



**EMSOX**

Общество с ограниченной ответственностью "ЭМСОК"

---

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



**ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ЗВУКОВОЙ ПРОЖЕКТОР**

**SP-2110, SP-2310**

**Техническое описание и инструкция**

**по эксплуатации**

**ТУ 26.30.50-001-29201541-2019**

Москва - 2019 г.

# ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ЗВУКОВОЙ ПРОЖЕКТОР

SP-2110, SP-2310

ТУ 26.30.50-001-29201541-2019

## Техническое описание и инструкция по эксплуатации

### 1. Общие сведения

Громкоговоритель звуковой прожектор SP-2110, SP-2310 (далее по тексту – громкоговоритель) предназначен как для работы в составе аппаратуры оповещения о пожаре и чрезвычайных ситуациях, так и для озвучивания помещений. Громкоговоритель используется для озвучивания помещений, воспроизведения речи и фоновой музыки в магазинах, торговых центрах, школах, офисах, спортивных залах, гостиницах, ресторанах и других общественных местах. При приобретении громкоговорителя требуйте проверки его комплектности и работоспособности.

### 2. Технические характеристики

Номинальная мощность, Вт	2,5/5/10
Чувствительность громкоговорителя, дБ (1Вт/м)	91
Чувствительность громкоговорителя, дБ (10Вт/м)	100
Диапазон воспроизводимых частот (-10дБ), Гц	130 – 17 000
Номинальное входное напряжение, В	
SP-2110	100
SP-2310	30
Степень защиты, код IP	IP56
Габаритные размеры, мм	Ø 138x205
Способ монтажа	кронштейн негорючий ABS пластик, металлическая декоративная решетка
Материал	
Масса, кг	1,3

### 3. Описание громкоговорителя

Внешний вид громкоговорителя показан на рис. 1.



Рис. 1. Внешний вид громкоговорителя.

Цилиндрический корпус из негорючего ABS пластика оснащен широкополосным громкоговорителем номинальной мощностью 10 Вт с согласующим трансформатором 100 В, для модели SP-2110 и 30 В для модели SP-2310, что позволяет качественно воспроизводить звуковую информацию в помещениях с высокими потолками. Громкоговоритель оснащен специальным кабелем со стальной жилой, который позволяет подвешивать его на расстояние 2,0 метра от потолка. Для подключения к линиям оповещения, выведен четырехжильный кабель, позволяющий устанавливать мощность громкоговорителя из ряда 2,5/5/10 Вт. На этикетке громкоговорителя указана цветовая маркировка проводов, позволяющая подключить его к линии на требуемую мощность. Схема подключения громкоговорителя к линии оповещения показана на рис.2

