

Описание

Ручные пожарные извещатели СИГНУМ ИПР-А-01 предназначены для работы в составе адресной системы пожарной сигнализации и подключаются к приёмно-контрольному оборудованию по двухпроводной кольцевой линии связи.

В одну линию сигнализации может быть подключено до 125 устройств.

ИПР-А-01 оснащён нажимным элементом, приводимым в действие при приложении давления. Это обеспечивает надёжное и безопасное ручное включение режима «Пожар» пользователями здания в случае возникновения чрезвычайной ситуации.

Все модели имеют встроенный световой индикатор срабатывания, который загорается при активации извещателя. При необходимости, индикатор может быть сконфигурирован на мигание при опросе со стороны приёмно-контрольного прибора.

В случае возникновения короткого замыкания в линии передачи данных, встроенный изолятор обеспечивает нормальную работу устройств, подключённых далее по линии. При срабатывании изолятора активируется жёлтый светодиодный индикатор.

Сброс извещателя осуществляется с помощью специального ключа, вставляемого снизу устройства для возврата лицевой панели в дежурное (исходное) положение.

Особенности

- Активация нажимным элементом обеспечивает безопасное и удобное использование
- Встроенный светодиодный индикатор отображает как активацию тревоги, так и опрос извещателя
- Возможность многократного использования — извещатель сбрасывается с помощью сервисного ключа
- Предназначен для эксплуатации внутри помещений
- Питание постоянным током 24 В
- Совместим с двухпроводными адресными системами пожарной сигнализации
- Контролирует состояния: «дежурный режим», «пожар», «неисправность», «короткое замыкание»
- Встроенный изолятор линии с жёлтым индикатором активации
- Простая установка и настройка адреса с помощью DIP-переключателей

Совместимость

Описание	Модель
Бокс комплектный для Ручного извещателя	БКС-П-01



ИПР-А-01 Адресный извещатель пожарный ручной

Характеристики

Модель	ИПР-А-01
Рабочее напряжение	DC (17 ~ 28) В
Ток запуска	600 мкА
Ток покоя	600 мкА
Ток тревоги	2 мА
Тип срабатывания	Прямое срабатывание
Индикатора срабатывания	Красный светодиод
Число допустимых адресов в линии сигнализации	125
Изолятор	
Максимальный коммутируемый ток	3.0 А
Максимальное сопротивление коммутатора	0.3 Ом
Индикатор активации изолятора	Желтый светодиод
Климатические характеристики	
Температура при эксплуатации	(-10 ~ +55) °C
Относительная влажность при эксплуатации	(0 ~ 95) % относительной влажности, без конденсата
Температура хранения	(-25 ~ +80) °C
Влажность при хранении	(0 ~ 98) % относительной влажности, без конденсата
Прочее	
Сечение подключаемых проводов	(0.4 ~ 2.5) мм ²
Габариты	(87.5 × 87.5 × 56.5) мм
Степень защиты устройства	IP-42