

Технические характеристики

Характеристика

Максимальное значение рабочей дальности действия
Максимальное значение ширины зоны обнаружения
Максимальное значение высоты зоны обнаружения
Верхняя и нижняя граница скорости перемещения человека в зоне обнаружения, при которой срабатывает извещатель

Значение

40 м
20 м
40 м
0,3 - 5,0 м/с
(продольная составляющая)
1,0 - 8,0 м/с
(поперечная составляющая)
не более 4 м
от 9,400 до 9,640 ГГц
1 с
не менее 2 с
не более 30 мА
12513833 мм
0,2 кг
от 9 до 30 В
не более 50 мА
IP65
-40С...+55С
до 98%

Чувствительность в пределах скоростей перемещения от 0,3 до 5 м/с
Рабочая частота
Период обновления извещений по интерфейсу «СОС-95»
Длительность размыкания контактов сигнального реле при срабатывании
Ток, коммутируемый контактами сигнального реле при коммутируемом напряжении до 230 В
Габаритные размеры
Масса
Допустимое рабочее напряжение питания
Ток, потребляемый от линии интерфейса «СОС-95» при 24 В
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254
Температура окружающего воздуха
Относительная влажность окружающего воздуха при 35С

Программное обеспечение

При работе извещателя в составе системы СОС-95 в качестве приемо-контрольного прибора используется БКД (блок контроля сигналов), а в качестве пульта - компьютер с программой «LanMon-2». Все 15 зон каждого извещателя ОПД-5Л показаны условными обозначениями на графической мнемосхеме объекта. При регистрации движения в одной из зон на компьютере производится звуковое и визуальное оповещение дежурного. Место сработки на мнемосхеме указывается красным кружком. Тревожное оповещение производится постоянно до подтверждения оператором. Все извещения в системе протоколируются в электронном журнале компьютера. Для анализа произошедших сработок служат отчеты, наглядно иллюстрирующие прошедшие события.

