

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 / Маностат воздуха (65/50 Па) Protherm Рысь
переулок д. 3 Б

Реле давления воздуха Protherm 0020118742



4 500 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 0020118742

Бренд: Protherm

Модель: Подходит для: Protherm Рысь (Lynx) НК
28 (N-RU).

Тип оборудования:
Запасные части для настенных газовых
котлов

Страна производитель: Словакия

Реле давления воздуха Protherm 0020118742 — это оригинальный сертифицированный элемент системы дымоудаления настенного газового котла. Данный датчик (пневмореле) контролирует принудительный отвод продуктов горения из закрытой камеры сгорания. При включении вентилятора создается необходимый перепад давления (65 Па), микропереключатель замыкает контакты, подавая сигнал на плату управления о наличии безопасной тяги, после чего котел производит розжиг горелки. Если во время работы вентилятор замедлится или давление упадет ниже 50 Па, реле разомкнет цепь, мгновенно заблокировав подачу газа.

В процессе постоянной эксплуатации тонкая внутренняя мембрана и контакты реле подвергаются циклическим нагрузкам. Установка оригинального швейцарского маностата Huba Control гарантирует безупречную точность срабатывания автоматики, защищает от попадания дымовых газов в жилое помещение и исключает сбои в работе отопления.

Возможные неисправности и симптомы

- **Код ошибки F03 (или F3) на дисплее котла** : Вентилятор запускается и работает, но розжига не происходит, так как прессостат не фиксирует перепад давления.
- **Котел хаотично уходит в аварию по тяге** : Усталость внутренней силиконовой мембраны, из-за чего датчик ложно срабатывает во время работы горелки.
- **Подгорание или залипание микроконтактов** : Электрический сбой внутри пластикового корпуса, при котором реле остается замкнутым даже после полной остановки турбины.
- **Попадание конденсата внутрь датчика** : Из-за резкого перепада температур в импульсных трубках образуются водяные пробки, блокирующие ход измерительной мембраны.
- **Механическое повреждение пластиковых штуцеров** : Отламывание тонких носиков, на которые надеваются силиконовые трубки, во время чистки котла.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами** : Прессостат 0020118742 работает в неразрывной связке с турбиной дымоудаления (вентилятором) и трубкой Вентури. Если вентилятор забит пылью или трубка Вентури подплавилась, прессостат не сможет замкнуть контакты, даже если он абсолютно исправен.
- **Профилактика и защита** : Главная причина выхода из строя маностатов — конденсат, образующийся в холодное время года. Чтобы защитить новый датчик от влаги, рекомендуется устанавливать специальные миниатюрные конденсатосборники на импульсные силиконовые линии.
- **Особенности монтажа** : Все работы производятся строго при отключенном электропитании. Датчик закрепляется в верхней части корпуса котла. При подключении двух гибких трубок крайне важно не перепутать штуцеры «P1» (положительное давление) и «P2» (разрежение).

Рекомендация мастера

Проверка трубок и чистоты вентилятора : Перед тем как списать старое реле 0020118742 в утиль, снимите силиконовые трубки и аккуратно продуйте их от капель скопившейся влаги. Также обязательно проверьте лопасти турбины вентилятора — если они обросли плотным слоем пыли, вентилятор просто не развивает нужных оборотов для активации маностата. При подключении проводов к новому реле строго соблюдайте схему (используются контакты COM и NO), так как некорректное подключение вызовет мгновенную ошибку дымоудаления сразу при включении котла в сеть.

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