



**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**

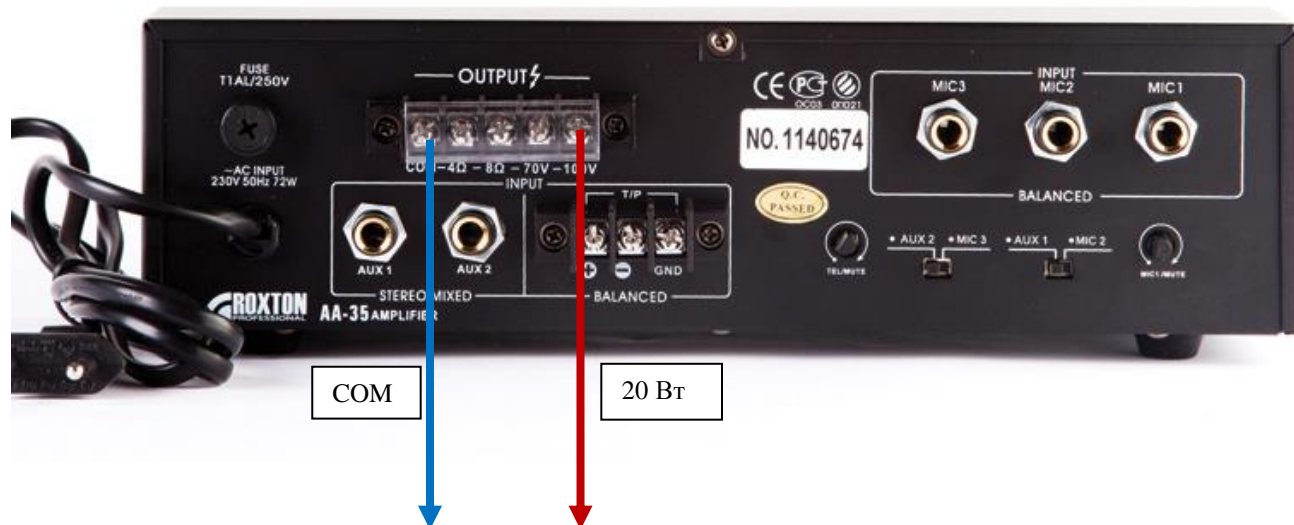
Данный прожектор снабжен трансформатором. В режиме трансформаторного согласования, подключается к высоковольтному выходу трансляционного усилителя. Для увеличения мощности может использоваться несколько прожекторов, которые подключаются к выходу усилителя или коммутатора (селектора) параллельно. Суммарная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

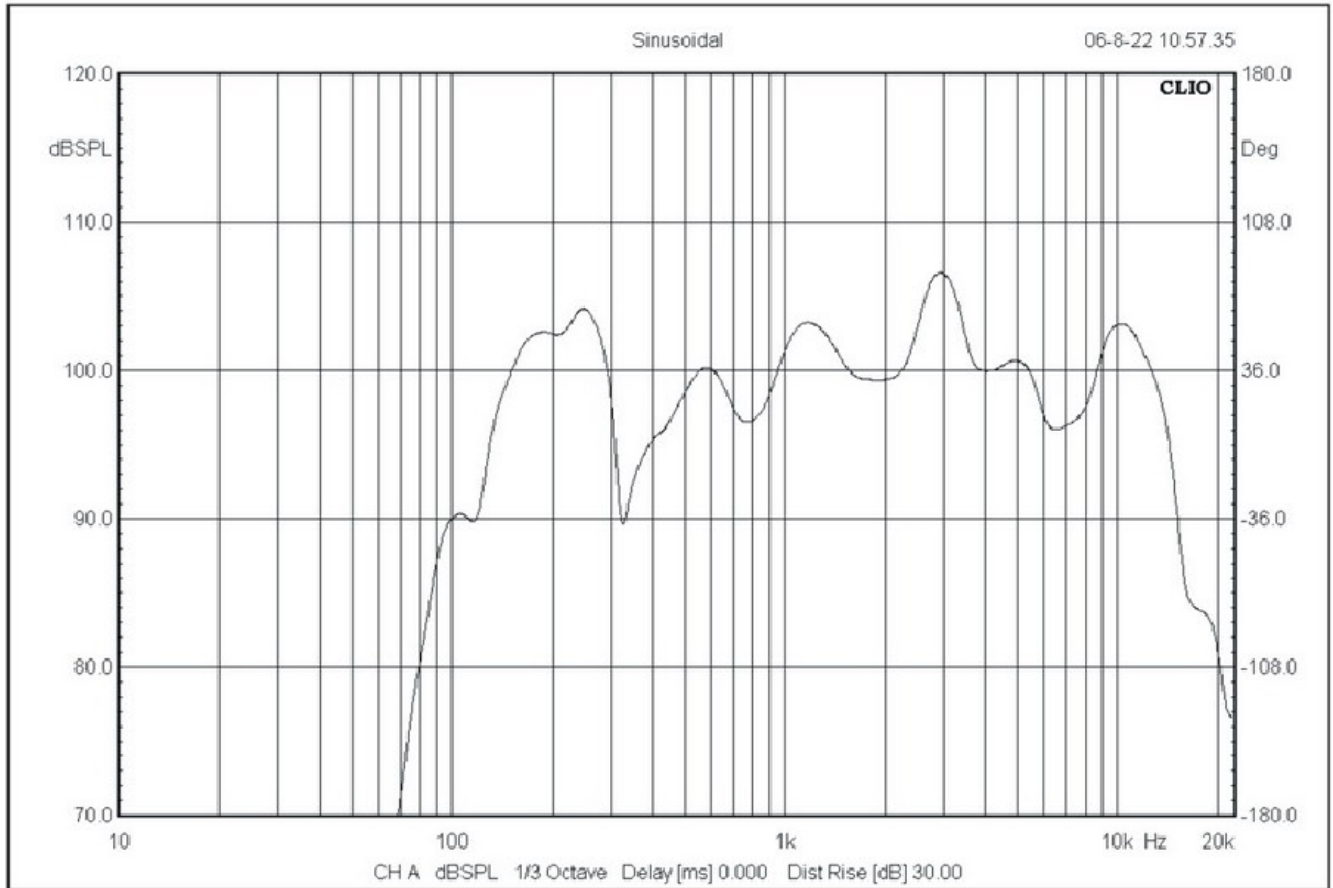
Адрес: 109044, Москва, ул. Мельникова, д. 7, офис 32

