



ЗВУКОВЫЕ ОПОВЕЩАТЕЛИ ЕМА1224



ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

- Высокий уровень звукового сигнала при минимальном потреблении тока.
- 3 типа звуковых сигналов:
 - непрерывный 800 Гц;
 - непрерывный 2400 Гц;
 - двухтональный 800 Гц и 1000 Гц.
- Возможно синхронное изменение частоты нескольких оповещателей.
- Отдельные входные и выходные терминалы обеспечивают удобство монтажа.
- Установка на низкопрофильных базах **ELPBR** и поверхностных базах **ESBR**.
- Корпус оповещателя и база изготовлены из красной (стандартная поставка) или белой ABS пластмассы.
- Класс защиты IP44, IP55 или IP66 в зависимости от выбранного типа базы.



ОПИСАНИЕ

Звуковые оповещатели серии '**European Multi-Alert**' оптимизированы для работы при номинальном напряжении питания 12 В и 24 В. Встроенный потенциометр позволяет при необходимости ослабить звук и уменьшить ток потребления. В зависимости от схемы подключения возможна работа на одной частоте 800 Гц или 2400 Гц, либо на двух частотах 800 Гц и 1000 Гц по 0,25 сек с периодом 0,5 сек. Подключение к нескольким оповещателям дополнительного проводника обеспечивает синхронное изменение частоты при двухтональном звуковом сигнале.

Монтируются оповещатели **EMA1224BR** на низкопрофильных базах типа **ELPBR/W** (European Low Profil Base Red/White) и поверхностных базах типа **ESBR/W** (European Surface Base Red/White) красного или белого цвета. При использовании низкопрофильных баз обеспечивается защита класса IP44, при использовании поверхностных баз - класса IP55 или IP66.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	от 9 до 33 В
Уровень сигнала на расстоянии 1 м, на частоте 800 Гц	97 дБ (А), при 12 В 103 дБ (А), при 24 В
Потребление тока	9 мА, при 12 В 18 мА, при 24 В
Габаритные размеры	124x92 мм
Высота с базой ELPBR	64 мм
Высота с базой ESBW	76,5 мм
Максимальное сечение проводников	2,5 мм ²
Помехоустойчивость (по НПБ 57-97), степень жесткости	2
Диапазон рабочих температур	от -30°C до +70°C
Максимально допустимая относительная влажность	93%



ЗВУКОВОЙ ЦОКОЛЬНЫЙ ОПОВЕЩАТЕЛЬ DBS1224



ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

- Высокий уровень звукового сигнала при минимальном потреблении тока.
- 3 типа звуковых сигналов:
 - непрерывный 800 Гц;
 - непрерывный 2400 Гц;
 - двухтональный 800 Гц и 1000 Гц.
- Возможно синхронное изменение частоты нескольких оповещателей.
- Отдельные входные и выходные терминалы обеспечивают удобство монтажа.
- Оповещатель **DBS1224** используется в виде цоколя при монтаже пожарных извещателей компании **SYSTEM SENSOR**.
- Совместим с европейскими монтажными коробками с межцентровым расстоянием монтажных отверстий от 50 до 60 мм.
- Корпус оповещателя изготовлен из белой ABS пластмассы (стандартная поставка).
- Класс защиты IP44.



ОПИСАНИЕ

Конструкция оповещателя **DBS1224BW** предусматривает установку на него извещателей компании **SYSTEM SENSOR** с базами серии **B401** и серии **ECO1000**. Низкопрофильный дизайн обеспечивает совмещение функций оповещателя и извещателя без значительного увеличения общих габаритов устройства. На фото изображен дымовой извещатель **2151E** установленный на оповещатель **DBS1224BW**. Таким же образом устанавливаются извещатели серий **Leonardo** и **ECO1000**. При установке оповещателя **DBS1224BW** без извещателя его предняя часть закрывается плоской крышкой.

Встроенный потенциометр позволяет при необходимости ослабить звук и уменьшить ток потребления оповещателя. В зависимости от схемы подключения возможна работа на одной частоте 800 Гц или 2400 Гц, либо на двух частотах 800 Гц и 1000 Гц по 0,25 сек с периодом 0,5 сек. Подключение к нескольким оповещателям дополнительного проводника обеспечивает синхронное изменение частоты при двухтональном звуковом сигнале.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	от 12 до 33 В
Уровень сигнала на расстоянии 1 м, на частоте 800 Гц	87 дБ (А), при 12 В 93 дБ (А), при 24 В
Потребление тока	9 мА, при 12 В 18 мА, при 24 В
Диаметр	117 мм
Высота до посадочной поверхности	30 мм
Максимальное сечение проводников	2,5 мм ²
Помехоустойчивость (по НПБ 57-97) , степень жесткости	2
Диапазон рабочих температур	от -30°C до +70°C
Максимально допустимая относительная влажность	93%