



ROXTON
professional

РУКОВОДСТВО

ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗВУКОВОГО ПРОЖЕКТОРА

ROXTON SW-10T2

Введение

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

Назначение

Звуковой прожектор SW-10T2 используется в трансляционных системах. Отличительной особенностью прожектора является узкая диаграмма направленности и высокое звуковое давление, что эффективно для озвучивания длинных и узких коридоров. Прожектор имеет дополнительное крепление, позволяющее применять его для накладного настенного монтажа, выполнен в пластиковом корпусе. Прожектор имеет широкую АЧХ, что позволяет использовать его для фонового музыкального озвучивания.

Отличительной особенностью является качественное воспроизведение звуковой информации.

Внешний вид звукового прожектора



Особенности функционирования

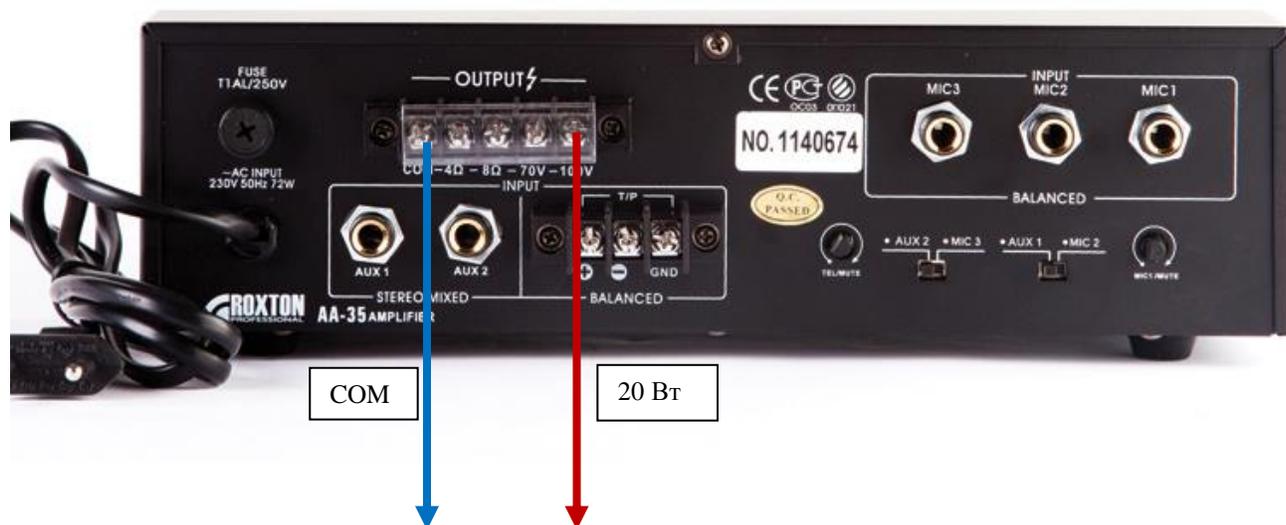
Данный прожектор снабжен трансформатором. В режиме трансформаторного согласования, подключается к высоковольтному выходу трансляционного усилителя. Для увеличения мощности может использоваться несколько прожекторов, которые подключаются к выходу усилителя или коммутатора (селектора) параллельно. Суммарная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

Подключение звукового прожектора

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

Цвет провода	Выходная мощность (Вт) (W)
Красный (Red)	10 Вт (W)
Желтый (Yellow)	5 Вт (W)
Зеленый (Green)	2.5 Вт (W)
Синий (Blue)	COM (общий)

Подключение звукового прожектора



Технические характеристики

Модель	ROXTON SW-10T2	
Мощность	20/10 Вт	
Входы	Высоковольтные	100 В
	Низкоомные	–
Частотный диапазон	130 Гц – 15 кГц	
Чувствительность (SPL, 1 Вт/м)	91 дБ	
Импеданс (1 кГц)	500 Ом	
Углы раскрыва	1 кГц	180°
	4 кГц	90°
	8 кГц	80°
Количество полос	1	
Дополнительные функции	Градация мощности	
Цвет	Белый	
Материал корпуса	Пластик (ABS)	
Степень защиты	IP55	
Рабочая температура	-35°C – +55°C	
Относительная влажность, до	93%	
Габариты (Д×Г)	Ø138 × 200 мм	
Масса (нетто)	1.7 кг	

Комплект поставки

Подвесной громкоговоритель ROXTON SW-10T2 - 1 шт.
Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Маркировка

Вся необходимая информация (условное обозначение, торговая марка изготовителя, заводской номер, знак обращения на рынке, дата изготовления, степень защиты оболочкой) нанесена на задней панели изделия (этикетку). Степень защиты оболочкой: IP55

Гарантийные обязательства

Средний срок службы не менее 10 лет.

