Жгут проводов Protherm 0020221239 для котлов Пантера 25 KOO

7 500 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020221239**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для: Настенных одноконтурных атмосферных котлов Panther 25 KOO (версия H-RU 2015 года), Panther 25 KOO 20, Panther 25 KOO 20/R1.**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Жгут проводов Protherm 0020221239 — это оригинальный сертифицированный элемент электрической системы настенного одноконтурного атмосферного газового котла. Данная комплексная кабельная сборка (шлейф) со строго рассчитанной заводской геометрией отвечает за надежное и безопасное распределение токов и сигналов внутри оборудования. Она связывает центральную плату управления с датчиками температуры, датчиком тяги, газовым клапаном и внешним трехходовым клапаном (при подключении бойлера косвенного нагрева).
В процессе постоянной эксплуатации деталь находится внутри корпуса в условиях регулярных температурных воздействий и подвергается микровибрациям от работы насоса. Установка оригинального шлейфа гарантирует полное восстановление заводских параметров электробезопасности, исключает появление блуждающих токов и предотвращает некорректную обработку сигналов автоматикой.
Возможные неисправности и симптомы

- **Котел выдает хаотичные ошибки датчиков**: Произвольное появление кодов неисправностей (например, по контуру отопления F01 или F02) из-за скрытого надлома или обрыва жил внутри жгута.
- **Периодический сброс циклов работы**: Автоматика котла самопроизвольно тактует или перезагружается из-за «дребезга контактов» в соединительных фишках под действием вибраций.
- **Отказ работы с бойлером ГВС**: Котёл перестал переключаться на нагрев водонагревателя из-за повреждения сигнальной линии внешнего трехходового клапана в шлейфе.
- **Окисление или подгорание клемм**: Появление характерного серо-зеленого налета на металлических пинах внутри разъемов, что критически увеличивает внутреннее сопротивление цепи.
- **Оплавление наружной изоляции**: Визуальные следы термического повреждения ПВХ-оболочки проводов из-за их смещения и соприкосновения с раскаленной обшивкой топки.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Если старая проводка пострадала от короткого замыкания, перед установкой

нового жгута 0020221239 обязательно проверьте сопротивление катушек исполнительных механизмов, чтобы исключить повторное выгорание кабеля.

- **Профилактика и защита**: Во время проведения планового технического обслуживания и чистки котла следите, чтобы на пластиковые клеммные колодки не попадала вода, антифриз или агрессивные химические реагенты для промывки теплообменников.
- **Особенности монтажа**: Все соединительные фишки жгута снабжены уникальными пластиковыми замками и ключами-конфигураторами. Это полностью исключает риск перепутать разъемы местами или вставить их обратной стороной.

Рекомендация мастера

Трассировка по штатным кабель-каналам: При монтаже нового шлейфа проводов прокладывайте кабельные трассы строго по заводской схеме. Обязательно используйте все предусмотренные конструкцией пластиковые кольца, зажимы и направляющие хомуты на шасси котла. Жгут не должен висеть внатяжку, тереться об острые металлические грани корпуса или соприкасаться с медными патрубками и внешними стенками камеры сгорания. Несоблюдение правил укладки приведет к быстрому прогару изоляции от высокой температуры атмосферной топки, короткому замыканию и мгновенному выгоранию дорогостоящей процессорной платы управления.

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