Сервопривод трехходового клапана Vaillant 140429 для котлов atmoMAX / turboMAX / TEC

11 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**140429**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: Vaillant atmoMAX pro/plus (VUW 200/2-3, VUW 240/2-5, VUW 280/2-5), Vaillant turboMAX pro/plus (VUW 242/2-3, VUW 282/2-5, VUW 362/2-5), Vaillant atmoTEC pro/plus, Vaillant turboTEC pro/plus**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Сервопривод трехходового клапана Vaillant 140429 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенного газового котла. Данный узел отвечает за физическое перемещение внутреннего штока переключающего клапана по команде с основной платы управления. Электромотор в прочном пластиковом корпусе обеспечивает мгновенное изменение направления движения горячей воды. При открытии крана горячего водоснабжения сервопривод переводит клапан в режим нагрева ГВС, направляя теплоноситель во вторичный

пластинчатый теплообменник. При закрытии крана — возвращает систему в режим отопления дома.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам: частым циклическим пускам, электрическим импульсам и механическому сопротивлению со стороны штока клапана. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла (в частности, электронной платы управления, которая может сгореть из-за короткого замыкания в катушках неоригинального или кустарно восстановленного привода).

Возможные неисправности и симптомы

- **Отсутствие горячей воды**: При открытии крана ГВС котел запускается, но радиаторы отопления продолжают нагреваться, а из крана течет холодная вода из-за заклинивания мотора в одном положении.
- **Батареи остывают при работающем котле**: Привод зависает в режиме ГВС, в результате чего теплоноситель циркулирует только по малому кругу внутри котла, не уходя в систему отопления.
- **Характерный треск или щелчки**: Из нижней части гидрогруппы доносятся посторонние звуки, сигнализирующие о поломке или слизывании внутренних пластиковых шестерен редуктора привода.
- **Ошибка отсутствия циркуляции (F.24 / F.20)**: Котёл резко уходит в аварию по перегреву, так как неисправный сервопривод заблокировал клапан в промежуточном (закрытом) состоянии.
- **Физическое разрушение корпуса**: Появление микротрещин на пластиковом кожухе или оплавление клеммной колодки подключения шлейфа проводов.

Полезно знать при замене (Дополнительный блок)

- **Взаимосвязь с другими узлами**: При поломке сервопривода обязательно проверьте легкость хода механического штока самого трехходового клапана. Если шток забит накипью или грязью, новый мотор быстро сгорит от повышенной нагрузки.
- **Профилактика и защита**: Защищайте узел от попадания капель воды из расположенного рядом автоматического воздухоотводчика насоса и используйте комнатный термостат, который снижает общую частоту циклов переключения клапана.
- **Особенности монтажа**: Для замены только электрического сервопривода (мотора) сливать воду из котла не требуется. Узел фиксируется на корпусе клапана с помощью удобной быстросъемной металлической скобы-клипсы. Перед установкой нового привода убедитесь в отсутствии влаги на разъеме электропроводки.

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