



РУКОВОДСТВО

**ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ НАСТЕННОГО
ВАНДАЛОЗАЩИЩЕННОГО ГРОМКОГОВОРИТЕЛЯ**

WS-6T

МОСКВА

2013

Введение

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

Назначение

Широкополосный вандалозащищенный громкоговоритель **WS-6T** 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

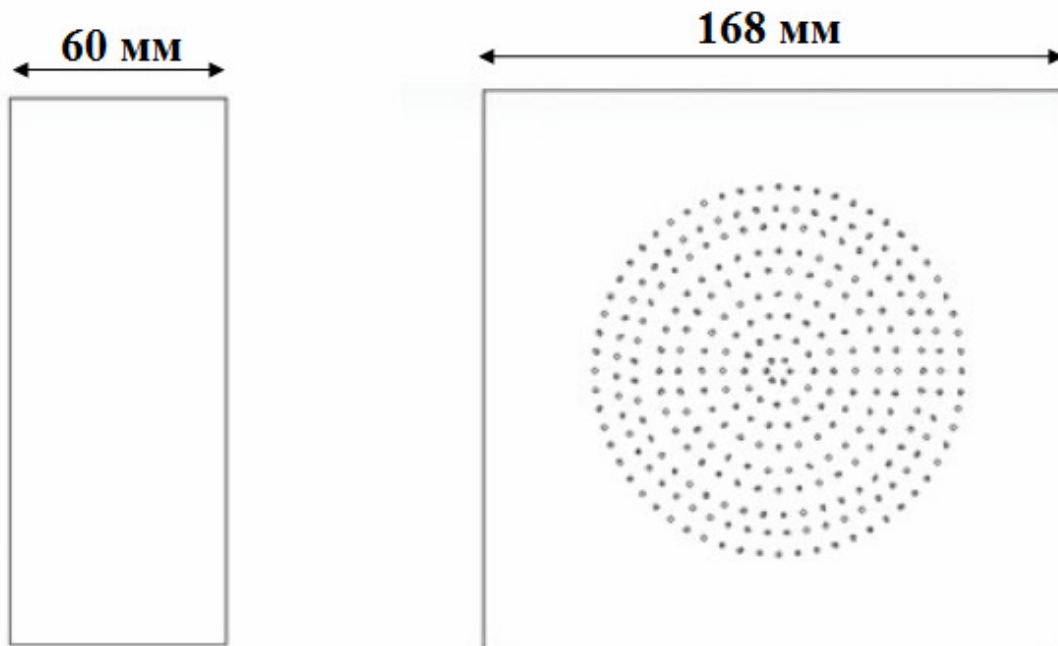
Данный громкоговоритель снабжен трансформатором. В режиме трансформаторного согласования, подключается к высоковольтному выходу трансляционного усилителя. Для увеличения мощности может использоваться несколько громкоговорителей, которые подключаются к выходу усилителя или коммутатора (селектора) параллельно. 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)
Красный (Red)	3 Вт (W)
Красный (Red)	1,5 Вт (W)
Красный (Red)	0.8 Ом

Габаритные размеры громкоговорителя



Подключение громкоговорителя



Технические характеристики

Мощность громкоговорителя на 100В	6Вт
Градации мощности	6/3/1.5 Вт, 8 Ом
Импеданс громкоговорителя (полной мощности)	1666 Ом
Импеданс громкоговорителя (половины мощности)	3333 Ом
Чувствительность (SPL. 1Вт/1м)	92 дБ
Звуковое давление (SPL на максимальной мощности)	100 дБ
Частотный диапазон	120 Гц - 10кГц
Угол раскрыва	Для 1/4/8кГц – 180°/ 90°/ 80°
Степень IP	IP-41
Материал корпуса / цвет	металл / серый
Габаритные размеры	168мм*168мм*60мм
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, ГОСТ12997-84.

