей очистите посадочное гнездо на кронштейне горелки от нагара металлической щеткой для надежного контакта массы.
- **Безопасная укладка:** Заводская трубка подвода газа к запальнику очень мягкая. Будьте осторожны, прокладывайте её без резких изгибов под прямым углом.
- **Защита от тепла:** Следите, чтобы высоковольтный провод розжига не ложился на раскаленный поддон камеры сгорания во избежание пробоя изоляции.
- **Стабильное питание:** Для энергонезависимых котлов Медведь TLO исправность этого узла является ключевым фактором автономности. После замены проведите тест мыльным раствором на отсутствие утечек газа во всех резьбовых соединениях пилотного 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 ACV
Комплектующие
Ремонт

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос

Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти