



# **РУКОВОДСТВО**

**ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ НАСТЕННОГО ГРОМКОГОВОРИТЕЛЯ**

**WP-06T**

## **Введение**

Настоящее техническое описание и инструкция по эксплуатации предназначены для изучения принципа работы и эксплуатации громкоговорителя.

## **Назначение**

Широкополосный громкоговоритель **WP-06T** используется в трансляционных системах, в том числе в системах оповещения. Идеально подходит для использования в универсамах, ресторанах, аэропортах, церквях, школах, офисах и других местах общественного пользования.

Отличительной особенностью является встроенный двухдиффузорный рассеиватель, обеспечивающий широкую зону покрытия и качественное воспроизведение звуковой информации. Универсальное крепление подходит для монтажа, как на стену, так и на потолок.

## **Внешний вид громкоговорителя**



## **Особенности функционирования**

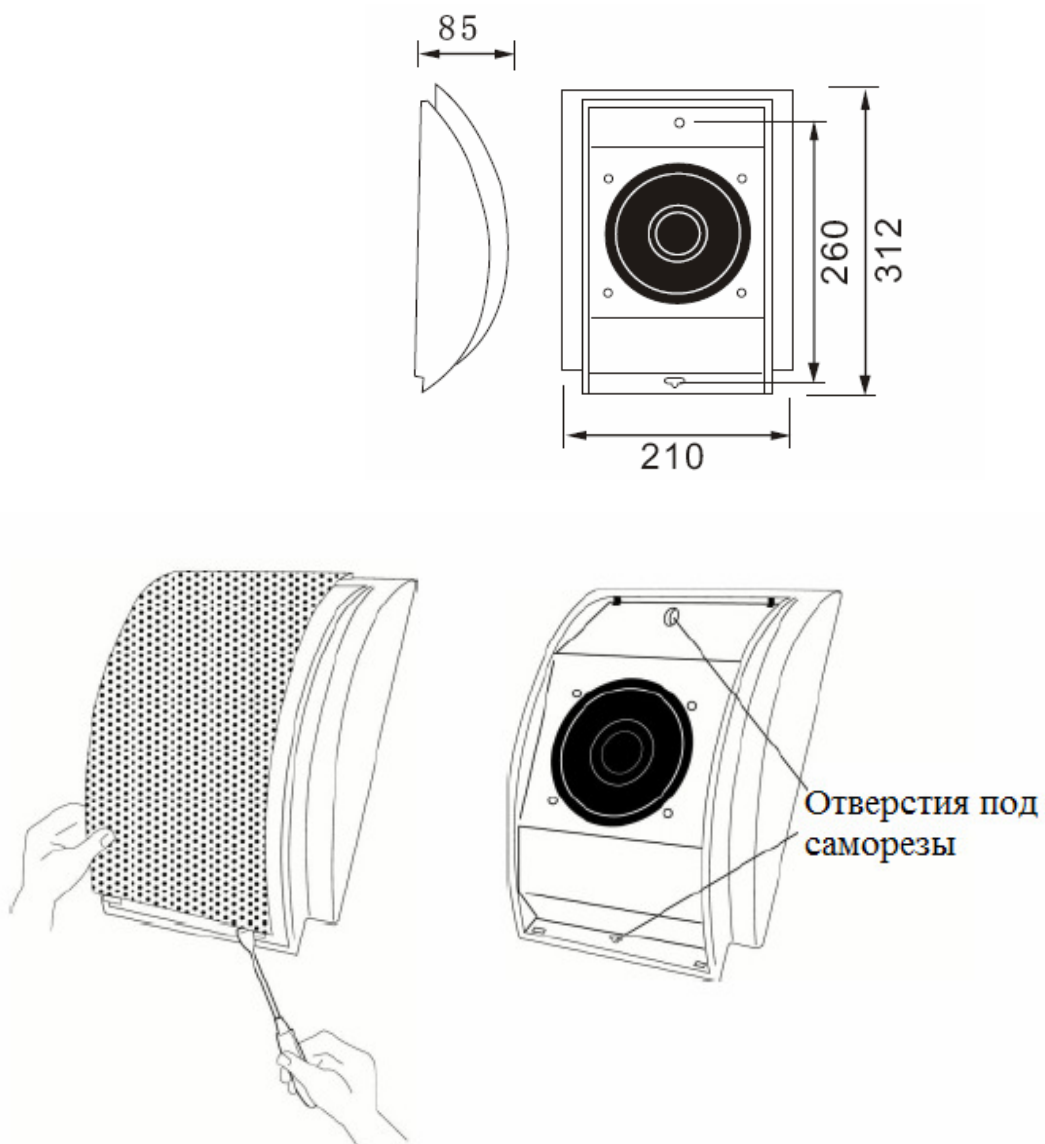
Данный громкоговоритель снабжен трансформатором. В режиме трансформаторного согласования, подключается к высоковольтному выходу трансляционного усилителя. Для увеличения мощности может использоваться несколько громкоговорителей, которые подключаются к выходу усилителя или коммутатора (селектора) параллельно. Суммарная мощность громкоговорителей не должна превышать мощности усилителя.

