Кабель электропривода трехходового клапана Protherm 0020034153 (Q233)

1 718 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	0020034153
Бренд:	Protherm
Модель:	Подходит для: Protherm Пантера 24 KTV v.15, Protherm Пантера 24 KOV v.15, Protherm Пантера 24 KTV v.17, Protherm Пантера 24 KOV v.17, Protherm Пантера 28 KTV v.17
Тип оборудования:	Запасные части для настенных газовых котлов
Страна производитель:	Словакия

Кабель электропривода трехходового клапана Protherm 0020034153 — это оригинальный сертифицированный жгут проводов (индекс Q233) с заводскими разъемами-штекерами. Он связывает плату управления котла с мотором трехходового переключающего клапана. Данный узел отвечает за своевременную передачу импульса для переключения режимов работы котла между контуром отопления дома и контуром нагрева горячего водоснабжения (ГВС) в бойлере или вторичном теплообменнике.

В процессе эксплуатации проводка и её коннекторы подвергаются воздействию высоких температур внутри корпуса,

локальной вибрации от работы насоса и вентилятора, а также риску окисления контактов при микропротечках. Установка оригинального соединительного шлейфа гарантирует точное совпадение клемм, исключает риск короткого замыкания и предотвращает сбои в логике переключения режимов «Отопление / ГВС».
Возможные неисправности и симптомы

- **Котел греет только горячую воду**: При запросе на отопление сервопривод не переключается, так как на него из-за обрыва жил провода не поступает электрический сигнал.
- **Батареи греются в режиме ГВС**: Отсутствие контакта на одной из линий шлейфа блокирует возврат заслонки клапана в исходное положение.
- **Ошибка F.22 (или частый перегрев)**: При резком включении крана горячей воды котел уходит в аварию по перегреву, поскольку клапан физически не успевает переключиться из-за нестабильного контакта в разъеме.
- **Оплавление изоляции кабеля**: Видимые термические повреждения защитной оплетки из-за случайного соприкосновения провода с горячим корпусом камеры сгорания.
- **Окисление фишек разъема**: Появление зеленого или серого налета на металлических контактах внутри пластикового штекера Q233.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Выход кабеля из строя или его оплавление часто сопряжены с протечками через шток трехходового клапана прямо на сервопривод. При замене провода обязательно осмотрите корпус электромотора и сальник клапана на предмет следов воды.
- **Профилактика и защита**: При проведении сервисного обслуживания проверяйте, чтобы сигнальный кабель был жестко зафиксирован в штатных пластиковых клипсах-держателях и не провисал в сторону горячих гидравлических трубок или элементов горелки.
- **Особенности монтажа**: Перед началом работ полностью обесточьте котел. При подключении разъема Q233 к плате управления и к сервоприводу аккуратно вставляйте штекер в пазы до характерного щелчка фиксатора. Не тяните за сами провода — удерживайте деталь исключительно за пластиковый корпус разъема.

Рекомендация мастера
ПЕРЕД ПОДКЛЮЧЕНИЕМ НОВОГО КАБЕЛЯ ПРОВЕРЬТЕ СЕРВОПРИВОД НА ПРОТЕЧКУ: Чаще всего кабель трехходового клапана выгорает или окисляется из-за того, что износилось внутреннее уплотнение (сальник) штока гидроузла. Вода начинает медленно сочиться по каплям, попадает внутрь клеммной коробки электропривода и вызывает короткое замыкание. Если вы подключите новый оригинальный шлейф к залитому водой или закоротившему сервоприводу, высок риск мгновенно сжечь не только свежий кабель, но и дорожки на основной электронной плате управления котла.

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