Аналог реле давления воды Protherm / Vaillant 0020018138A для котлов Гепард, Пантера

2 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020018138A**
Бренд:	**OEM-производитель (фабричный аналог для систем Vaillant Group)**
Модель:	**Protherm Gepard (11-23 MOV/MTV v19), Protherm Panther (12-30 KTO/KTV v19), Protherm Leopard (24 BTV/BOV v15/17), Protherm Tiger (12-24 KTZ/KOZ v17), Vaillant atmoMAX / turboMAX, Vaillant turboTEC / atmoTEC Pro/Plus.**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Китай**

Аналог реле давления воды (датчик минимального давления / защита от сухого хода) Protherm / Vaillant 0020018138A — это сертифицированный заводской элемент системы автоматики и безопасности настенного газового котла. Изделие полностью идентично по посадочным габаритам, типу подключения и электрическим характеристикам оригинальному датчику от Vaillant Group. Данный защитный узел монтируется непосредственно в гидрогруппу отопительного агрегата и осуществляет непрерывный мониторинг физического давления теплоносителя. Внутри устройства расположена чувствительная мембрана, которая при падении давления ниже критической отметки (около 0.6 бар) механически размыкает встроенную микропереключающую группу контактов, что заставляет плату заблокировать горелку и предотвратить прогорание первичного теплообменника.

Применение фабричного сертифицированного аналога позволяет провести оперативный ремонт котла без переплаты за оригинальный бренд. Установка данного узла гарантирует полное восстановление заводских защитных алгоритмов оборудования, обеспечивает паспортную безопасность использования, поддерживает стабильное считывание параметров и исключает риски аварийной работы котлоагрегата в режиме «сухого хода».

Возможные неисправности и симптомы

- **Код ошибки F.22 / F.0 на дисплее** : полная аварийная блокировка котла из-за отсутствия сигнала от датчика, при этом визуально по аналоговому манометру давление находится в пределах нормы (1.5 бар).
- **Ложные аварийные остановки**: котел периодически уходит в аварию и гасит горелку прямо во время работы из-за износа или «усталости» внутренней пружины реле.
- **Залипание микропереключателя**: опасная поломка, при которой давление в контуре падает ниже нормы из-за утечки, но реле остается в замкнутом положении, позволяя горелке запуститься без воды.

- **Течь из-под пластикового корпуса**: появление капель воды или следов кальциевых отложений в месте сопряжения реле давления с пластиковым или латунным гидроблоком котла.
- **Механический излом контактных пинов**: повреждение плоских металлических клемм подключения трехконтактного шлейфа проводов в результате неаккуратного проведения сервисных работ.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Если реле давления заблокировало котел, а после подпитки водой до 1.5 бар давление стремительно падает вновь, обязательно обследуйте систему отопления на наличие скрытых протечек, а также измерьте давление воздуха в расширительном баке. Часто падение давления связано именно с деградацией компенсационной емкости.
- **Профилактика и защита**: Внутренний измерительный канал реле имеет крайне малое сечение и со временем забивается шламом или известковым налетом. Во время планового ежегодного ТО рекомендуется извлекать деталь и аккуратно очищать мембранную полость от грязи без использования острых предметов, способных проколоть резину.
- **Особенности монтажа**: Данный аналог полностью совпадает с оригиналом по геометрии и точкам фиксации, поэтому доработка посадочного места не требуется. Перед началом ремонта полностью обесточьте котел, перекройте отсечные краны контура отопления и слейте воду из котлового блока. Реле фиксируется в пазу при помощи штатной быстросъемной металлической клипсы. При установке в обязательном порядке замените уплотнительное резиновое кольцо на новое и слегка обработайте его силиконовой смазкой для исключения перекоса.

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.
- **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