Жгут проводов Protherm 0020197553 для котлов Tiger, Compact

3 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020197553**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для: Protherm Tiger, Protherm Compact, Protherm Classic (серии Protherm 2, Protherm 3)**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Жгут проводов Protherm 0020197553 — это оригинальный сертифицированный элемент низковольтной и силовой автоматики настенного газового котла. Данный шлейф представляет собой фабрично собранный комплект медных изолированных кабелей с готовыми штекерными разъемами. Он отвечает за бесперебойную передачу управляющих сигналов от датчиков к основной плате и подачу питающего напряжения на исполнительные механизмы (насос, вентилятор, клапаны).

В процессе длительной эксплуатации проводка внутри корпуса котла подвергается циклическим температурным воздействиям и повышенной влажности. Установка оригинального жгута проводов гарантирует 100% восстановление электрических цепей аппарата, исключает ложные срабатывания датчиков из-за плохого контакта и обеспечивает полную пожарную безопасность работы оборудования.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел хаотично уходит в случайные ошибки**: Окисление, ослабление обжима пинов в разъемах или микротрещины жил, из-за чего пропадает контакт.
- **Плата управления «не видит» исправный датчик**: Обрыв сигнального провода в жгуте (например, цепи датчика температуры NTC или давления).
- **Котел вообще не включается (дисплей пустой)**: Повреждение силовых линий питания в кабельном шлейфе после короткого замыкания.
- **Запах горелой изоляции под кожухом**: Оплавление проводки вследствие ее провисания и прямого соприкосновения с раскаленной камерой сгорания.
- **Исполнительный узел (насос/вентилятор) молчит**: Нарушение целостности фазной или нулевой жилы, питающей конкретное устройство.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Если старый шлейф сильно пострадал от короткого замыкания или залития водой, перед подключением нового обязательно проверьте дорожки и предохранители на основной электронной плате управления, а также контакты сопряженных датчиков.

- **Профилактика и защита**: Чтобы кабели не перетирались от внутренних вибраций котла и не плавились от тепла, они должны быть строго уложены в заводские пластиковые кабель-каналы и зафиксированы штатными хомутами подальше от горячих узлов.
- **Особенности монтажа**: Все фишки и разъемы жгута имеют уникальную форму и замки («защиту от дурака»), что практически исключает ошибочное перекрестное подключение. Замена производится на полностью обесточенном оборудовании.

Рекомендации мастера по ремонту и обслуживанию

- **Никаких скруток и изоленты**: Если в котле перегорел или сгнил провод, никогда не пытайтесь восстановить его бытовыми скрутками. Внутри котла высокая влажность и локальный нагрев — кустарная скрутка быстро окислится, создаст высокое сопротивление, что приведет к ложным ошибкам автоматики или новому возгоранию. Безопаснее заменить шлейф целиком.
- **Фотографируйте до демонтажа**: Хотя разъемы имеют индивидуальные ключи, перед отключением старой проводки детально сфотографируйте на телефон схему ее укладки и подключения к плате. Это сбережет вам массу времени при сборке и поможет уложить новый жгут точно по заводской траектории.
- **Берегите разъемы от влаги**: При сливе воды из котла или замене гидравлических узлов (например, воздухоотводчика или трубок) всегда укрывайте шлейфы проводов полиэтиленом. Вода, попавшая внутрь колодки, приведет к быстрому гниению медных пинов, и жгут придется менять снова.
- **Проверьте заземление**: Оплавление изоляции тонких сигнальных жил часто происходит, если на корпусе котла сидит потенциал (из-за отсутствия заземления или диэлектрической муфты на газе). Ток начинает искать кратчайший путь на «землю» через низковольтную проводку платы, буквально выжигая кабель изнутри.

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

О компании Доставка

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