

12ГР-38 громкоговоритель общего применения



Громкоговоритель рупорный 12ГР-38 ИЦ3.847.052 предназначен для использования в качестве источника звука при озвучивании открытых пространств в условиях повышенного шума (городские улицы, перроны вокзалов и т.п.). Громкоговоритель может эксплуатироваться в условиях:

- предельных рабочих температур от -50°C до $+45^{\circ}\text{C}$;
- влажности $95 \pm 3\%$ при температуре $+25^{\circ}\text{C}$.

Модифицировано:

- увеличена номинальная шумовая мощность;
- введена магнитотереологическая суспензия.

Технические характеристики

Электрические и электроакустические параметры громкоговорителя должны соответствовать нормам, указанным ниже при нормальных климатических условиях.

Характеристики	Значения
Температура окружающего воздуха, $^{\circ}\text{C}$	25 ± 10
Относительная влажность, %	от 45 до 80%
Атмосферное давление, кПа	от 84 до 106,7
Номинальное входное звуковое напряжение, В	120/30
Номинальное электрическое сопротивление, Ом	1200/75
Номинальная шумовая мощность, Вт	12
Максимальная шумовая мощность, Вт	18
Эффективный рабочий диапазон частот, ограниченный полем допусков $+6\text{дБ} / -14\text{дБ}$ от уровня среднего звукового давления в полосе частот 800-3150 Гц, Гц, не уже	315 - 6300
Уровень характеристической чувствительности в октавной полосе частот 800-3150 Гц, дБ не менее	104
Полный коэффициент гармонических искажений при номинальном входном звуковом напряжении, %, не более, на частотах, Гц:	
– от 630 до 1000	15
– от 1000 до 3000	10
– свыше 3000	7
Степень защиты оболочки	IP65
Климатическое исполнение	У1 по ГОСТ 15150-69
Масса громкоговорителя	5,5 кг
Драгоценные металлы в рупорном громкоговорителе	отсутствуют
Содержание цветных металлов, кг:	
– алюминий и его сплавы	0,20000
– бронза БРОФ6,5	0,00034
– олово	0,02000
– медь	0,13500

В состав комплекта входит:

1) громкоговоритель рупорный 12ГР-38	1 шт.
2) паспорт	1 шт.
3) упаковка	1 шт. на 1 изделие

