Датчик протока (гидроклапан) ГВС Bosch 87074060640 для котлов

7 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**87074060640**
Бренд:	**Bosch**
Модель:	**Bosch Gaz 3000 W (ZW 11/14/18/24/30-2 DH AE/KE), Bosch Euroline (ZW 18/23-1 KE/AE), Buderus Logamax U032-24K, Buderus Logamax U034-24K**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**ЕвроСоюз**

Датчик протока ГВС (гидроклапан/гидротурбинка) Bosch 87074060640 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенного газового котла. Данный узел содержит в себе встроенный магнитный поплавок или турбинку, которая при фиксации движения водопроводной воды замыкает встроенный геркон или посылает сигнал на датчик Холла. Котел моментально распознает потребность в ГВС, прекращает нагрев отопительного контура и направляет всю мощность горелки на контур горячего водоснабжения.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается интенсивным гидравлическим нагрузкам и прямому контакту со сложными солевыми примесями жесткой воды. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск некорректной обработки сигналов автоматикой котла, защищая теплообменник от закипания при резком разборе воды.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел не переходит в режим ГВС**: при открытии крана горячей воды на смесителе горелка не загорается, значок «ГВС» на панели управления не активируется, а из крана идет холодная вода.
- **Заклинивание поплавка/турбинки**: из-за отложений ржавчины и окалины внутренний механизм застревает в одном положении, котел либо «не видит» проток, либо работает на ГВС непрерывно.
- **Трещины или деформация пластикового корпуса**: механическое разрушение пластика, приводящее к образованию течи теплоносителя под котлом в месте установки датчика.
- **Нестабильная температура воды**: цикличный розжиг и затухание горелки при работе ГВС, вызванные прерывистым сигналом из-за окислившихся контактов реле.
- **Ошибка блокировки по отсутствию ГВС**: плата управления сигнализирует о внутренней ошибке гидравлики из-за отсутствия ответа от датчика Холла при явном давлении в системе.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Если датчик протока часто забивается, обязательно проверьте состояние вторичного пластинчатого теплообменника — он также может быть сильно заизвесткован. Попутно рекомендуется осмотреть состояние трехходового клапана.
- **Профилактика и защита**: Чтобы внутренние элементы датчика (магнит, крыльчатка) не заклинивали от грязи, в обязательном порядке используйте магистральный фильтр грубой механической очистки на входе холодной воды в дом или квартиру.
- **Особенности монтажа**: Перед началом работ обесточьте котел, перекройте входной кран холодной воды и слейте остатки жидкости из внутреннего гидравлического контура ГВС. При установке нового датчика используйте свежие силиконовые уплотнители для обеспечения полной герметичности.

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