Датчик расхода воды (Холла) Vaillant 0020076018 для котлов TurboFIT

1 314 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020076018**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: настенных двухконтурных газовых котлов Vaillant turboFIT VUW 242/5-2 (RU).**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Турция**

Датчик расхода воды (клипса Холла) Vaillant 0020076018 — это оригинальный сертифицированный элемент измерительной автоматики настенного газового котла. Сенсор представляет собой электронную плату в защитном пластиковом корпусе, которая монтируется на крышку гидравлического блока непосредственно над зоной вращения внутренней турбинки аквасенсора. При открытии крана горячей воды поток жидкости заставляет турбинку с магнитом вращаться. Датчик Холла улавливает изменение магнитного поля и передает частотные импульсы плате управления, которая моментально переключает котел на нагрев санитарной воды.

В процессе эксплуатации деталь подвергается постоянным вибрационным и электромагнитным нагрузкам. Установка оригинального датчика Холла гарантирует моментальный отклик автоматики на разбор воды, обеспечивает точную

модуляцию мощности горелки в режиме ГВС и исключает сбои в работе двухконтурной системы.
Возможные неисправности и симптомы

- **Котел не реагирует на открытие крана ГВС** : Горелка продолжает работать на отопление или молчит, символ «кран» на дисплее не загорается (плата не получает сигнал о движении воды).
- **Вода идет то горячая, то холодная**: Хаотичные температурные скачки ГВС из-за нестабильного импульсного сигнала, вызванного окислением контактов или трещиной в плате датчика.
- **Короткое замыкание в цепи датчиков**: Котел выдает код ошибки неисправности низковольтных измерительных цепей или датчиков протока.
- **Повреждение корпуса-клипсы**: Трещины пластиковых фиксаторов в результате неаккуратных сервисных работ, из-за чего датчик смещается и перестает считывать поле магнита.
- **Окисление клеммного разъема**: Попадание влаги или капель конденсата на контакты фишки подключения проводки.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Если котел не видит ГВС, проблема может заключаться не только в электронной клипсе, но и в механическом заклинивании лопастей самой внутренней турбинки (крыльчатки) из-за накипи или шлама.
- **Профилактика и защита**: Регулярная проверка герметичности сопряженных патрубков предотвратит попадание воды на разъем датчика, защищая его микросхему от короткого замыкания.
- **Особенности монтажа**: Для замены датчика Холла **не требуется разгерметизировать гидравлическую систему или сливать воду**. Деталь выполнена в виде легкосъемной клипсы, которая отщелкивается от корпуса аквасенсора снаружи.

Рекомендация мастера
Проверка магнита турбинки: Перед заменой электронной клипсы Холла обязательно извлеките и визуально оцените состояние внутренней крыльчатки расходомера. Очень часто сам датчик полностью исправен, но на лопастях турбинки оседает мелкодисперсный металлический шлам (магнетит) из радиаторов отопления. Шлам блокирует магнитное поле или физически клинит крыльчатку. Если на ней есть налет, тщательно промойте узел. Если после очистки и установки старой клипсы ГВС не заработало — меняйте датчик Холла на новый оригинальный.

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