Датчик Холла Vaillant 711933 для котлов atmoMAX / turboMAX

4 897 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**711933**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: Vaillant atmoMAX pro/plus (VUW 200/2-3, VUW 240/2-3, VUW 240/2-5, VUW 280/2-5), Vaillant turboMAX pro/plus (VUW 182/2-3, VUW 202/2-5, VUW 242/2-3, VUW 242/2-5, VUW 282/2-5, VUW 362/2-5)**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Датчик Холла (расходомер) Vaillant 711933 — это оригинальный сертифицированный элемент автоматики настенного газового котла. Данный узел отвечает за регистрацию протока и точное измерение объема расхода воды в контуре горячего водоснабжения (ГВС). Являясь важнейшей электронной частью аквасенсора (датчика протока в сборе, арт. 194819), он фиксирует вращение внутренней магнитной крыльчатки. При изменении магнитного поля бесконтактный сенсор мгновенно передает частотный импульсный сигнал на основную плату управления. Это позволяет котлу вовремя переключиться в режим приготовления горячей воды и плавно модулировать пламя на горелке в зависимости от силы напора.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам: циклическим электромагнитным импульсам, температурным перепадам внутри корпуса и воздействию конденсата. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла. Применение неоригинальных элементов датчика протока часто приводит к некорректной передаче частоты импульсов, из-за чего автоматика не включает режим ГВС или выдает некорректную температуру воды.

Возможные неисправности и симптомы

- **Отсутствие горячей воды**: При открытии водопроводного крана котел вообще не реагирует на проток, продолжая работать на отопление или оставаясь в режиме ожидания.
- **Постоянное мигание индикатора ГВС**: Котел хаотично зажигает и тушит горелку, не обеспечивая стабильный нагрев, так как плата получает прерывистый или искаженный сигнал.
- **Ошибка сбоя аквасенсора**: На электронной панели управления периодически отображается код неисправности, указывающий на обрыв или короткое замыкание в цепи расходомера.
- **Механический излом пластика**: Растрескивание или сколы на клипсах фиксации датчика Холла в посадочном гнезде гидравлической группы.
- **Окисление трехпинового разъема**: Появление зеленого налета на медных контактах шлейфа подключения, приводящее к потере питания датчика.

Полезно знать при замене (Дополнительный блок)

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Датчик Холла работает в паре с магнитной крыльчаткой. Если после его замены котел по-прежнему не видит проток, проверьте, не заклинило ли саму крыльчатку внутри аквасенсора солями жесткости или мелким мусором.
- **Профилактика и защита**: Чтобы продлить срок службы элементов автоматики во влажной среде гидроузлов, защищайте котел от резких скачков напряжения в сети с помощью стабилизатора и следите за герметичностью расположенных выше воздухоотводчиков.
- **Особенности монтажа**: Для физической замены самого датчика Холла (пластиковой электронной клипсы) сливать воду из котла не требуется, так как он устанавливается поверх корпуса аквасенсора. Перед фиксацией нового датчика убедитесь, что посадочное место очищено от пыли и влаги, а штекер проводки вставлен до упора.

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