

Поставщик в РБ:

ООО «Спецэлектро Лтд», Республика Беларусь

Сертификат:

Сертификат соответствия № ВУ/112 03.1.3.ИА. 3128
Сроки действия – с 15.01.2007 г. по 02.10.2009 г.

Перечень ДО:

Оборудование внесено в перечень технических средств охранной сигнализации, разрешенных к применению в 2008 году на объектах и жилых домах (помещениях) граждан, охраняемых подразделениями Департамента охраны МВД Республики Беларусь и подлежащих передаче под охрану.

Полное наименование продукта: Извещатель охранный микрофонный контроля разрушения стекла с цифровой обработкой сигнала GlassTech

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Извещатель Glass Tech предназначен для подачи сигнала тревоги при разрушении стекла в зоне охраны. Управляемый микропроцессором извещатель с высокой точностью определяет момент разрушения стекла по звукам, сопровождающим разрушение.

В извещателе GlassTech используются специальные патентуемые алгоритмы, определяющие реальность разрушения стекла. Звуки, обнаруженные извещателем GlassTech, трансформируются в цифровые сигналы, которые обрабатываются микропроцессором. Трехэтапный статистический анализ и процесс принятия решений использует 18 различных звуковых критериев для точного отличия настоящих тревог от ложных.

Извещатель GlassTech регулярно проверяет состояние своей электронной схемы. В ходе регулярных диагностических самопроверок контролируется функционирование основных компонентов. При аварии или неисправности GlassTech устанавливает повторный режим самопроверки на одну минуту. Если аварийная ситуация не ликвидируется, то извещатель сигнализирует визуально (мигание светодиодов), звуком (зуммер) и размыканием реле сигнала тревоги до ликвидации аварийных условий.

Извещатель рассчитан на непрерывную круглосуточную работу в закрытых помещениях с обеспечением высокой точности обнаружения, помехоустойчивости, надежности работы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Электрические:

- напряжение питания от 9 до 16 В;
- потребляемый ток: 20 мА – в дежурном режиме, 25 мА – в режиме тревоги.

Параметры окружающей среды:

- температура эксплуатации от - 10 до + 50 °С;
- температура хранения от - 20 до + 60 °С;
- помехозащищенность более чем 30 В/м (до 1 000 Гц).

Физические:

- габариты: 68 x 51 x 23 мм;
- масса 50 г;
- цвет белый.

Монтаж:

- установка на высоте, на стену или потолок
- дополнительные кронштейны:
- BR-1: установка на стене, настройка 30° вниз, 45° влево, 45° вправо;
- BR-3: на потолке совместно с BR-1.


Тревога и вскрытие
Индикаторы:

- красный включается на 3 сек при сигнале тревоги и фиксирует это состояние при установленной в положение «ON» перемычке фиксатора;
- зеленый мигает при приеме звуковых сигналов и горит постоянно при тестовой проверке;
- тампер-контакт нормально замкнутый, 50 мА, имеющий сопротивление / 30 В;
- контакты реле нормально замкнутые с последовательно включенным резистором 18 Ом. Выход 0,1 А/30 В.

Рабочие:

- тип сенсора – микрофонный;
- размеры стеклянных поверхностей от 0,3 x 0,3 до 3 x 3 м;
- толщина стекла от 3 до 6 мм;
- максимальная зона действия в радиусе 10 м при угле раскрытия 170 град. Для стеклянных поверхностей от 30 до 60 кв.см зона действия сокращается до 7 м;
- минимальная дальность установки 1,2 м.

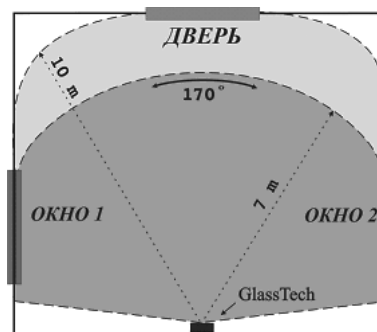


Схема подключения (клеммная колодка):

