

Базовое основание с изолятором КЗ FA-A101-I-01



Назначение

Базовое основание с изолятором КЗ FA-A101-I-0 предназначено для установки пожарных адресно-аналоговых извещателей.

Базовое основание поддерживает установку световых, звуковых и комбинированных оповещателей.

Оно обеспечивает защиту двухпроводного кольцевого шлейфа от короткого замыкания. При коротком замыкании изоляторы двух соседних базовых оснований автоматически отключают часть шлейфа между ними и кольцевой шлейф преобразуется в два радиальных. При этом, если каждый извещатель установлен в базовое основание с изолятором, сохраняется полная работоспособность всех пожарных извещателей. При устранении короткого замыкания соединение кольцевого шлейфа производится автоматически.

В базовом основании установлены удобные невыпадающие винтовые контакты для подключения к двухпроводному кольцевому шлейфу, к выносному оптическому сигнализатору и к корпусу. Конструкция базового основания рассчитана на подсоединение к ней монтажного короба соответствующего размера. Базовое основание оснащено механическим устройством, которое, после его активизации, обеспечивает надежное крепление при вибрации и не позволяет снять извещатель без использования специального инструмента.

Область применения

Базовое основание с изолятором КЗ FA-A101-I-0 применяется совместно с адресно-аналоговыми пожарными извещателями в составе любой автоматической установки пожаротушения и пожарной сигнализации.

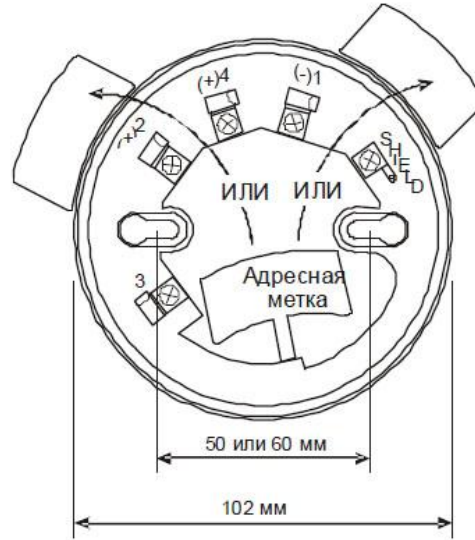
Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Напряжение электропитания постоянного тока, В	от 15 до 28,5
Ток потребления в дежурном режиме, не более, мкА	
- при напряжении электропитания 24 В	100
- при напряжении электропитания 6 В	8
Сопротивление, вносимое базовым основанием в линию, при напряжении электропитания 24 В, не более, Ом	0,2
Степень защиты	IP20
Диапазон рабочих температур, °С	от -30 до +70
Габаритные размеры, мм	Ø102x26
Масса, гр.	109

Подключение и установка

Монтаж

Базовое основание крепится к поверхности двумя шурупами. Ввод кабелей внутрь базы производится путём обламывания специальной вставки с краю основания или непосредственно через само основание.



Подключение

