Кабель трехходового клапана Protherm 0020211948 для котлов Гепард

2 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020211948**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для: Настенных двухконтурных котлов серий Gepard 12 MOV (H-RU), Gepard 12 MTV (H-RU), Gepard 23 MOV (H-RU/VE), Gepard 23 MTV (H-RU/VE).**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Кабель к приводу трехходового клапана Protherm 0020211948 — это оригинальный сертифицированный элемент низковольтной электрической системы и автоматики настенного газового котла. Данный шлейф отвечает за передачу точных команд от процессора платы управления на сервопривод шагового мотора. Кабель обеспечивает своевременное выдвижение или возврат штока картриджа клапана, перенаправляя потоки горячей воды либо в радиаторы отопления, либо во вторичный теплообменник для мгновенного приготовления горячей бытовой воды.
В процессе эксплуатации провод находится в условиях регулярных температурных перепадов внутри корпуса и может подвергаться разрушительному воздействию влаги при утечках через сальники гидравлики. Установка оригинального шнура гарантирует стабильную коммутацию узлов, исключает сбои автоматики в режиме переключения контуров и защищает плату от опасных наводок тока.
Возможные неисправности и симптомы

- **Котел игнорирует включение горячей воды**: Прибор не переключается в режим ГВС при открытии смесителя из-за полного обрыва цепи питания сервопривода в шлейфе.
- **Хаотичное переключение режимов**: Котел может «зависать» в промежуточном состоянии, из-за чего одновременно греются и батареи, и кран горячей воды (плохой контакт или излом токопроводящей жилы кабеля от вибраций).
- **Ошибка перегрева (F22 / F24)**: Резкий скачок температуры в первичном контуре при попытке переключения, если сигнал на привод не дошел и клапан остался заблокированным.
- **Зеленый или черный налет на фишке** : Визуально различимые следы окисления или обугливания контактов разъема из-за попадания капель воды с протекающего гидроузла.
- **Оплавление наружной оболочки**: Разрушение изоляционного слоя кабеля вследствие его неправильной укладки и соприкосновения с раскаленными медными патрубками.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Если кабель вышел из строя по причине короткого замыкания, обязательно проверьте мультиметром обмотки самого шагового двигателя трехходового клапана. Если мотор сгорел или залит водой, новый провод мгновенно сгорит при первом же запуске.
- **Профилактика и защита**: Регулярно осматривайте область гидравлического переключателя. При обнаружении малейших следов капельной течи из-под сервопривода немедленно устраните ее, чтобы не допустить затекания теплоносителя внутрь электрической фишки кабеля.
- **Особенности монтажа**: Шнур поставляется с готовыми литыми пластиковыми разъемами-ключами, которые невозможно вставить в гнездо платы или привода неправильной стороной.

Рекомендация мастера

Герметизация соединения и фиксация трассы: При монтаже нового кабеля 0020211948 прокладывайте его строго по предусмотренной заводом траектории, закрепляя штатными пластиковыми хомутами. Избегайте натяжения провода в местах изгибов. Самое главное — при подключении к сервоприводу трехходового клапана убедитесь, что разъем сел до упора, а защитный резиновый или пластиковый кожух (если он предусмотрен модификацией) плотно закрывает контактную группу. Это убережет низковольтные пины от попадания конденсата и брызг воды во время последующих сервисных обслуживаний водяного контура.

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