## **Подключение громкоговорителя**

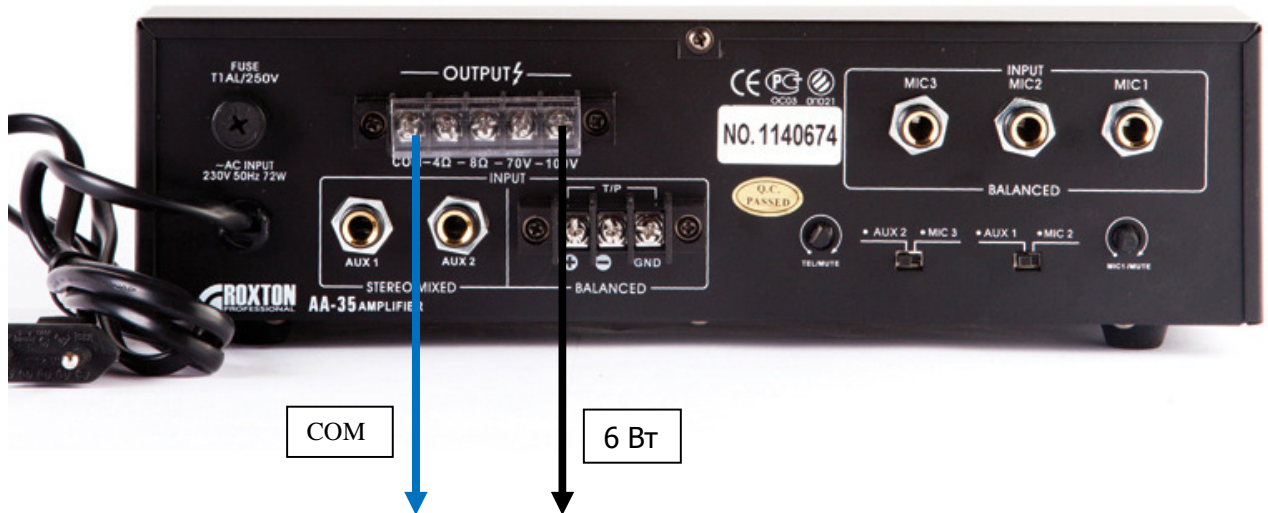
Громкоговоритель имеет встроенный трансформатор с отводами, для установки (градации) различных значений мощности:

| Цвет провода    | Выходная мощность (Вт) (W) |
|-----------------|----------------------------|
| Синий (blue)    | COM (общий)                |
| Черный (Black)  | 6 Вт (W)                   |
| Желтый (yellow) | 3 Вт (W)                   |
| Зеленый (green) | 1,5 Вт (W)                 |

## **Габаритные размеры громкоговорителя**



## Подключение громкоговорителя



### **Технические характеристики**

|                                                  |                               |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|
| Мощность громкоговорителя на 100В                | 6Вт                           |
| Градация мощности на 100В                        | 6/3/1.5 Вт                    |
| Импеданс громкоговорителя (полной мощности)      | 1666 Ом                       |
| Импеданс громкоговорителя (половины мощности)    | 3333 Ом                       |
| Чувствительность (SPL. 1Вт/1м)                   | 90 дБ                         |
| Звуковое давление (SPL на максимальной мощности) | 96 дБ                         |
| Частотный диапазон                               | 100 Гц - 15кГц                |
| Угол раскрыва                                    | Для 1/4/8кГц – 180°/ 90°/ 80° |
| Степень IP                                       | IP-41                         |
| Материал корпуса / цвет                          | Пластик / белый               |
| Габаритные размеры                               | 312мм*210мм*85мм              |
| Вес                                              | 1 кг                          |

