

# АСТРА-8



## Извещатель охранный совмещенный

ИО 415-1

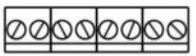
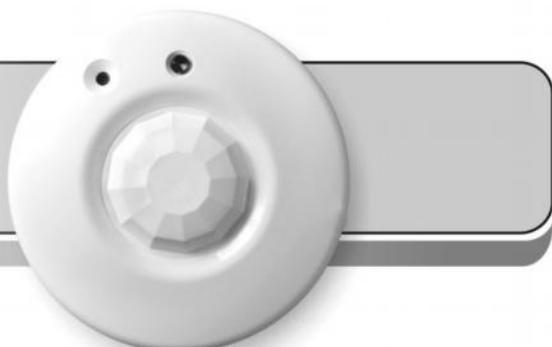
Сертификат соответствия № РОСС RU.OC03.B01820

ВКЛЮЧЕН В "СПИСОК..."

Соответствует требованиям Директивы  
Европейского Союза EMC 89/336/EEC

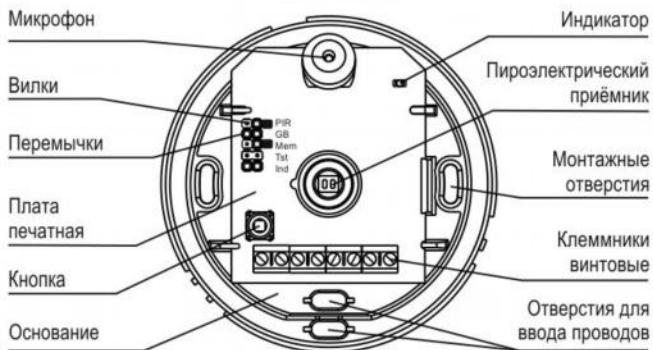


ИЗВЕЩАТЕЛИ охранные совмещенные



TMP RELAY-GB RELAY-PIR +12V GND

Крышка снята



Название вилки	Положение перемычки	Режим работы
PIR	+	Высокая обнаружительная способность ИК канала Нормальная обнаружительная способность ИК канала
GB	+	Высокая чувствительность АК – канала Нормальная чувствительность АК – канала
Mem	+	Режим "Память тревоги" включен Режим "Память тревоги" выключен
TST	Замкнуть штыри вилки в течение выхода извещателя на режим	Режим "Тест АК – канала" включен
Ind	+	Индикация разрешена Индикация отключена

"+" перемычка установлена на два штыря вилки

"-" перемычка снята (или установлена на один штырь вилки)



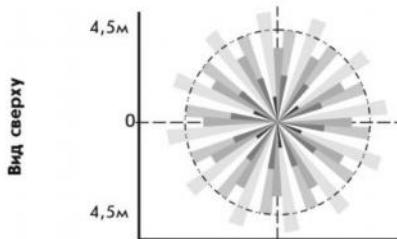


## Схемы зон обнаружения:

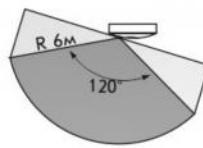
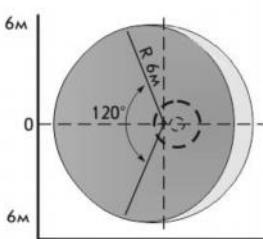
**ИЗВЕЩАТЕЛИ охранные совмещенные**



### ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ КАНАЛ



### ЗВУКОВОЙ КАНАЛ



## Назначение

обнаружение проникновения в охраняемое пространство и разрушения стекол, остекленных конструкций закрытых помещений и формирование извещения о тревоге путем размыкания выходных контактов сигнальных реле

## Особенности

- 2 канала обнаружения: объемный оптико-электронный (ИК), поверхностный звуковой (АК);
- установка на потолке;
- микропроцессорный анализ сигнала;
- режим "память тревоги";
- режим тестирования АК-канала;
- контроль вскрытия корпуса;
- контроль напряжения питания;
- степень защиты оболочкой IP30

### ИК:

- объемная круговая зона обнаружения;
- 110 элементарных чувствительных зон;
- дискретная регулировка обнаружительной способности

### АК:

- обнаружение разрушения обычного, защищенного полимерной пленкой, армированного, узорчатого, многослойного строительного, закаленного плоского стекол;
- дискретная регулировка чувствительности

## Технические данные



- диаметр зоны обнаружения ИК-канала, м.....9
- дальность обнаружения в секторе объемного угла 120 ° из центра микрофона АК-канала, м.....6
- угол зоны обнаружения ИК-канала в горизонтальной плоскости, ° .....360
- рекомендуемая высота установки, м.....2,4 ÷ 3,6
- напряжение питания, В.....8 ÷ 15
- потребляемый ток, мА, не более.....21
- сопротивление канала реле в дежурном режиме, Ом.....6 ÷ 8
- габаритные размеры, мм.....Ø 91x31
- условия эксплуатации:
  - температура, °С.....от минус 20 до плюс 50
  - относительная влажность воздуха.....до 95% при +35°C без конденсации влаги

## Информативность

- "выход на дежурный режим";
- "норма - ИК";
- "тревога - ИК";
- "норма - АК";
- "тревога - АК";
- "напряжение питания ниже допустимого";
- "вскрытие";
- "повышенный уровень помех по высокой частоте";
- "повышенный уровень помех по низкой частоте"

ИЗВЕЩАТЕЛИ охранные совмещенные