Амплитудно частотные характеристики громкоговорителя

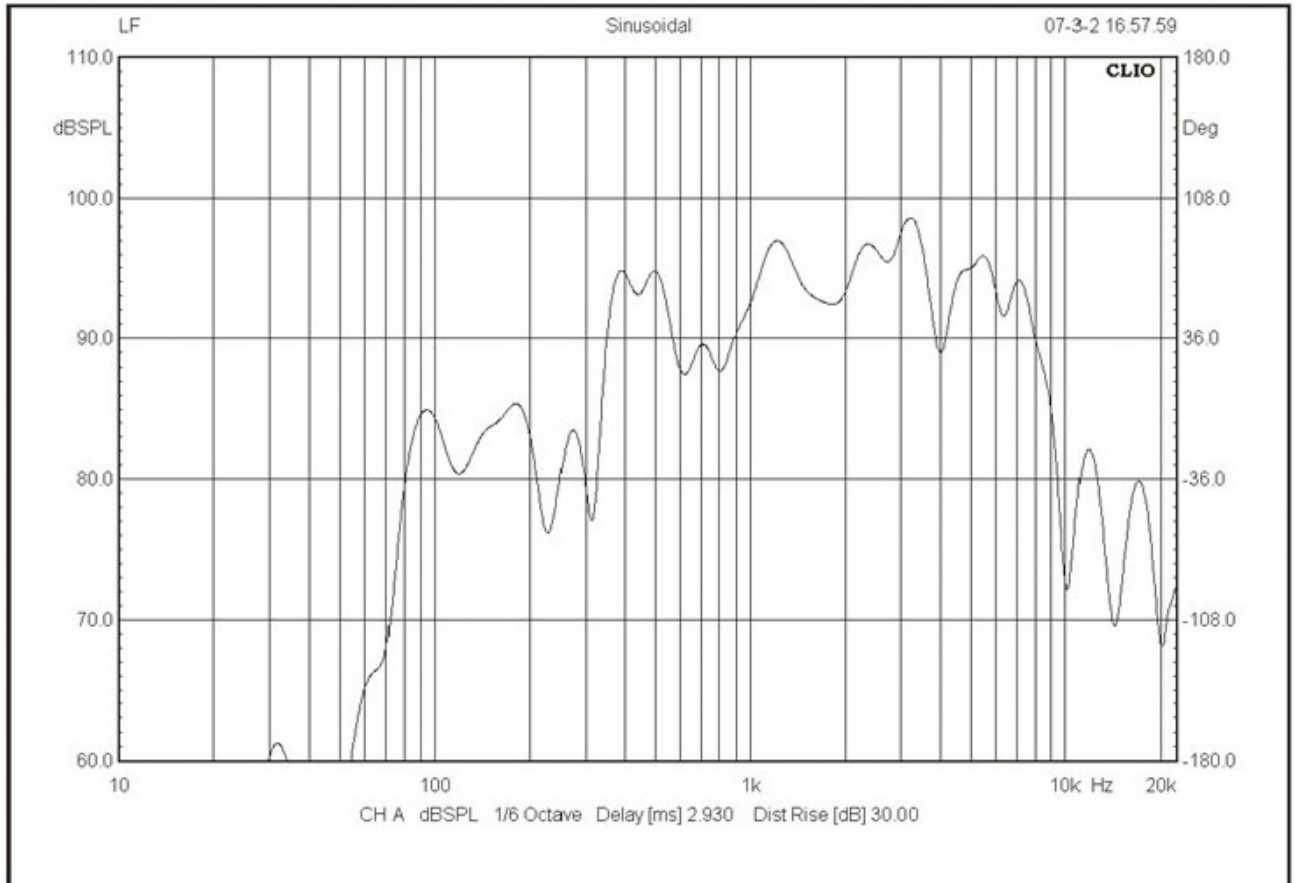
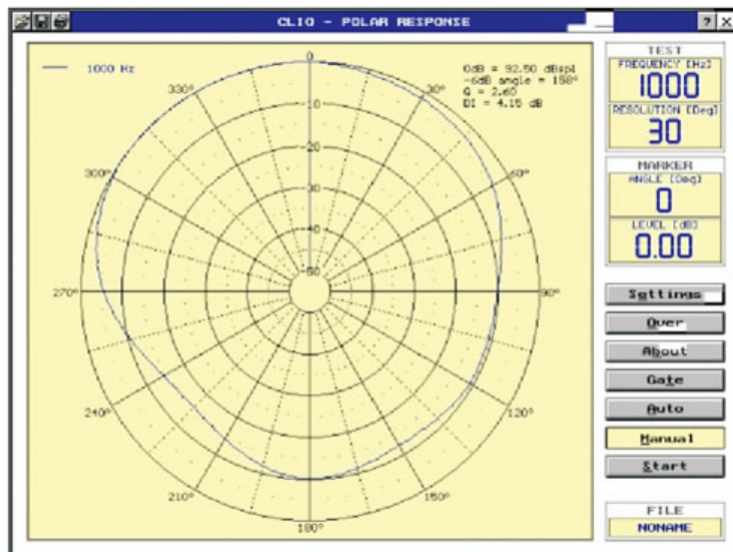
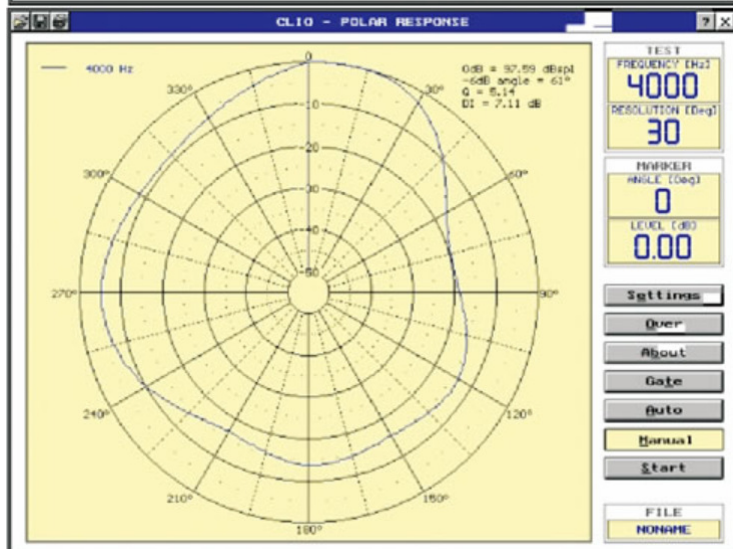


