



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

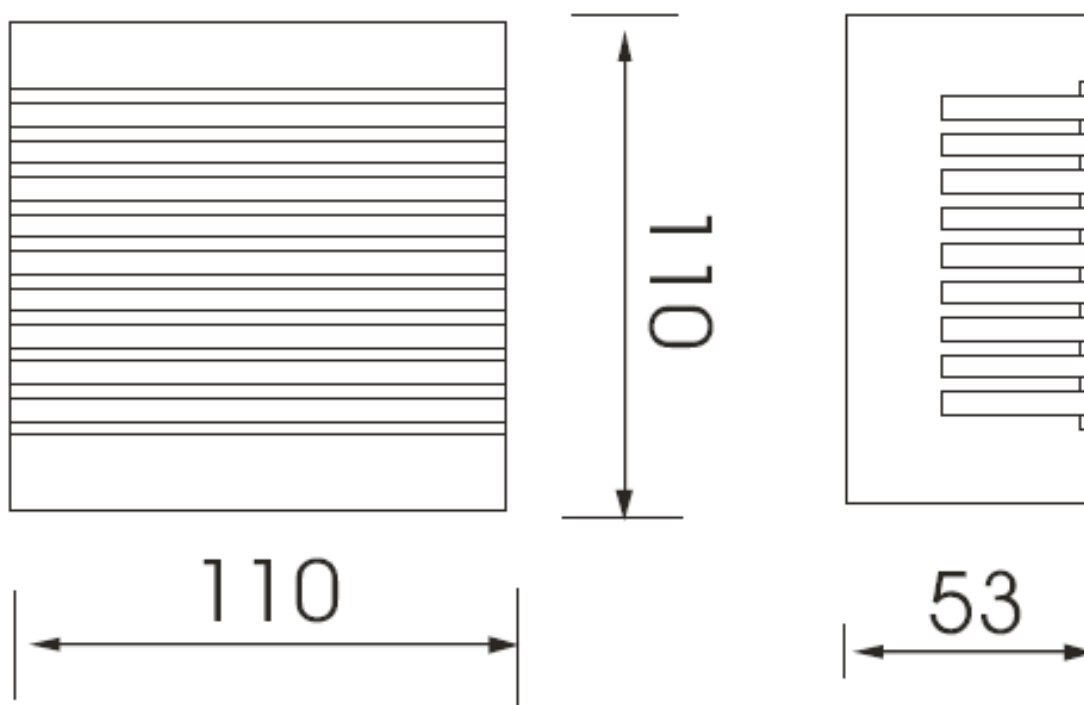
Данный громкоговоритель снабжен трансформатором. В режиме трансформаторного согласования, подключается к высоковольтному выходу трансляционного усилителя. Для увеличения мощности может использоваться несколько громкоговорителей, которые подключаются к выходу усилителя или коммутатора (селектора) параллельно.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

