



РУКОВОДСТВО

ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ НАСТЕННОГО ГРОМКОГОВОРИТЕЛЯ

WP-10T

МОСКВА

2013

Введение

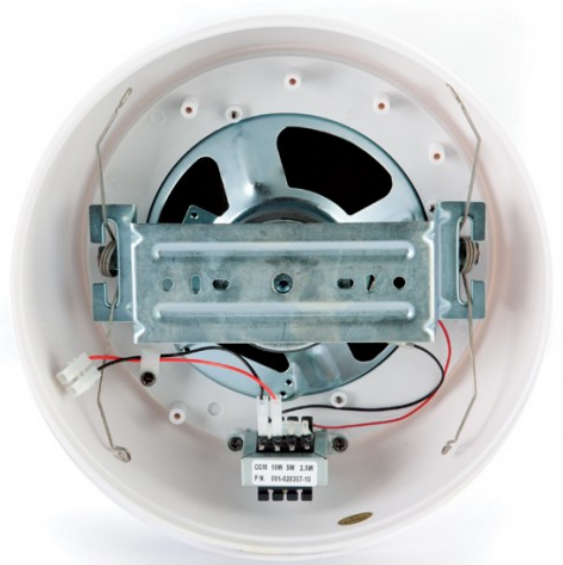
Настоящее техническое описание и инструкция по эксплуатации предназначены для изучения принципа работы и эксплуатации громкоговорителя.

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

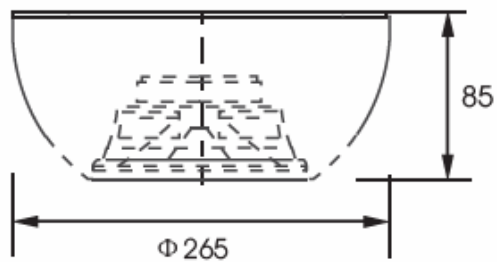
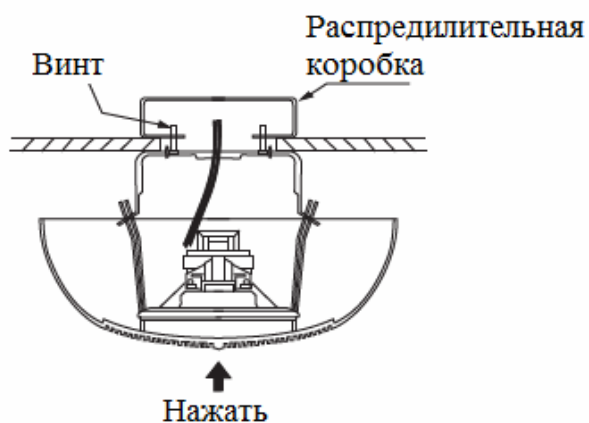
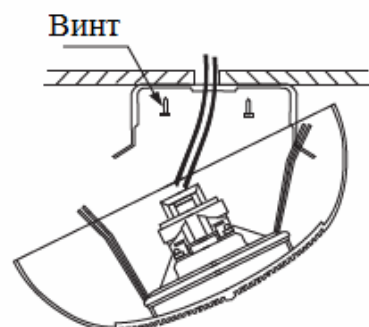
Данный громкоговоритель снабжен трансформатором. В режиме трансформаторного согласования, подключается к высоковольтному выходу трансляционного усилителя. Для увеличения мощности может использоваться несколько громкоговорителей, которые подключаются к выходу усилителя или коммутатора (селектора) параллельно.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

