

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 настенных газовых котлов / Пневмореле Protherm Медведь, Пантера
переулок д. 3 Б

Маностат Protherm 0020240108 для котлов Медведь, Пантера

□

□

6 500 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 0020240108

Бренд: Protherm

Модель: Подходит для: Турбонадставок Protherm Полутурбо РТ 20, РТ 30, РТ 40, РТ 50 (для котлов Медведь KLZ / KLOM v17), настенных котлов Пантера 12 КТО (v15/17/18/19), Пантера 28 KTV 17, Тигр 12 KTZR 17

Тип оборудования: Запасные части для настенных газовых котлов

Страна производитель: Словакия

Маностат (реле давления воздуха) Protherm 0020240108 — это оригинальный сертифицированный элемент системы дымоудаления и безопасности газового котла. Данный узел отвечает за непрерывный контроль работы вентилятора (турбины) или турбонадставки. Путем замера дифференциального давления маностат фиксирует наличие стабильного потока воздуха и безопасный вывод дымовых газов. Прибор разрешает розжиг горелки только при подтверждении нормативной тяги в дымоходе.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла.

Возможные неисправности и симптомы

- **Ошибка F33 (или F23):** Аварийная блокировка котла по причине отсутствия сигнала от выключателя давления воздуха (контакты не замыкаются после старта вентилятора).
- **Блокировка розжига при работающем вентиляторе:** Турбина запускается на полную мощность, но искра не появляется и газовый клапан не открывается.
- **Постоянная работа вентилятора без розжига:** Котел циклически пытается запустить систему дымоудаления, не переходя к фазе горения из-за залипания контактов реле.
- **Ложные отключения при сильном ветре:** Отключение горелки в процессе работы из-за снижения чувствительности внутренней мембраны маностата.
- **Физическое засорение конденсатом:** Нарушение работы датчика вследствие попадания капель влаги в импульсные трубки или штуцеры.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Проблема с тягой может быть вызвана не только маностатом, но и засорением трубки Вентури, износом подшипников вентилятора, а также обмерзанием оголовка коаксиального дымохода на улице.
- **Профилактика и защита:** При замене реле обязательно проверьте чистоту силиконовых импульсных трубок. Наличие в них капель воды (конденсата) приводит к некорректной передаче давления на диафрагму.
- **Особенности монтажа:** Перед началом установки полностью обесточьте котел. При подключении импульсных трубок строго соблюдайте их соответствие штуцерам "+" (положительное давление/напор) и "-" (разряжение) согласно заводской схеме.

Рекомендация мастера

Устранение конденсата и проверка контактов: Маностат 0020240108 — чувствительный электронно-механический прибор. При его монтаже убедитесь, что импульсные трубки проложены без провисаний, в которых может скапливаться влага. Рекомендуется устанавливать специальный конденсатосборник на сигнальную линию. Подключайте электрические клеммы (микрореле) плотно, обеспечивая надежный контакт без люфта, чтобы плата управления мгновенно считывала замыкание цепи.

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