



# РУКОВОДСТВО

ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ НАСТЕННОГО ГРОМКОГОВОРИТЕЛЯ

**WP-03T**



## **Введение**

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

## **Назначение**

Широкополосный громкоговоритель **WP-03T** 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 являются малые габаритные размеры и качественное воспроизведение звуковой информации.

## **Внешний вид громкоговорителя**



## **Особенности функционирования**

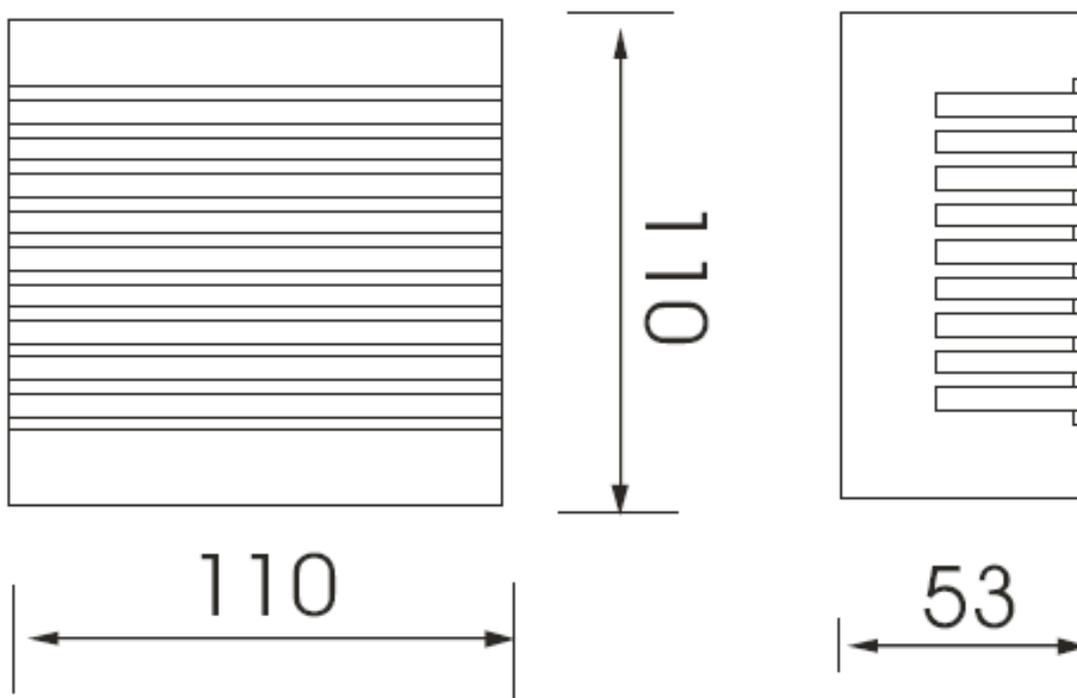
Данный громкоговоритель снабжен трансформатором. В режиме трансформаторного согласования, подключается к высоковольтному выходу трансляционного усилителя. Для увеличения мощности может использоваться несколько громкоговорителей, которые подключаются к выходу усилителя или коммутатора (селектора) параллельно.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

