

+7 927 249-13-93

+7 843 212-11-12



г. Казань, ул. Дорожный
Каталог товаров / Запчасти / Для настенных газовых котлов / Маностат HC Protherm Рысь / Леопард

Реле давления воздуха Protherm 0020027671 для котлов Рысь / Леопард

3 337 P

[Проверить совместимость и заказать](#)

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 0020027671

Бренд: Protherm

Модель: Подходит для: Настенных
турбированных газовых котлов
Protherm Рысь 23 BTV / BTVE / BTVRD,
Леопард 24 BTV 17 / BTVR 17 (версия 17).

Тип оборудования:

Запасные части для настенных газовых котлов

Страна производитель: Словакия

Реле давления воздуха (прессостат) Protherm 0020027671 — это оригинальный сертифицированный элемент системы безопасности настенного газового котла. Внутри компактного пластикового корпуса расположена чувствительная силиконовая мембрана, сопряженная с микропереключателем. Устройство подключается через импульсные силиконовые шланги к выходу вентилятора (дымоудаления). При пуске турбины поток воздуха создает разрежение, мембрана отклоняется и замыкает цепь.

Блок автоматики считывает этот сигнал как подтверждение стабильной тяги и дает разрешение на розжиг горелки. Установка оригинального датчика Huba Control с заводскими уставками 48/35 Pa обеспечивает своевременное и

безопасное дымоудаление, исключая риски скопления угарного газа в помещении.

Возможные неисправности и симптомы

- **Код ошибки F3 (или авария тяги):** Блокировка котла из-за того, что плата включила вентилятор, но прессостат не замкнул контакты в течение установленного времени.
- **Вентилятор постоянно шумит, но розжига нет:** Турбина непрерывно вращается на максимальных оборотах, однако искрообразования на горелке не происходит — плата ждет подтверждающего сигнала от маностата.
- **Залипание контактной группы:** Повреждение внутренних электрических узлов реле, когда контакты остаются замкнутыми до пуска турбины. Плата распознает это как ошибку самодиагностики и блокирует запуск.
- **Попадание конденсата на мембрану:** Скопление капель влаги внутри корпуса прессостата из-за резкого зимнего перепада температур, что утяжеляет мембрану и блокирует ее ход.
- **Ослабление упругости мембраны:** Износ внутреннего силиконового элемента от времени, приводящий к хаотичным отключениям котла во время работы.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Если замена прессостата не помогла, обязательно обследуйте пластиковое сопло (трубку Вентури) внутри корпуса вентилятора. Из-за высоких температур в камере сгорания трубка Вентури часто оплавляется, перекрывая импульсный канал.
- **Профилактика и защита:** Держите в чистоте внешнюю коаксиальную трубу (дымоход). Слой наледи или скопившийся мусор на оголовке трубы снижают силу воздушного потока, из-за чего датчик будет выдавать ошибку тяги.
- **Особенности монтажа:** Узел крепится в верхней части котла рядом с вентилятором. Перед началом работ строго обязательно полностью обесточьте котел. Контакты подключаются согласно заводской схеме. При подсоединении импульсных шлангов исключайте их натяжение, перекручивание или сильные заломы.

Рекомендация мастера

Защита от зимнего конденсата: В холодное время года через дымоход в котел может поступать влажный морозный воздух, образующий капли конденсата в импульсных шлангах. Чтобы вода из трубок не затекла внутрь нового маностата 0020027671, укладывайте силиконовые шланги с небольшой петлей (провисом), направленной вниз. В этой петле будет скапливаться влага, выполняя роль простейшего сифона, и внутреннее пространство датчика останется сухим, что предотвратит его преждевременное перегорание и залипание.

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.

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