Жгут проводов Protherm 0020186178 для котлов Рысь, Гепар

3 130 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020186178**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для: Protherm Рысь конденс (Lynx Condens) 25 MKO-A, Lynx Condens 30 MKO-A, Гепард конденс (Gepard Condens) 12 MKO, Gepard Condens 25 MKO.**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Жгут проводов Protherm 0020186178 — это оригинальный сертифицированный элемент автоматики настенного газового котла. Данный узел (системный кабельный шлейф) отвечает за физическое объединение контрольно-измерительных приборов, расположенных в гидравлическом блоке, с главной платой управления для обеспечения слаженной работы конденсационной серии отопительных приборов.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам, локальному тепловому воздействию, а также вибрациям, возникающим при работе циркуляционного насоса и вентилятора дымоудаления. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла из-за некорректной передачи данных или коротких замыканий в цепи низковольтной автоматики.
Возможные неисправности и симптомы

- **Котел хаотично уходит в аварию по датчикам:** Обрыв сигнальной жилы или внутренний излом провода в пучке из-за вибрационных нагрузок.
- **Плата управления «не видит» параметры гидрогруппы:** Окисление металлических клемм внутри соединительных штекеров шлейфа.
- **Ложные показания температуры или давления:** Высокое переходное сопротивление в разъемах из-за попадания влаги или капель конденсата.
- **Самопроизвольная перезагрузка автоматики котла:** Кратковременное пропадание контакта в цепи питания исполнительных узлов.
- **Визуальное потемнение или оплавление оплетки:** Термическое повреждение кабеля в результате его случайного соприкосновения с горячими патрубками или элементами камеры сгорания.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** При замене жгута проводов обязательно изучите ответные гнезда на основной плате управления и разъемы самих датчиков. Если первопричиной повреждения была протечка воды из гидроблока, новые контакты могут быстро окислиться снова, если не устранить течь.
- **Профилактика и защита:** Чтобы защитить кабельные линии от повреждения, исключите любые протечки внутри корпуса и контролируйте уровень влажности. Используйте диэлектрические вставки на газопроводе и стабилизатор напряжения — это убережет электронику и сигнальные шлейфы от паразитных токов и статического напряжения.
- **Особенности монтажа:** Перед укладкой шлейфа полностью обесточьте аппарат, отключив автомат в щитке. При фиксации нового жгута строго соблюдайте заводскую трассировку и обязательно закрепляйте пучок проводов штатными пластиковыми клипсами-хомутами, предотвращая провисание кабеля.

Рекомендация мастера

- **Запрет скруток и жесткая фиксация разъемов:** При замене системного кабеля 0020186178 категорически запрещено восстанавливать поврежденные участки путем кустарных скруток, пайки «на весу» или использования бытовых изолент. Из-за микротоков, по которым плата считывает показания датчиков, любое нештатное сопротивление на скрутке приведет к искажению данных автоматики — котел начнет перегреваться, ложно блокироваться, что в худшем случае вызовет короткое замыкание, выгорание микропроцессора платы управления и полную остановку системы отопления.

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

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос

Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти