

В данном разделе представлены акустические датчики, реагирующие на разрушение остекленных поверхностей



Астра-612 звуковой поверхностный, дальность 6м, микропроцессор, дискр. регулировка чувствит., память тревоги

Рабочая температура – 10 + 50°C

Назначение обнаружение разрушения стекол, остекленных конструкций закрытых помещений и формирование извещения о тревоге путем размыкания выходных контактов сигнального реле. Особенности микропроцессорный анализ сигнала; обнаружение разрушения обычных стекол, защищенных полимерной пленкой, армированного, узорчатого, многослойного строительного, закаленного плоского; дискретная регулировка чувствительности; установка на стене, на потолке, между рамами; оптоэлектронное реле; режим "память тревоги"; контроль напряжения питания.



Астра-С (ИО 329-5) звуковой поверхностный, дальность 6м, микропроцессор, дискр. регулировка чувствит., контроль вскрытия, память тревоги

Рабочая температура – 20 + 45°C

Назначение обнаружение разрушения стекол, остекленных конструкций закрытых помещений и формирование извещения о тревоге путем размыкания выходных контактов сигнального реле. Особенности микропроцессорный анализ сигнала; обнаружение разрушения обычных стекол, защищенных полимерной пленкой, армированного, узорчатого, многослойного строительного, закаленного плоского; дискретная регулировка чувствительности; установка на стене, на потолке, между рамами; оптоэлектронное реле; режим "память тревоги"; контроль вскрытия корпуса; контроль напряжения питания.

Арфа (ИО 329-3) Извещатель охранный поверхностный звуковой



ПРЕДНАЗНАЧЕН: Для обнаружения разрушения остекленных конструкций (окон, дверей, витрин и т.п.) площадью от 0,05 до 100 м² и формирования тревожного извещения путем размыкания контактов выходного реле.
ОСОБЕННОСТИ: - обнаруживает разрушение шести типов стекол (обычное, армированное, узорчатое, каленое, многослойное, ударопрочное, класса защиты А1-А 3, в том числе с защитной пленкой и стеклопакеты); - микропроцессорный алгоритм "Антисаботаж"; - позволяет обнаружить термическое разрушение стекла; - высокая помехоустойчивость, удовлетворяющая стандарту EN50130-4; - двухпозиционный виброгасящий микрофонный держатель "Flex-

2"; - дополнительный режим регистрации выпадения осколков. **ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:** - возможность установки на стене, на потолке и в оконном проеме; - изменяемая чувствительность; - отключение индикации; - память о тревоге; - режим "Тест" для настройки на объекте; - самоконтроль работоспособности; - извещение о несанкционированном доступе; - возможность проверки работоспособности и контроля правильности установки на объекте с помощью имитатора акустического разрушения стекла "АРС". Индикация: Прибор формирует извещения с помощью светодиодного индикатора: - о текущем состоянии извещателя; - о наличии помех. Выходы: Релейный выход на ПЦН (выдача тревожного извещения размыканием контактов сигнального реле).



СТЕКЛО-3

Извещатель охранный поверхностный звуковой.
Модификация: ИО329-4

НАЗНАЧЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ

Предназначен для обнаружения разрушения всех видов строительных стекол: обычного, закаленного, узорчатого, армированного, многослойного и защищенного полимерной пленкой (ламинированного), стеклянных пустотелых блоков, а также стандартных одно- и двухкамерных стеклопакетов, широко применяемых в современном строительстве.

- Возможность регулировки чувствительности.
- Режим тестирования.
- Контроль вскрытия корпуса (тампер-контакт).
- Устойчив к акустическим шумам (телефон, транспорт, гроза, град), электростатическим разрядам, помехам по сети питания, воздействию электромагнитных полей.
- Микропроцессорная обработка.

- Индикация памяти тревоги.
- Контроль напряжения питания.
- Извещатель "Стекло-3" выдает тревожное извещение размыканием шлейфа сигнализации контактами исполнительного реле.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная дальность действия	6 м
Минимальная контролируемая площадь	0,1 м ²
Напряжение питания постоянного тока	12 В
Потребляемый ток в дежурном режиме	не более 22 мА
Степень защиты оболочки	IP30
Диапазон рабочих температур	-20 ... +45° С
Габаритные размеры	80x80x31 мм
Масса	0,1 кг



ЗВОН-1

Извещатель охранный поверхностный звуковой.
Модификация: ИО329-8

НАЗНАЧЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ

Предназначен для обнаружения разрушения всех видов строительных стекол: обычного, закаленного, узорчатого, армированного, многослойного и защищенного полимерной пленкой (ламинированного), а также стеклянных пустотелых блоков.

- Компактный корпус
- Возможность регулировки чувствительности (высокая - низкая)
- Режим тестирования с автоматическим отключением
- Устойчив к акустическим шумам (телефон, транспорт, гроза, град), электростатическим разрядам, помехам по сети питания, воздействию электромагнитных полей
- Использование микроконтроллеров в извещателе позволяет повысить достоверность обнаружения, реализовать высокий уровень помехозащищенности, расширить сервисные функции, повысить удобство настройки и эксплуатации, повысить надежность
- Возможность установки на стене, потолке помещения, а также на оконной раме или на стене/потолке оконного проема
- Контроль цепи питания
- Электропитание извещателя осуществляется от источника постоянного тока номинальным напряжением 12 В.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная дальность действия	4 м
Минимальная контролируемая площадь	0,1 м ²

Диапазон напряжений питания	9..17 В
Потребляемый ток в дежурном режиме	не более 18 мА
Степень защиты оболочки	IP30
Диапазон рабочих температур	-20 ... +45° С
Габаритные размеры	80x46x29 мм
Масса	0,06 кг



Ирбис

Предназначен для обнаружения разрушения обычных стекол толщиной от 2,5 до 8,0 мм марок М4-М8 (по ГОСТ 111-90) и покрытых защитной полимерной пленкой, обеспечивающей класс защиты А1-А3 по РД 78.148-94 МВД России. Минимальная площадь стекла - не менее 0,1 м² (при длине одной из сторон не менее 0,3 м). Извещение о тревоге на пульт централизованного наблюдения (ПЦН) или прибор приемно-контрольный (ППК) выдается размыканием шлейфа сигнализации (ШС) контактами исполнительного реле.

Извещатель имеет следующие особенности:

- двухполосное выделение полезного сигнала
- многоуровневый алгоритм микропроцессорной обработки
- эффективная защита от сбоев
- поверхностный автоматический монтаж
- компьютерная настройка чувствительности
- устойчивость к воздействию помех
- контроль напряжения питания
- современный дизайн

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная рабочая дальность действия - 6 м
- Напряжение питания- 8,6 - 16,0 В
- Ток потребления, не более - 25 мА
- Время технической готовности, не более -10 с
- Рабочая температура - от минус 10 до +45 °С
- Масса, не более - 0,1 кг
- Габаритные размеры, не более - 75x65x25 мм

Есть вопросы по данной теме, жми сюда <http://www.signal-gsm.ru/>