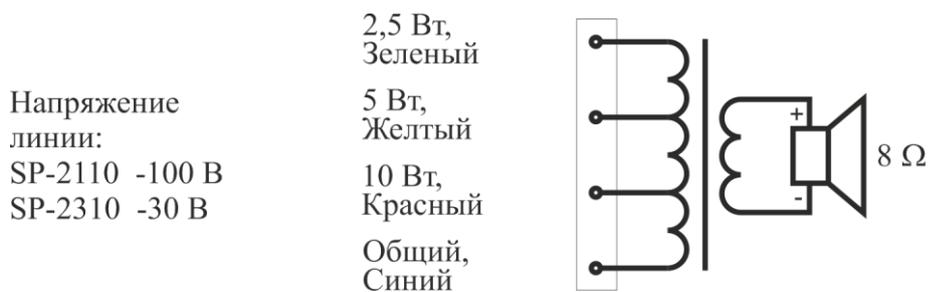
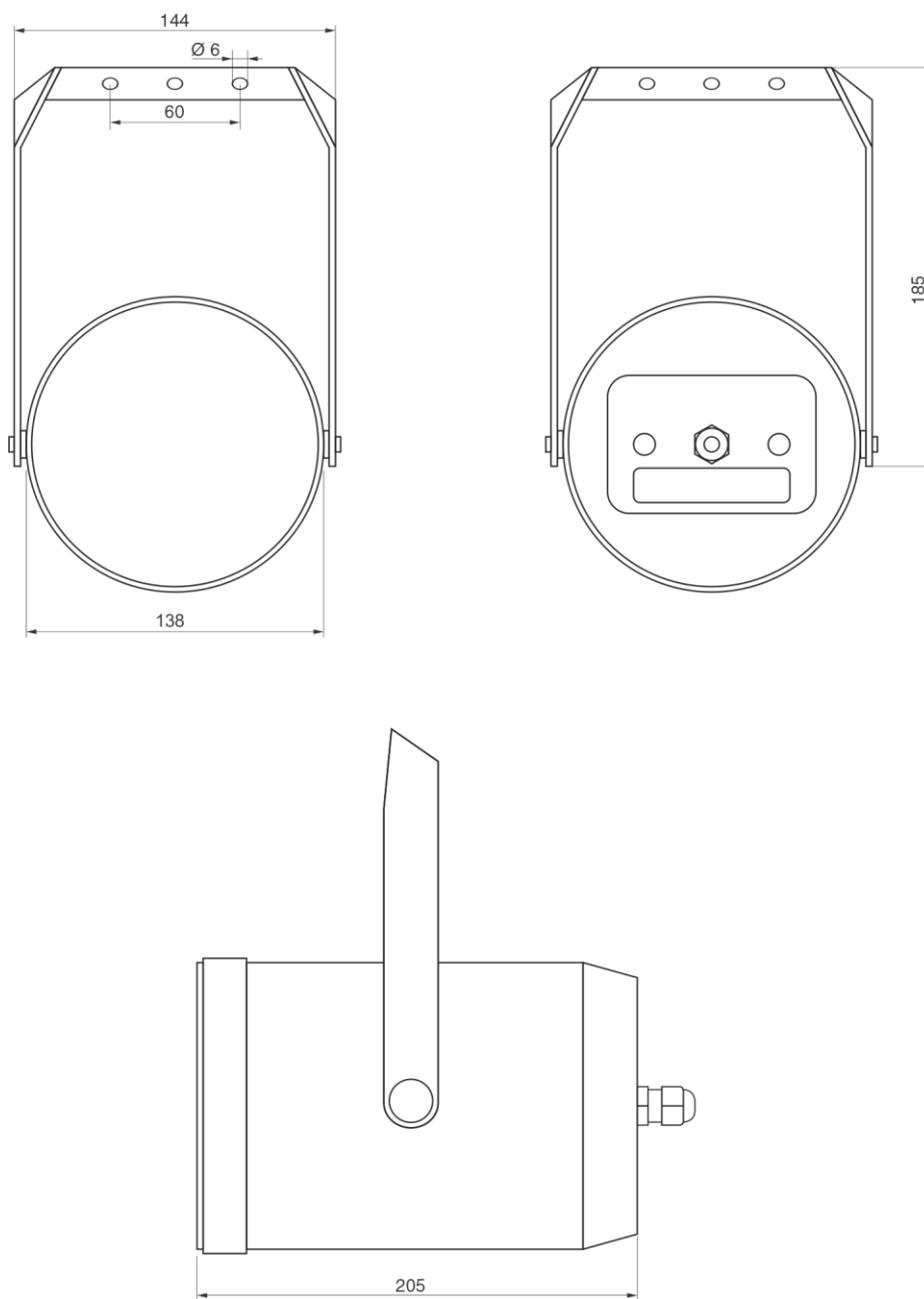


Рис. 2. Схема подключения громкоговорителя.

#### 4. Габаритные размеры



## 5. Амплитудно-частотная характеристика и диаграмма направленности

Амплитудно-частотная характеристика (1 Вт/1 м)

