



*Не бойся быть услышанным!*

**Двухполосные корпусные громкоговорители  
для систем музыкально-речевой трансляции**

**Sigma-420T  
Sigma-530T  
Sigma-640T**



---

## **Руководство пользователя**

Перед работой с прибором, пожалуйста, внимательно прочтите данную инструкцию.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**

ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОЖАРА ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПОПАДАНИЯ ДАННОГО ИЗДЕЛИЯ ПОД ДОЖДЬ ИЛИ В УСЛОВИЯ ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТИ, НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ НА ПРИБОР СОСУДЫ С ЖИДКОСТЬЮ.

**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ. НЕ ОТКРЫВАТЬ

**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:**

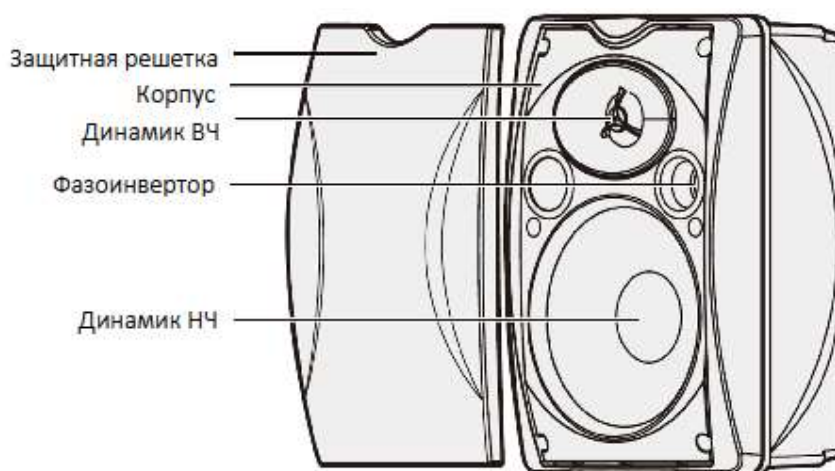
ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ ОТКРЫВАЙТЕ ЭТО ИЗДЕЛИЕ. ВНУТРИ НЕТ ДЕТАЛЕЙ, ОБСЛУЖИВАЕМЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ.

ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА ОБРАЩАЙТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.

Перед подключением и использованием громкоговорителя (АС), пожалуйста, прочтите внимательно это руководство и обращайтесь к нему в своей дальнейшей работе. Это руководство является неотъемлемой частью АС и должно передаваться вместе с АС в случае смены ее владельца, что необходимо как для ее правильной установки и использования, так и для обеспечения ее сохранности и работоспособности.

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

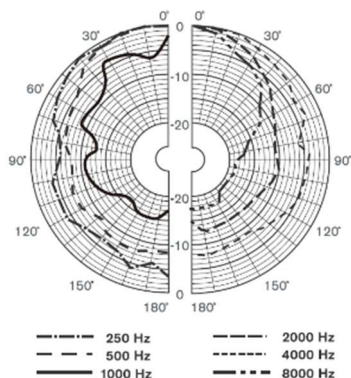
1. Прочитайте эти пункты особо внимательно, т.к. они содержат очень важную информацию.
2. Громкоговорители VOLTA используются совместно с оборудованием, в котором присутствует высокое напряжение. Поэтому, во избежание удара электрическим током, никогда не осуществляйте установку или подключение при включенном электропитании.
3. Не подключайте громкоговорители сетевому питанию (220-230в), это может привести к повреждению громкоговорителя.
4. Не пытайтесь вносить в конструкции АС какие-либо изменения, а также проводить с ней операции, не описанные в данном руководстве.
5. Не подключайте АС к неизвестному вам оборудованию и не используйте с неизвестными аксессуарами.
6. Убедитесь, что поверхность, на которую устанавливается или крепится АС, достаточно надежная, чтобы выдержать вес АС и быть устойчивой к естественным колебаниям ее корпуса.
7. Инсталляцию АС рекомендуется проводить только квалифицированным специалистам.
8. Избегайте обратной связи громкоговорителя и микрофонов, это может повредить динамик.

**ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЯ**

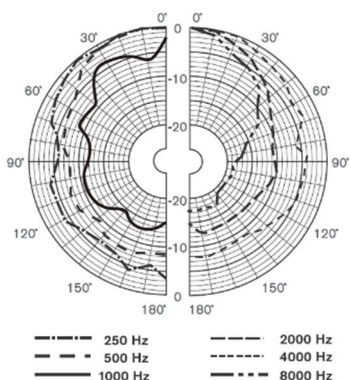
# ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