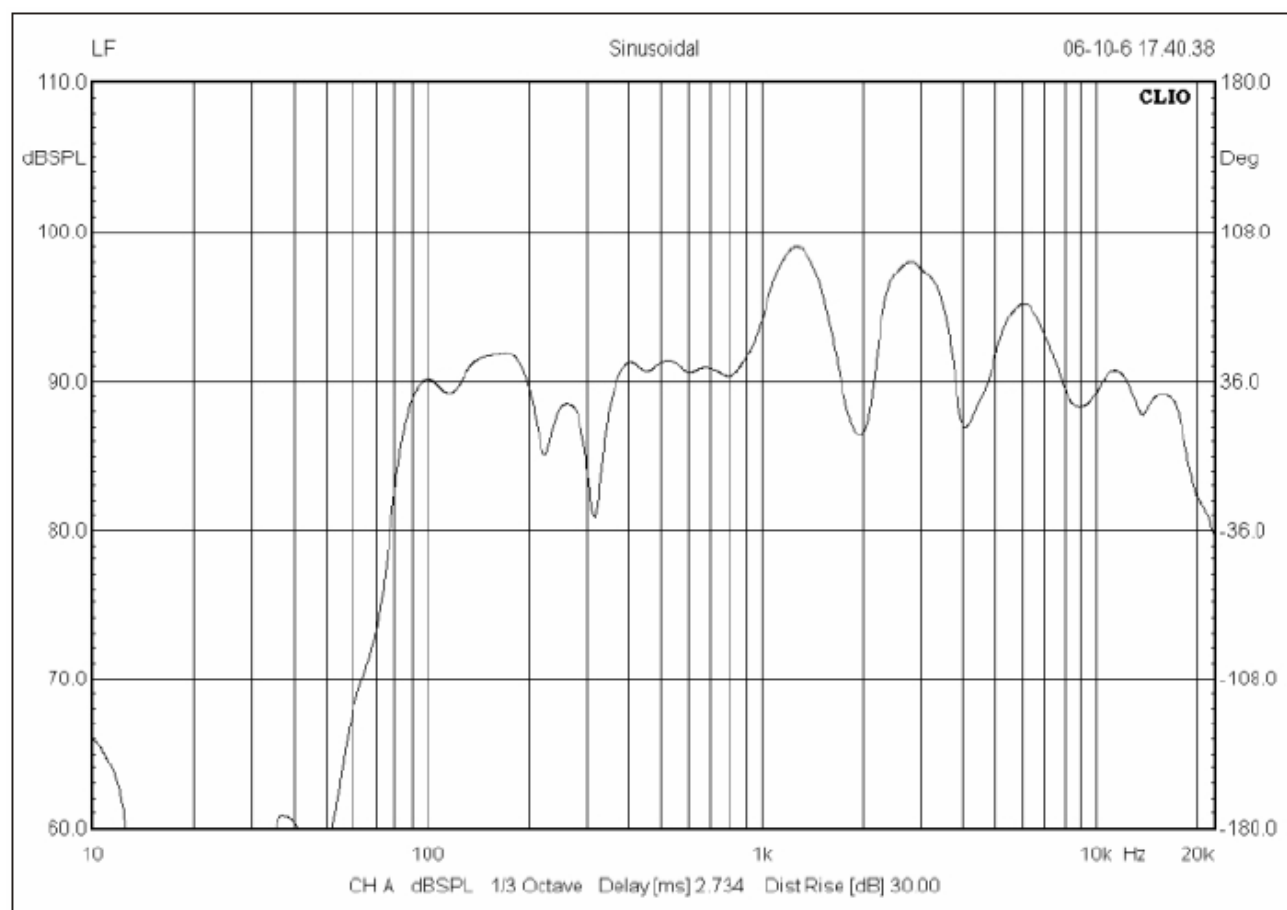
### **Требования по эксплуатации**

При подключении громкоговорителя к усилителю мощности системы аварийного оповещения и музыкальной трансляции рекомендуется соблюдать полярность (подключения) и условия работы (эксплуатации).

