Датчик протока ГВС Protherm 0020027652 для котлов Пантера, Леопард, Тигр



1 800 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	0020027652
Бренд:	Protherm
Модель:	Подходит для: Protherm Леопард 24 BOV 17 / BOVR 17 / BTV 17 / BTVR 17, Protherm Пантера 24 KOV 17 / KOVR 17 / KTV 17 / KTVR 17 / 28 KTV 17, Protherm Тигр 12 KOZ 17 / KOZR 17 / KTZR 17 / 24 KOZR 17 / KTZR 17 (для версий котлов v.17)
Тип оборудования:	Запчасти для настенных газовых котлов
Страна производитель:	Словакия

Датчик протока ГВС Protherm 0020027652 — это оригинальный сертифицированный элемент системы автоматики настенного газового котла. Данный узел отвечает за точное определение момента открытия крана горячей воды пользователем.

Конструктивно деталь представляет собой датчик эффекта Холла с печатной платой, смонтированный в пластиковом корпусе правой гидрогруппы на входе холодной воды. При водоразборе поток воды вращает внутреннюю турбинку с магнитом, генерируя переменное магнитное поле. Полупроводниковая микросхема считывает частоту вращения

крыльчатки и передает импульсный сигнал на основную плату управления, которая мгновенно дает команду на розжиг горелки и переключение трехходового клапана в режим горячего водоснабжения (ГВС).
В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла.
Возможные неисправности и симптомы

- **Котел не реагирует на открытие крана ГВС** : при включении горячей воды горелка продолжает работать на контур отопления или остается в режиме ожидания, индикатор крана на дисплее не загорается.
- **Подача только холодной воды**: прибор полностью игнорирует разбор сантехнической воды из-за поломки электронной микросхемы датчика Холла или обрыва сигнального кабеля.
- **Механическое блокирование считывания**: наслоение солей жесткости, ржавчины и окалины на стенках пластикового корпуса искажает прохождение магнитных импульсов к датчику.
- **Хаотичное тактование в режиме ГВС** : горелка котла постоянно гаснет и зажигается заново во время мытья, а температура воды «скачет» из-за нестабильного прерывистого сигнала с печатной платы датчика.
- **Микропротечки и окисление контактов**: появление трещин на пластиковом кожухе расходомера или следов влаги, приводящих к замыканию в электрическом разъеме шлейфа.

Полезно знать при замене (Дополнительный блок)

- **Взаимосвязь с другими узлами**: если автоматика перестала запускать режим ГВС, помимо датчика Холла обязательно проверьте состояние самой внутренней пластиковой турбинки (крыльчатки) расходомера и чистоту вторичного пластинчатого теплообменника.
- **Профилактика и защита**: внутренний поплавковый и магнитный механизм чрезвычайно чувствителен к абразивным частицам. Для защиты новой детали рекомендуется установить на входе холодной воды в дом сетчатый фильтр тонкой очистки (до 100 мкм).
- **Особенности монтажа**: перед проведением работ необходимо полностью обесточить котел и перекрыть запорный кран подачи холодной воды. Сливать отопительный контур при этом не требуется. Датчик Холла фиксируется на корпусе гидрогруппы с помощью металлического зажима-клипсы, замена не требует специальных инструментов.

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