Аналог датчика протока (аквасенсора) Vaillant 178988A

2 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**178988A**
Бренд:	**Аналог (сертифицированный дубликат заводского качества)**
Модель:	**Vaillant atmoTEC Pro/Plus VUW (200, 240, 280/3-3, /5-3, /3-5, /5-5); Vaillant turboTEC Pro/Plus VUW (202, 242, 282, 322, 362/3-3, /5-3, /3-5, /5-5); Vaillant ecoTEC Pro/Plus VUW**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Турция**

Датчик протока (аквасенсор) 178988A — это высококачественный фабричный аналог оригинального расходомера для настенных двухконтурных газовых котлов Vaillant. Принцип работы узла полностью повторяет заводской алгоритм: внутри полимерного корпуса установлена крыльчатка с постоянным многополюсным магнитом. При открытии крана горячей воды поток жидкости начинает вращать крыльчатку. Закрепленный снаружи датчик Холла считывает частоту

вращения и передает точный импульсный сигнал на плату автоматики. Как только расход воды достигает ~1,5 л/мин, котел моментально переходит в режим приготовления горячей бытовой воды.

Использование проверенного аналога позволяет восстановить полноценную и стабильную работу контура ГВС без переплаты за европейский бренд. Корпус детали выполнен из химически нейтрального композита, устойчивого к термическому старению и гидроударам. Заводская калибровка чувствительности магнита обеспечивает своевременное включение нагрева ГВС даже при падении давления в водопроводной сети.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел игнорирует открытие крана ГВС:** При разборе горячей воды значок крана на дисплее не загорается, из смесителя идет холодная вода, а котел продолжает греть радиаторы или остается в режиме ожидания (заклинило крыльчатку грязью или сгорел датчик Холла).
- **Эффект «контрастного душа»:** Вода из крана идет то горячая, то холодная. Котел постоянно гаснет и заново разжигается из-за прерывистого и нестабильного сигнала от изношенного датчика протока.
- **Снижение напора горячей воды на выходе:** Внутренний проходной канал аквасенсора сильно забит солями жесткости, накипью или налетом ржавчины, создавая искусственное заужение магистрали.
- **Постоянная работа режима ГВС:** На панели управления непрерывно мигает символ крана, и котел не переключается на отопление, хотя все смесители в доме закрыты (залипание крыльчатки в верхнем положении).
- **Следы протечки под гидроузлом:** Появление микротрещин на пластиковом корпусе детали из-за гидроудара или замерзания остатков воды в контуре при выключении отопления зимой.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Если котел перестал реагировать на проток ГВС, помимо аквасенсора обязательно проверьте состояние **накладного/погружного датчика температуры NTC контура ГВС**. Если датчик температуры вышел из строя и передает плате завышенные показатели, автоматика также заблокирует переключение режимов.
- **Профилактика и защита:** Главная причина поломки и заклинивания магнитной турбинки — мелкий песок, окалина, ржавчина и хлопья солей из водопроводной сети. Конструкция данного аналога (как и оригинала) является неразборной. Чтобы защитить узел от засорения и продлить срок его службы, на входе холодной воды в котел обязательно должен быть установлен фильтр механической очистки.
- **Особенности монтажа:** Перед началом работ полностью обесточьте котел, перекройте вентиль подачи холодной бытовой воды и слейте остатки жидкости из контура ГВС котла. Датчик протока устанавливается в левой части гидравлического блока методом врезки и фиксируется быстросъемными зажимами. При монтаже аналога обратите внимание на стрелку-маркер на пластиковом корпусе — она указывает на строгое направление движения воды. Перевернутая установка приведет к тому, что плата не сможет распознать проток.

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