



## ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ РУПОРНЫЙ

### ALERTO HM-30T MINI

Рупорный всепогодный трансляционный громкоговоритель. Номинальное подводимое напряжение 100В. Подводимая мощность 3,75/7,5/15/30 Вт. Материал корпуса ABS пластик. IP 66. Металлический кронштейн.

#### Назначение:

Всепогодные рупорные громкоговорители HM-30T mini предназначены для использования в системах речевого оповещения и музыкальной трансляции.

Импеданс(мощность), кОм (Вт)	0,33/0,66/1,32/2,64 (30/15/7,5/3,75)
Низкоомный вход, Ом (Вт)	отсутствует
Диапазон частот, Гц	300~13000
Чувствительность, дБ	102
Материал рупора	ABS пластик
Класс защиты IP	66
Диапазон температур, °С	-60 ~ +50
Цвет	белый
Масса, кг	1,78
Габариты, мм	240x220x165

#### Монтаж и эксплуатация :

После распаковки HM-30T mini прикрепите громкоговоритель к стене или другой безопасной поверхности при помощи П-образного кронштейна, установленного на корпусе изделия. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: громкоговоритель ни в коем случае не должен быть установлен или подвешен в общедоступном месте, если способ монтажа не одобрен и не сертифицирован

уполномоченным специалистом. Ошибка в надлежащей и безопасной установке системы может привести к повреждению изделия или человеческой травме.

#### **Подключение к трансляционной линии:**

Перед подключением громкоговорителей всегда отключайте питание НЧ усилителя. Выбор соединительного кабеля. Важно применять акустический трансляционный кабель и качественные соединительные разъемы. Использование гитарных кабелей или кордов, предназначенных для осветительных цепей, а также низкосортных разъемов приведет к ухудшению качества звучания громкоговорителей. Для разветвленных трансляционных сетей рекомендуется использование стандартного кабеля в виниловой оболочке (с противопожарными свойствами, если этого требует инсталляция). Всегда применяйте кабель с необходимым сечением проводов. Правильный выбор сечения кабеля позволит повысить эффективность трансляционной системы и снизить потери электрической мощности в виде тепла на линии. Процедура подключения громкоговорителя. После удаления приблизительно 10 мм изоляции с выходных проводов кабеля громкоговорителя соедините их с проводами кабеля трансляционной линии через переходную колодку или спаяйте с последующей изоляцией. Соблюдение полярности подключения. Очень важно подключать громкоговорители к трансляционной линии с соблюдением правильной полярности. Все качественные кабели обычно выпускаются с четкой маркировкой, позволяющей идентифицировать различные проводники при помощи их цветовой кодировки, клеймения, текстурированных нанесений на оболочках. Несоблюдение правильности подключения громкоговорителей приведет к их работе не в фазе, что в результате существенно снизит эффективность воспроизведения низких частот.

#### **Выбор усилителя:**

**При выборе усилителя, питающего трансляционную сеть, важно, чтобы он имел мощность не меньшую, чем суммарная потребляемая мощность громкоговорителей.**

Применение усилителя с меньшей номинальной мощностью может стать причиной искажения и ограничения сигнала. Это не только будет раздражать слушателя, но и способно повредить как громкоговоритель, так и усилитель. Использование нескольких громкоговорителей. Важно учитывать суммарный импеданс нескольких громкоговорителей при их параллельном подключении к выходу усилителя. Суммарная импедансная нагрузка не должна быть меньше допустимой величины для используемого усилителя.

#### **Гарантия и сервисное обслуживание**

-Гарантия действительна в течение 12 месяцев с момента продажи устройства. - При выходе изделия из строя за период гарантийного срока владелец изделия имеет право на бесплатный ремонт или, при невозможности ремонта, на его бесплатную замену. - Замена вышедшего из строя изделия производится только при сохранности товарного вида, наличии оригинальной упаковки и полной комплектности. - Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, вышедшие из строя по вине потребителя или имеющие следы задымления, механические повреждения или повреждения входных цепей, подвергшиеся воздействию химических веществ, самостоятельному ремонту и неправильной эксплуатации. Для сервисного обслуживания обращайтесь только в сервисные центры представителей производителя. Сервисное обслуживание требуется в случаях неисправности, механического повреждения изделия или силового кабеля, попадания внутрь жидкости или посторонних металлических предметов.