

РУПОР-В-12, РУПОР-В-220 (сирена) Звуковые пожарные оповещатели взрывозащищенные



Оповещатель звуковой пожарный взрывозащищенный модели РУПОР-В (далее – Оповещатель) соответствуют ТУ 4371-134-12150638-2007 и предназначен для непрерывной круглосуточной работы (трансляция предварительно записанных звуковых сигналов, направленных на обеспечение безопасности) в системах пожарной сигнализации и пожаротушения при совместной работе с приёмно-контрольными устройствами. Оповещатели могут быть применены во взрывоопасных зонах 1 и 2 классов.

Оповещатель РУПОР-В запускается при подаче напряжения питания. Выбранный звуковой сигнал транслируется непрерывно до отключения питания Оповещателя. Выбор звукового сигнала производится переключателями на плате при монтаже Оповещателя. Регулировка громкости производится при монтаже Оповещателя. Запись звуковых сигналов производится на предприятии-изготовителе.

Технические характеристики

Уровень звукового давления на расстоянии 1м, дБ, в зависимости от выбранного звукового сигнала - от 104 до 115 дБ

Количество записанных звуковых сигналов в память Оповещателя -16

Продолжительность непрерывной работы Оповещателя в режиме трансляции звукового сигнала, мин, не более - 60

Потребляемая мощность в рабочем режиме, не более

- РУПОР-В-12 - 28 Вт.

- РУПОР-В-220 - 22 Вт.

Напряжение питания:

- модель РУПОР-В-12 - от 11,5 до 56 В постоянного тока

- модель РУПОР-В-220 - от 187 до 243 переменного тока частотой 50 Гц.

Маркировка взрывозащиты - 1ExdIIВТ6 X

Температура эксплуатации - от минус 40 до 55°С

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 от воды и пыли - IP54

Материал корпуса – алюминиевый сплав с антикоррозионным покрытием

Габаритные размеры, не более (со скобой) - 386 х 250 х 240мм.

Способ крепления на стене двумя или тремя болтами М8

Масса, не более - 4,5кг.