## Подключение громкоговорителя

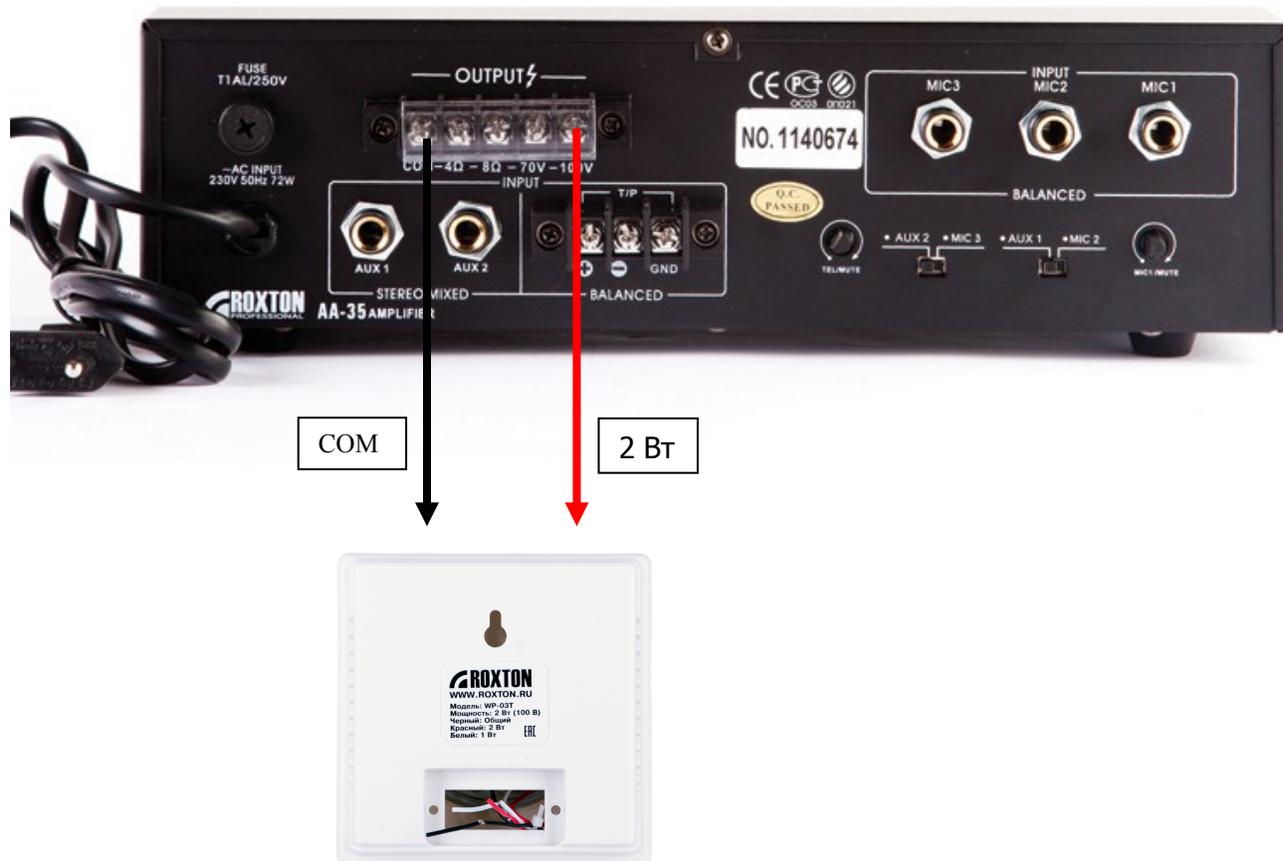
Громкоговоритель имеет встроенный трансформатор с отводами, для установки (градации) различных значений мощности:

Цвет провода	Выходная мощность (Вт) (W)
Черный (Black)	COM (общий)
Красный (Red)	2 Вт (W)
Белый (White)	1 Вт (W)

## Габаритные размеры громкоговорителя



## Подключение громкоговорителя



## Технические характеристики

Модель	WP-03T
Тип	Абонентский/Накладной
Мощность (100В)	2/1 Вт
Импеданс (1кГц)	5000/10000 Ом
Частотный диапазон	160-14000 Гц
Чувствительность (SPL) (1кГц)	83 дБ
Входное напряжение	100 В
Угол раскрыва	1/4 кГц-180°/90°
Степень защиты	IP-41
Материал	Пластик
Габариты	110*110*53 мм
Вес	0,25 кг