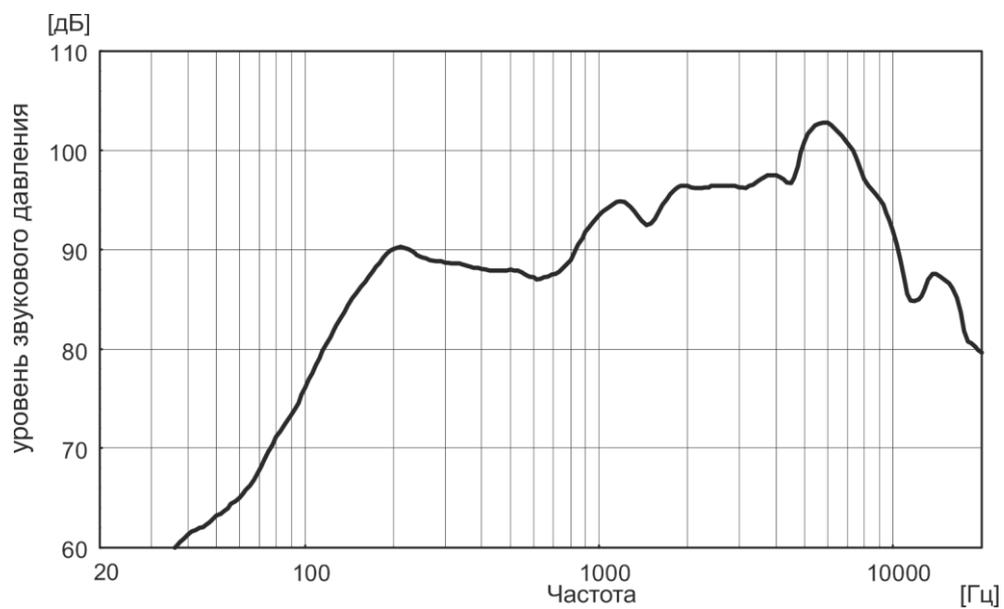
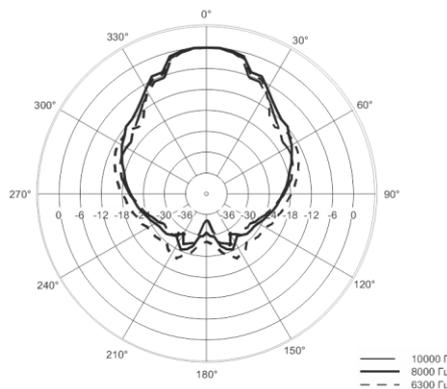
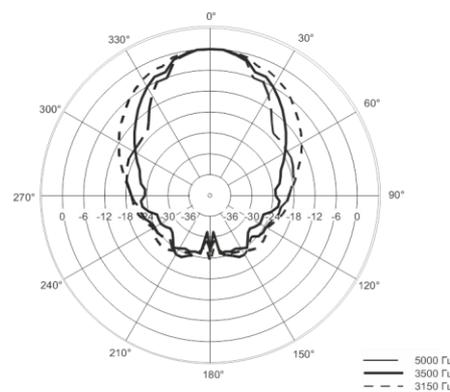
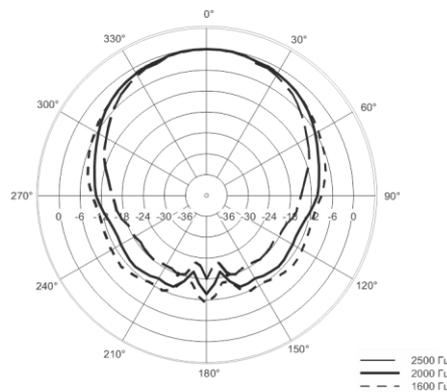
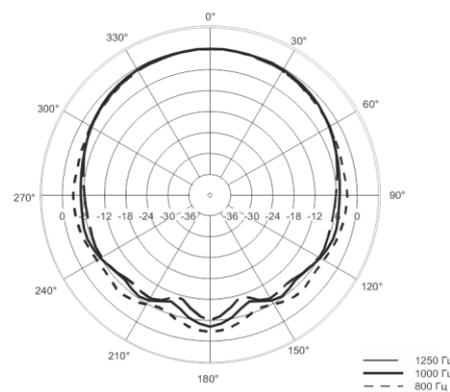
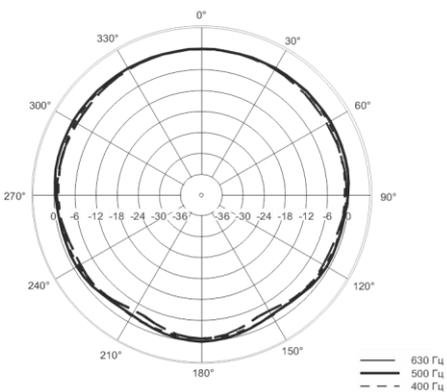
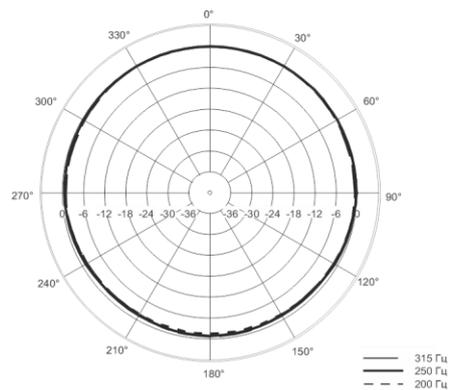
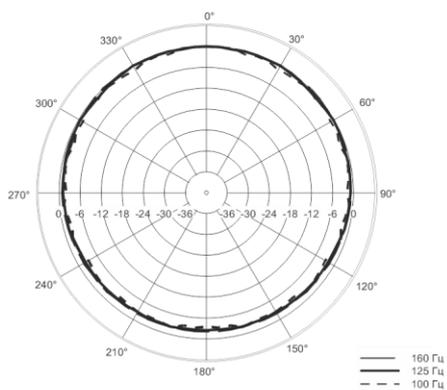


