



**Фон – 3/1Т**  
**Извещатель охранный**  
**Объемный радиоволновый**

**ПРЕДНАЗНАЧЕН:**

Для охраны небольших открытых площадок или помещений.

**ОСОБЕННОСТИ:**

- помехозащищенный алгоритм "ADFM" с высокой обнаруживающей способностью, разработанный специально для небольших открытых площадок;
- селекция целей по дальности, скорости и перемещению с жестким разделением между зоной чувствительности и "мертвыми зонами" с точностью, не хуже 0.5 м.
- обнаружение перемещения как в радиальном, так и в поперечном направлениях;
- нерегулируемая ближняя "мертвая зона" для защиты от птиц с радиусом 1.0 м.
- автоматический контроль работоспособности при включении напряжения питания;

Извещатель устойчив:

- к движению одиночного автомобильного транспорта на расстоянии не менее 3 м от границы зоны обнаружения;
- к движению потоков автотранспорта за пределами зоны обнаружения на расстоянии не менее 50 м от извещателя;

- к вибрации металлических предметов, находящихся в зоне обнаружения, с амплитудой до 0.2 м.

Допускается наличие в зоне обнаружения:

- отдельных больших деревьев с началом кроны на высоте не менее 6 м;
- отдельных кустов с диаметром кроны до 1 м.

### **ТАКТИКА РАБОТЫ:**

Регулировка дальности действия извещателя осуществляется расширением или сужением дальней мертвой зоны путем программирования микропроцессора извещателя. Для этого используется специальный внешний пульт программирования.

Возможность дополнительной комплектации:

- "комплект монтажных частей" (для крепления извещателя, защитного навеса, видеокамеры типа MBK-09 СКм на одной скобе).

### **ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

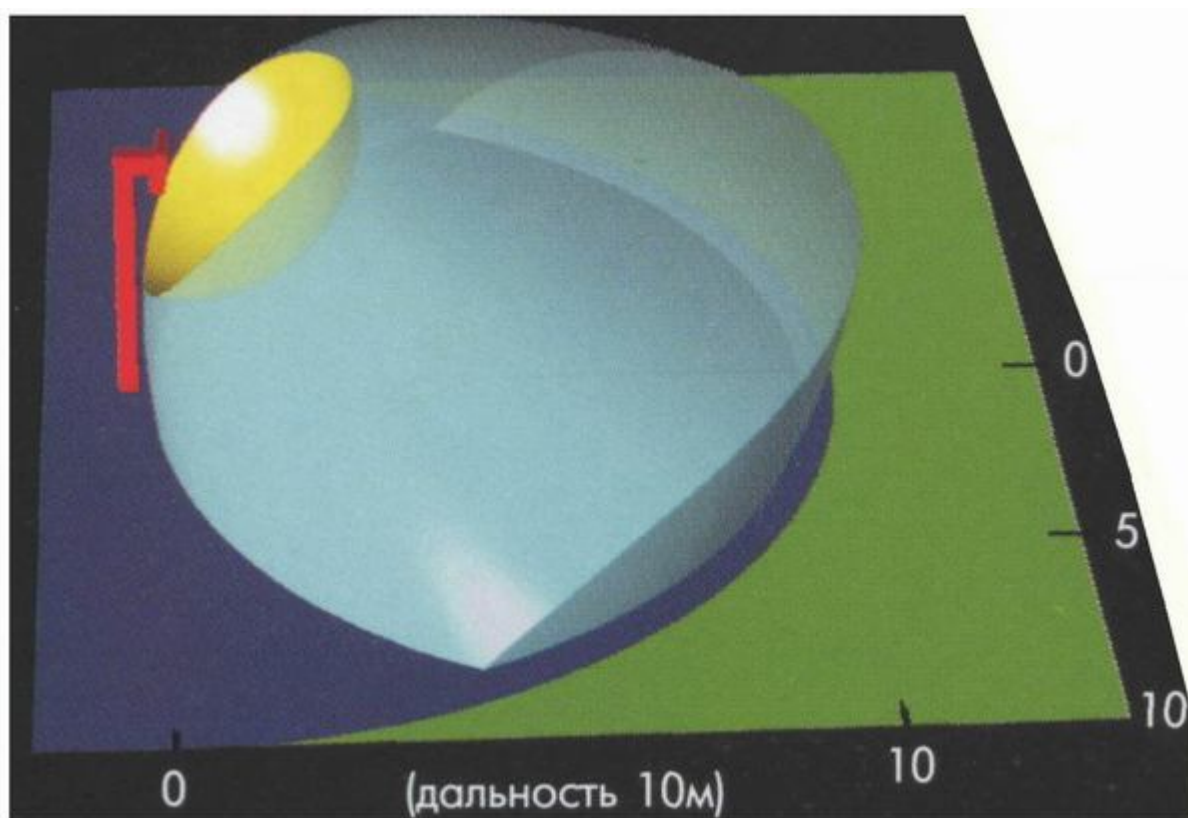
#### **Программируемые параметры:**

- регулировка дальности.

#### **Степень защитной оболочки:**

- IP55.

| Технические характеристики                              |                   |
|---------------------------------------------------------|-------------------|
| - дальность действия:<br>максимальная                   | 12 м              |
| минимальная                                             | 4 м               |
| - площадь зоны обнаружения не менее                     | 30 м <sup>2</sup> |
| - угол поворота кронштейна:<br>в вертикальной плоскости | 45°               |
| в горизонтальной плоскости                              | 90°               |
| - диапазон обнаруживаемых скоростей                     | 0,2...5 м/с       |
| - напряжение питания                                    | 10...30 В         |
| - ток потребления (с блоком настройки), не более        | 100 мА            |
| - габаритные размеры (без кронштейна)                   | 200x210x140 мм    |
| - диапазон рабочих температур                           | -55...+65 °С      |



- ближняя зона нечувствительности
- дальняя зона нечувствительности
- зона обнаружения человека