

# Руководство пользователя

Рупорный громкоговоритель  
РА-510



## 1. НАЗНАЧЕНИЕ:

Громкоговоритель рупорный РА-510 (ПА-510) предназначен для воспроизведения речевых сообщений в системах оповещения о пожаре и других чрезвычайных ситуаций, а также для трансляции специальных звуковых сигналов.

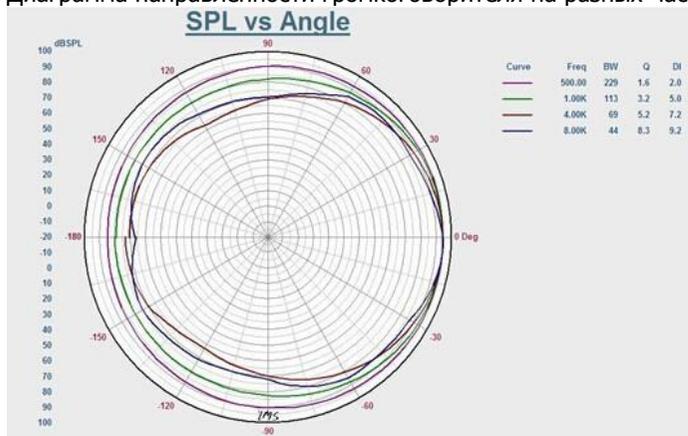
## 2. КОМПЛЕКТАЦИЯ:

1. Громкоговоритель рупорный - 1 шт.
2. Паспорт - 1 шт.
3. Упаковка - 1 шт.

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Мощность	15 Вт.
Напряжение линии	100 В.
Чувствительность	100 дБ.
Частотный диапазон	500-5000 Гц.
Материал корпуса	ABS пластик (белого цвета)
Внешние габариты	150 x 100 x 203 мм.
Вес с индивидуальной упаковкой/Вес НЕТТО	0,77 кг./0,70 кг.

Диаграмма направленности громкоговорителя на разных частотах



## 4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ:

После распаковки, проверьте комплектность и произведите внешний осмотр корпуса громкоговорителя. Корпус не должен иметь механических повреждений. Установите на стену. Подключите громкоговоритель к звуковой сети согласно маркировке на этикетке (на обратной стороне громкоговорителя). Данный громкоговоритель снабжен трансформатором и подключается к высоковольтному выходу трансляционного усилителя. Для увеличения мощности может использоваться несколько громкоговорителей, которые подключаются к выходу усилителя

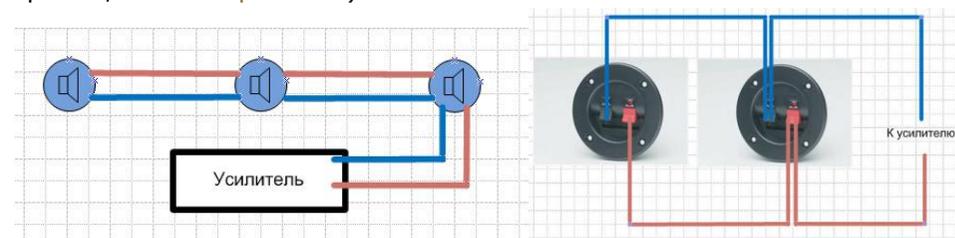
параллельно. Суммарная мощность громкоговорителей не должна превышать мощности усилителя.

**Внимание! Не допускается подключение громкоговорителя к звуковой сети, находящейся под напряжением.**

При установке в одном помещении двух и более громкоговорителей соблюдайте полярность их подключения. Подайте сигнал и убедитесь в исправности громкоговорителя прослушиванием его звучания.

## 5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЯ:

Громкоговорители для 100 В линий подключаются между собой параллельно проводом ШВВП 2x0,75 (двойка в маркировке обозначает количество проводников в проводе, а 0,75 - их сечение; цвет изоляции в проводниках такого провода, как правило, **синий** и **коричневый**).



Если громкоговоритель не замыкающий (конечный) в системе, а является одним из звеньев цепочки, то подключаем к нему входящий и выходящий провод.

(предварительно соединив его по цветам **синий с синим, красный с красным**). На задней панели усилителя имеются либо клеммы, либо зажимы для выхода на громкоговорители. Необходимо использовать значения COM (или "0") и 100В . К контакту COM мы подключаем **синий** провод, что идет от громкоговорителей, к контакту со значением 100В - **красный**.

## 6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ:

Громкоговоритель в упакованном виде должен храниться в сухих, закрытых, проветриваемых помещениях при температуре от +5 до +40 °С и относительной влажности воздуха до 80% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей. При перевозке должны быть приняты меры, предохраняющие от повреждений: осторожная погрузка, защита от атмосферных осадков и т.п.

## 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:

Изготовитель гарантирует соответствие громкоговорителя требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения. Гарантийный срок эксплуатации 1 год со дня продажи потребителю. Срок службы 10 лет.