# Датчик протока (аквасенсор) Vaillant 194819 для котлов atmoMAX / turboMAX.





17 200 Р

Проверить совместимость и заказать

**В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б**

| | |
|---|---|
| Артикул: | **194819** |
| Бренд: | **Vaillant** |
| Модель: | **Подходит для: Vaillant atmoMAX pro/plus VUW, turboMAX pro/plus VUW (все модификации поколений /2-3 и /2-5), ecoTEC.** |
| Тип оборудования: | **Запчасти для настенных газовых котлов** |
| Страна производитель: | **Германия** |

Датчик протока (аквасенсор) Vaillant 194819 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенного газового котла. Данный латунный узел отвечает за регистрацию движения воды в контуре ГВС. При открытии крана поток вращает внутреннюю крыльчатку с магнитом, а внешний датчик Холла фиксирует изменение магнитного поля и отправляет сигнал на плату для перевода котла в режим нагрева горячей воды.
В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам, механическому износу оси турбинки и воздействию солей жесткости. 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 греет горячую воду**: При открытии смесителя аппарат продолжает работать на отопление или игнорирует запрос ГВС, так как плата «не видит» проток.
- **Температурные скачки воды**: Напор горячей воды идет волнами (то горячая, то холодная) из-за нестабильного считывания оборотов изношенной крыльчатки.
- **Заклинивание турбинки шламом**: Попадание окалины или ржавчины из водопровода намертво блокирует вращение лопастей датчика.
- **Потеря магнитных свойств**: Оседание налета железа на внутреннем магните, из-за чего датчик Холла перестает улавливать импульсы.
- **Течь по латунному корпусу**: Нарушение герметичности уплотнений или микротрещины в гидрогруппе из-за сильного замерзания или гидроудара.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Одновременно с аквасенсором обязательно проверьте чистоту сетчатого фильтра на входе холодной воды и состояние погружного датчика температуры NTC (арт. 252805).
- **Профилактика и защита**: Чтобы защитить прецизионный расходомер от преждевременного износа, обязательно устанавливайте перед котлом на вводе ХВС магистральный фильтр механической очистки.
- **Особенности монтажа**: Данный датчик выполнен в прочном латунном корпусе и имеет резьбовые соединения. Перед заменой обязательно перекройте подачу холодной воды и полностью слейте воду из контура ГВС котла.

Рекомендация мастера

**Экономия на ремонте (замена только крыльчатки)**: В отличие от более поздних пластиковых моделей, этот латунный узел (арт. 194819) очень надежен. Если датчик Холла исправен, а корпус не имеет течей, вам не обязательно покупать весь узел в сборе. В большинстве случаев достаточно приобрести и заменить только внутреннюю пластиковую крыльчатку (турбинку), которая идет под артикулом *0020029604*. Это обойдется в несколько раз дешевле.

---

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