



ИПР – РВ
Извещатель Пожарный ручной
радиоканальный
взрывозащищенный
(0 ExiaIICT5)

ПРЕДНАЗНАЧЕН:

Для ручного включения сигнала тревоги и передачи извещения о пожаре на приёмно-контрольные устройства (ПКУ) посредством беспроводного интерфейса.

Применяется в особовзрывоопасных зонах, где взрывоопасная газовая смесь присутствует постоянно или в течение длительных периодов времени, с температурными группами T1-T6. В извещателе реализован уровень искробезопасной электрической цепи "ia" и относится к электрооборудованию группы ПС.

В качестве ПКУ могут быть использованы:

- РРОП-И;
- РРОП-М2, РРОП-М исп.У;
- РРОП2;
- ПКР-GSM (Комплект квартирный Sagittarius).

ОСОБЕННОСТИ:

- маркировка взрывозащиты: 0 ExiaIICT5;
- многократного действия;
- запатентованный механизм приводного элемента;
- светодиодная индикация квитирования от ПКП;
- 5 лет + 2 месяца автономной работы (два элемента питания);
- IP 67;
- сертифицирован.

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:

Взрывобезопасный источник питания (ВИП), который включает в себя две батареи CR14250: основная и резервная.

Резервная батарея предназначена для обеспечения работы радиоизвещателя в случае разряда основной батареи. Извещатель 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 ПКУ, за которым он закреплен.

Технические характеристики	
• дальность связи с приёмно-контрольным устройством (открытое пространство) • диапазон рабочих частот	600 м 433 или 868 МГц
• мощность излучения • вид модуляции	0,01...10 мВт ЧМ
• количество рабочих частотных каналов • время передачи контрольных радиосигналов	10 шт. от 12 с до 2 мин.
• продолжительность работы зависит от периода передачи контрольных радиосигналов: - от основной батареи - от резервной батареи, не менее	от 3 до 7,5 лет 2 мес.
• габаритные размеры	110x54 мм
• диапазон рабочих температур	-30...+55 °C