



# **РУКОВОДСТВО**

**ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ НАСТЕННОГО  
ВАНДАЛОЗАЩИЩЕННОГО ГРОМКОГОВОРИТЕЛЯ**

**WS-06T**



## **Введение**

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

## **Назначение**

Широкополосный вандалозащищенный громкоговоритель **WS-06T** используется в трансляционных системах, в том числе в системах оповещения. Идеально подходит для использования в местах с высокой вероятностью механического воздействия (повреждения), например спортивные залы, школьные коридоры и других местах общественного пользования.

Отличительной особенностью является вандалозащищенный корпус, широкополосное исполнение и качественное воспроизведение звуковой информации. Универсальное крепление подходит для монтажа, как на стену, так и на потолок.

## **Внешний вид громкоговорителя**



## **Особенности функционирования**

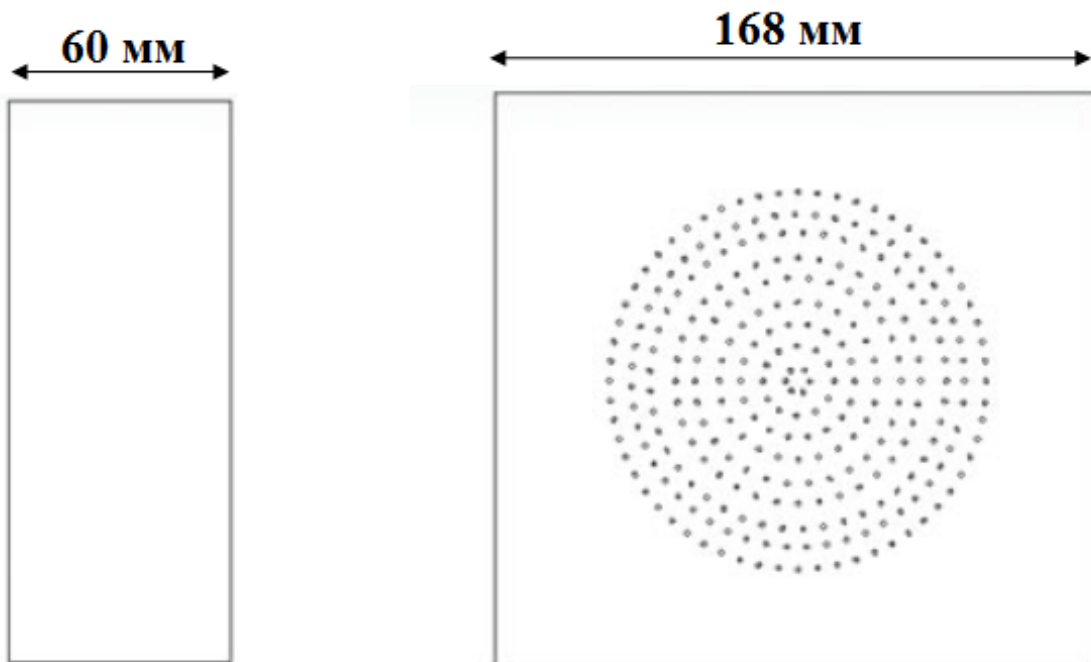
Данный громкоговоритель снабжен трансформатором. В режиме трансформаторного согласования, подключается к высоковольтному выходу трансляционного усилителя. Для увеличения мощности может использоваться несколько громкоговорителей, которые подключаются к выходу усилителя или коммутатора (селектора) параллельно.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

## Подключение громкоговорителя

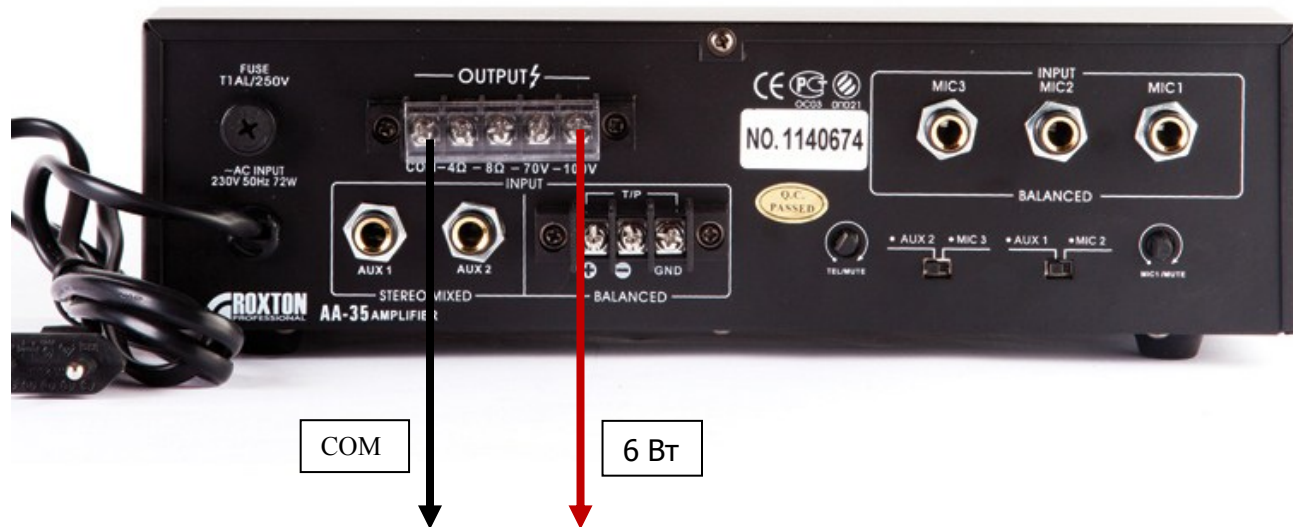
Громкоговоритель имеет встроенный трансформатор с отводами, для установки (градации) различных значений мощности:

