



# **РУКОВОДСТВО**

**ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ НАСТЕННОГО ГРОМКОГОВОРИТЕЛЯ**

**WP-10T**

**МОСКВА**

**2013**

## **Введение**

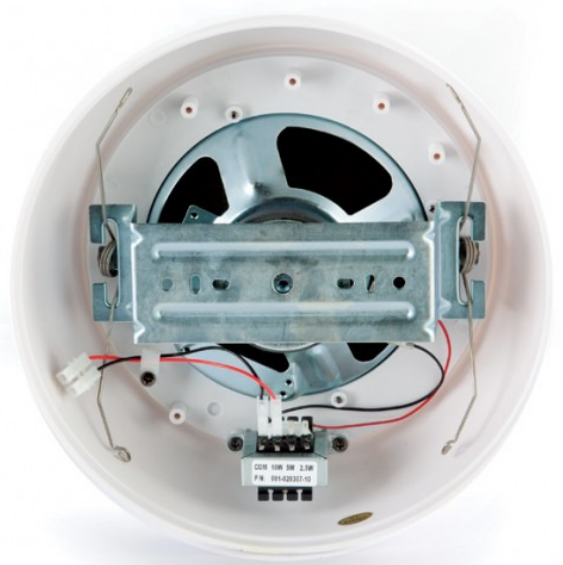
Настоящее техническое описание и инструкция по эксплуатации предназначены для изучения принципа работы и эксплуатации громкоговорителя.

## **Назначение**

Широкополосный громкоговоритель **WP-10T** 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 качественное воспроизведение звуковой информации и универсальное крепление, подходящее для монтажа, как на стену, так и на потолок.

## **Внешний вид громкоговорителя**



## **Особенности функционирования**

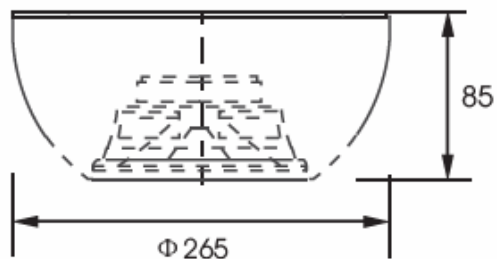
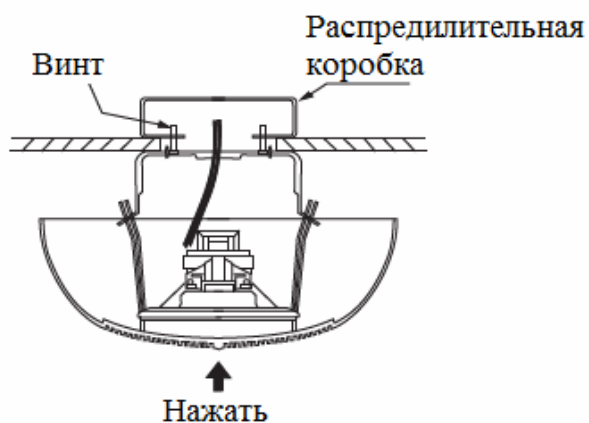
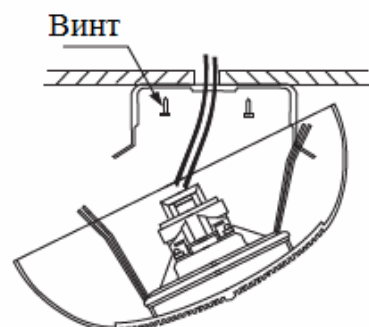
Данный громкоговоритель снабжен трансформатором. В режиме трансформаторного согласования, подключается к высоковольтному выходу трансляционного усилителя. Для увеличения мощности может использоваться несколько громкоговорителей, которые подключаются к выходу усилителя или коммутатора (селектора) параллельно. 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)
Красный (Red)	10 Вт, 5Вт, 2.5 Вт (W)
Черный (Black)	COM (общий)

## Габаритные размеры громкоговорителя



## Подключение громкоговорителя



### **Технические характеристики**

Мощность громкоговорителя на 100В	10Вт
Градация мощности на 100В	10/5/2.5 Вт
Импеданс громкоговорителя (полной мощности)	1000 Ом
Импеданс громкоговорителя (половины мощности)	2000 Ом
Чувствительность (SPL. 1Вт/1м)	93 дБ
Звуковое давление (SPL на максимальной мощности)	103 дБ
Частотный диапазон	80Гц - 18кГц
Угол раскрыва	Для 1/4/8кГц – 180°/ 90°/ 80°
Степень IP	IP-42
Материал корпуса / цвет	Пластик / белый
Габаритные размеры	Ф 265мм*85мм
Вес	1 кг