Диаграмма направленности в полярной системе координат в зависимости от частоты, Гц



## **6. Условия хранения**

Громкоговоритель должен храниться в нормальных климатических условиях при температуре от +10 до +55°C с относительной влажностью воздуха 45 – 75% и атмосферным давлением 86 – 106 кПа.

## **7. Гарантийные обязательства**

Срок Гарантии составляет 2 года. Срок Гарантии может определяться 2-мя способами (на выбор Покупателя):

7.1.1 рассчитывается с момента производства оборудования.

7.1.2 рассчитывается от даты оформления товарной накладной на оборудование, копию которой предоставляет Покупатель.

7.2 Доставка оборудования для проведения диагностики и гарантийного обслуживания осуществляется Покупателем за свой счет. Срок бесплатного хранения оборудования, после проведения гарантийного обслуживания в сервисном центре «ЭМСОК» составляет 1 календарный месяц.

7.3 Остаток срока Гарантии автоматически увеличивается на срок от сдачи оборудования в сервисный центр до момента получения Покупателем уведомления о готовности оборудования к выдаче.

7.4 Для предоставления Гарантии Покупатель обязан соблюдать правила и условия эксплуатации оборудования, указанные в Технической документации к оборудованию.

7.5 Гарантийные обязательства не распространяются на оборудование, имеющее следующие признаки:

- Следы задымлений и механических дефектов;
- Следы воздействия жидкостей и химических веществ;
- Следы самостоятельного ремонта и повреждений гарантийных пломб оборудования;

7.6 Производитель оставляет за собой право выбора между бесплатным ремонтом или бесплатной заменой оборудования.

7.7 Производитель гарантирует соответствие оборудования требованиям стандартов и ТУ, указанных в Технической документации.

7.8 При невозможности проведения гарантийного ремонта оборудования, Покупатель имеет возможность за свой счет произвести ремонт или обслуживание оборудования в сервисном центре «ЭМСОК» в течении всего срока службы оборудования, указанного в Технической документации к изделию. Срок годности изделия составляет не менее 15 лет.

Модель: SP-2110, SP-2310

Номер партии:

Серийный номер:

Дата изготовления:

Дата продажи:

М.П.

Изготовитель: ООО "ЭМСОК"

109428, г. Москва, ул. Коновалова, дом 18, пом.Ш, ком 7, офис 2

Тел. (495) 769 12 07

Тел. (495) 249 49 19

Адрес изготовителя в интернете: [www.emsok.com](http://www.emsok.com)

Адрес электронной почты: [sales@emsok.com](mailto:sales@emsok.com)

