



# АСТРА-РИ-М

## Извещатель охранный оптоэлектронный радиоканальный Астра-5131

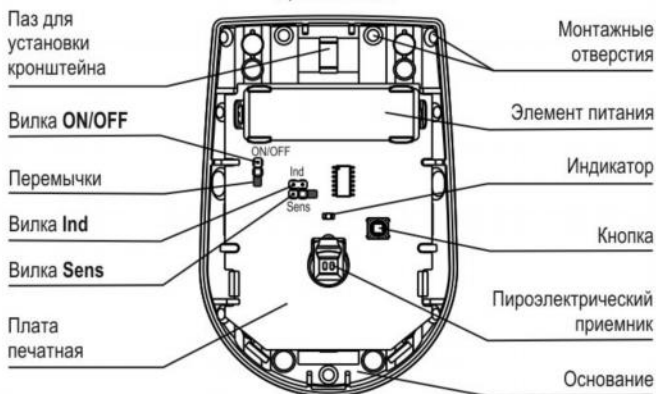
ИО30910-1, ИО40910-1

Сертификат соответствия № РОСС RU.OC03.B01801

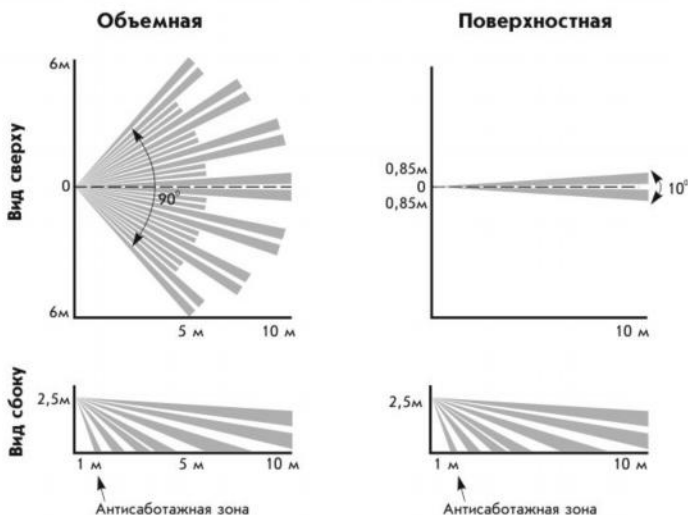
Соответствует требованиям Директивы Европейского Союза R&TTE 1999/5/EC



Крышка снята



Название вилки	Положение переключики	Режим работы
ON/OFF	+ -	Питание извещателя включено Питание извещателя выключено
Ind	Кратковременно (на 2-3с) замкнуть вилку Ind	Режим "Индикация извещения "Тревога" (включается на 10 мин)
Sens	+	Высокая обнаружительная способность Нормальная обнаружительная способность
"+"		переключика установлена на два штыря вилки
"-"		переключика снята (или установлена на один штырь вилки)



## Назначение

обнаружение проникновения в охраняемое пространство закрытого помещения, формирование извещения о тревоге и передача извещений по радиоканалу на радиоприемное устройство системы Астра-РИ-М (РПУ или РГП) непосредственно или через ретранслятор

## Особенности

- 2 исполнения:
  - А - ИО 40910-1 - объемная зона обнаружения;
  - Б - ИО 30910-1 - поверхностная зона обнаружения;
- микропроцессорный анализ сигнала;
- дискретная регулировка обнаружительной способности;
- наличие тестового режима на проход;
- антисаботажная зона;
- температурная компенсация;
- устойчивость к внешней засветке не менее 6500 лк;
- контроль вскрытия корпуса;
- контроль напряжения питания;
- литий-тионил-хлоридный элемент питания емкостью 2,3 А/ч, (AA), входит в комплект поставки;
- средний срок службы элемента питания не менее 2-х лет;
- 3 частотные литеры;
- не требуется получения разрешений на применение от органов государственной радиочастотной службы;
- комплектация универсальным поворотным кронштейном





## Технические данные

- дальность обнаружения проникновения, м:
  - для исполнения А..... 10
  - для исполнения Б..... 10
- угол зоны обнаружения в горизонтальной плоскости, °:
  - для исполнения А..... 90
  - для исполнения Б..... 10
- рекомендуемая высота установки, м..... 2,3 ÷ 2,5
- напряжение питания, В..... 2,8 ÷ 4,0
- потребляемый ток, мА, не более:
  - при выключенном передатчике..... 0,04
  - при включенном передатчике..... 25
- рабочие частоты, МГц:
  - литера 1..... 433,42
  - литера 2..... 433,92
  - литера 3..... 434,42
- мощность передатчика, мВт, не более..... 10
- вид модуляции..... частотная манипуляция
- габаритные размеры, мм..... 106,5x72x51,5
- степень защиты оболочкой..... IP41
- условия эксплуатации:
  - температура, °С..... от минус 30 до плюс 50
  - относительная влажность воздуха..... до 95% при +35°С без конденсации влаги

## Информативность

- "выход на дежурный режим";
- "норма";
- "тревога";
- "вскрытие";
- "напряжение питания ниже допустимого"

