Жгут проводов E-WHB NTC Protherm 0020095626 для котлов Скат v.13

1 576 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020095626**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для Настенные электрические котлы Protherm Скат 6K13, 9K13, 12K13, 14K13, 18K13, 21K13, 24K13, 28K13 (весь модельный ряд 13-й версии, включая модификации /R1)**
Тип оборудования:	**Запасные части для электрических котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Жгут проводов E-WHB NTC Protherm 0020095626 — это оригинальный сертифицированный слаботочный сигнальный шлейф кабелей заводской сборки. Проводка разработана специально для обеспечения точной связи между измерительными температурными датчиками и блоком электроники в электрических котлах серии «Скат v.13». Кабель укомплектован заводскими пластиковыми колодками-штекерами (фишками), которые исключают паразитное сопротивление в цепи и защищают контакты от случайного перепутывания при проведении сервисных работ.

В процессе непрерывной эксплуатации котельного оборудования сигнальный жгут находится в условиях статического нагрева от колбы ТЭНов и подвергается микровибрациям от работы циркуляционного насоса. Установка оригинального слаботочного шлейфа Vaillant Group гарантирует строгое соответствие сечения и экранирования жил, исключает искажение температурного сигнала и защищает микропроцессор платы от ложных блокировок.
Возможные неисправности и симптомы

- **Котел уходит в ошибку датчика температуры (F.10 или F.19)** Блокировка работы отопления из-за полного обрыва жил кабеля, короткого замыкания в шлейфе или повреждения коннектора.
- **ТЭНы перегревают воду или отключаются слишком рано** Ложные показания температуры на дисплее из-за повреждения оплетки кабеля или окисления контактов, что искажает финальный сигнал сопротивления на плату.
- **Хаотичное тактование котла** Резкое немотивированное включение и выключение ступеней мощности нагрева вследствие «плавающего» контакта в фишке из-за естественных вибраций гидроузла.
- **Видимое оплавление изоляции проводки** Разрушение ПВХ-оболочки проводов, возникшее из-за их случайного соприкосновения со стальным неизолированным корпусом нагревательного бака ТЭНов.
- **Механический надлом фиксаторов штекера** Поломка пластиковых ушек разъема при неаккуратной кустарной переборке блока автоматики или замене датчиков NTC. [1]

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами** Появление ошибок температурного контура может быть связано не только с проводкой, но и с выходом из строя самих накладных или погружных датчиков NTC, завоздушиванием системы отопления или выгоранием входного каскада основной платы. Перед покупкой прозвоните линию и замерьте сопротивление датчиков.
- **Профилактика и защита** Чтобы слаботочный сигнальный кабель 0020095626 не собирал наводки от силовых кабелей питания ТЭНов, прокладывайте его строго в штатных пластиковых зажимах и направляющих, раздельно от силовых линий 220/380 В.
- **Особенности монтажа** Перед началом любых манипуляций с электропроводкой полностью обесточьте котел через вводной автомат. Сливать теплоноситель не требуется. Отсоединяйте фишки шлейфа плавно, удерживая их исключительно за пластиковый корпус разъема, а не за сами гибкие провода.

Рекомендация мастера

НИКОГДА НЕ СКРУЧИВАЙТЕ СИГНАЛЬНЫЕ ПРОВОДА И ЗАЩИЩАЙТЕ ИХ ОТ ВОДЫ: Датчики NTC котла Protherm Скат v.13 работают по принципу изменения сопротивления полупроводника в зависимости от температуры (график 10 кОм при 25°C). Если сигнальный жгут проводов 0020095626 перебит или перетерт, категорически запрещено зачищать жилы и соединять их обычной кустарной скруткой или автомобильными клеммами. Любая скрутка со временем окислится, создав дополнительное паразитное сопротивление в цепи. В результате плата начнет видеть искаженную температуру (например, в баке +90°C, а автоматика «думает», что там +50°C), котел закипит и дорогостоящие ТЭНы сгорят. Также следите, чтобы на разъемы провода не капала вода из воздухоотводчика насоса — влага мгновенно закоротит слаботочную линию и сожжет входной процессор платы.

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

О компании
Котельное оборудование
Оборудование ACV

Доставка
Гарантии
Услуги

8 927 039 06 93
8 927 249 13 93