

Ремонт котлов

+7 927 249-13-93

круглосуточно

+7 843 212-11-12

Каталог товаров

Запчасти

Услуги

ПН-ПТ 9:00-18:00, СБ 10:00-13:00 - офис

Как

Наши работы

Контакты



Товаров: 0

Сумма: 0 руб.

г. Казань, ул. Дорожный

Каталог товаров / Запчасти / Для настенных газовых котлов / Датчик аквасенсора

переулок д. 3 Б

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**: наложение 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 АСВ
Комплектующие
Ремонт
Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос