

12ГР-38П громкоговоритель пылезащищённый



Громкоговоритель рупорный пылезащищенный 12ГР- 38П ИЦ3.847.069 предназначен для оповещения и оз-вучивания открытых пространств в условиях повышенного шума, а также цехов и площадок с повышенным содержанием в атмосфере силикатной, угольной и ферромагнитной пыли и химически активных веществ.

Модифицировано:

- увеличена номинальная шумовая мощность;
- введена магнитотереологическая суспензия;
- оснащен пылезащищающей сеткой для предотвращения попадания пыли и активных веществ;
- улучшена прочность выводов звуковой катушки.

Технические характеристики

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

Характеристики	Значения
Температура окружающего воздуха, °С	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 дБ / - 14 дБ от уровня среднего звукового давления в полосе частот 800-3150 Гц, Гц, не уже	315 - 5600
Уровень характеристической чувствительности в октавной полосе частот 800-3150 Гц, дБ не менее	103
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	IP67
Климатическое исполнение	У1 по ГОСТ 15150-69
Масса громкоговорителя	5,7 кг
Драгоценные металлы в рупорном громкоговорителе	отсутствуют
Содержание цветных металлов, кг:	
– латунь Л63	0,01026
– бронза БРОФ6,5	0,00017

В состав комплекта входит:

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