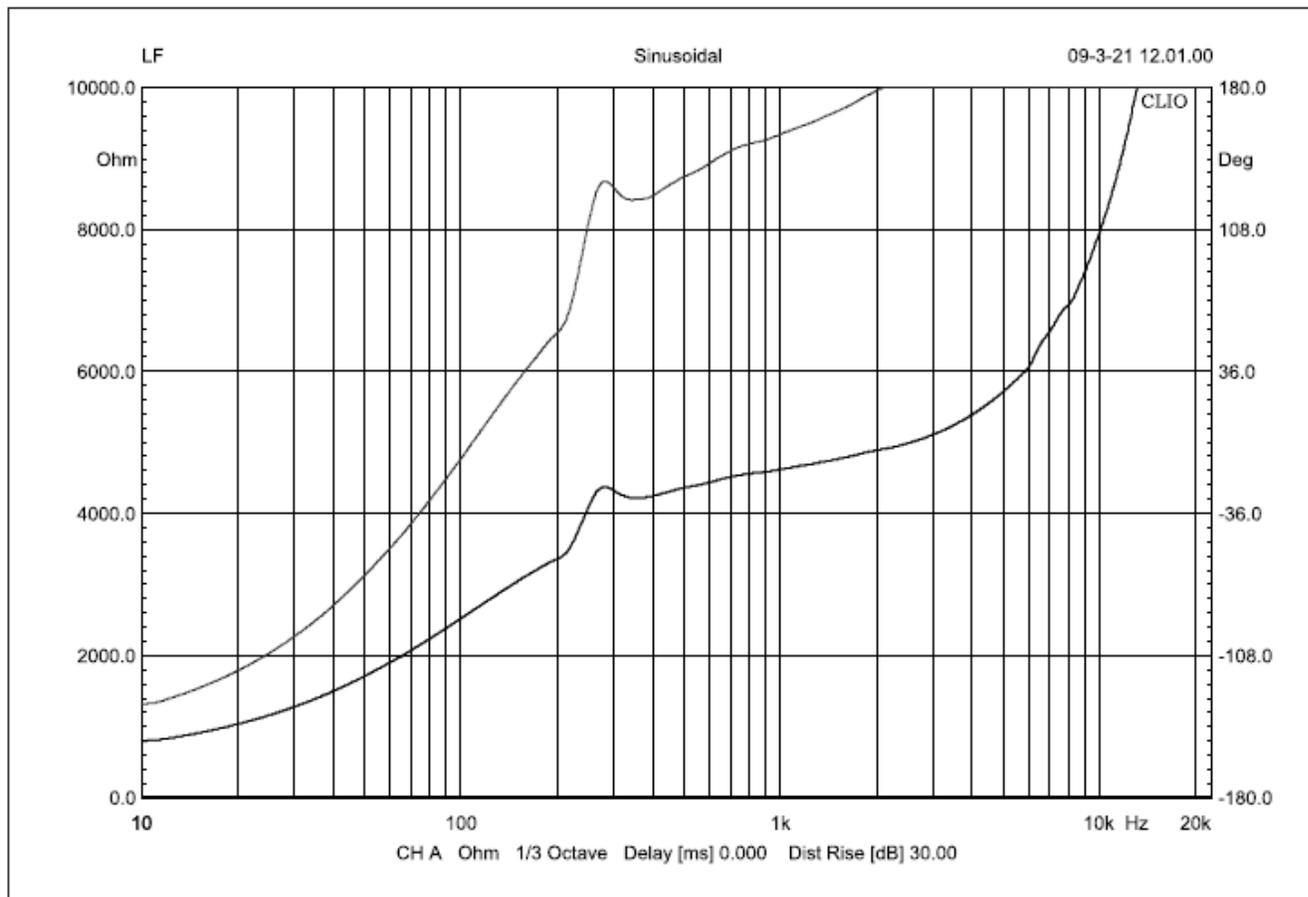
### **Требования по эксплуатации**

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

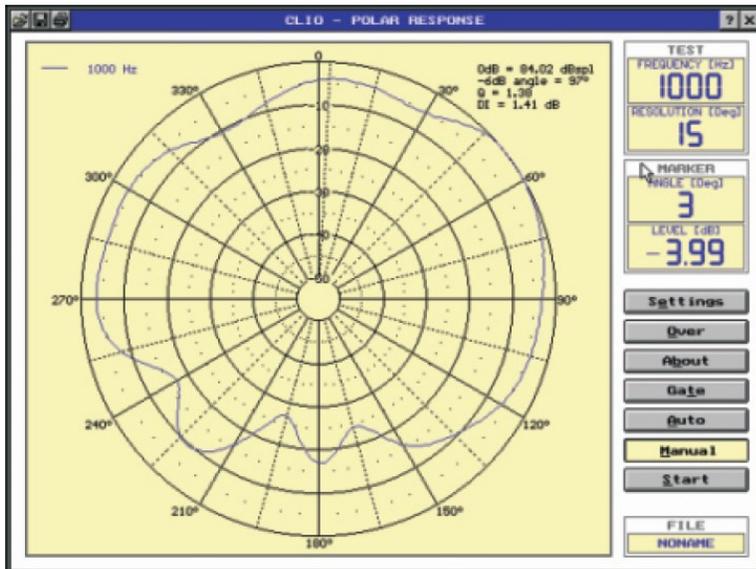
### **Сведения о сертификации**

Громкоговоритель **ROXTON WP-03T** 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.

