Картридж с шаговым электродвигателем, аналог 7824699A, совместим с 7824699 VIESSMANN

9 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**7824699A**
Бренд:	**Аналог (совместим с гидравликой Viessmann)**
Модель:	**Применимость: VIESSMANN Vitopend 222-W WHSA 24/30 кВт закрытая/открытая; Vitopend WH1B Kombi-RLA 24/30 кВт, Vitopend WH1B Umlauf-RLA 24**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Турция /Китай**

Картридж с шаговым электродвигателем, аналог 7824699A — это высококачественный сертифицированный элемент исполнительной автоматики и гидравлической системы настенного газового котла Viessmann. Конструкция представляет собой готовую установку трехходового клапана в сборе , объединяющую механический переключающий картридж и шаговый сервопривод. Узел монтируется в левый гидравлический узел подающей магистрали . По сигналу с платы управления шаговый двигатель плавно перемещает затвор картриджа, линию нагревательного отсека и направляет весь объем нагретого теплоносителя во вторичный контур для мгновенного приготовления горячей санитарной воды.
В процессе интенсивной эксплуатации внутренние элементы картриджа подвергаются механическому трению и температурным нагрузкам в среде с высоким уровнем концентрации, а шаговый двигатель — циклическими электрическими воздействиями. Установка нового качественного аналога узла обеспечивает микросекундную смену рабочих режимов котла, обеспечивает абсолютную герметичность переключения, состояние заводских параметров контроля температуры ГВС отопительного прибора и режима протечек.

Возможные неисправности и симптомы

- **Радиаторы нагреваются в режиме ГВС** : Износ или деформация внутренних резиновых уплотнений картриджа приводит к тому, что теплоноситель частично уходит в батарею во время работы, а вода из крана идет чуть теплой.
- **Отсутствие горячей воды (или отопления)** : Котел заклинивает в одном положении. При разборе ГВС горелка зажигается, но вода на выходе остается холодной, так как шаговый механизм не может переключить шток из режима нагрева.
- **Посторонний треск или жужжание** : Громкие механические звуки со стороны левого гидроузла в момент

попытки переключения режимов, указывающих на износ шестерни редуктора или стопорение вала.

- **Котел не реагирует на запросы** : Шаговый электропривод полностью «молчит» и не выдвигает шток, что вызвано перегоранием обмоток двигателя из-за короткого замыкания или скачка напряжения.
- **Течь теплоносителя через привод корпуса** : Капиллярное просачивание воды ожидается в месте соединения электрической части и картриджа из-за критического износа сальников центрального штока.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами** : Главная причина выхода из строя электрической части ступенчатого двигателя — капельная проточка воды через изношенные внутренние манжеты механического картриджа. Теплоноситель поднимается по латунному штоку вверх и заливает контакты мотора, вызывая короткое замыкание. Поставка узла в сборе (аналог 7824699A) полностью решает данный вопрос, заменяя и изношенную механику, и электрику.
- **Профилактика и защита** : Подвижные элементы картриджа оказывают незначительное влияние на качество теплоносителя. Чтобы предохранить новый узел от заклинивания от фракций ржавчины или окалин из трубы, на обратной линии нагрева перед котлом обязательно должен стоять качественный фильтр-грязевик. Шаговая микроэлектроника чувствительна к скачкам напряжения, поэтому подключайте котел через надежный стабилизатор.
- **Особенности монтажа** : Для проведения ремонтных работ необходимо полностью обесточить отопительный прибор, перекрыть запорную арматуру отопления и ГВС под котлом, после чего полностью слить воду из его внутреннего контура. Снимите фиксирующие элементы и аккуратно демонтируйте старый блок. При установке нового аналога тщательно очистите посадочное гнездо в пластиковом гидроузле от накипи и шлама, обработайте уплотнительные резиновые кольца слоем термостойкой силиконовой смазки для идеальной герметичности соединений и плавно зафиксируйте деталь.

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