



Икар – 5А
Извещатель Охранный
оптико-электронный

Икар-5А (объемный) - ИО409-34

Икар-5Б (поверхностный, "вертикальная штора") - ИО309-16

ПРЕДНАЗНАЧЕН:

Для обнаружения проникновения в охраняемое пространство закрытого помещения и формирования извещения о тревоге размыканием контактов реле.

ОСОБЕННОСТИ:

- 4-х элементный пироприемник;
- микропроцессорная обработка сигналов (алгоритм: АР-20™);
- устойчивость к движению животных весом:
 - до 20 кг при температурном контрасте до 8,0 °С (кошки и гладкошерстные небольшие собаки);
 - до 40 кг при температурном контрасте до 6,0 °С (длинношерстные собаки).

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- предназначен для установки на стене;
- возможность регулировки положения зоны обнаружения положением печатной платы в зависимости от высоты установки извещателя;
- дискретная регулировка чувствительности.

Для обеспечения надежности и помехозащищенности извещатели оборудованы системами:

- обработки сигнала;
- автоматического контроля работоспособности при включении напряжения питания;
- слежения за помеховой обстановкой;
- полной термокомпенсации обнаруживающей способности;
- слежения за напряжением питания;
- защита от несанкционированного доступа (датчик вскрытия);
- защита от проникновения насекомых (конструкция корпуса).

Индикация:

- визуальный контроль работы с помощью светового индикатора и возможность его

отключения для маскирования работы извещателя;

- возможность контроля помеховой обстановки и зоны обнаружения по индикатору.

Выходы:

- релейный выход на ПЦН (выдача тревожного извещения размыканием контактов сигнального реле);
- соединительная колодка "ВСКР" (извещение о несанкционированном доступе формируется путем размыкания контактов датчика вскрытия).

Технические характеристики	
• дальность действия максимальная • высота установки	10 м 2,0...3,5 м
• угол обзора зоны обнаружения: - Икар-5А в горизонтальной плоскости, не менее - Икар-5Б в вертикальной плоскости, не менее	90° 135°
• напряжение питания • ток потребления, не более • реле ПЦН	10...16 В 15 мА 72 В, 30 мА
• габаритные размеры	100x65x55 мм
• диапазон рабочих температур	-30...+50 °С



Схема зоны обнаружения в вертикальной плоскости Икар-5А

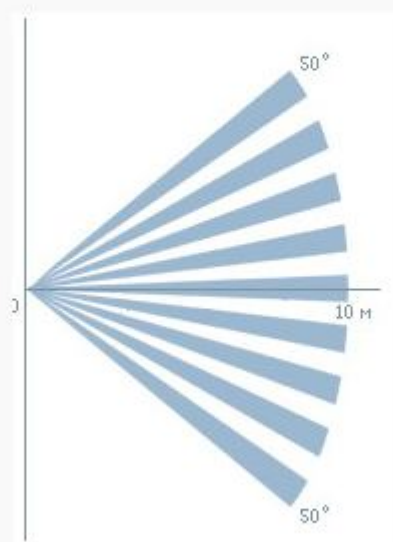


Схема зоны обнаружения в горизонтальной плоскости Икар-5А