

ЗВУКОВОЙ ЦОКОЛЬНЫЙ ОПОВЕЩАТЕЛЬ DBS1224B4W



Особенности звукового цокольного оповещателя

- Стандартный оповещатель DBS1224B4W формирует 4 типа звуковых сигналов.
- Уровень звукового сигнала оповещателя DBS1224BW удовлетворяет требованиям НПБ 104-03.
- Высокий уровень звукового сигнала при минимальном потреблении тока.
- Оповещатели DBS используются в виде цоколя при монтаже извещателей компании SYSTEM SENSOR с базами диаметром 102 мм.
- Возможно использование оповещателя DBS1224B4W с заглушкой DBSLIDR красного или заглушкой DBSLIDW белого цвета без извещателя.
- Совместим с европейскими монтажными коробками с межцентровым расстоянием монтажных отверстий от 50 до 60 мм. Класс защиты IP44.
- Имеют сертификат ССПБ.

Описание звукового цокольного оповещателя

Цокольные оповещатели DBS1224B4W предназначены для оповещения о пожаре путем подачи звуковых сигналов. Уровень звукового сигнала на расстоянии 3 м от оповещателя 83 дБ при 24 В и 77 дБ при 12 В превышает требования НПБ 104-03 (по п.3.14 - не менее 75 дБ на расстоянии 3 м от оповещателя). Уровень звукового сигнала на расстоянии 1 м от оповещателя 93 дБ при 24 В и 87 дБ при 12 В.

Конструкция оповещателей DBS предусматривает установку на них извещателей компании SYSTEM SENSOR серий ПРОФИ, ECO1000M, Leonardo, извещателей 1151Ес базами B401, B401DG, B401R, B401RM, B301RU, B401L, B401LI, E1000B, E1000R, E412NL, E412RL диаметром 102 мм. Низкопрофильный дизайн обеспечивает совмещение функций оповещателя и извещателя без значительного увеличения общих габаритов устройства.

Оповещатель DBS1224B4W формирует звуковые сигналы: непрерывный частотой 800 Гц, двухтональный с частотами 800Гц/1000Гц, нарастающий с частотами 500Гц/1200Гц и DIN частотой 800Гц.

Оповещатели обеспечивают высокий уровень звукового сигнала при минимальном токопотреблении, лучшее распространение и прохождение звука через преграды по сравнению с пьезоэлектрическими сиренами. В цепи питания оповещателей установлены диоды для контроля шлейфа без включения сигналов оповещения. В дежурном режиме, при подаче обратной полярности напряжения контролируется величина тока оконечного резистора. При прямой полярности напряжения питания в режиме ПОЖАР включается оповещение.

Технические характеристики

Напряжение питания	от 9 до 33 В
Уровень звукового сигнала на частоте 800 Гц на расстоянии 3 м	83 дБ (А), при 24 В 77 дБ (А), при 12 В
Уровень звукового сигнала на частоте 800 Гц на расстоянии 1 м	93 дБ (А), при 24 В 87 дБ (А), при 12 В
Потребление тока	9 мА, при 12 В 18 мА, при 24 В
Диаметр	117 мм
Высота до посадочной поверхности	30 мм
Помехоустойчивость (по НПБ 57-97), степень жесткости	2
Диапазон рабочих температур	-30°C +70°C
Максимально допустимая относительная влажность	93%