

Описание

Изолирующее основание **НКБ-03-И СИГНУМ** предназначено для электрической изоляции участков шлейфа сигнализации в адресных системах пожарной сигнализации. Использование основания в составе шлейфа позволяет локализовать короткое замыкание, обеспечивая работоспособность остальных участков и минимизируя количество отключённых извещателей.

Установка позволяет не применять отдельные изоляторы в местах монтажа пожарных извещателей, так как функция изоляции уже встроена в основание.

Основание соответствует требованиям стандартов в области систем обнаружения пожара и используется в системах, где важны надёжность, защита жизни и имущества.

Особенности

Автоматическая работа — устройство самостоятельно активируется при коротком замыкании.

Автоматический сброс после устранения неисправности.

Индикатор активации (светодиод) — отображает срабатывание изоляции.

Печатная плата выполнена по технологии поверхностного монтажа (SMD).

Совместимость с двухпроводными адресными системами пожарной сигнализации.

Надёжное крепление на любые типы поверхностей.

Гибкая схема монтажа — допускается разный шаг между крепёжными отверстиями.

Низкопрофильная конструкция — удобно для малозаметного монтажа.

Квадратная прижимная шайба — упрощает фиксацию кабеля и повышает надёжность подключения.

Клеммы подходят для проводов сечением от 0.4 до 2.5 мм².

Минимальное обслуживание, высокая надёжность при эксплуатации.

Характеристики

	НКБ-03-И
Напряжение питания	DC (17 ~ 28) В
Ток потребления в режиме ожидания	600 мкА @ DC 24 В
Непрерывный рабочий ток	5 мА
Максимальный коммутируемый ток	3.0 А
Максимальное сопротивление контакта	0.3 Ом
Индикация срабатывания	Желтый светодиод
Количество клемм	5
Сечение проводов	(0.4 ~ 2.5) мм ²
Рабочая температура	(-0 ~ +60) °С
Рабочая влажность	(0 ~ 95) % относительной влажности, без конденсата
Температура хранения	(-25 ~ +80) °С
Влажность хранения	(0 ~ 98) % относительной влажности, без конденсата
Габариты	Ф 102 мм × 19.5 мм

Таблица совместимости

Извещатель	База	
	НКБ-03-И	
ИДП-А-01	✓	
ИТП-А-01	✓	

