



Сова – 2А
Извещатель Охранный
поверхностный совмещенный
(снят с производства)

ПРЕДНАЗНАЧЕН:

Для обнаружения разрушения остекленных конструкций (стекол 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.

ОСОБЕННОСТИ:

- совмещает функции двух охранных извещателей: поверхностного звукового (АК канал) и объемного инфракрасного (ИК канал);
- устойчив к движению домашних животных в зоне обнаружения;
- массой до 20 кг при температурном контрасте до 8,0 °С (кошки и гладкошерстные небольшие собаки);
- массой до 40 кг при температурном контрасте до 6,0 °С (длинношерстные собаки);
- трехпозиционный виброгасящий микрофонный держатель "Flex-3";
- 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, однокамерные и двухкамерные стеклопакеты);
- возможность дискретной регулировки чувствительности АК канала и числа импульсов, регистрируемых ИК каналом;
- высокая помехоустойчивость, удовлетворяющая стандарту EN50130-4;
- датчик вскрытия;
- возможность отключения индикации для обеспечения режима маскирования.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- самоконтроль каналов в процессе работы;
- монтаж без кронштейна (кронштейн поставляется по отдельному заказу);
- возможность проверки работоспособности и контроля правильности установки на объекте с помощью имитатора акустического разрушения стекла "АРС".

Индикация:

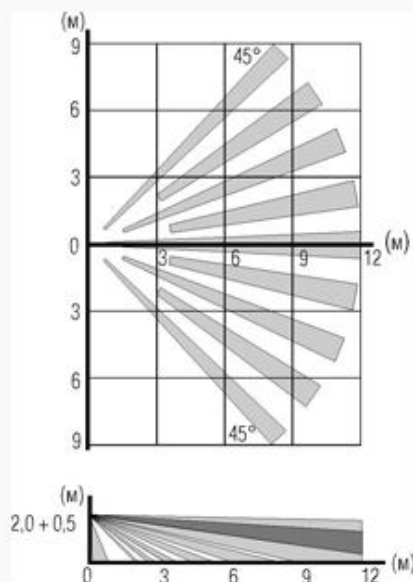
Прибор формирует извещения с помощью светодиодных индикаторов:

- о текущем состоянии извещателя;
- о наличии помех.

Выходы:

- два независимых исполнительных реле, соответствующих каждому из каналов обнаружения.
- реле датчика вскрытия корпуса.

Технические характеристики	
- максимальная дальность действия: ИК канала АК канала	12 м 6 м
- угол обзора в горизонтальной плоскости ИК канала АК канала	90° 120°
- площадь охраняемого стеклянного листа максимальная минимальная	100 м ² 0,05 м ²
- напряжение питания - ток потребления, не более	9 - 16 В 16 мА
- реле ПЦН	72 В, 30 мА
- высота установки	2 - 3 м
- габаритные размеры (без кронштейна)	108х64х42 мм
- диапазон рабочих температур	-20...+50 °С



Сечение зоны обнаружения ИК канала извещателя в горизонтальной и вертикальной плоскостях