Реле давления воздуха Protherm 0020027605 для котлов Пантера / Тигр

13 100 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	0020027605
Бренд:	Protherm
Модель:	Подходит для: Настенных турбированных газовых котлов с закрытой камерой сгорания Protherm Пантера 24 KTV (версии 15, 17), 12 KTO (версия 19), Тигр 24 KTV (версии 12, 17), Леопард 24 BTV (версии 15, 17).
Тип оборудования:	Запасные части для настенных газовых котлов
Страна производитель:	Словакия

Реле давления воздуха (прессостат) Protherm 0020027605

Оригинальный маностат дымоудаления производства Honeywell для контроля тяги в настенных отопительных котлах. Датчик безопасности оснащен чувствительной внутренней мембраной и микропереключателем с прецизионной заводской калибровкой на **0,48 mbar**. Узел фиксирует уровень разрежения воздуха, создаваемый вентилятором, и дает плате управления разрешение на розжиг горелки.

Коды ошибок и признаки выхода из строя реле тяги

Замена узла требуется, если котловая автоматика фиксирует следующие аварийные режимы:

- **Блокировка с кодом ошибки F.33 (или F3):** Сигнализирует о сбое в системе дымоудаления. Вентилятор запускается, но плата не получает подтверждающего сигнала о замыкании контактов прессостата.
- **Непрерывная работа турбины без розжига:** Вентилятор вращается на максимальных оборотах, но искра на электродах не появляется (автоматика бесконечно ждет замыкания цепи реле).
- **Залипание микропереключателя:** Внутренние контакты Honeywell спеклись в замкнутом положении. Плата видит сигнал *до* включения вентилятора, распознает это как программный сбой и блокирует запуск.
- **Отказ из-за наледи и конденсата:** Скапливающиеся капли влаги на мембране блокируют ее ход в зимний период.

Рекомендации инженера по установке и диагностике

1. **Проверка трубки Вентури:** Перед покупкой нового прессостата снимите вентилятор и проверьте состояние пластиковой трубки Вентури (штуцера), к которой подключаются импульсные шланги. На котлах Пантера и Леопард она часто оплавляется от высокой температуры дымовых газов. Если штуцер деформирован, замена прессостата не решит проблему ошибки F.33.
2. **Ориентация конденсатосборника:** Модификация датчика 0020027605 комплектуется Y-образной импульсной петлей. При монтаже прокладывайте силиконовые трубки так, чтобы эта петля была направлена строго вниз. Она собирает капли зимнего конденсата, не пуская влагу к мембране Honeywell.
3. **Схема подключения клемм:** Обратите внимание на маркировку контактов (COM, NO, NC) на корпусе. Подключайте проводку строго в соответствии с сервисной схемой вашей версии платы Protherm.

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