Сервомотор трехходового клапана Kentatsu 20000000000004 для котлов Nobby Balance Plus

3 400 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**20000000000004**
Бренд:	**KENTATSU**
Модель:	**Kentatsu Nobby Balance Plus 12-2CS, Kentatsu Nobby Balance Plus 18-2CS, Kentatsu Nobby Balance Plus 24-2CS**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Япония / Китай**

Сервомотор трехходового клапана Kentatsu 20000000000004 (электропривод) — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенного газового котла. Данный узел отвечает за механическое перемещение штока трехходового клапана по сигналу от основной платы управления. При открытии крана горячей воды сервопривод мгновенно перенаправляет поток нагретого теплоносителя из системы отопления во вторичный пластинчатый теплообменник, обеспечивая стабильную подачу ГВС. После закрытия крана устройство возвращает клапан в исходный режим работы контура отопления.

В процессе постоянной эксплуатации внутренний редуктор и микропереключатели привода подвергаются циклическим электрическим и механическим нагрузкам. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает плавное и четкое переключение режимов, а также исключает риск блокировки или заклинивания гидравлики.

Возможные неисправности и симптомы

- **Отсутствие горячей воды:** При открытии крана ГВС котел запускается и работает, но вода идет холодной, а радиаторы отопления продолжают сильно нагреваться (привод заклинил в режиме отопления).
- **Радиаторы не греются в режиме отопления:** Котел греет воду только для контура ГВС, но при запросе на отопление теплоноситель циркулирует исключительно по малому кругу внутри устройства (привод заклинил в режиме ГВС).
- **Специфический треск или гул:** Из нижней части котла (из района гидрогруппы) доносится механический хруст, щелчки или непрерывный гул, сигнализирующий о поломке пластиковых шестерен редуктора сервопривода.
- **Ошибка циркуляции или перегрева:** Кратковременное застревание штока в промежуточном положении, из-за чего перекрываются оба контура, вызывая мгновенный скачок температуры в первичном теплообменнике.
- **Визуальные следы залития:** Попадание капель воды на электрические контакты или внутрь пластикового корпуса сервомотора из-за скрытой протечки по штоку трехходового картриджа, что приводит к короткому

замыканию.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Выход из строя сервопривода нередко спровоцирован износом или загрязнением механического картриджа (штока) самого трехходового клапана. Соли жесткости и накипь блокируют свободный ход штока, создавая избыточную нагрузку на редуктор электропривода. При замене моторчика всегда проверяйте плавность хода механической части клапана.
- **Профилактика и защита:** Чтобы защитить внутренние элементы гидроузла от заклинивания мелким шламом и ржавчиной, регулярно промывайте систему отопления и используйте качественные магнитные фильтры на линии обратного трубопровода.
- **Особенности монтажа:** Процедура замены электропривода Kentatsu выполняется без обязательного слива воды из отопительного контура (если сам картридж клапана герметичен). Перед проведением работ полностью обесточьте котел. Снимите фиксирующую металлическую чеку (клипсу), аккуратно отсоедините разъем питания, демонтируйте старый сервопривод, установите новый элемент на посадочное место и надежно заблокируйте его фиксатором.

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