Термостат, регулятор тяги Protherm DLO 0020053434

18 700 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020053434**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для: Напольных энергонезависимых твердотопливных котлов Protherm Бобер 20 DLO, 30 DLO, 40 DLO, 50 DLO, 60 DLO, а также для чугунных и стальных отопительных агрегатов со схожим типом механического управления заслонкой**
Тип оборудования:	**Запчасти для напольных газовых котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Термостат, регулятор тяги Protherm DLO 0020053434 — это оригинальный сертифицированный элемент системы автоматического контроля температуры и безопасности напольного котла Protherm серии «Бобер DLO». Узел представляет собой классический механический терморегулятор погружного типа с рукояткой настройки, прочным латунным корпусом и термочувствительным жидкостным элементом. Прибор без работы подключения к

электрической сети.
Принцип работы устройства основан на тепловом расширении внутренней жидкости: при нагревании теплоносителя в котле объем наполнителя увеличивается, шток через рычаг и металлическую цепочку плавно опускает воздушную заслонку (дверцу поддувала), уменьшая приток воздуха в топку и замедляя горение. При остывании воды процесс идет в обратном направлении, в режиме регулировки пламени.
В процессе интенсивной эксплуатации элемент находится в среде высоких температур и подвергается механическим нагрузкам. Установка оригинального регулятора тяги Protherm обеспечивает стопроцентное восстановление контроля за циклом горения, предупреждает опасное закипание чугунного теплообменника, оптимизирует расход топлива и обеспечивает автономность котла.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел постоянно закипает и перегревается** : Воздушная заслонка остается полностью открытой даже при подаче критической температуры, так как происходит утечка термочувствительной жидкости из капсулы регулятора.
- **Заклинивание настроечной рукоятки** : Невозможно провернуть пластиковый регулятор для выставления требуемой температуры из-за обрастания внутренней резьбы накипью или солями жесткости.
- **Отсутствие реакции на изменение температуры**: Рычаг прибора не двигается при нагреве или остывании котла, заслонка поддувала остается в статичном положении, требуя постоянного ручного контроля.
- **Течь теплоносителя из-под резьбы прибора**: Появление капель воды или известкового налета в месте вкручивания латунного корпуса регулятора в чугунную секцию котла.
- **Механическое повреждение рычага или цепочки** : Излом посадочного отверстия под шток, деформация металлического поводка или разрыв звеньев цепи в результате неаккуратного обслуживания.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Исправная работа механического регулятора тяги напрямую связана с плотностью прилегания и весом самой воздушной заслонки на дверце зольника. Если дверца перекошена, застревает в пазах или имеет избыточный вес из-за нагара, внутренний шток термостата не сможет корректно управлять притоком воздуха, что приведет к сбоям в температурном режиме котла. При замене прибора обязательно очистите и смажьте петли заслонки.
- **Профилактика и защита**: Механические регуляторы крайне долговечны, однако чувствительны к качеству теплоносителя. Обильное отложение накипи на погружной латунной гильзе резко снижает скорость теплопередачи, из-за чего датчик начинает реагировать на перегрев с критическим опозданием. Регулярно очищайте теплообменник и используйте умягченную воду для заполнения системы отопления.
- **Особенности монтажа**: Для проведения ремонтных работ необходимо полностью обесточить смежные электрические узлы (если они есть), перекрыть запорную арматуру и частично слить воду из внутреннего контура котла ниже уровня монтажного отверстия. Старый регулятор аккуратно выкручивается из чугунной секции с помощью гаечного ключа. При установке оригинальной детали 0020053434 в обязательном порядке используйте качественные уплотнительные материалы (паклю, фум-ленту или термостойкий герметик) на резьбовой части G 3/4. После сборки и заполнения котла водой выполните обязательную калибровку длины цепочки на горячем котле согласно сервисной инструкции.

Компания «Теплый Мир» — специализированный поставщик деталей и комплектующих для газовых котлов популярных мировых производителей. На складе в наличии представлен широкий выбор оригинальных и совместимых запчастей для оборудования Vaillant, Baxi, Protherm, а также Navien, Buderus, Bosch, Kentatsu, THERMEX, Viessmann, Vanward и DemirDokum. Постоянное обновление ассортимента позволяет быстро находить нужные позиции без длительного ожидания.

Мы организуем оперативную доставку заказов по всей территории России с помощью надежных транспортных служб, включая СДЭК, ПЭК, Деловые Линии и Яндекс Доставку. Вы можете выбрать наиболее удобный вариант получения,

исходя из сроков и стоимости.

Специалисты компании помогут подобрать подходящие комплектующие с учетом модели котла и технических параметров. Это снижает риск ошибки и экономит ваше время. Для консультации и оформления заказа свяжитесь с нами по телефону 8 (927) 249-13-93 — мы предложим оптимальное решение под ваши задачи.

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