



Назначение:

Обнаружение проникновения человека в охраняемые помещения и формирование извещения о проникновении.

Основные характеристики:

- Фиксация инфракрасного излучения от человека в заданном диапазоне ИК волн;
- Использование сдвоенного пироприёмника для снижения вероятности ложных срабатываний;
- Применение широкоугольной линзы для обеспечения большей зоны обнаружения;
- **Формирование извещений на релейном выходе:**
«ДЕЖУРНЫЙ РЕЖИМ»;
«ТРЕВОГА»;
«ВСКРЫТИЕ»;
- Защита платы извещателя по питанию от перенапряжения и кратковременной переполюсовки;
- Наличие светодиодного индикатора для визуального контроля работы с возможностью отключения;
- Регулировка чувствительности;
- Возможность установки сменных линз;
- Отсутствие электромагнитных колебаний, кондуктивных и индуктивных помех, влияющих на другую радиоаппаратуру;
- Рассчитан на круглосуточную работу в охраняемых помещениях.

В ВЭРС-ИК вариант 2 дополнительно реализовано:

Антисаботажная зона – фиксация инфракрасного излучения, исходящего в области непосредственно под самим извещателем.



Технические данные

Диапазон скоростей нарушителя при поперечном пересечении зоны обнаружения, м/с	0,3÷3
Максимальная дальность действия извещателя, м	15
Угол обзора зоны обнаружения извещателя в горизонтальной плоскости не менее	87°
Напряжения питания извещателя, В	10÷15
Ток, потребляемый извещателем, мА, не более	15
Диапазон рабочих температур, °С	-30...+50
Относительная влажность воздуха при температуре 35°С, %	до 90
Габаритные размеры, мм	68x54x105

