



ИО 209–15 «ВЕКТОР–8»

ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ

Извещатель «Вектор–8» предназначен для обнаружения проникновения в охраняемое закрытое помещение и формирования извещения о проникновении.

Информативность извещателя равна 4. Виды извещений: «Норма», «Тревога», «Саботаж», «Настройка».

Может использоваться для охраны помещений сбербанков, музеев, и других мест сосредоточения ценностей.

В охраняемую зону входят коридоры, внутренние периметры, проходы между стеллажами, оконные и дверные проемы. Современный дизайн не нарушает интерьер.

Блокировка прямолинейного участка охраняемого объекта осуществляется при помощи ИК луча, который формируется блоком излучателя и принимается блоком приемника. Сигнал тревоги выдается при пересечении ИК луча.

Рассчитан на непрерывную работу. Конструкция извещателя обеспечивает возможность поворота оптических узлов: в горизонтальной плоскости на угол не менее $\pm 20^\circ$; в вертикальной плоскости на угол не менее $\pm 20^\circ$.

Особенности извещателя

- Извещатель состоит из двух блоков: извещателя инфракрасной энергии (БИ) и фотоприемника (БФ), аналогичных по внешнему виду.
- Установка блоков извещателя производится напротив друг друга, вблизи мест, уязвимых для проникновения.
- При установке извещателя следует учитывать возможность переотражения ИК энергии от стен при близком расположении к ним извещателя.
- Двухцветная индикация состояния извещателя.
- Быстрая настройка по индикатору. Точная по вольтметру.
- Установка извещателя около стен с хорошей отражающей поверхностью или в узких коридорах, может привести к переотражению инфракрасного излучения.

ИО 209-15 «ВЕКТОР-8»

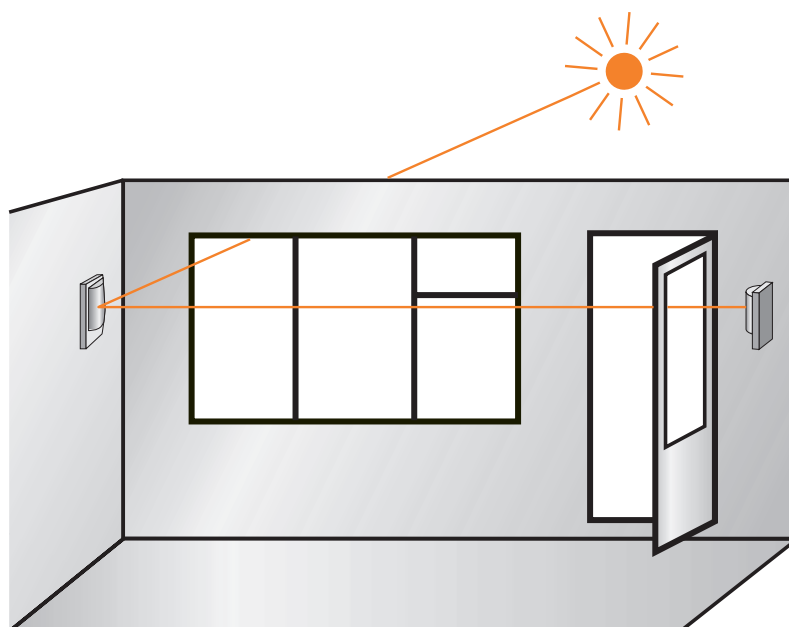
ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ
ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная дальность действия в помещении, м	25
Число ИК-лучей	1
Напряжение питания постоянного тока, В	10-15
Ток, потребляемый извещателем в дежурном режиме и в режиме тревоги, не более, мА	40
Помехоустойчивость к фоновой освещенности: от электроосветительных приборов, лк	500
от солнца, лк	10000
Помехозащищенность, не менее, мс	70
Чувствительность, не более, мс	130
Длительность тревожного извещения, не менее, с	2
Рабочий диапазон температур, °С	-30...+50
Размеры каждого блока извещателя, не более, мм	95x50x40
Масса извещателя, не более, кг	0,3

РАССТОЯНИЯ МЕЖДУ БЛОКАМИ ИЗВЕЩАТЕЛЯ И РАССТОЯНИЯ ОТ ИЗВЕЩАТЕЛЯ ДО СТЕНЫ, ПРИ КОТОРЫХ НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНЫ ПЕРЕОТРАЖЕНИЯ

Расстояние между блоками, м	1,4	2,8	4,3	5,7	7,1	8,5	10	11	13	14	18	20	23	25
Расстояние извещателя от стены, м	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,2	1,4	1,6	1,8



Внимание! В зоне обнаружения не должно быть непрозрачных предметов: штор, комнатных растений, шкафов, стеклянных и сетчатых перегородок. Избегайте прямых солнечных лучей, попадающих на фотоприемник (рис).



113191, Москва, Малая Тульская, 2/1, корп. 8
Тел./факс: (095) 954-9076, 954-4494, 954-8659, 954-9022
E-mail: mzep3@mail.ru, mzep05@mega.ru
Интернет: <http://www.mzep.ru>