Амплитудно частотные характеристики громкоговорителя

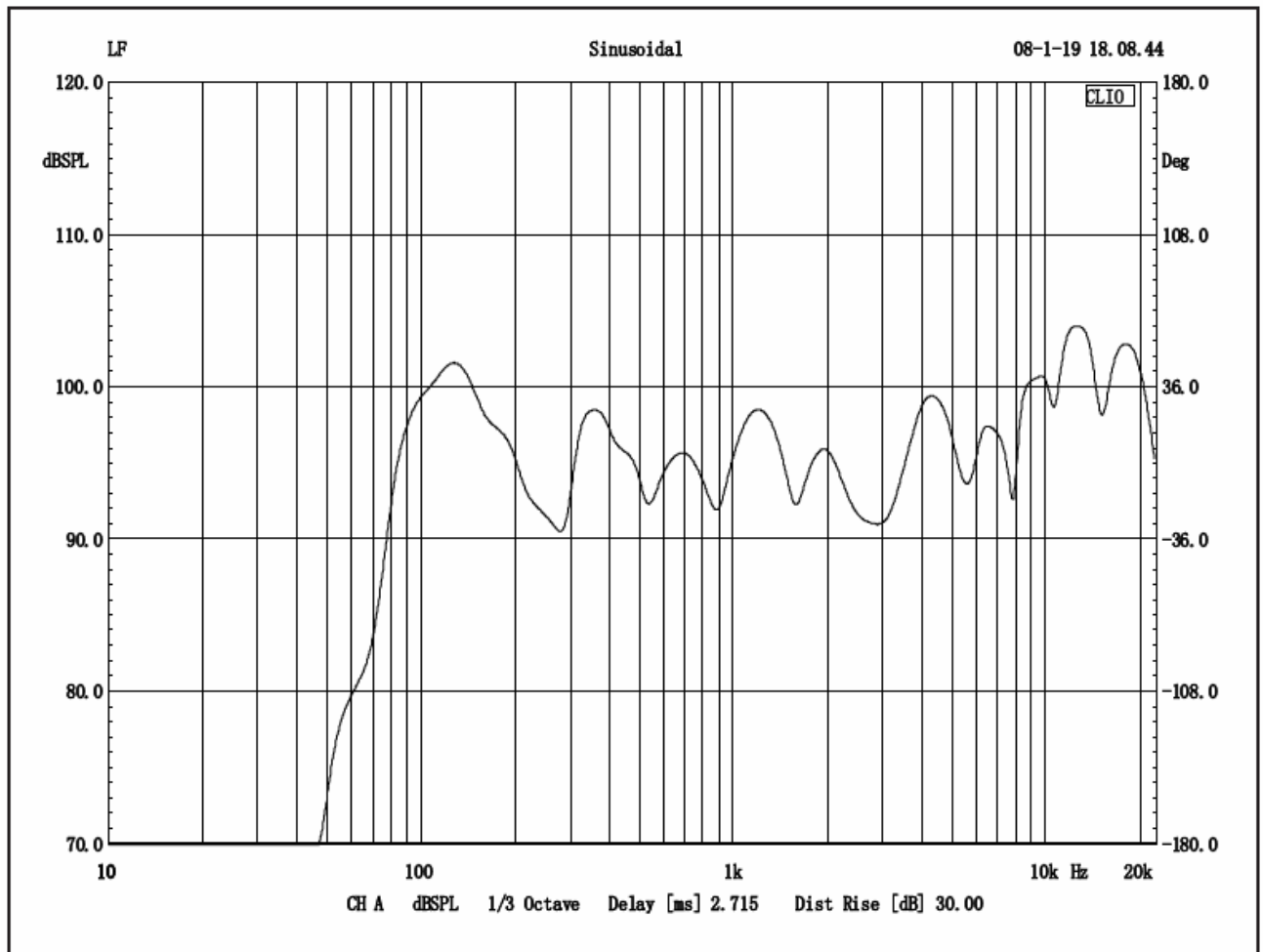
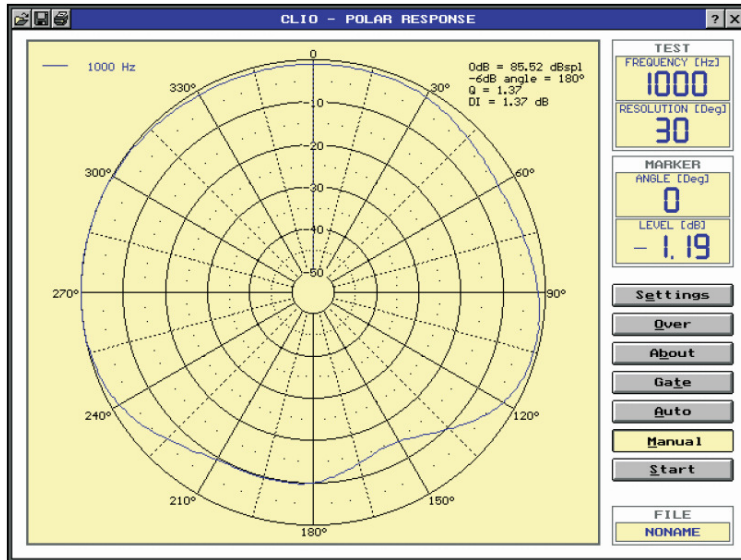
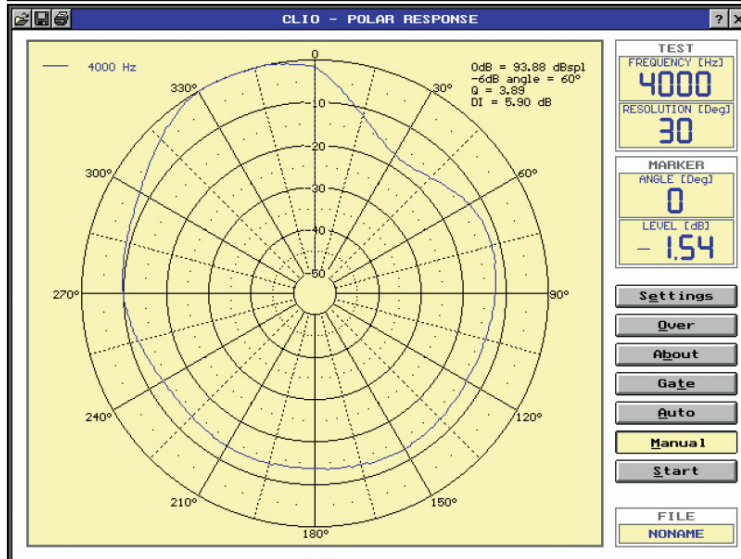