Цвет провода	Выходная мощность (Вт) (W)
Черный (Black)	COM (общий)
Красный (Red)	6 Вт (W)
Белый (White)	3 Вт (W)
Зеленый (green)	1,5 Вт (W)

## Габаритные размеры громкоговорителя



## Подключение громкоговорителя



## **Технические характеристики**

<b>Модель</b>	<b>WS-06T</b>
Тип	Настенный/Накладной
Мощность (100В)	6/3/1,5 Вт
Импеданс (1кГц)	1666/3333/6666 Ом
Частотный диапазон	110-16000 Гц
Чувствительность (SPL) (1кГц)	90 дБ
Входное напряжение	100 В
Угол раскрыва	1/4 кГц-180°/90°
Степень защиты	IP-41
Материал	Метал
Габариты	168*168*60 мм
Вес	1,4 кг

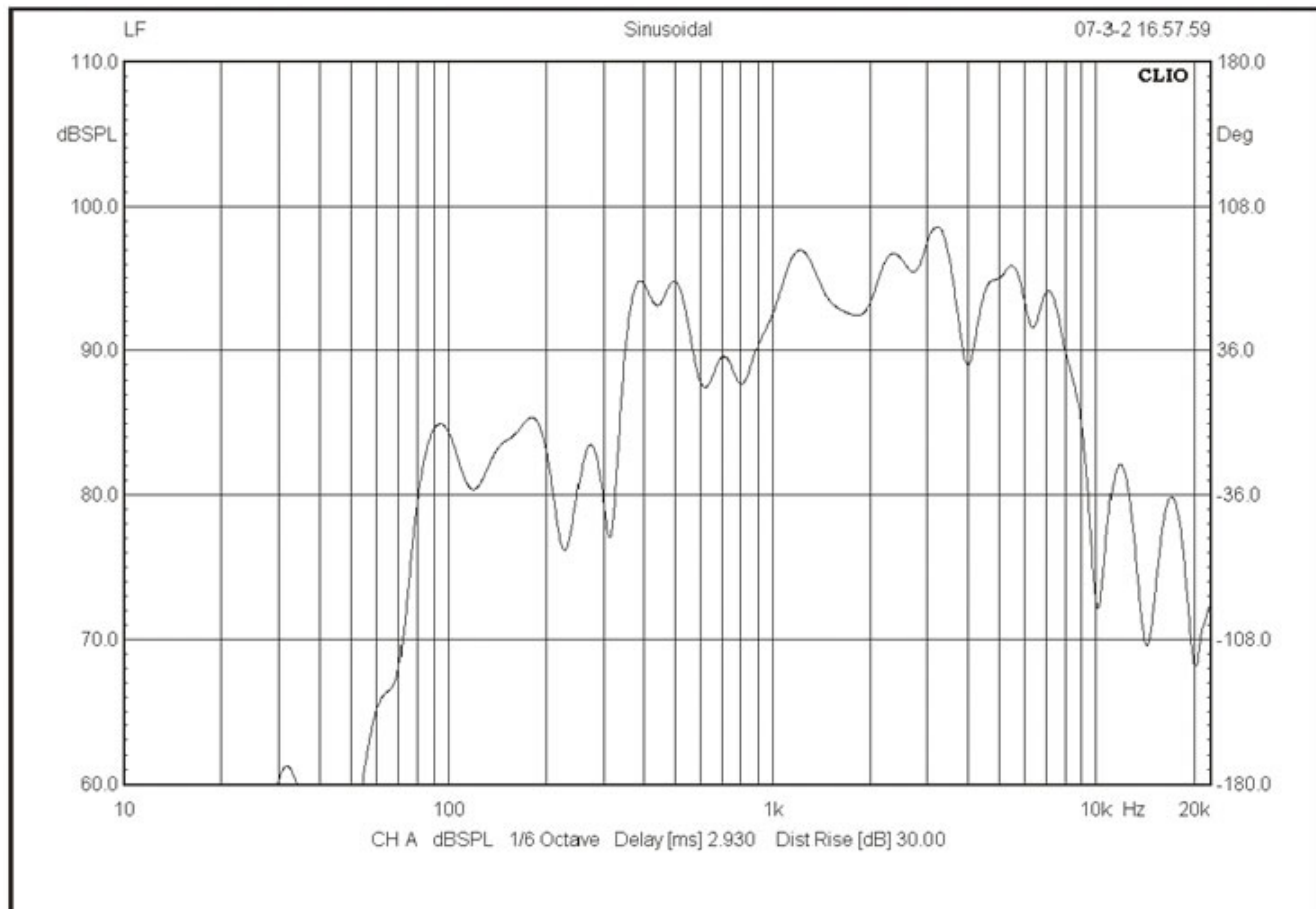
## **Требования по эксплуатации**

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

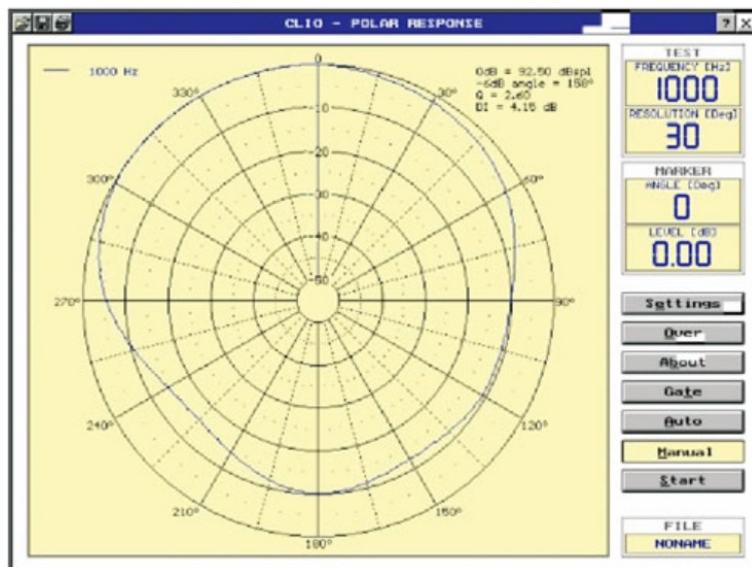
## **Сведения о сертификации**

Громкоговоритель **ROXTON WS-6T** 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.

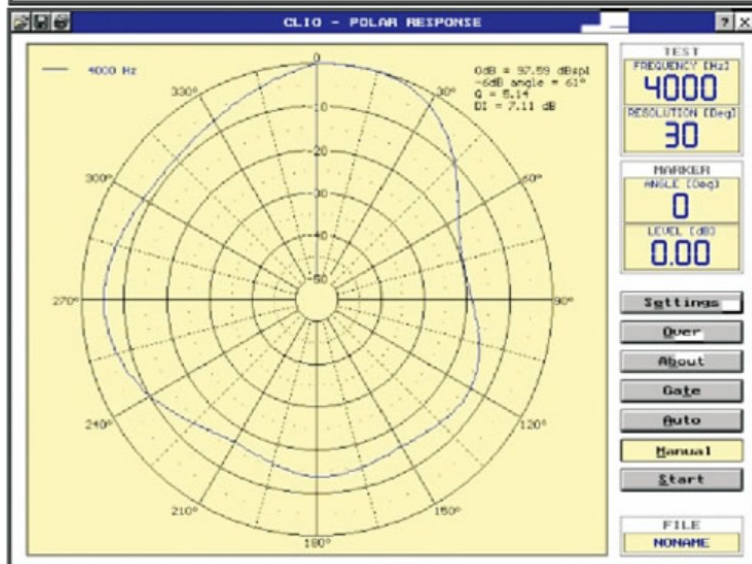
**Амплитудно частотные характеристики громкоговорителя**



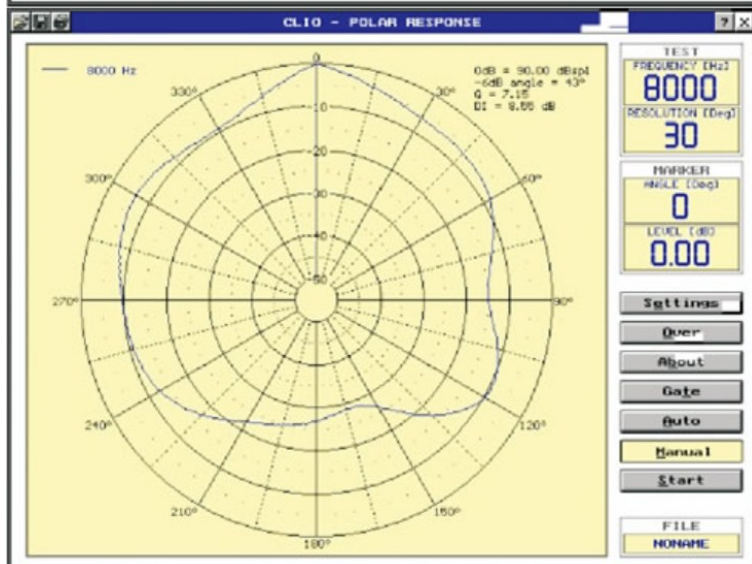
## Диаграмма направленности громкоговорителя на разных частотах



На 1 кГц



На 4 кГц



На 8 кГц