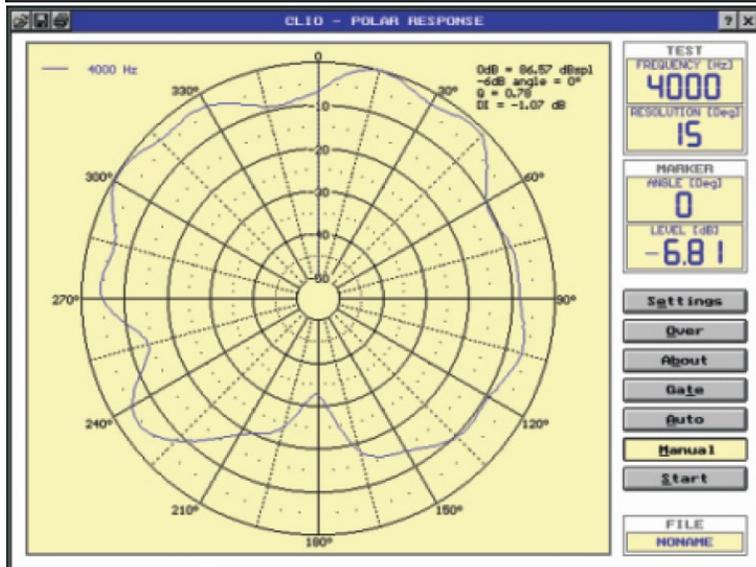
**Амплитудно частотные характеристики громкоговорителя**



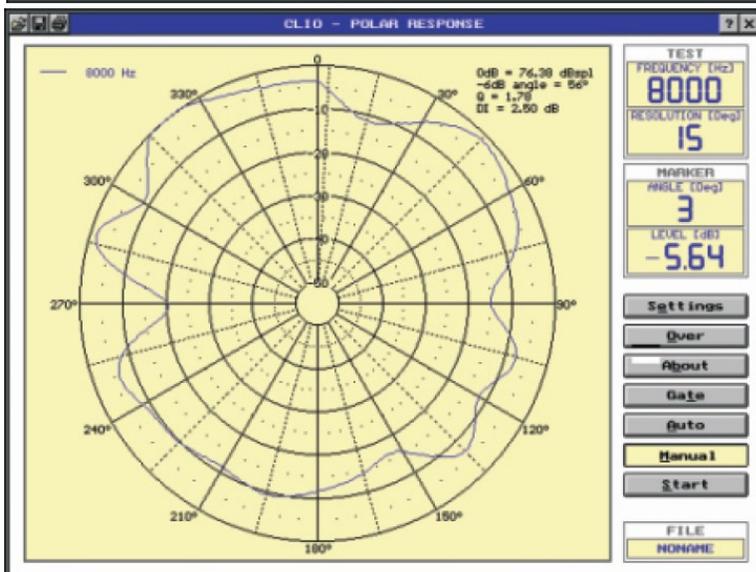
**Диаграмма направленности громкоговорителя на разных частотах**



На 1 кГц



На 4 кГц



На 8 кГц