Маностат воздуха (40/25 Па), аналог 0020118741A, совместим с 0020118741 PROTHERM Рысь, Ягуар

2 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020118741A**
Модель:	**Применимость: Рысь HK11 (N-RU) Рысь HK24 (N-RU) 11JTV Ягуар (H-RU) 24JTV Ягуар (H- RU)**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Турция**

Реле давления воздуха (прессостат/маностат) Protherm 0020118741A — это сертифицированный элемент системы дымоудаления и автоматики настенного газового котла. Данный узел отвечает за непрерывный мониторинг тяги: в момент включения вентилятора возникает разность давлений, мембрана внутри прессостата прогибается и замыкает микропереключатель, подавая дополнительный сигнал плате управления о том, что дымоход чист, вентилятор исправен и можно безопасно разжечь горелку.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественному износу внутренних силиконовых мембран, окислению электрических контактов или конденсату из измерительных трубок. Установка данного узла с точной заводской калибровкой порога предупреждения (57 Па на замыкание и 42 Па на размыкание) гарантирует полное

восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает абсолютную безопасность использования и исключение риска скопления угарного газа в помещении.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел блокируется из-за неисправности тяги:** Вентилятор включается и работает на полных оборотах, но искра розжига не появляется, и котел уходит в аварию (микропереключатель маностата не замыкает цепь).
- **Ошибки дымоудаления F03/F3:** Появление на панели управления котла Protherm ошибки характерного кода, указывающего на проблемы с петлей контроля давления воздуха.
- **Циклический перезапуск:** Котел постоянно пытается запуститься, включает турбину, сразу же выключает ее и переходит к новому розжигу (нестабильный контакт или повреждение мембраны).
- **Попадание конденсата:** внутри корпуса прессостата или в прозрачных импульсных трубках визуально подает капли воды (конденсат блокирует свободный ход мембраны).
- **Залипание контактов:** При отключенном вентиляторе плата «видит», что контакты маностата уже замкнуты, расценивает это как ложный сигнал безопасности и блокирует запуск котла.

Полезно знать при замене (Дополнительный блок)

- **Взаимосвязь с другими узлами:** При выводе из строя прессостата обязательно проверьте пластиковую трубку Вентури (установлена в улитке вентилятора) — она часто плавится от высокой температуры газа. Также проверьте состояние лопаток вентилятора на предмет загрязнений и коаксиального дымохода на наличие обледенения.
- **Профилактика и защита:** Чтобы защитить новый прессостат от самой частой причины поломки — конденсата, рекомендуется хранить на импульсных трубках специальный конденсатосборник (конденсатную ловушку) и строго соблюдать уклон дымоходной трубы в сторону улицы.
- **Особенности монтажа:** Перед заменой полностью обесточьте котел. При подключении проводов к контактам (COM/NO) и подсоединении силиконовых шлангов к штуцерам «+» и «-» строго придерживайтесь схемы подключения данной конструкции. Ошибочная полярность трубок привела к тому, что реле не смогло зафиксировать разницу давлений.

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