Крепление концевое 10 мм Protherm 0020034810 для котлов Скат

504 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020034810**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для: Protherm Скат 6K11, 6K13, 9K11, 9K13, 12K11, 12K13, 14K13, 15K11, 18K11, 18K13, 21K11, 21K13, 24K11, 24K13, 28K11, 28K13 (включая модификации версий v.11, v.13, /R1, KR13)**
Тип оборудования:	**Запасные части для электрических котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Крепление концевое 10 мм нейтральное Protherm 0020034810 — это оригинальный сертифицированный элемент монтажной фурнитуры блока автоматики настенного электрического котла. Данный пластиковый зажим предназначен для жесткого позиционирования токоведущих клеммных блоков и внутренних шлейфов проводки внутри распределительного щита оборудования. Деталь исключает произвольное перемещение внутренних узлов по монтажным планкам и защищает контакты от механического напряжения.

В процессе эксплуатации котельного оборудования узел подвергается постоянному воздействию локальных повышенных температур от нагревательных элементов (ТЭНов) и вибрационным нагрузкам от работы циркуляционного насоса. Установка оригинального термостойкого фиксатора гарантирует жесткость монтажной структуры, предотвращает короткие замыкания, вызванные смещением проводки, и обеспечивает общую электробезопасность автоматики котла.
Возможные неисправности и симптомы

- **Люфт клеммного блока**: Электрическая колодка или фрагмент монтажной панели свободно перемещаются по направляющей из-за поломки фиксирующего язычка зажима.
- **Произвольный сбой электропитания**: Пропадание контакта на фазных линиях или ТЭНах из-за смещения кабелей, вызванного ослаблением концевого упора.
- **Рассыхание и хрупкость пластика**: Термическое старение полимера, из-за чего крепление ломается или крошится при малейшем прикосновении во время сервисного обслуживания.
- **Оплавление корпуса фиксатора**: Термическое повреждение зажима из-за плохо затянутого контакта на соседней силовой клемме и её последующего перегрева.
- **Утеря элемента при ремонте**: Механическое утеря мелкой крепежной детали во время капитальной замены ТЭНов или жгута проводов.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: При замене концевого фиксатора обязательно осмотрите состояние соседних силовых клеммных колодок, DIN-рейки, а также затяжку винтов на подводящих кабелях ТЭНов. Ослабленный контакт приводит к чрезмерному нагреву всей монтажной зоны.
- **Профилактика и защита**: Чтобы избежать повреждения пластиковых крепежей автоматики, не допускайте утечек теплоносителя из воздухоотводчика или гидравлических узлов на блок управления, а также следите за микроклиматом в помещении котельной (высокая влажность вредит электронике).
- **Особенности монтажа**: Перед проведением любых манипуляций в блоке электроники полностью отключите вводной автоматический выключатель (обесточьте котел). Монтаж фиксатора на планку платы или DIN-рейку производится легким нажатием до характерного защелкивания без использования грубого инструмента, способного расколоть деталь.

Рекомендация мастера

КОНТРОЛИРУЙТЕ ПЛОТНОСТЬ ПОСАДКИ И НЕ ДОПУСКАЙТЕ СВОБОДНОГО ХОДА ПРОВОДОВ: Электрические котлы Protherm Скат работают с высокими токами нагрузки. Концевое крепление выполняет важнейшую роль — оно удерживает финишный край клеммной сборки. Если при замене ТЭНов или ремонте автоматики оставить эту деталь сломанной или не установить её вовсе, вибрация от насоса со временем сдвинет колодки по направляющей. Это неизбежно приведет к натяжению, излому или ослаблению контакта токоведущей жилы, что вызовет сильное искрение, оплавление силовой клеммы и дорогостоящий ремонт всего распределительного узла.

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

8 927 249 13 93