



РИГ
Извещатель Охранный
магнитоконтактный
радиоканальный

ПРЕДНАЗНАЧЕН:

- для обнаружения проникновения в охраняемое помещение через дверные и оконные проёмы (магнито-контактный извещатель)
- и/или контроля внешнего неадресного шлейфа сигнализации (охранного, пожарного, тревожного, технологического),
- передачи тревожного извещения приёмно-контрольные устройства (ПКУ) по радиоканалу.

В качестве ПКУ могут быть использованы:

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

ОСОБЕННОСТИ:

- двунаправленная радиосвязь;
- встроенный герметизированный нормально разомкнутый магнитный контакт (геркон);
- вход для подключения охранного или пожарного шлейфа сигнализации;
- защита от несанкционированного доступа (датчики вскрытия и отрыва от стены);
- два элемента питания (основной и резервный);
- возможность подключения любых устройств с релейным выходом в радиосистему СТРЕЛЕЦ®.

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 режимы работы извещателя и состояние элементов питания;
- режим оценки качества связи: для выяснения возможности устойчивой работы в данном местоположении;
- все режимы индикации программируются при установке радиоизвещателя.

Питание:

Литиевые батареи 3 В:

- основная CR123A (1.2 Ач);
- резервная CR2032A (0.24 Ач).

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 приёмно-контрольное устройство, за которым он закреплен.

Технические характеристики	
• расстояние срабатывания геркона, не менее	5 мм
• расстояние замыкания (при использовании магнита ИО-102-2), не более	15 мм
• 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	10 шт.
• время передачи контрольных радиосигналов	от 12 с до 2 мин.
• продолжительность работы зависит от периода передачи контрольных радиосигналов: - от основной батареи (CR123A) - от резервной батареи (CR2032A), не менее	от 3 до 7,5 лет 2 мес.
• габаритные размеры	110x32x38 мм
• диапазон рабочих температур	-30...+55 °С