

Извещатель пожарный ручной электроконтактный радиоканальный ИПР 51310-1 ИПР



ПРЕДНАЗНАЧЕН:

Для передачи тревожного извещения о пожаре на приёмно-контрольные устройства при механическом воздействии на приводной элемент посредством беспроводного интерфейса. В качестве приёмно-контрольного устройства (ПКУ) могут быть использованы радиорасширитель охранно-пожарный (РРОП) или радиорасширитель пожарный (РРП) "АСБ-РС".

ОСОБЕННОСТИ:

- двунаправленная радиосвязь;
- два элемента питания (основной и резервный);
- работает только с двухантенными радиорасширителями.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- приёмно-контрольное устройство, за которым закреплен "ИПР-Р", осуществляет автоматическое управление мощностью излучения радиоизвещателя, в зависимости от качества связи;
- сам извещатель осуществляет автоматическую подстройку частоты приема и излучения, приводя ее в соответствие частоте приёмно-контрольного устройства, за которым он закреплен;
- встроенная антенна.

Индикация:

- двухцветный (красный и зелёный) светодиодный индикатор отображает квитирование доставки тревожного извещения на приёмно-контрольное устройство 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 Ач);
- резервная CR2032A (0.24 Ач).

Резервная батарея предназначена для обеспечения работы радиоизвещателя в случае разряда основной батареи. "ИПР-Р" контролирует состояние обеих батарей, и, в случае разряда любой из них, индицирует его с помощью встроенного светодиодного индикатора, а также передает информацию об этом событии на приёмно-контрольное устройство, за которым он закреплен.

Технические характеристики

Дальность связи с приёмно-контрольным устройством (открытое пространство)	600 м
Диапазон рабочих частот	433 или 868 МГц
Мощность излучения	0.01 - 10 мВт
Вид модуляции	ЧМ
Количество рабочих частотных каналов	6 шт.
Время передачи контрольных радиосигналов	от 12 с до 2 мин.
Продолжительность работы зависит от периода передачи контрольных радиосигналов:	
от основной батареи (CR123A)	от 3 (12 с) до 7.5 лет (2 мин.)
от резервной батареи (CR2032A), не менее	2 мес.
Диапазон рабочих температур	-30..+55 °С