Аквасенсор в сборе, аналог 0020118662A, совместим с 0020118662 Protherm Гепард, Рысь, Ягуар

600 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	0020118662A
Бренд:	OEM-производитель (высококачественная измерительная альтернатива гидравлическим узлам Vaillant Group)
Модель:	Применимость: Protherm 23MOV20 Гепард/R1 (H-VE-RU) 12MOV20 Гепард/R1 (H-RU) 12MOV20 Гепард (H-RU) 23MOV20 Гепард (H-RU/VE) 12MTV20 Гепард (H-RU) 23MTV20 Гепард (H-RU/VE) 12MTV20 Гепард/R1 (H-RU) 23MTV20 Гепард/R1 (H-RU/VE) Рысь HK11 (N-RU) Рысь HK24 (N-RU) Рысь HK28 (N-RU) 11JTV Ягуар (H-RU) 24JTV Ягуар (H-RU)

Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Южная Корея**

Аналог датчика протока (аквасенсора в сборе) Protherm 0020118662A — это сертифицированный заводской элемент измерительной и гидравлической системы настенного газового котла. Изделие по своим габаритным размерам, конфигурации композитного пластикового корпуса, типу трехконтактного электрического разъема и параметрам генерации импульсов сигнала абсолютно идентично оригинальному узлу расходомера от концерна Vaillant Group. Конструктивно аквасенсор поставляется в сборе: внутри полимерного корпуса установлена крыльчатка (гидротурбинка) с постоянными магнитами, а снаружи закреплена электронная считывающая клипса (датчик Холла). При открытии крана ГВС поток воды приводит турбинку во вращение, датчик Холла бесконтактно фиксирует колебания магнитного поля и передает импульсный сигнал на главную плату автоматики для мгновенного переключения трехходового клапана и розжига горелки.

Применение фабричного сертифицированного аналога в сборе позволяет провести быстрый и надежный ремонт контура горячего водоснабжения без избыточной переплаты за оригинальную упаковку бренда. Подвижные элементы крыльчатки и пластиковые стенки корпуса в процессе эксплуатации находятся под постоянным динамическим гидродавлением и напрямую контактируют с жесткой, неотфильтрованной водопроводной водой. Установка аквасенсора в сборе полностью восстанавливает заводские параметры чувствительности котловой автоматики, обеспечивает паспортную точность поддержания температуры горячей воды, устраняет проблему «запоздалого» розжига горелки и гарантирует идеальный комфорт при бытовом водоразборе.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел не реагирует на открытие крана** : при разборе горячей воды на смесителе индикатор «ГВС» на дисплее котла не активируется, горелка не запускается, а из крана течет холодная вода.
- **Эффект «контрастного душа»**: температура воды постоянно колеблется (от ледяной до кипятка), а котел циклично гаснет и зажигается в режиме ГВС из-за прерывистого, затрудненного вращения крыльчатки при механическом износе её оси.
- **Заклинивание ротора турбинки**: внутренний ротор наглухо блокируется песчинками, наносами ржавчины, окалины или хлопьями солей жесткости, из-за чего импульсы перестают поступать на плату.
- **Ложные переключения режимов**: отопительный прибор самопроизвольно переключается с радиаторного контура на ГВС при отсутствии реального разбора воды из-за залипания или размагничивания внутренних элементов крыльчатки.
- **Течь из-под корпуса аквасенсора**: появление капель воды, трещин или известкового налета в местах стыка пластикового модуля с элементами левого или правого гидроблока.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Преимущество поставки аквасенсора в сборе заключается в исключении ложной диагностики. Если котел не видел проток, замена узла целиком решает проблему как при механической поломке (заклинивании турбинки), так и при электронном выгорании накладного датчика Холла или окислении его трехпинового шлейфа проводов.
- **Профилактика и защита**: Подвижные полимерные лопасти гидротурбинки критически чувствительны к качеству поступающей воды. Чтобы предотвратить быстрое заклинивание и абразивный износ механизма, на входе магистрали холодного водоснабжения (ХВС) перед котлом в обязательном порядке должен быть смонтирован качественный фильтр грубой механической очистки.
- **Особенности монтажа**: Данный аналог полностью совпадает с оригиналом по точкам фиксации, поэтому доработка посадочного места в гидрогруппе не требуется. Перед началом проведения сервисных работ полностью обесточьте котел, перекройте основной кран подачи холодной бытовой воды и полностью слейте воду из контура ГВС котла. При установке в обязательном порядке используйте новые уплотнительные резиновые кольца круглого сечения, предварительно обработав их тонким слоем силиконовой смазки для исключения перекосов.

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