Подключение громкоговорителя

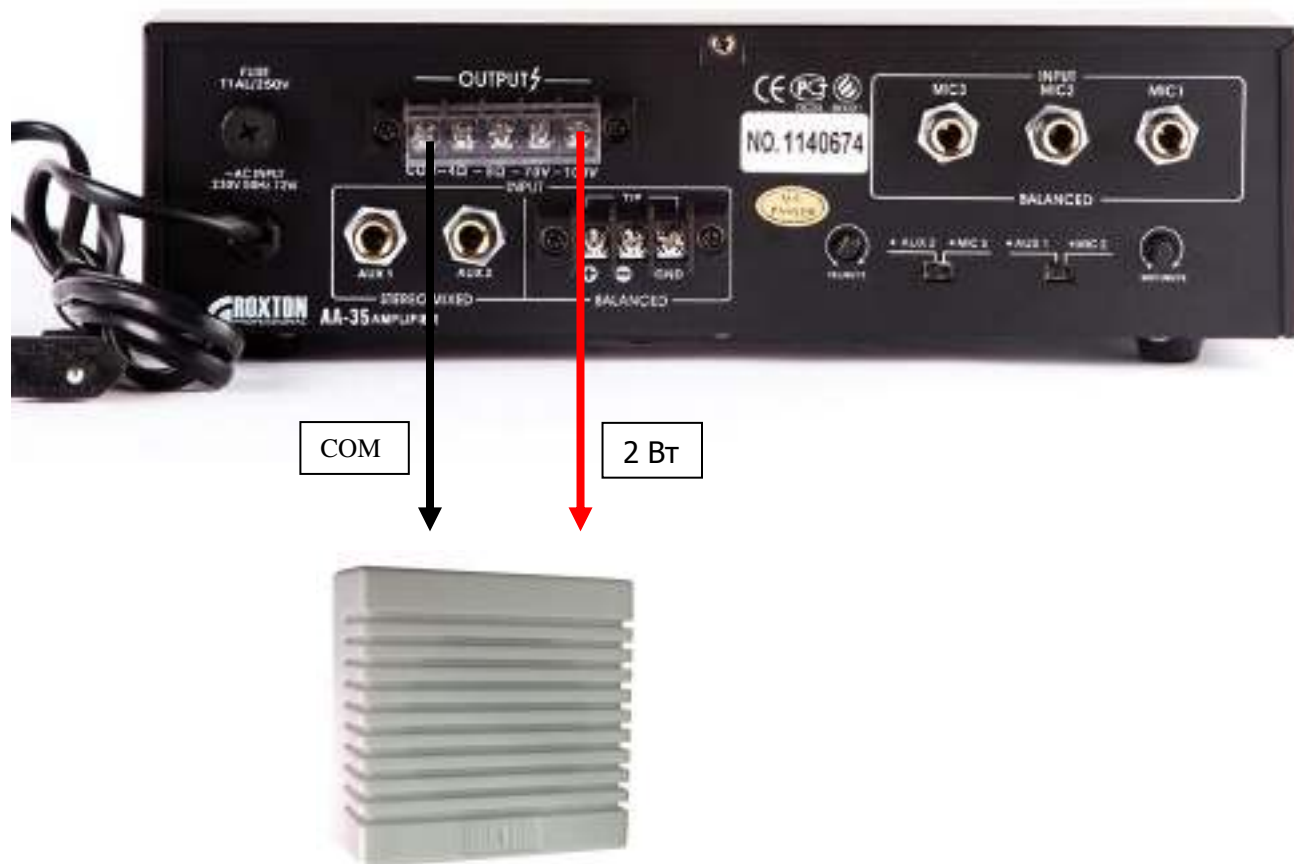
Громкоговоритель имеет встроенный трансформатор с отводами, для установки (градации) различных значений мощности:

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)	86 дБ
Входное напряжение	70-100 В
Угол раскрыва	1/4/8 кГц-180°/90°/80°
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.

Сертификат соответствия № С-CN.ПБ52.В.00224 ссылка на сертификат:
<http://www.escortpro.ru/page/support/sertificats.htm>

