Мотор трехходового клапана Bosch 87074060980 для котлов

9 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**87074060980**
Бренд:	**Bosch**
Модель:	**Bosch Gaz 3000 W (ZW 24-2 DH AE/KE), Buderus Logamax U032-24K, Buderus Logamax U034-24K**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Мотор (сервопривод) трехходового клапана Bosch 87074060980 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенного газового котла. Данный электрический узел работает под управлением электронной платы котла. При открытии крана горячей воды сервопривод мгновенно получает сигнал и выдвигает или убирает внутренний шток, перенаправляя весь объем нагретого теплоносителя на вторичный пластинчатый теплообменник. При закрытии крана мотор возвращает клапан в исходное положение для обогрева дома.

В процессе эксплуатации электрический привод подвергается постоянным циклическим нагрузкам, а также может пострадать из-за подтекания теплоносителя из-под изношенных сальников картриджа клапана. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования, бесшумное и быстрое переключение режимов, а также защищает основную плату управления от критического короткого замыкания.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел греет только радиаторы**: при открытии крана горячей воды из него идет холодная или едва теплая вода, а трубы отопления продолжают нагреваться, так как привод не переключил поток.
- **Котел греет только горячую воду**: в зимний период система отопления полностью остывает, но при этом котел исправно включается и нагревает воду для бытовых нужд при запросе.
- **Посторонний треск или шум**: при переключении режимов «отопление / ГВС» внутри гидравлического узла слышен отчетливый хруст пластиковых шестеренок редуктора мотора, что говорит об их механическом износе.
- **Полная блокировка котла и ошибка**: плата управления фиксирует короткое замыкание или отсутствие ответа от сервопривода, выдавая соответствующий аварийный код на дисплее.
- **Следы коррозии или влаги на корпусе привода**: попадание воды внутрь электрической части мотора из-за потери герметичности механического картриджа трехходового клапана.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Категорически не рекомендуется менять только мотор, если причиной поломки

послужила протечка через шток картриджа клапана. Новый сервопривод быстро сгорит от попадания влаги. При обнаружении следов теплоносителя меняйте внутренний картридж (клапан) совместно с мотором.

- **Профилактика и защита**: Регулярно проводите техническое обслуживание котла и проверяйте герметичность всех гидравлических соединений. Для защиты электронных компонентов привода от выгорания при скачках напряжения подключайте котел через стабилизатор.
- **Особенности монтажа**: Для замены электропривода не требуется сливать воду из системы отопления котла — деталь фиксируется на корпусе гидрогруппы с помощью быстросъемной металлической клипсы-фиксатора. Перед началом монтажных работ обязательно отключите котел от электрической сети.

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