TUHKO" компания Спонсор проекта "Библиотека технического специалиста по системам безопасности"

ИПР-М (ИОП502-1) — новая серия ручных охранно-пожарных извещателей.



Извещатели ИПР-М (ИОП502-1), которые выпускает компания «Фактор спецэлектроника», предназначены для ручного включения сигнала тревоги в системах охранной, пожарной или охранно-пожарной сигнализации.

Извещатели могут эксплуатироваться как в закрытых помещениях, так и на открытом воздухе под навесом при температуре окружающего воздуха от -40 до +55 °C.

Степень защиты оболочки - IP41 по ГОСТ 14254.

Извещатель соответствует требованиям ГОСТ 26342-84, ГОСТ Р МЭК 60065-2002 р.3 п.4.3, ГОСТ 12997-84.

Извещатели ИПР-М (ИОП502-1) имеют Сертификат пожарной безопасности ССПБ. RU.ОП057.B00145 и Сертификат соответствия РОСС RU.ОС04.H00356



Конструкция и принцип действия

Извещатели выполнены в корпусе из ударопрочной пластмассы. Они приводятся в действие сдвиганием приводного элемента – скобы. Надписи на корпусе однозначно указывают место и направление приложения усилия. После срабатывания

скоба фиксируется. В извещателях используется магнитоуправляемый контакт (геркон), который изменяет состояние шлейфа сигнализации. Имеется механический индикатор тревожного состояния.

В комплект поставки извещателей входит ключ для приведения в дежурный режим.

Технические характеристики

Тип коммутирующе- го контакта	нормально замкнутый	
Диапазон коммутируемых напряжений постоянного или переменного тока, В	5 ÷ 72	
Диапазон коммути- руемых токов, мА	0,1 ÷ 200	
Габаритные размеры, мм, не более	109x94x47	
Масса, кг, не более	0,15	

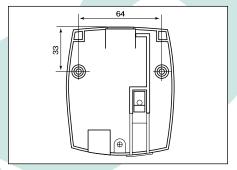


Рис. 1 Разметка крепежа отверстий извещателя

Порядок установки

Перед началом монтажа извлеките ключ для приведения в исходное состояние из ниши в основании извещателя.

Отделите корпус извещателя от основания. Для этого сдвиньте приводную скобу вниз до упора и открутите крепежный винт.

Закрепите основание извещателя на месте эксплуатации (см. рис.1).

Подключите к клеммам провода шлейфа сигнализации и дополнительные элементы (см. рис.2).

Установите корпус на основании и закрепите крепежный винтом.

С помощью прилагаемого ключа сдвиньте приводную скобу в дежурное положение (см. **рис.3**).

При необходимости извещатель опломбируйте.

Гарантийный срок эксплуатации извещателей - 12 мес. со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 мес. со дня изготовления.

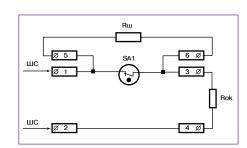


Рис.2 Рекомендуемая схема подключения

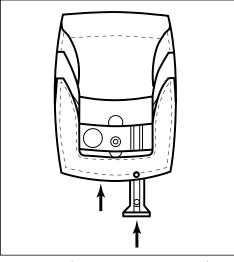


Рис.З Дежурное положение скобы