



MEGARED®180Q

УЛИЧНЫЙ ПАССИВНЫЙ ИК-ИЗВЕЩАТЕЛЬ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Две независимые зоны детекции
- Диапазон детекции: 180 x 4 м
- Потребление: 60 мА
- Два счетверенных пироэлемента
- Интеграция в любые охранные системы
- Зеркальная оптика с золотым напылением
- Простота настройки
- Класс защиты: IP 66
- Кронштейн, интегрированный с извещателем
- Защита от видимого света и СВЧ / ЭМИ
- Двойная схема обработки сигнала

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

MegaRed® - не имеющая аналогов серия пассивных ИК-извещателей для защиты периметра с уникальным диапазоном рабочей зоны: 180 x 4 м.

Данные извещатели могут применяться в системах видеонаблюдения для управления телеметрией, а также для активизации средств оповещения.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

В извещателях серии MegaRed® используется два счетверенных пироэлемента, которые совместно с двухпроцессорной схемой обработки сигнала обеспечивают надежную работу прибора на протяжении всего периода эксплуатации.

УСТАНОВКА

Для обеспечения быстрой и правильной настройки рекомендуется использовать аудиотестер LRP 1020, который может быть использован для контроля работы извещателя на протяжении всего периода эксплуатации. Кронштейн, интегрированный с извещателем, позволяет произвести установку на стене или на столбе с углом горизонтальной настройки от 0° до 180°, а использование новейшей технологии двойной зоны и двойное экранирование обеспечивает стабильную работу при воздействии электромагнитных помех и радиочастотного излучения.

Серия MegaRed® обладает уникальной системой, позволяющей свести к минимуму количество проводов при установке, что существенно удешевляет монтаж. Система имеет специализированный контроллер, который может быть выведен на расстояние до 800 м от извещателя. При этом для соединения извещателя с контроллером используется всего лишь один двужильный кабель сечением 1,5 мм²!

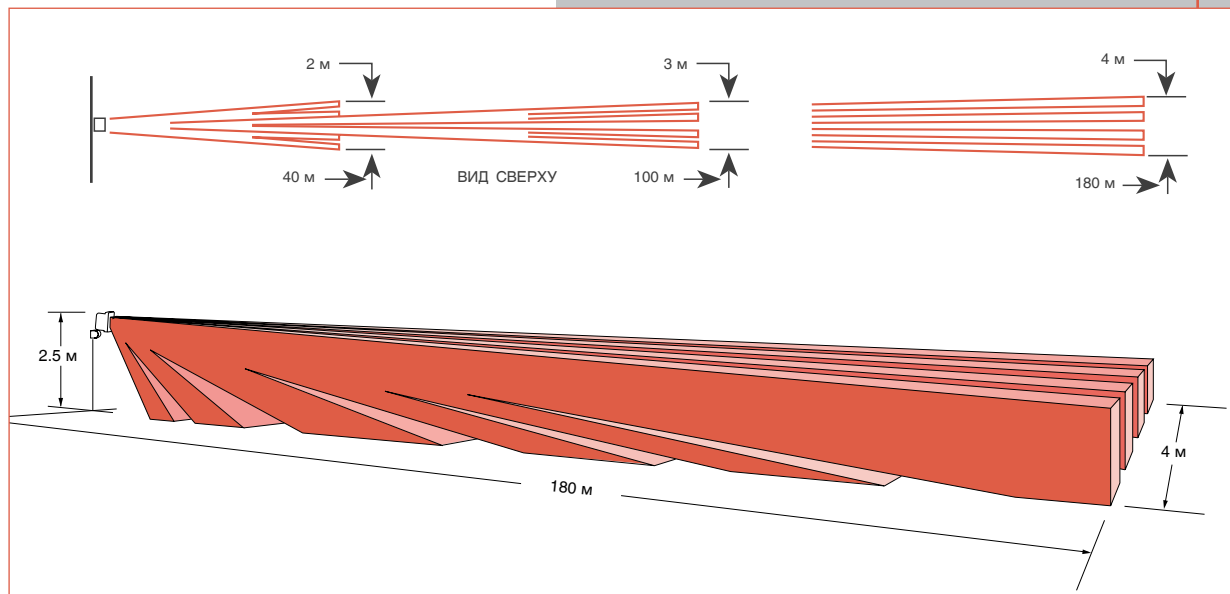
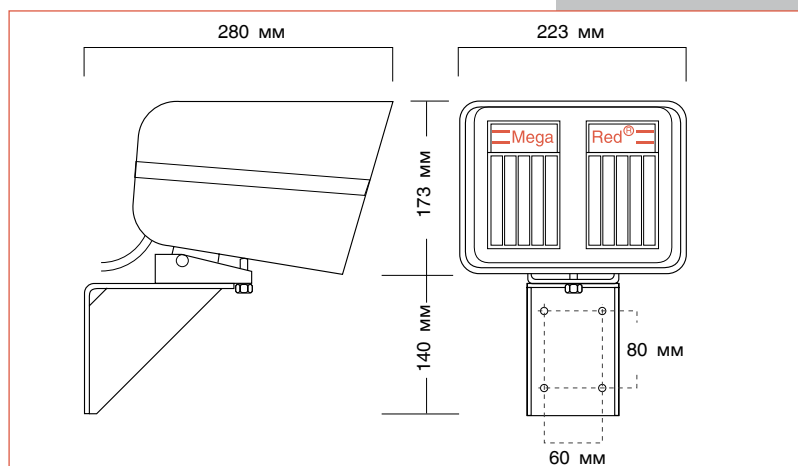
Для генерации тревоги контроллер использует три релейных контакта. Причем первый контакт используется для детекции активности ближней зоны, второй - для детекции дальней зоны, а третий - выход тампера. Простота в подключении и исключительно большая зона детекции делают извещатели серии MegaRed® идеальным выбором для защиты протяженных периметров участков.

ПАССИВНЫЙ ИК-ИЗВЕЩАТЕЛЬ БОЛЬШОЙ ДАЛЬНОСТИ

ПРИМЕНЕНИЕ

Серия MegaRed® идеально подходит для систем замкнутого наблюдения в качестве детектора движения, а также для активизации прожекторов, сирен и других средств оповещения.

Извещатели серии MegaRed® могут работать в полной темноте и совместно с контроллером LRP 105 могут быть использованы для активизации тревожного освещения. Контроллер питается от сети 220 В и выдает напряжения: 1) 220/110 В перем. тока для включения прожекторов мощностью до 1200/600 Вт 2) 12 В пост. 500 мА для запитки извещателей.

ДИАПАЗОН ДЕТЕКЦИИРАЗМЕРЫОПЦИИ

LRP105 - блок питания на 240 В со светочувствительным датчиком и таймером с возможностью переключения мощной нагрузки - до 1200 Вт / 240 В

LRP 1020 - аудио тестер на движение

* Спецификация и дизайн могут быть изменены без предварительного уведомления.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	LRP 180Q
Диапазон детекции	180 x 4 м
Количество активных зон	24 (6 квадрированных зон)
Рабочее напряжение	11.5 -16 В пост.
Тревожные выходы	2 x Н.З./Н.О. реле 30 В 1А
Тампер	1 x Н.З./Н.О. реле 30 В 1А
Ток потребления	60 мА при 12 В пост.
Настройка	Звуковая / Визуальная
Температура	-20°C~+ 50°C (- 40°C с дополнительным обогревом)
Вес	7 Кг
Класс защиты	IP 66
Цвет	Белый