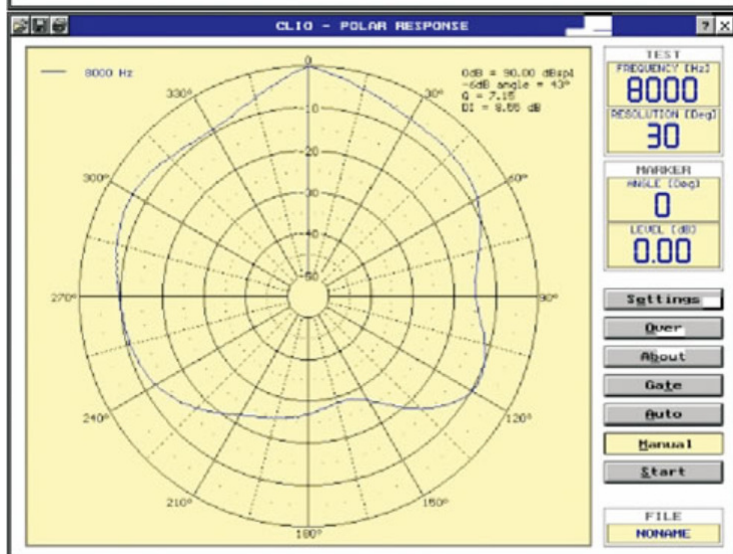
Диаграмма направленности громкоговорителя на разных частотах



На 1 кГц



На 4 кГц



На 8 кГц