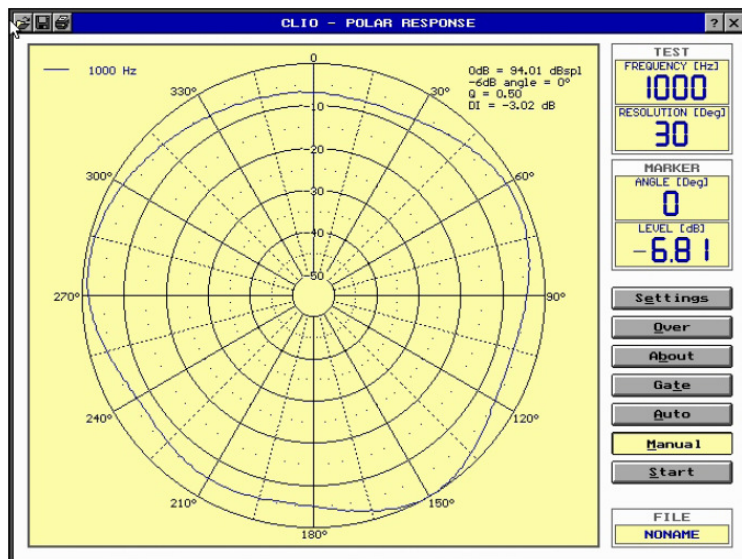
### **Сведения о сертификации**

Громкоговоритель **ROXTON WP-06T** соответствует требованиям пожарной безопасности и требованиям по электробезопасности и электромагнитной совместимости, установленным в ГОСТ 26342-84, ГОСТ12.2.006-87 (п.4.3), НПБ 57-97, ГОСТ 12997-84.

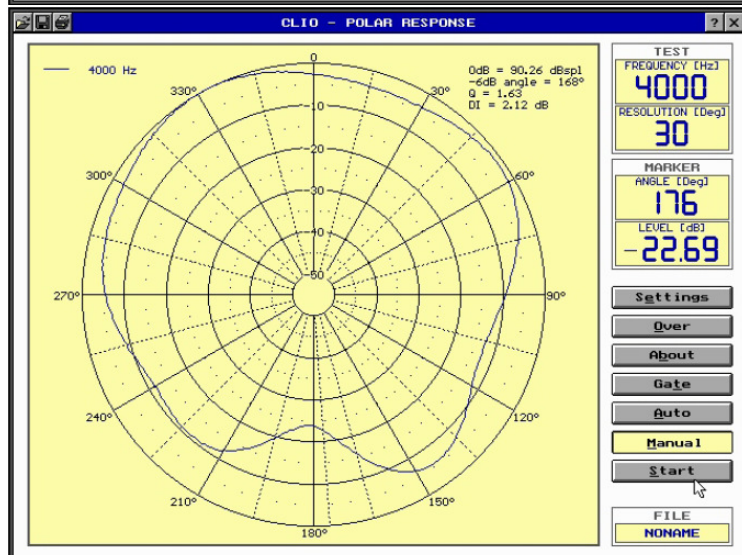
**Амплитудно частотные характеристики громкоговорителя**



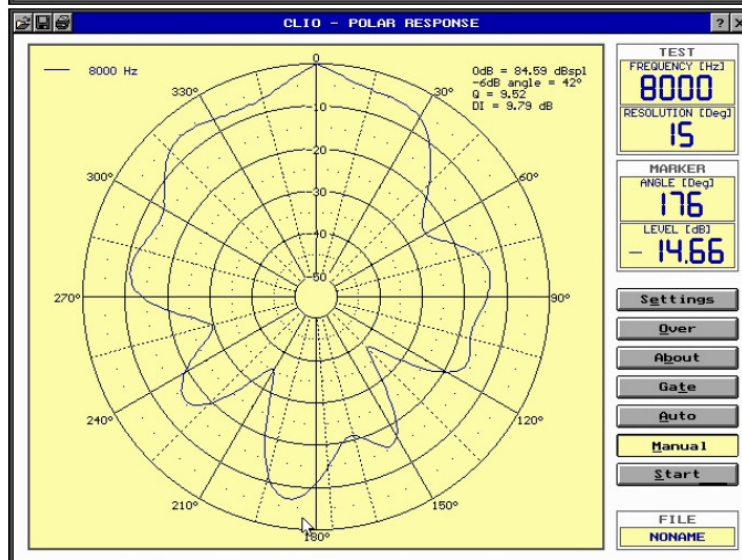
## Горизонтальная диаграмма направленности громкоговорителя на разных частотах