Амплитудно частотные характеристики громкоговорителя

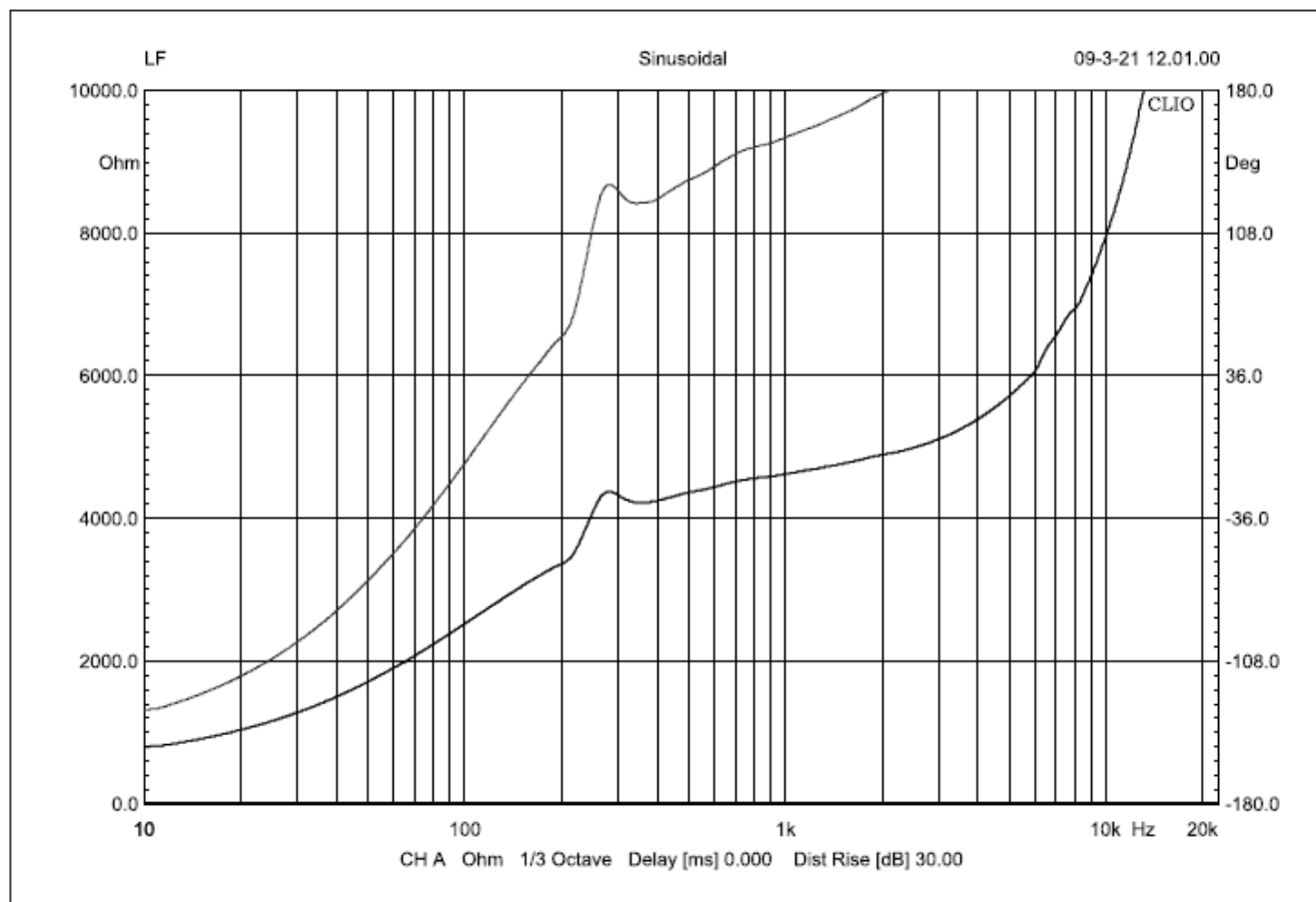
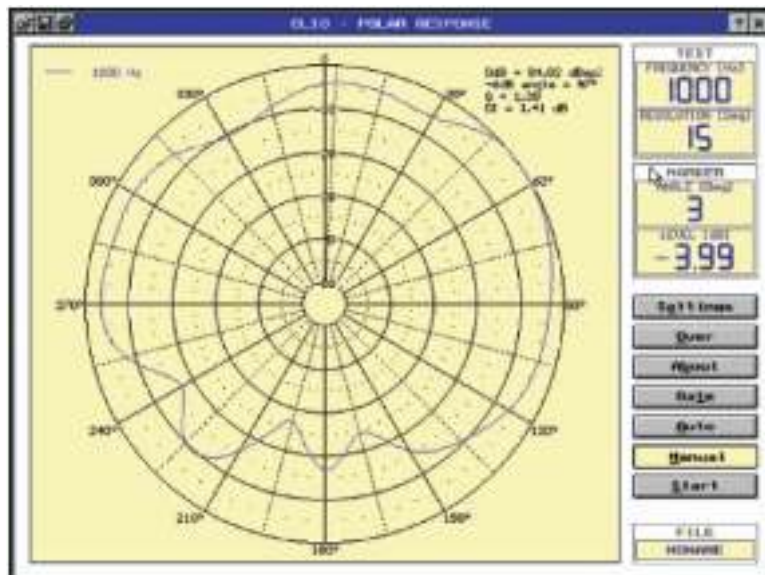
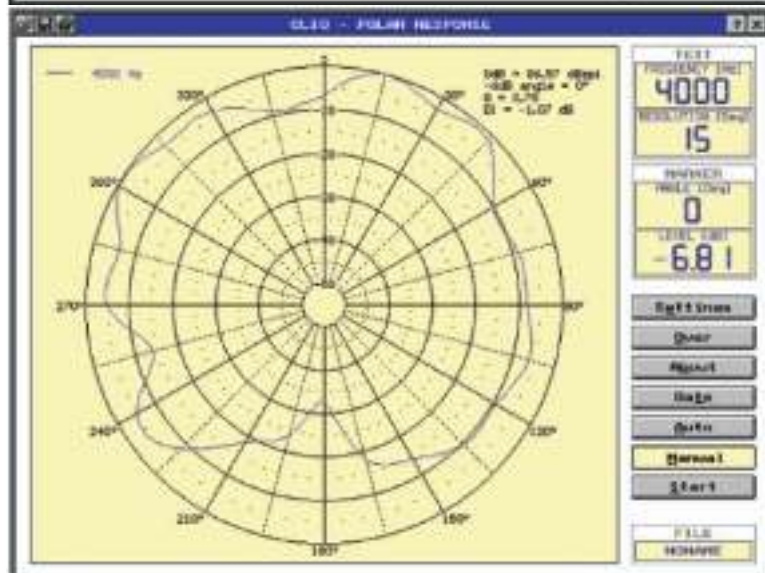