Телефон: +7 (495) 937-5341

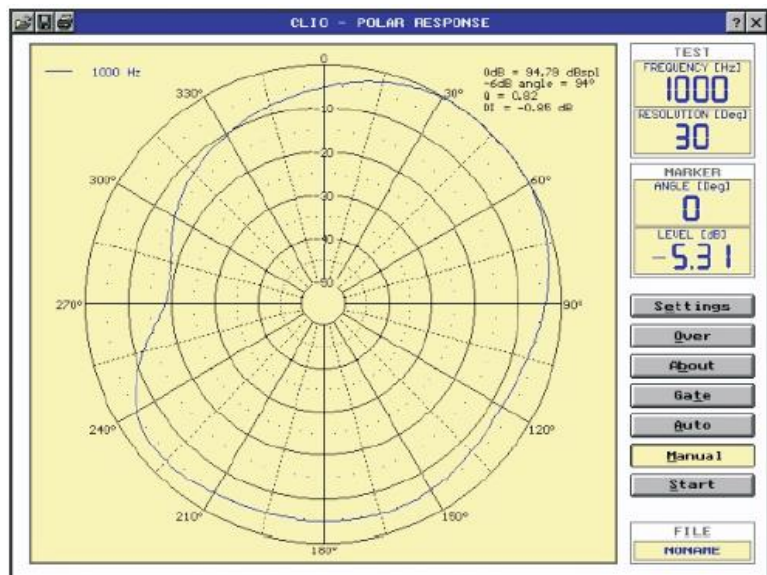
Адрес электронной почты: info@escortpro.ru

## Приложение

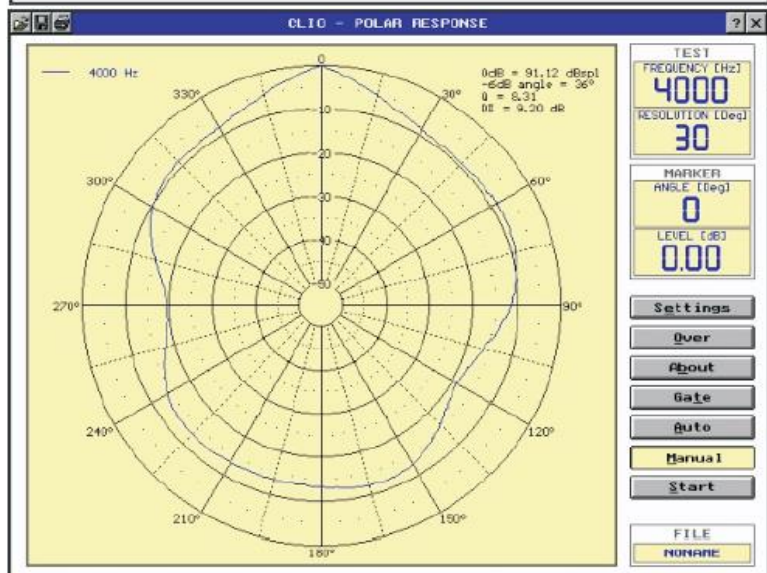
### Амплитудно частотные характеристики звукового прожектора



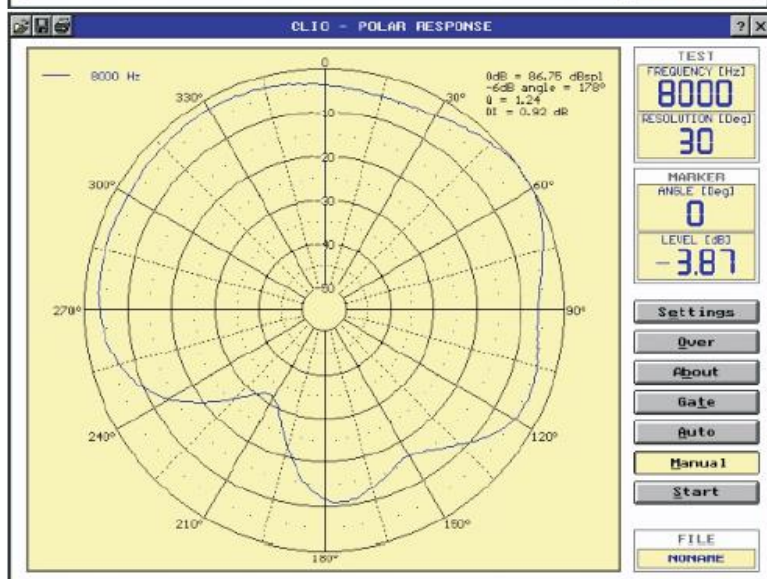
## Диаграмма направленности громкоговорителя на разных частотах



На 1 кГц



На 4 кГц



На 8 кГц