Жгут проводов Protherm 0020200650 для котлов Гепард, Пантера

6 700 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020200650**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для: Gepard 23 MTV (версии H-RU), Panther 25 KTV (версии H-RU 2015 года).**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Жгут проводов Protherm 0020200650 — это оригинальный сертифицированный элемент электрической системы и автоматики настенного газового котла. Данный кабельный шлейф отвечает за надежную коммутацию между силовой платой управления и вентилятором дымоудаления, обеспечивая стабильную передачу тока для запуска турбины в начале каждого цикла нагрева.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным температурным нагрузкам внутри корпуса, воздействию вибраций и риску окисления контактов. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла (таких как процессорный модуль платы управления из-за короткого замыкания в некачественной проводке).

Возможные неисправности и симптомы

- **Ошибка F33**: Вентилятор физически исправен, но плата не может его запустить или не видит ответный сигнал из-за обрыва токопроводящей жилы в жгуте.
- **Котел «молчит» при запросе на отопление**: Полное отсутствие старта турбины при исправной плате из-за отсутствия контакта в соединительных фишках.
- **Хаотичный сброс в ошибку по тяге** : Вентилятор отключается прямо во время работы котла из-за плохого контакта (дребезга контактов) в разъеме от вибрации.
- **Оплавление изоляции**: Визуальные следы термического повреждения проводов, если шлейф коснулся горячих элементов камеры сгорания или первичного теплообменника.
- **Окисление клемм**: Появление зеленоватого или темного налета на внутренних пинах разъемов, что критически увеличивает сопротивление цепи.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Перед заменой жгута проводов обязательно проверьте мультиметром сопротивление обмотки самого вентилятора и убедитесь, что с реле платы управления выходит напряжение 220В.
- **Профилактика и защита**: При проведении любого технического обслуживания котла следите, чтобы на разъемы

кабеля не попадала влага, очищающая химия или конденсат.

- **Особенности монтажа**: Шлейф оснащен быстроразъемными пластиковыми фишками с замками-защелками, что исключает ошибочное или обратное подключение проводов к узлам.

Рекомендация мастера

Правильная укладка в кабель-каналы: При замене старого жгута проводов 0020200650 крайне важно проложить новый кабель точно по заводской траектории, используя штатные пластиковые клипсы и фиксаторы. Категорически запрещается оставлять шлейф в свободном натяжении или допускать его соприкосновение с металлическими стенками камеры сгорания и трубками ГВС/отопления. Высокая температура быстро расплавит ПВХ-изоляцию, что приведет к короткому замыканию и мгновенному выгоранию дорогостоящей платы управления. После фиксации разъемов убедитесь, что замки на фишках защелкнулись до конца.

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