



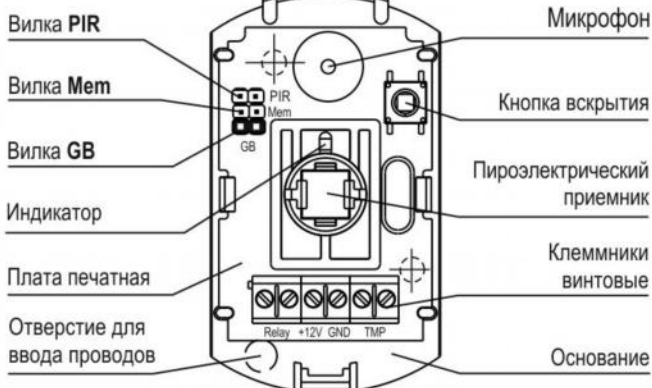
АСТРА-531 СМ

Извещатель охранный совмещенный

Сертификат соответствия № РОСС RU.OC03.B01679
Соответствует требованиям Директивы
Европейского Союза EMC 89/336/ЕЕС



Крышка снята



Название вилки	Положение переключки	Режим работы
PIR	+ -	Высокая обнаружительная способность ИК – канала Нормальная обнаружительная способность ИК – канала
Mem	+ -	Режим "Память тревоги" включен Режим "Память тревоги" выключен
	Изменить положение переключки в течение выхода извещателя на режим	Режим "Тест АК – канала" включен
GB	+ -	Высокая чувствительность АК – канала Нормальная чувствительность АК – канала
"+" переключка установлена на два штыря вилки "-" переключка снята (или установлена на один штырь вилки)		

Схемы зон обнаружения по ИК- и АК- каналам идентичны схемам зон извещателей Астра-531 исполнение ИК и Астра-531 исполнение АК соответственно



Назначение

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

Особенности

- 2 канала обнаружения: поверхностный оптико-электронный (ИК), поверхностный звуковой (АК);
- миниатюрный корпус;
- микропроцессорный анализ сигнала;
- дополнительная защита металлическим экраном от электромагнитных помех;
- режим "память тревоги";
- режим тестирования АК- канала;
- контроль напряжения питания;
- контроль вскрытия корпуса;
- комплектация шариковым кронштейном;
- степень защиты оболочкой IP30

ИК:

- поверхностная зона обнаружения;
- температурная компенсация;
- дискретная регулировка обнаружительной способности

АК:

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

Технические данные

- дальность действия АК-канала, м..... 6
- дальность действия ИК-канала извещателя, м..... 5
- рекомендуемая высота установки, м..... до 5
- напряжение питания, В..... 8 ÷ 15
- потребляемый ток, мА, не более..... 18



- сопротивление канала реле в дежурном режиме, Ом..... $6 \div 8$
- габаритные размеры, мм..... $62 \times 37 \times 29$
- условия эксплуатации:
 - температура, °С.....от минус 20 до плюс 50
 - относительная влажность воздуха.....до 95% при +35°С без конденсации влаги

Информативность

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