



Сова – 3А
Извещатель Охранный
поверхностный совмещенный

ПРЕДНАЗНАЧЕН:

Для обнаружения разрушения остекленных конструкций (стеклол разных типов, в том числе и стеклопакетов) и проникновения в охраняемое помещение или его часть и формирования тревожного извещения путем размыкания контактов сигнальных реле по двум независимым каналам или одному общему.

ОСОБЕННОСТИ:

- совмещает функции двух охранных извещателей: поверхностного звукового (АК) и объемного инфракрасного (ИК);
- виброгасящий микрофонный держатель "Flex-1";
- микропроцессорная обработка сигнала;
- алгоритм "Антисаботаж" АК-канала;
- контролирует разрушение шести типов стекол (обычное, армированное, узорчатое, каленое, многослойное, ударопрочное, класса защиты А1-А 3, в том числе с защитной пленкой и стеклопакеты);
- высокая помехоустойчивость, удовлетворяющая стандарту EN50130-4;
- датчик вскрытия (исполнение "А");
- точная термокомпенсация ИК-канала.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- самоконтроль каналов в процессе работы;
- предназначен для установки на потолке;
- возможность проверки работоспособности и контроля правильности установки на объекте с помощью имитатора акустического разрушения стекла "АРС".

Индикация:

Прибор формирует извещения с помощью светодиодных индикаторов:

- о текущем состоянии извещателя;
- о наличии помех.

Выходы:

- два независимых исполнительных реле, соответствующих каждому из каналов обнаружения (исполнение "А").
- одно реле, обеспечивающее размыкание контактов при формировании извещения о тревоге по любому каналу (исполнение "Б")

Технические характеристики	
- диаметр зоны обнаружения при высоте установки Н = 5м	10 м
- максимальная дальность действия АК канала	6 м
- угол обзора ИК канала в вертикальной плоскости, не менее ИК канала в горизонтальной плоскости АК канала в горизонтальной плоскости	100° 360° 120°
- площадь охраняемого стеклянного листа максимальная минимальная	100 м ² 0,05 м ²
- напряжение питания - ток потребления, не более исполнение «А» исполнение «Б»	10 - 16 В 35 мА 25 мА
- реле ПЦН	72 В, 30 мА
- габаритные размеры	90х35 мм
- диапазон рабочих температур	-20...+50 °С

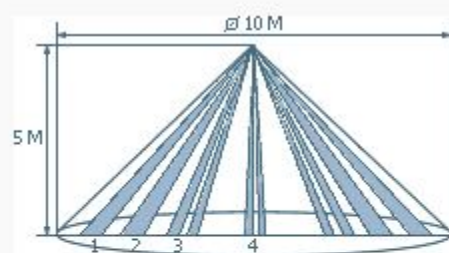


Схема зоны обнаружения в вертикальной плоскости (ИК-КАНАЛ)

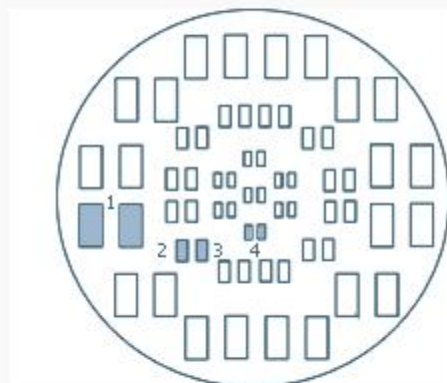


Схема зоны обнаружения в горизонтальной плоскости (ИК-КАНАЛ)

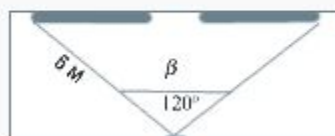


Схема зоны при установке на потолке (АК-КАНАЛ)