

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 / Газовый клапан PROTHERM Медведь 20-50 TLO

переулок д. 3 Б

Газовый клапан Protherm 0020027516 для котлов Медведь TLO

22 000 Р

В корзину

Купить в 1 клик

Артикул:	0020027516
Бренд:	Protherm
Модель:	Подходит для: Protherm Медведь 20-50 TLO (версии v.10 / v.15)
Тип оборудования:	Запчасти для напольных газовых котлов
Страна производитель:	Словакия

Оригинальный энергонезависимый газовый клапан SIT 820 NOVA mV (артикул Protherm 0020027516) предназначен для ремонта системы автоматики напольных чугунных котлов Protherm Медведь TLO мощностью от 20 до 50 кВт.

Устройство работает на милливольтах (микротоках) от термогенератора (термопары), благодаря чему котел сохраняет полную автономность без подключения к сети 220 В. Модификация Code 0820303 поставляется со встроенным регулятором давления газа, автоматическим отсекателем класса D и трехпозиционной ручкой управления.

Возможные неисправности и симптомы

- Запальник или котел тухнет после отпускания кнопки: Магнитный блок клапана не фиксируется из-за

внутреннего износа соленоида или плохих контактов.

- **Основная горелка не загорается:** Клапан стабильно удерживает фитиль, но при переключении термостата на нагрев не открывает подачу газа на рожки горелки.
- **Запах газа в районе арматуры:** Нарушение герметичности уплотнений сервопривода или механический износ прижимной мембраны.
- **Отсутствие регулировки давления:** Котёл работает на максимальной мощности, не реагируя на настройки ручки терморегулятора.
- **Заклинивание поворотной ручки:** Механическое повреждение пластикового или латунного штифта переключения режимов (Выкл / Поджиг / Работа).

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Если клапан не держит пламя, перед заменой обязательно проверьте исправность многозавойной термопары (генератора 820 мВ), чистоту запального фитиля, а также позолоченные контакты рабочих и аварийных термостатов (STB).
- **Профилактика и защита:** Чтобы защитить внутренние калиброванные каналы и регулятор давления от ржавчины, мелкой окалины и мусора, обязательно устанавливайте качественный газовый фильтр на входе в котел.
- **Особенности монтажа:** Замена требует обязательного перекрытия входного газового крана. Подключение патрубков имеет диаметр Rp1/2"; фиксация трубки запальника и термопары производится через винтовые резьбовые штуцеры M9x1.

Рекомендации мастера

Газовые клапаны милливольтовой серии SIT 820 NOVA — одни из самых надежных в мире, но они крайне требовательны к качеству контактов в сопряженной цепи. Поскольку клапан управляется микротоками, любое микроокисление на клеммах аварийного термостата или датчика тяги сработает как глухая заглушка, и клапан просто заблокирует подачу газа. Перед заменой самого клапана всегда проверяйте выдаваемую ЭДС термопары под нагрузкой (должно быть не менее 170 мВ). Категорически запрещено устанавливать деталь без последующей инструментальной настройки минимального и максимального давления газа на форсунках с помощью дифференциального манометра. По окончании работ проверьте все стыки и резьбовые соединения специальным течеискателем или густой мыльной пеной.

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