Сервопривод (мотор) трехходового клапана Bosch / Buderus 87186445640 для котлов

7 700 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**87186445640**
Бренд:	**Bosch / Buderus**
Модель:	**Bosch Gaz 6000 W (WBN6000-12C, WBN6000-18C/H, WBN6000-24C/H, WBN6000-28C/H, WBN6000-35C/H), Bosch Gaz 2000 W (WBN2000-12C/18C/24C), Buderus Logamax U072 (12K, 18, 18K, 24, 24K, 28, 28K, 35, 35K)**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Италия**

Сервопривод (мотор) трехходового клапана Bosch / Buderus 87186445640 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенного газового котла. Данный электрический исполнительный узел входит в состав общей гидрогруппы и монтируется на посадочное место перепускного механизма. Важной технической особенностью оригинального привода является его нестандартное рабочее напряжение 24 Вольта (24V). Привод мгновенно реагирует на команды от основной платы автоматики при открытии крана горячей воды, выдвигая

внутренний толкатель и принудительно перенаправляя поток теплоносителя на вторичный пластинчатый теплообменник.

Узел выполнен в прочном пластиковом диэлектрическом корпусе, устойчивом к внутренним гидротермическим нагрузкам коаксиальных систем отопления. В процессе многолетней цикличной эксплуатации обмотки мини-двигателя испытывают регулярные электрические нагрузки, а также могут пострадать из-за скрытых утечек воды со стороны механического картриджа. Установка оригинального 24-вольтового электропривода гарантирует стопроцентное восстановление заводских параметров переключения режимов ГВС и отопления, обеспечивает паспортную бесшумность работы гидросистемы и защищает процессор главной платы от коротких замыканий.

Возможные неисправности и симптомы

- **Батареи нагреваются летом**: при открытии крана горячей бытовой воды теплоноситель продолжает уходить в контур отопления дома, так как мотор не переключил клапан.
- **В зимний период остывают радиаторы**: котел стабильно зажигается и производит нагрев воды только для кранов ГВС при запросе, но не возвращается в штатный режим обогрева комнат.
- **Характерный треск или хруст**: во время переключения режимов «зима/лето» из гидравлического узла слышны нетипичные звуки, указывающие на поломку зубьев пластикового редуктора мотора.
- **Полное бездействие (котел выдает ошибку)**: плата автоматики фиксирует критический обрыв цепи или отсутствие ответа от сервопривода, полностью блокируя запуск прибора.
- **Следы влаги и окислов на клеммах**: протечка воды через сальники сопряженного трехходового вентиля непосредственно внутрь электрической части привода.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Если старый мотор вышел из строя по причине заливания водой, категорически запрещено монтировать новый сервопривод без предварительной замены механического картриджа (трёхходового вентиля) с артикулом 87186445620. Проникающая влага моментально выведет новый мотор из строя.
- **Профилактика и защита**: Полноценная защита микропроцессорной автоматики и обмоток соленоидных приводов от выгорания при сетевых скачках достигается только при подключении отопительного оборудования через качественный инверторный стабилизатор напряжения.
- **Особенности монтажа**: Для физической замены самого электропривода сливать воду или теплоноситель из котлового блока не требуется. Перед проведением работ полностью обесточьте аппарат. Сервопривод фиксируется на пластиковой гидрогруппе с помощью оригинальной быстросъемной металлической клипсы, монтаж которой необходимо выполнять аккуратно, без перекосов клеммной колодки 24V.

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