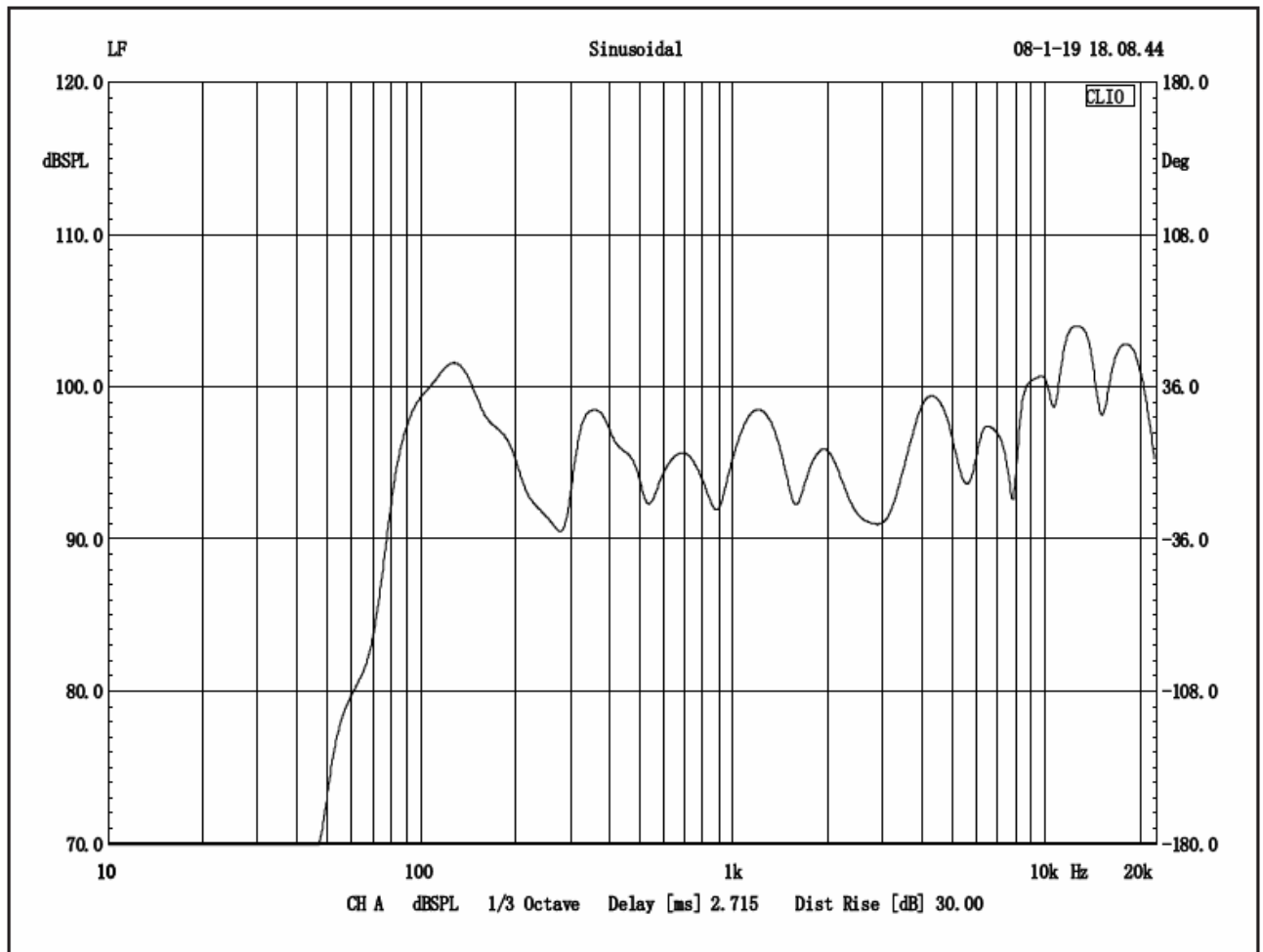
### **Требования по эксплуатации**

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

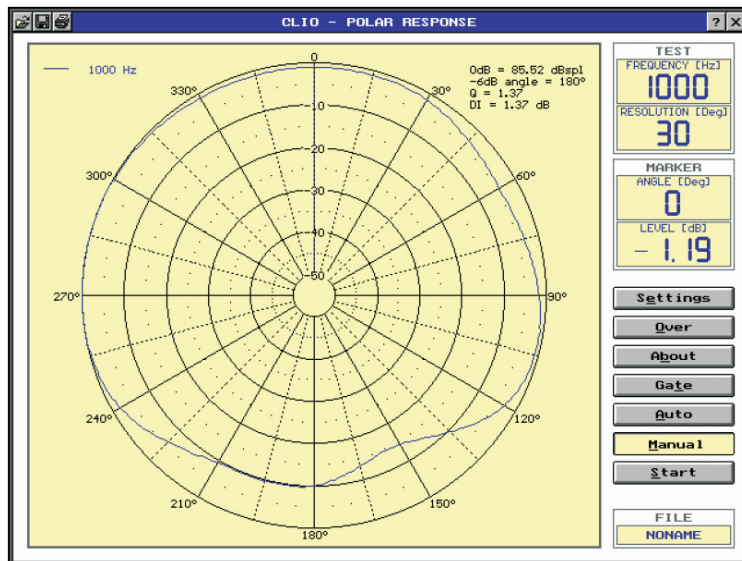
### **Сведения о сертификации**

Громкоговоритель **ROXTON WP-10T** 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.  
