

## 10ГР-38П 240В громкоговоритель пылезащищенный



Громкоговоритель рупорный пылезащищенный **10ГР-38П (240В)** ИЦ3.847.069 предназначен для оповещения и озвучивания 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.

Электрические и электроакустические параметры громкоговорителя должны соответствовать нормам, указанным ниже при нормальных климатических условиях: температура окружающего воздуха  $25 \pm 10$  °С, относительная влажность от 45 до 80%, атмосферное давление от 84 до 106,7 кПа.

### **Технические характеристики**

Характеристики	Значения
Номинальное входное звуковое напряжение, В	240/120
Номинальное электрическое сопротивление, Ом	1100/4400
Предельная шумовая мощность, Вт	10
Эффективный рабочий диапазон частот, ограниченный полем допусков +6дБ/-14дБ от уровня среднего звукового давления в полосе частот 800-3150 Гц, Гц, не уже	350-5700
Уровень характеристической чувствительности в полосе частот 800-3150 Гц, дБ не менее	109
Полный коэффициент гармонических искажений при номинальном входном звуковом напряжении, %, не более, на частотах, Гц от 630 до 1000 от 1000 до 3000 свыше 3000	15 10 7
Степень защиты оболочки	IP67
Климатическое исполнение	У1 по ГОСТ 15150-69
Масса громкоговорителя	5,2 кг

Драгоценные металлы в рупорном громкоговорителе отсутствуют.

Содержание цветных металлов:	
латунь Л63	0,01026 кг
бронза БРОФ6,5	0,00017 кг

### **В состав комплекта входит:**

1) громкоговоритель рупорный 10ГР-38П (240В)	1 шт.
2) паспорт	1 шт.
3) упаковка	1 шт. на 1 изделие

Громкоговоритель рупорный пылезащищенный 10ГР-38П (240В) является модификацией 10ГР-38 обладает повышенной мощностью и надежностью.

Конструкция громкоговорителя предусматривает возможность крепления его на любую поверхность, для чего он снабжен поворотным устройством, состоящим из скоб.

Принцип работы громкоговорителя состоит в преобразовании электрической энергии в акустическую. Громкоговоритель выпускается для подключения к сети проводного вещания с номинальным напряжением 240В.

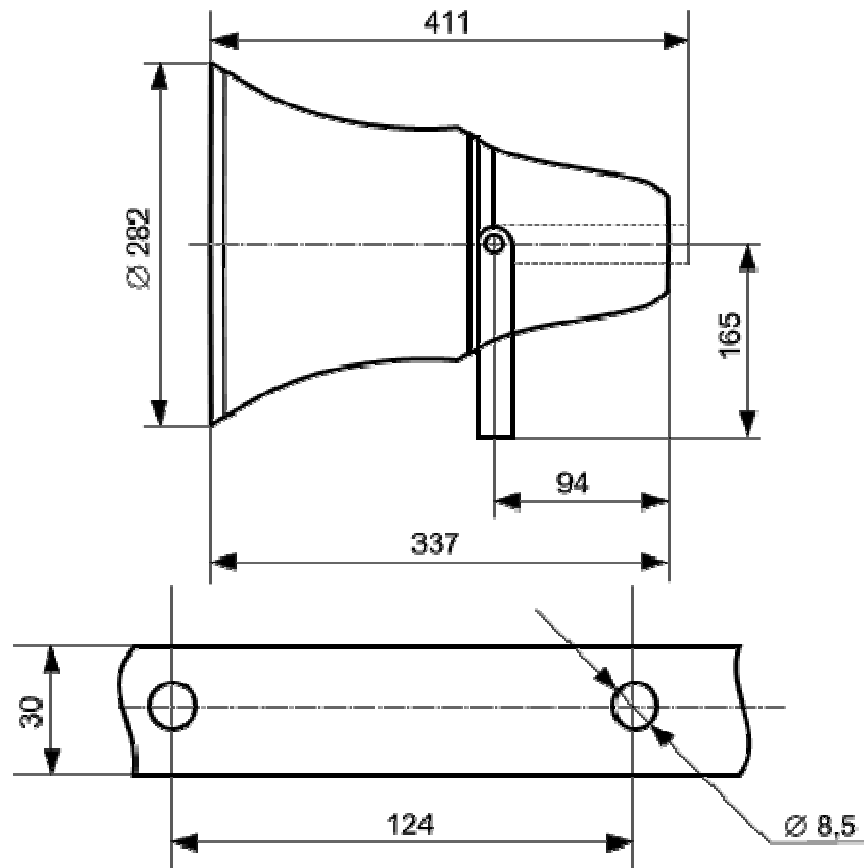


**При подведении к громкоговорителю напряжения 120 В необходимо:**

- отключить громкоговоритель от сети;
- отвернуть винт крепления кожуха и снять кожух;
- на трансформаторе провод, запаянный на контакт с надписью «240», отпаять и припаять к контакту «120» соответственно для напряжения 120В;
- установить кожух на место и закрепить винтом.

Необходимый наклон громкоговорителя производится на месте установки электромонтажной организацией. Максимальный угол поворота громкоговорителя относительно горизонтальной оси вниз не более – 90°, вверх не более – 20°.

**Габаритный чертеж громкоговорителя с размерами и размеры отверстий крепления на скобе**



**Принципиальная электрическая схема громкоговорителя**

