Жгут проводов контактора Protherm 0020094672 для котлов Скат v.13

1 576 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020094672**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для Настенные электрические котлы Protherm Скат 6К13, Скат 9К13, Скат 12К13, Скат 14К13 (модификации 13-й версии мощностью от 6 до 14 кВт)**
Тип оборудования:	**Запасные части для электрических котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Жгут проводов контактора Protherm 0020094672 — это оригинальный сертифицированный комплект силовой и сигнальной электропроводки заводской сборки. Кабельный шлейф разработан специально для коммутации цепей питания нагревательных элементов в электрокотлах серии «Скат v.13» младшего мощностного ряда (6–14 кВт). Провода укомплектованы специализированными термостойкими пластиковыми колодками-штекерами, которые гарантируют плотную посадку на клеммы пускателя и защищают контакты от взаимного перепутывания при монтаже.

В процессе постоянной эксплуатации котельного оборудования проводка находится в зоне воздействия повышенных температур от нагревательной колбы ТЭНов и испытывает циклические токовые нагрузки при замыкании контактора. Установка оригинального заводского жгута от Vaillant Group гарантирует прецизионное сечение медных токоведущих жил, исключает риск падения напряжения на линии и надежно защищает дорожки основной электронной платы от короткого замыкания.
Возможные неисправности и симптомы

- **Котел не включает ТЭНы (нет нагрева)** Слышен щелчок реле, но магнитный пускатель не замыкается из-за внутреннего обрыва жил кабеля или излома провода у основания фишки.
- **Хаотичный сброс ступеней мощности** Самопроизвольное отключение нагревательных элементов во время работы котла вследствие нестабильного контакта в разъеме от естественных вибраций насоса.
- **Оплавление изоляции кабельной косы** Видимое термическое разрушение ПВХ-оболочки проводов из-за их случайного соприкосновения с неизолированным горячим корпусом колбы теплообменника.
- **Окисление или подгорание клемм** Появление темного нагара на металлических фишках внутри разъема из-за падения капель воды или скачков пускового тока.
- **Механический обрыв проводника** Повреждение или срез пластикового штекера при неаккуратном проведении сервисных работ по замене ТЭНа или чистке блока автоматики.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами** Нарушение работы пусковой цепи часто сопряжено с выгоранием катушки

самого контактора или повреждением реле включения на плате автоматики. При замене провода обязательно прозвоните мультиметром управляющие контакты пускателя.

- **Профилактика и защита** Чтобы шлейф 0020094672 не перетирался об острые металлические кромки внутренних элементов рамы, при монтаже жестко фиксируйте его в штатных пластиковых кабельных каналах и зажимах.
- **Особенности монтажа** Перед проведением любых манипуляций с проводкой полностью отключите вводной силовой автомат (обесточьте котел). Сливать воду не требуется. Отсоединяйте фишки аккуратно, удерживая их за пластиковый корпус, а не тяните за сами провода, чтобы не вырвать жилы из клемм.

Рекомендация мастера

НЕ ДЕЛАЙТЕ СКРУТОК В СИЛОВЫХ ЦЕПЯХ И ПРОВЕРЯЙТЕ ЗАТЯЖКУ КЛЕММ: Цепь контактора в котлах Protherm Скат v.13 управляет включением мощных нагревательных элементов и работает под высокой токовой нагрузкой. Если жгут проводов перебит или оплавился, категорически запрещено зачищать провода, делать кустарные скрутки и заматывать их бытовой изолентой. Место скрутки в условиях котельной быстро окислится, начнет греться и искрить под нагрузкой. Это приведет к мгновенному короткому замыканию, которое полностью уничтожит микропроцессор на основной плате управления или спровоцирует серьезный пожар в блоке автоматики. Безопасность и стабильную работу системы гарантирует только замена поврежденной линии на новый оригинальный жгут 0020094672 с последующей проверкой плотности усадки клемм.

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

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос

Монтаж

Сервис

Статьи

Запчасти