Жгут проводов Protherm 0020211946 для котлов Пантера 25 KOV

1 200 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020211946**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для: Настенных газовых котлов с открытой камерой сгорания (атмо) моделей: Panther 25 KOV 20 (H-RU), Panther 25 KOV 20 /R1 (H-RU), Panther 25 KOV (версия 2015 года).**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Жгут проводов Protherm 0020211946 — это оригинальный сертифицированный элемент электрической системы и автоматики атмосферного настенного газового котла. Данная комплексная кабельная сборка со строго рассчитанной заводской длиной проводов и ответными конфигурационными фишками отвечает за надежную передачу управляющих сигналов, электропитания и данных телеметрии от центральной управляющей платы к датчикам температуры, датчику тяги, аквасенсору и катушкам газового клапана.

В процессе постоянной эксплуатации деталь находится внутри корпуса в условиях повышенных температурных нагрузок и подвергается микровибрациям от работы циркуляционного насоса. Установка оригинального шлейфа гарантирует полное восстановление заводских параметров электробезопасности оборудования, исключает появление блуждающих токов и предотвращает некорректную обработку сигналов автоматикой.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел выдает хаотичные ошибки датчиков**: Случайное появление кодов неисправностей (например, по контуру отопления или ГВС) 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 запуска конкретного узла**: Плата исправна, но газовый клапан или трехходовой привод не включаются из-за физического повреждения соответствующей линии в шлейфе.
- **Окисление или подгорание клемм**: Появление характерного 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 0020211946 обязательно проверьте сопротивление катушек исполнительных механизмов (газового клапана и сервоприводов), чтобы исключить повторое 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

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