

# ИПР – Р Извещатель Пожарный ручной радиоканальный

### ПРЕДНАЗНАЧЕН:

Для ручного включения сигнала тревоги и передачи извещения о пожаре на приёмноконтрольные устройства (ПКУ) посредством беспроводного интерфейса. В качестве ПКУ могут быть использованы:

- РРОП-И;
- РРОП-М2, РРОП-М исп.У;
- PPOП2;
- ПКР-GSM (Комплект квартирный Sagittarius).

#### особенности:

- двунаправленная радиосвязь;
- два элемента питания (основной и резервный).

#### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- параметры извещателя программируются через ПКУ по радиоканалу;
- ПКУ, за которым закреплен извещатель, осуществляет автоматическое управление мощностью излучения радиоизвещателя, в зависимости от качества связи;
- извещатель осуществляет автоматическую подстройку частоты приема и излучения, приводя ее в соответствие частоте ПКУ, за которым он закреплен;
- встроенная антенна.

## Индикация:

- двухцветный (красный и зелёный) светодиодный индикатор отображает квитирование доставки тревожного извещения на ПКУ и состояние элементов питания;
- режим оценки качества связи: для выяснения возможности устойчивой работы в данном

#### местоположении.

## Питание:

Литиевые батареи 3 В:

- основная CR123A (1.2 Aч);
- резервная СR2032A (0.24 Ач).

Извещатель контролирует состояние обоих батарей, и, в случае разряда любой из них, индицирует его с помощью встроенного светодиодного индикатора, а также передает информацию об этом событии на ПКУ, за которым он закреплен.

Технические характеристики	
<ul> <li>дальность связи с приёмно-контрольным устройством (открытое пространство)</li> <li>диапазон рабочих частот</li> <li>мощность излучения</li> <li>вид модуляции</li> </ul>	600 м 433 или 868 МГц 0,0110 мВт ЧМ
<ul> <li>количество рабочих частотных каналов</li> <li>период передачи контрольных радиосигналов</li> </ul>	10 шт. от 12 с до 2 мин.
<ul> <li>продолжительность работы зависит от периода передачи контрольных радиосигналов:</li> <li>от основной батареи (CR123A)</li> <li>от резервной батареи (CR2032A), не менее</li> </ul>	от 3 до 7.5 лет 2 мес.
• габаритные размеры	110х54 мм
• диапазон рабочих температур	-30+55 °C