Датчик протока ГВС Protherm 0020027597 для котлов Леопард / Пантера

3 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020027597**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для: Настенных двухконтурных газовых котлов Protherm Леопард 24 BOV 15, Леопард 24 BTV 15, Пантера 24 KOV 15, Пантера 24 KTV 15 (модификации 15-й версии).**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Датчик протока ГВС Protherm 0020027597 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенного газового котла. Конструктивно узел представляет собой накладной или встраиваемый бесконтактный герконовый переключатель/датчик Холла, реагирующий на перемещение внутреннего магнитного поплавка гидрогруппы под напором поступающей воды.

При открытии пользователем крана горячей воды датчик мгновенно фиксирует движение жидкости и передает низковольтный сигнал на электронную плату управления. Автоматика оперативно переключает котел из режима

ожидания или отопления в режим приоритетного нагрева горячего водоснабжения (ГВС). Использование оригинальной заводской детали гарантирует высокую точность считывания параметров расхода, снижает время ожидания горячей воды и исключает некорректную работу автоматики.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел не реагирует на открытие горячей воды** : При открытии смесителя на полную мощность символ «кран» на дисплее не загорается, котел продолжает работать на радиаторы или остается в режиме ожидания.
- **Хаотичное тактование в режиме ГВС** : Постоянное затухание и повторный розжиг горелки во время мытья посуды или приема душа из-за прерывистого сигнала датчика.
- **Ошибка перегрева котла (F3 или аналоги)** : Блокировка прибора, если внутренний магнит поплавка заклинил в верхнем положении, из-за чего плата «думает», что проток есть, и не отключает горелку после закрытия крана.
- **Визуальные следы окисления контактов** : Попадание влаги или конденсата на электрические разъемы шлейфа, приводящее к разрушению клемм и потере сигнала.
- **Механический надлом пластикового корпуса** : Повреждение фиксирующих защелок или клеммной колодки датчика в ходе неаккуратного ремонта смежных узлов гидрогруппы.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Датчик протока считывает движение магнитного поплавка (турбинки), расположенного внутри пластикового водяного блока. Если сам датчик исправен, но котел не видит воду, причиной может быть заклинивание поплавка из-за накипи или речного песка.
- **Профилактика и защита**: Защищайте внутреннюю электрическую часть датчика от попадания брызг воды при развоздушивании или сливе котла. Для предотвращения заклинивания механических частей расходомера обязательно устанавливайте на входе ХВС магистральный фильтр грубой очистки.
- **Особенности монтажа**: Для замены внешней накладной электрической части датчика **сливать воду из котла не требуется**. Работы производятся на строго обесточенном оборудовании. Достаточно снять старый элемент с пазов гидрогруппы, установить новый оригинальный датчик до щелчка и подключить разъем провода к плате.

Рекомендация мастера

Диагностика перед покупкой: Чтобы на 100% убедиться, что из строя вышел именно датчик протока 0020027597, а не механический поплавок внутри пластика, проведите простой тест. При открытом кране горячей воды аккуратно поднесите к корпусу датчика обычный постоянный магнит. Если в этот момент котел отреагирует и включит режим ГВС — электрическая часть исправна, а проблема кроется в заклинивании или размагничивании внутреннего поплавка гидрогруппы, который потребуется достать и очистить от шлама.

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