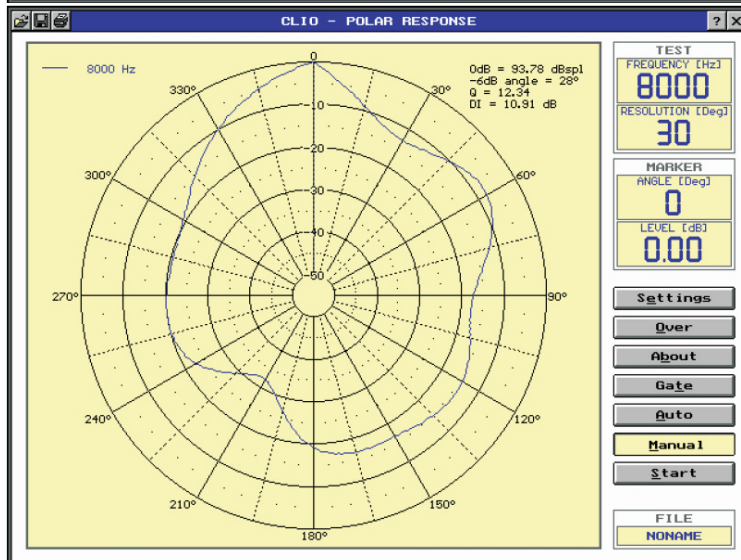
Диаграмма направленности громкоговорителя на разных частотах



На 1 кГц



На 4 кГц



На 8 кГц