

Рупор-В-12, Рупор-В-220 оповещатель звуковой пожарный взрывозащищенный



Взрывозащищенный звуковой пожарный оповещатель Рупор-В предназначен для трансляции предварительно записанных звуковых сигналов в системах пожарной сигнализации и пожаротушения при совместной работе с приемно-контрольными устройствами в непрерывном режиме.

Заказать

sales@td-automatika.ru



Особенности:

- Оповещатели могут быть применены во взрывоопасных зонах 1 и 2 классов.
- Рупор-В запускается при подаче напряжения питания.
- Выбранный звуковой сигнал транслируется непрерывно до отключения питания.
- Выбор звукового сигнала производится переключателями на плате при монтаже.
- Регулировка громкости производится при монтаже.
- Запись звуковых сигналов производится на предприятии-изготовителе.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Уровень звукового давления на расстоянии 1м, в зависимости от выбранного звукового сигнала	От 104 до 115 дБ
Количество записанных звуковых сигналов в память	16
Продолжительность непрерывной работы в режиме трансляции звукового сигнала	Не более 60 мин
Потребляемая мощность в рабочем режиме	28 Вт (Рупор-В-12) 22 Вт (Рупор-В-220)
Напряжение питания	=11,5...56 В (Рупор-В-12) ~187...243 В (Рупор-В-220)
Маркировка взрывозащиты	1ExdIIBT6 X
Температура эксплуатации	-40...+50°C
Эффективный рабочий диапазон частот (ограниченный полем допусков $^{+6}/_{-14}$ дБ от уровня среднего звукового давления в полосе частот 800-3150 Гц), не уже	От 400 до 560 Гц

Степень защиты	IP54
Материал корпуса	Алюминиевый сплав с антикоррозионным покрытием
Габаритные размеры (со скобой)	386x250x240 мм
Масса	4,5 кг

Варианты звуковых сигналов

№	Описание тона	Уставки переключателей 1...4	Уровень звукового сигнала, дБ
1	Чередование звуков с частотой 800 и 970 Гц, период 0,5 с	0000	107-109
2	Переменный тон с частотой от 800 до 970 Гц, период 0,14 с (7 Гц)	0001	109
3	Переменный тон с частотой от 800 до 970 Гц, период 1,0 с	0010	104-109
4	Переменный тон с частотой от 1200 до 1500 Гц с периодом 0,14 с	0011	116
5	Переменный тон с частотой от 1250 до 700 Гц, период 1,0 с	0100	108-115
6	Непрерывный тон частотой 970 Гц	0101	110
7	Прерывистый тон с частотой 970 Гц, период 1,0 с	0110	110
8	Чередование звуков с частотой 760 и 690 Гц, длительность 0,1 и 0,4 сек. соответственно	0111	106-108
9	Непрерывный тон с частотой 760 Гц	1000	110
10	Чередование звуков с частотой 760 и 690 Гц, период 1,0 с	1001	106-111
11	Переменный тон с частотой от 800 до 970 Гц, период 0,02 с (50 Гц)	1010	110
12	Медленно меняющийся переменный тон (сирена) от 700 до 1500 Гц и обратно	1011	102-110
13	Прерывистый звук с частотой 760 Гц, период 0,3 с	1100	108-110
14	3 звуковых импульса частотой 970 Гц, периодом 1,0 с, затем пауза 1,5 с	1101	112
15	Быстро меняющийся переменный тон (сирена) от 700 до 1500 Гц и обратно	1110	112
16	Запасной тон (по требованию заказчика)	1111	-

Структура заказа

Рупор-В	12	К*
Наименование прибора	Напряжение питания: 12 (=11,5...56 В); 220 (~187...243 В)	

Типы кабельных вводов:

- К** - для открытой прокладки кабеля диаметром 8-12 мм;
- Б** - для прокладки бронированного кабеля диаметром 8-12 мм;
- MG1/2** - под прокладку кабеля диаметром от 8 до 12 мм в металлорукаве РЗ-Ц(Х)15 через соединитель металлорукава ВМ15 (РКН15, МВ(РКн)15);
- MG3/4** - под прокладку кабеля диаметром от 8 до 12 мм в металлорукаве РЗ-Ц(Х)20 через соединитель металлорукава ВМ20 (РКН20, МВ(РКн)20);
- M20** - под прокладку кабеля диаметром от 8 до 12 мм в металлорукаве Герда-МГ-16 через соединитель металлорукава Герда-СГ-Н-М20x1,5;
- 3-M20** - заглушка с резьбой М20x1,5 (вместо кабельного ввода)

