Датчик протока ГВС Bosch / Buderus 87186456830 для котлов Gaz 6000 W / Logamax U072

6 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**87186456830**
Бренд:	**Bosch**
Модель:	**Подходит для: Bosch Gaz 6000 W (WBN 6000-12/18/24/35 C/H), Bosch Gaz 2000 W (WBN 2000-24 C), Buderus Logamax U072 (12, 18, 24, 35 кВт и модификации K)**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Датчик протока ГВС Bosch / Buderus 87186456830 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенного газового котла. Данный узел отвечает за регистрацию движения сантехнической воды при открытии крана горячего водоснабжения и передачу сигнала на электронную плату управления для мгновенного розжига горелки в режиме ГВС. Внутри корпуса установлена чувствительная пластиковая турбинка с магнитами и сетчатый фильтр, задерживающий мелкий мусор.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам, гидравлическим ударам, а также агрессивному воздействию накипи и содержащихся в воде примесей. Установка оригинального узла гарантирует

полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла (таких как трехходовой клапан или вторичный теплообменник).

Возможные неисправности и симптомы

- **Симптом 1:** Котел никак не реагирует на открытие крана горячей воды (индикатор протока на дисплее не загорается), при этом отопление работает исправно.
- **Симптом 2:** Появление на панели управления кодов ошибок, связанных с отсутствием фиксации протока при запросе на ГВС.
- **Симптом 3:** Нестабильная температура горячей воды («температурные качели») из-за подклинивания внутренней турбинки датчика.
- **Симптом 4:** Слабый напор горячей воды на выходе из котла, вызванный сильным засорением интегрированного в датчик пластикового фильтра.
- **Симптом 5:** Визуальные подтеки воды или микротрещины на пластиковом корпусе самого датчика протока в месте его монтажа.

Полезно знать при замене (Дополнительный блок)

- **Взаимосвязь с другими узлами:** При выходе из строя датчика протока рекомендуется параллельно проверить состояние датчика Холла (который считывает вращение магнитов турбинки), а также степень загрязнения вторичного теплообменника ГВС.
- **Профилактика и защита:** Чтобы избежать повторной поломки из-за механических примесей и продлить срок службы нового узла, обязательно установите на входе холодной воды в дом или квартиру магистральный фильтр механической очистки.
- **Особенности монтажа:** Перед заменой датчика требуется полностью перекрыть подачу холодной воды на котел и слить остатки жидкости из контура ГВС. При установке важно аккуратно посадить деталь в гнездо гидроузла, не повредив уплотнительное резиновое кольцо, и надежно зафиксировать узел фиксирующей скобой.

Рекомендации мастера

- **Взаимосвязь с другими узлами:** При выходе из строя датчика протока рекомендуется параллельно проверить состояние датчика Холла, а также степень загрязнения вторичного теплообменника ГВС.
- **Профилактика и защита:** Чтобы избежать повторной поломки из-за механических примесей и продлить срок службы нового узла, обязательно установите на входе холодной воды в дом или квартиру магистральный фильтр механической очистки.
- **Особенности монтажа:** Перед заменой датчика требуется полностью перекрыть подачу холодной воды на котел и слить остатки жидкости из контура ГВС. При установке важно аккуратно посадить деталь в гнездо гидроузла, не повредив уплотнительное резиновое кольцо, и надежно зафиксировать узел фиксирующей скобой.
- **Совет по диагностике:** Прежде чем покупать новый датчик при отсутствии реакции на воду, проверьте, вращается ли турбинка. Часто ее достаточно просто промыть от накипи и речного песка без полной замены элемента.
- **Важное предостережение:** Никогда не используйте агрессивную химию или острые металлические предметы для очистки пластикового корпуса изнутри, так как это необратимо повреждает посадочное место магнитов.

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