Фирма-производитель несет гарантийные обязательства на данное оборудование в течение 12 месяцев со дня продажи.

Гарантийные обязательства не выполняются в случае:

1. Неправильного подключения.
2. Неправильной эксплуатации.
3. Выхода из строя вследствие механических повреждений.
4. Выхода из строя вследствие стихийных бедствий

Свидетельство о приемке

Потолочный громкоговоритель ROXTON SW-10T2

Заводской номер _____

Дата изготовления _____

Контролёр _____

Продавец _____

Дата продажи _____

Фирма-производитель:

«Guangzhou Euroshine Electronics Co., Ltd.»

Китай, 5th Industry Zone Xiamao, Baiyun District, Guangzhou City, Guangdong Province, China

+862086074857

Дистрибьютор:

ООО «Эскаорт Групп»

Адрес: 109044, Москва, ул. Мельникова, д. 7, офис 32

Телефон: +7 (495) 937-5341

Адрес электронной почты: info@escortpro.ru

Приложение

Амплитудно частотные характеристики звукового прожектора

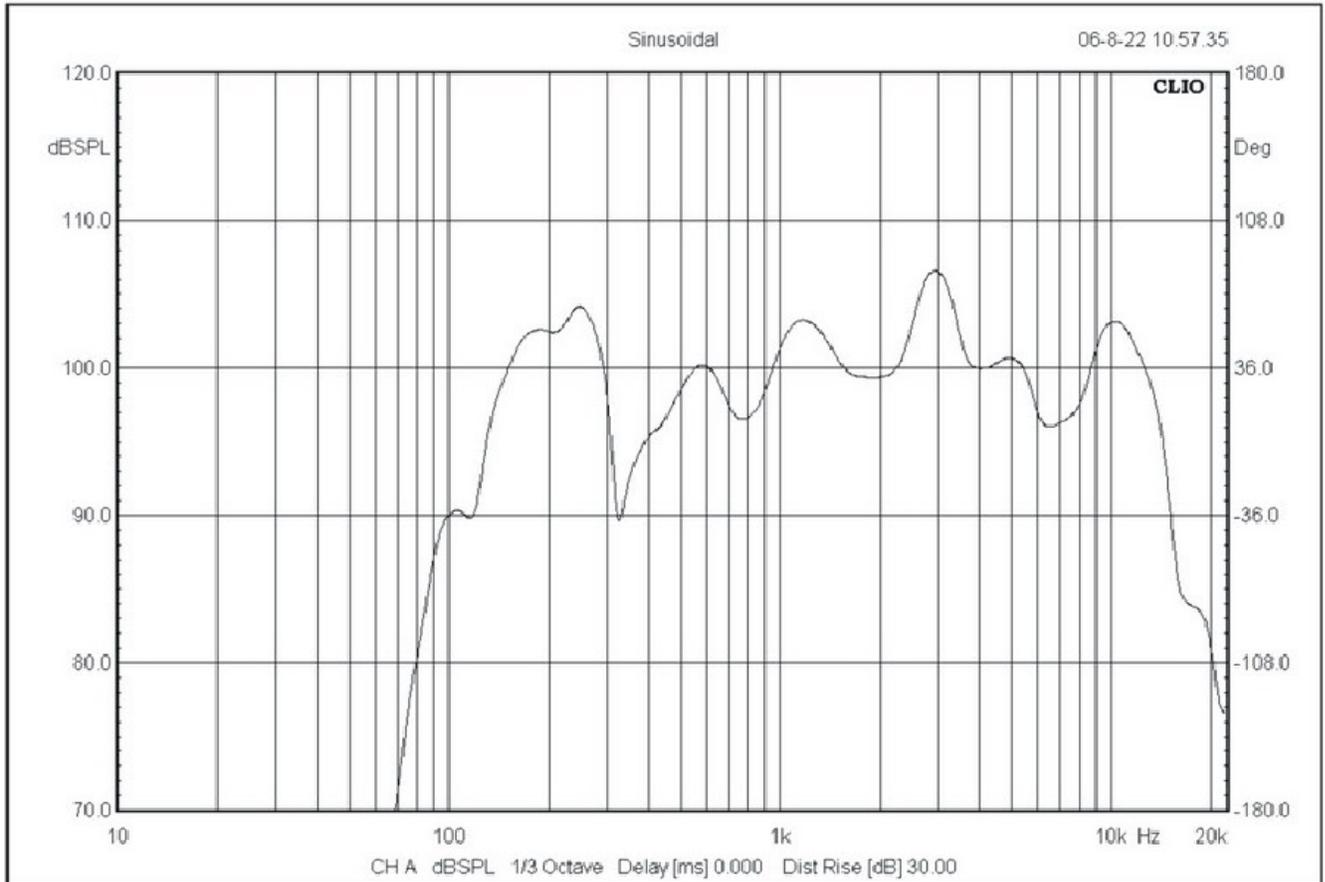
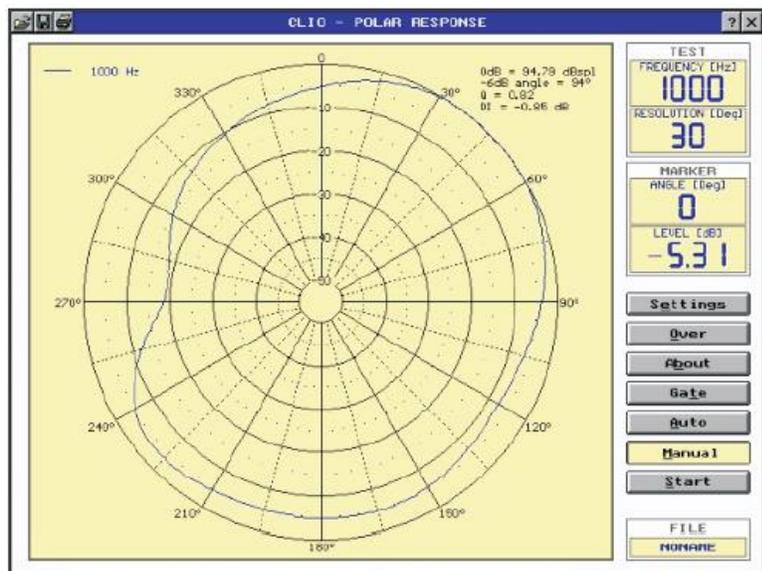
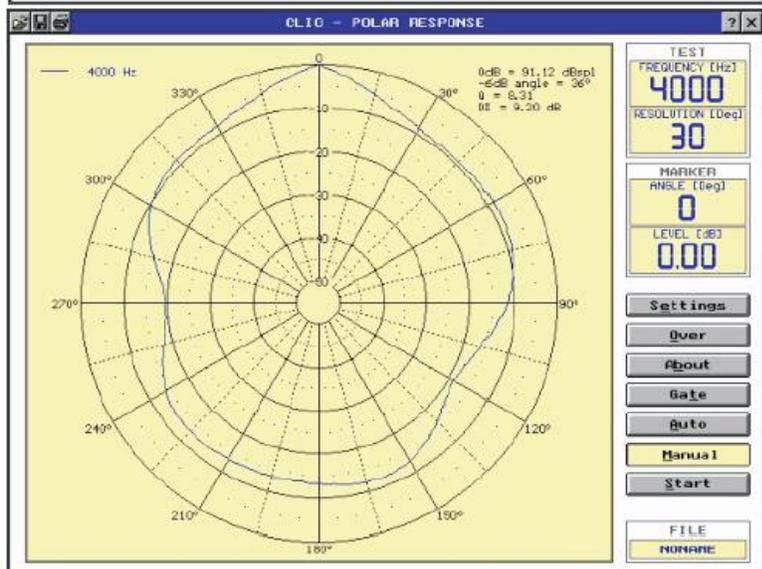