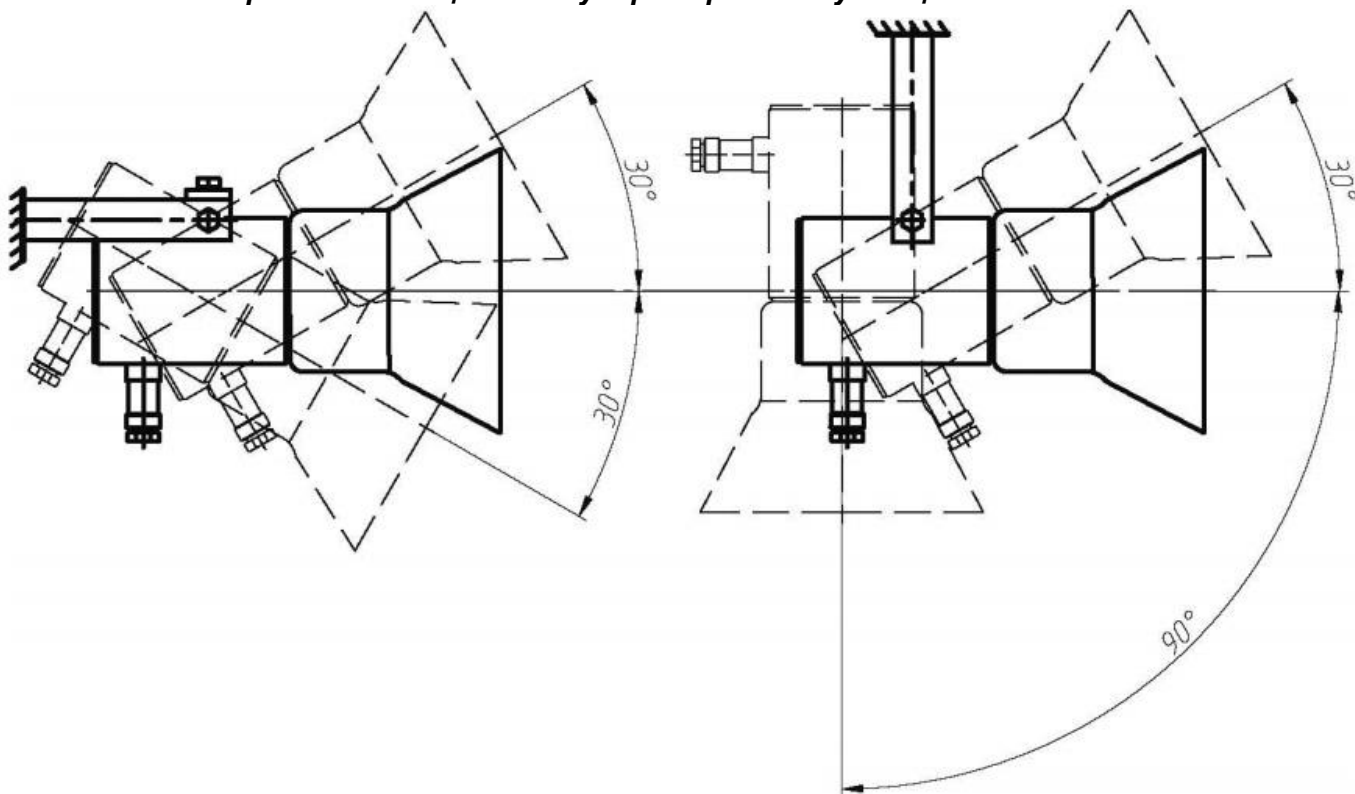
*Оповещатель Рупор-В поставляется с двумя кабельными вводами различных исполнений для внешних подключений. При необходимости поставки разных кабельных вводов и/или заглушек обозначение писать через плюс, например **К+Б, MG1/2+3-M20**.



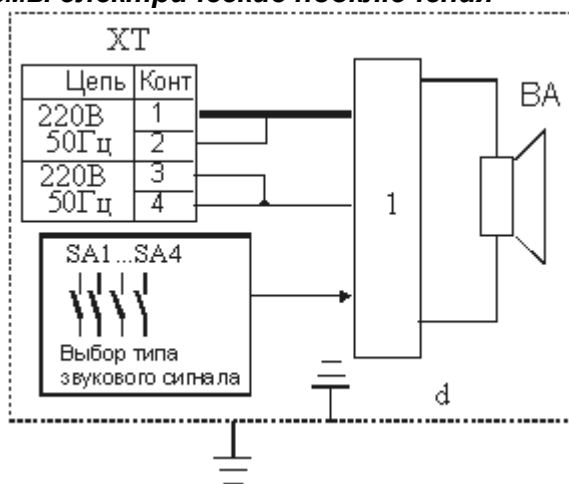
Стандартный комплект поставки:

- Рупор-В оповещатель звуковой пожарной взрывозащищенный.
- Ключ.
- Руководство по эксплуатации.
- Паспорт.
- Комплект ЗИП

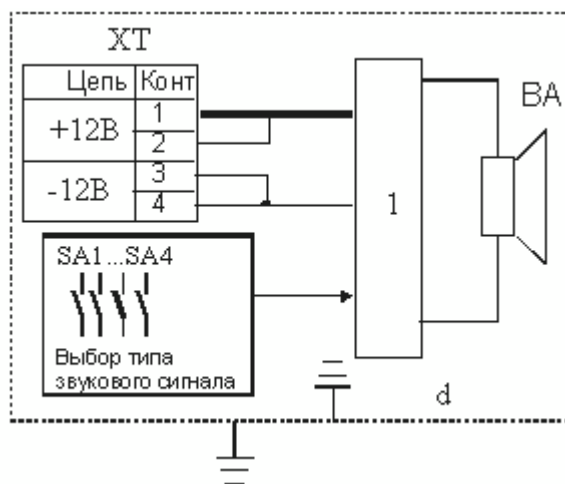
Положение пожарного оповещателя Рупор-В при эксплуатации



Схемы электрические подключения



Рупор-В-220, питание от сети 220 В, 50 Гц



Рупор-В-12, питание постоянным напряжением