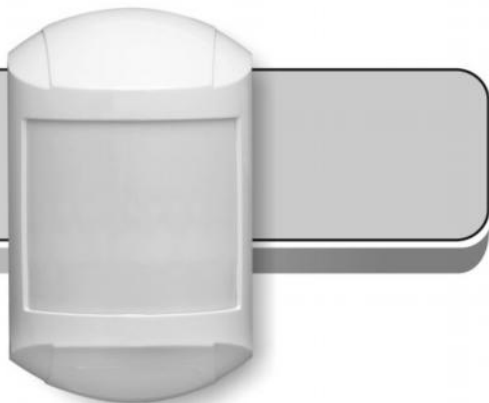


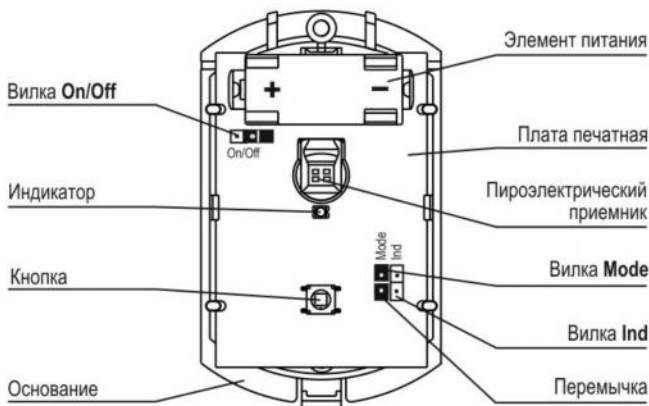
## Извещатель охранный объемный оптико-электронный радиоканальный Астра-5121



Сертификат соответствия № РОСС RU.OC03.B01801  
Соответствует требованиям Директивы  
Европейского Союза R&TTE 1999/5/EC



Крышка снята

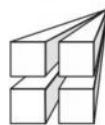
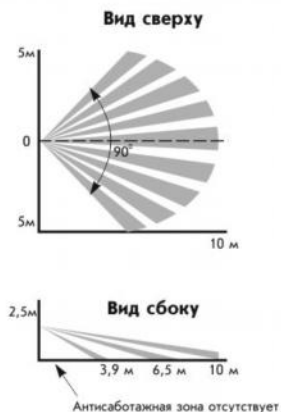


| Название вилки  | Положение перемычки                                | Режим работы   |
|---|--|--|
| On/Off  | +<br>-   | Питание извещателя включено<br>Питание извещателя выключено                          |
| Mode  | +<br>-   | Режим «Устойчивость к животным до 20 кг»<br>Режим «Устойчивость к животным до 10 кг» |
| Ind   | Кратковременно<br>(на 2-3 с) замкнуть<br>вилку Ind | Режим "Индикация извещения "Тревога"<br>(включается на 10 мин)                       |
| "-" перемычка установлена на два штыря вилки              |  |  |
| "-" перемычка снята (или установлена на один штырь вилки) |  |  |





## Схемы зон обнаружения



Каждая зона обнаружения состоит из четырех элементарных чувствительных зон

Астра-РИ-М

## 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 РПП) непосредственно или через ретранслятор

## Особенности

- отсутствие реакции на перемещение животных весом до 20 кг;
- объемная зона обнаружения;
- антисаботажная зона отсутствует;
- четырёхплощадочный пирозлектрический детектор;
- микропроцессорный анализ сигнала;
- дискретная регулировка обнаружительной способности;
- наличие тестового режима на проход;
- температурная компенсация;
- устойчивость к внешней засветке не менее 6500 лк;
- контроль вскрытия корпуса;
- контроль напряжения питания;
- литий-тионил-хлоридный элемент питания емкостью 1,45 А/ч, (2/3АА), 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 угловым кронштейном



РАДИОКАНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

- максимальная дальность обнаружения проникновения, м .....10
- минимальная дальность обнаружения проникновения, м ..... 2
- рекомендуемая высота установки, м ..... 2,4 ÷ 2,5
- напряжение питания, В ..... 2,8 ÷ 4,0
- потребляемый ток, мА, не более:
  - при выключенном передатчике ..... 0,055
  - 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 ..... 86x54x41
- степень защиты оболочкой ..... IP41
- условия эксплуатации:
  - температура, °С ..... от минус 10 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"

