

Ремонт котлов

+7 927 249-13-93

круглосуточно

+7 843 212-11-12

Каталог товаров

Запчасти

Услуги

Как

Наши работы

Контакты



Товаров: 0

Сумма: 0 руб.



г. Казань, ул. Дорожный

Каталог товаров / Запчасти / Для настенных газовых котлов / Жгут проводов PROTHERM Tiger, Compact

переулок д. 3 Б

Жгут проводов Protherm 0020197553 для котлов Tiger, Compact

3 000 Р

Проверить совместимость и заказать

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 заливания 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 изоленды:** 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 сэкономит 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
Котельное оборудование

Доставка
Гарантии

8 843 212 11 12
8 927 039 06 93
8 927 249 13 93

- Оборудование ACV
- Комплектующие
- Ремонт
- Монтаж
- Сервис
- Статьи
- Запчасти
- Услуги
- Задать вопрос