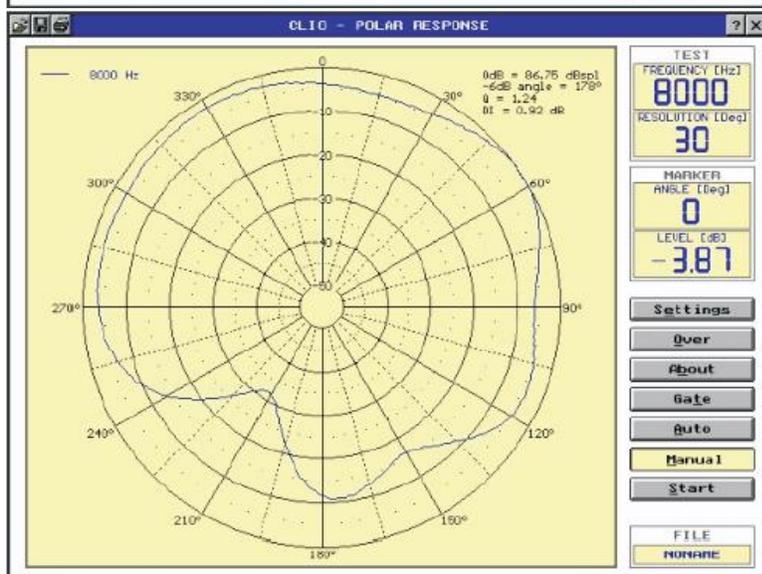
Диаграмма направленности громкоговорителя на разных частотах



На 1 кГц



На 4 кГц



На 8 кГц