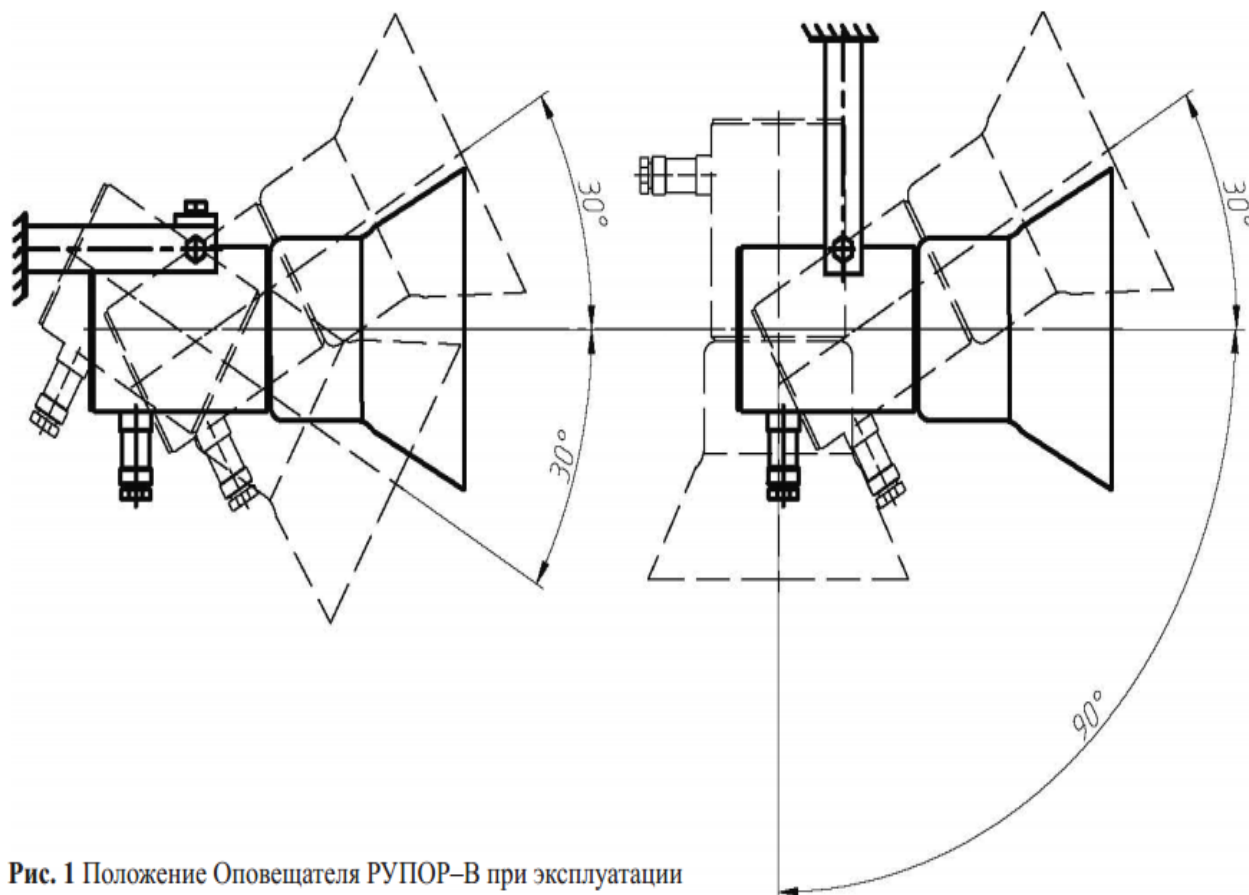


Рис. 1 Положение Оповещателя РУПОР-В при эксплуатации

Рис. 1 Положение при эксплуатации РУПОР-В-12, РУПОР-В-220

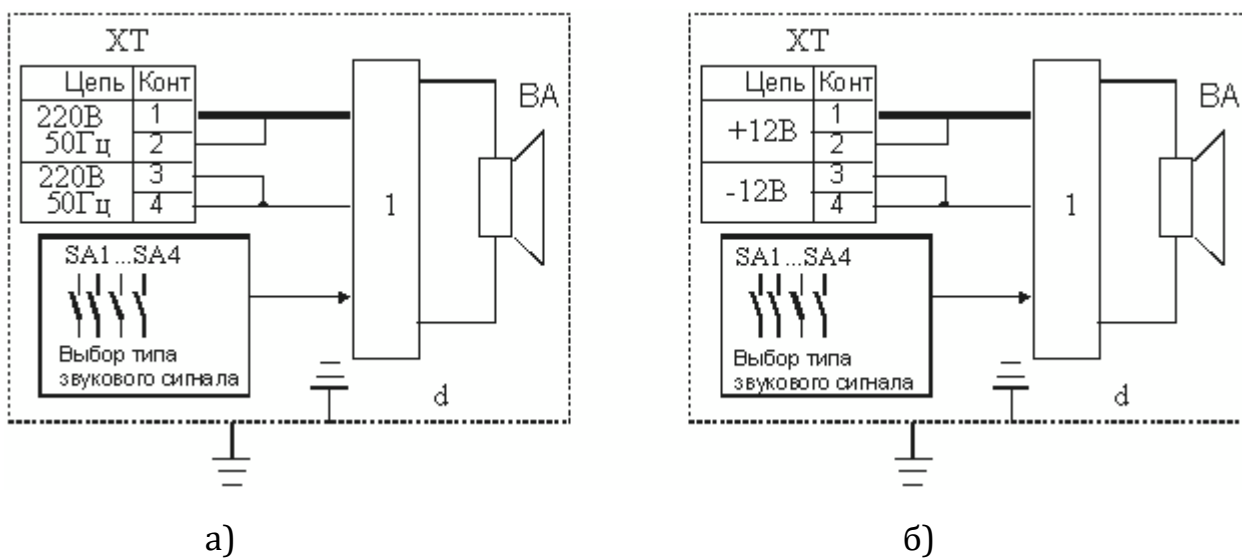


Рис. 2 Схемы электрические подключения Оповещателей:
 РУПОР-В-220, питание от сети 220В, 50Гц – а,
 РУПОР-В-12, питание постоянным напряжением – б