Сертификат соответствия № С-СН.ПБ52.В.00224

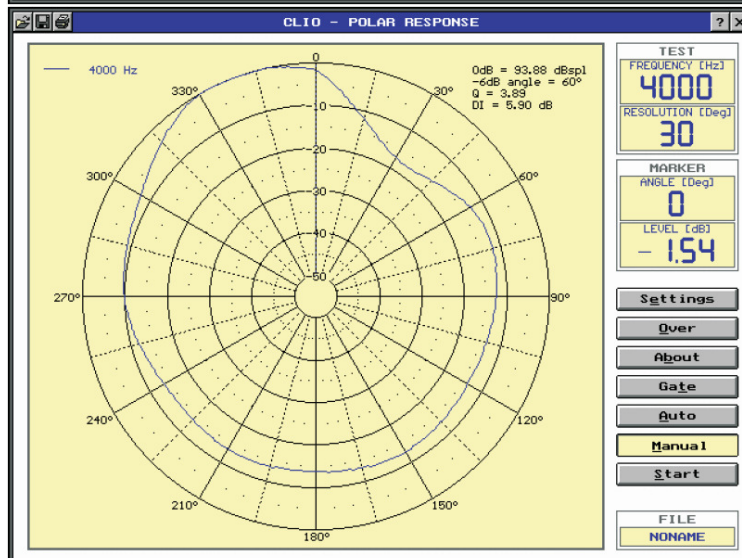
**Амплитудно частотные характеристики громкоговорителя**



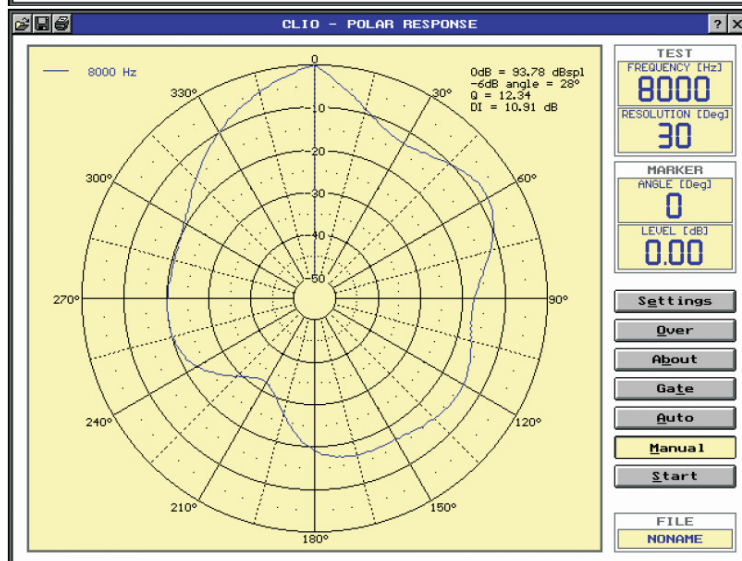
## Диаграмма направленности громкоговорителя на разных частотах



На 1 кГц



На 4 кГц



На 8 кГц