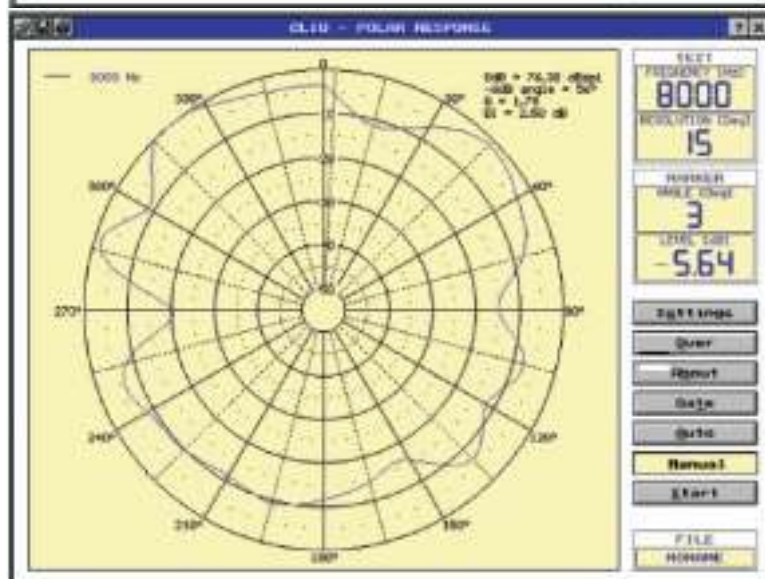
Диаграмма направленности громкоговорителя на разных частотах



На 1 кГц



На 4 кГц



На 8 кГц