На 1 кГц



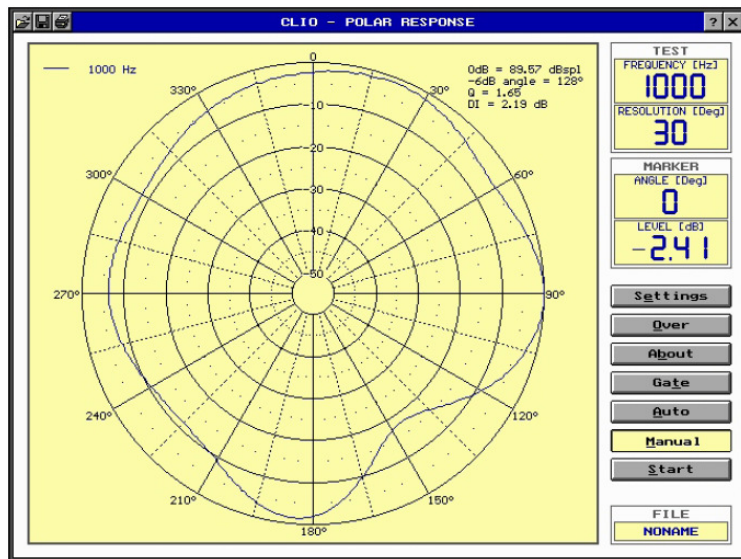
На 4 кГц



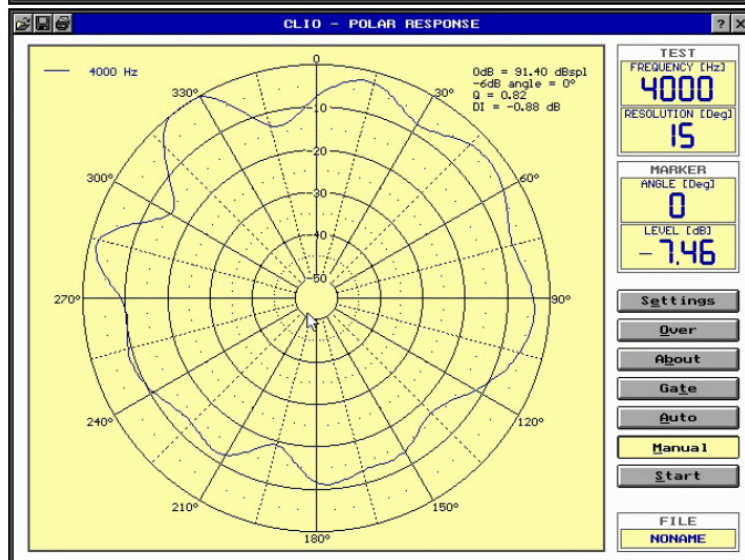
На 8 кГц



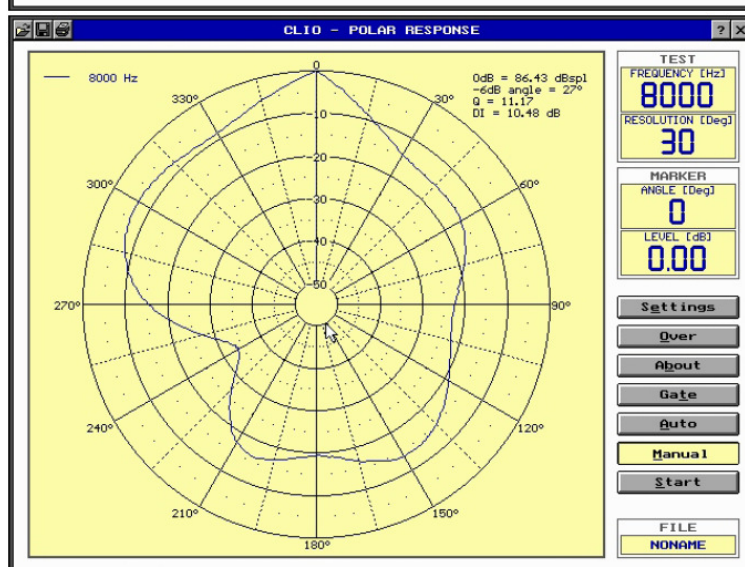
## Вертмальная диаграмма направленности громкоговорителя на разных частотах



На 1 кГц



На 4 кГц



На 8 кГц