## Диаграмма направленности по вертикали

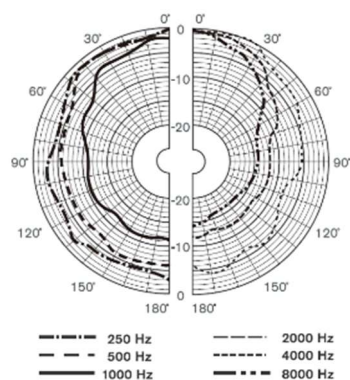
Sigma-420T



Sigma-530T

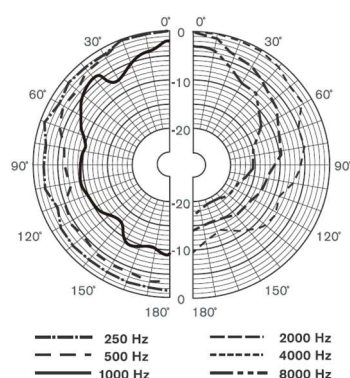


Sigma-640T

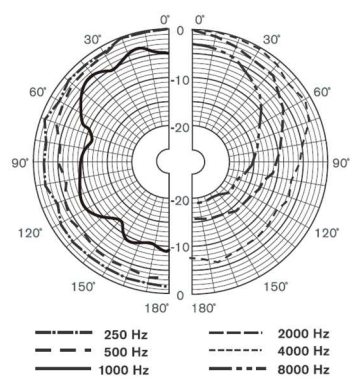


## Диаграмма направленности по горизонтали

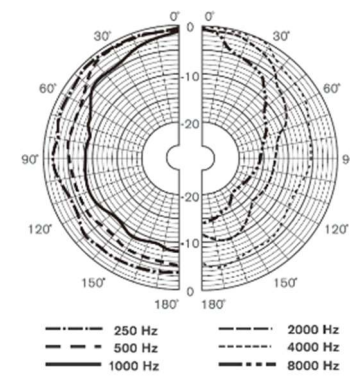
Sigma-420T



Sigma-530T



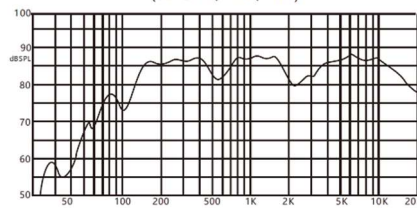
Sigma-640T



## Частотные характеристики

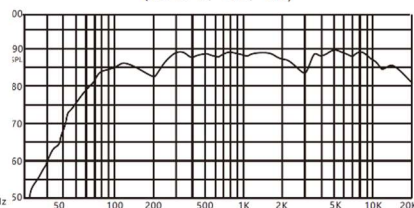
Sigma-420T

(dB SPL, 1W, 1m)



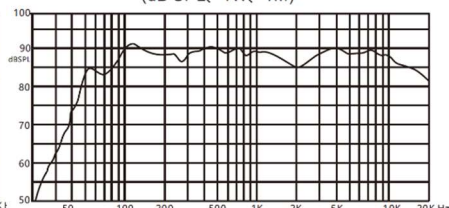
Sigma-530T

(dB SPL, 1W, 1m)



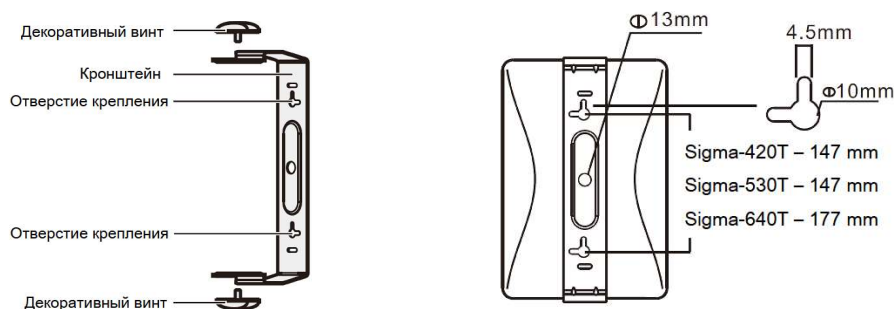
Sigma-640T

(dB SPL, 1W, 1m)

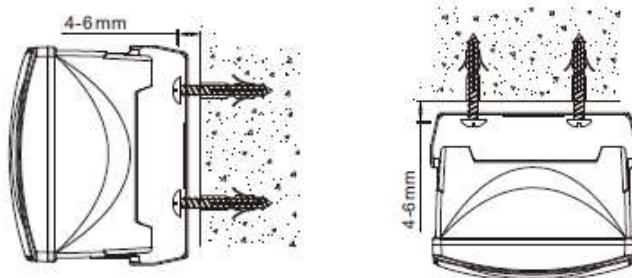


## УСТАНОВКА ГРОМКОГОВОРИТЕЛЯ

- Громкоговоритель может быть установлен на вертикальную или горизонтальную поверхность. Внешний вид кронштейна с компонентами и размерами монтажных отверстий, показан на рисунке ниже.

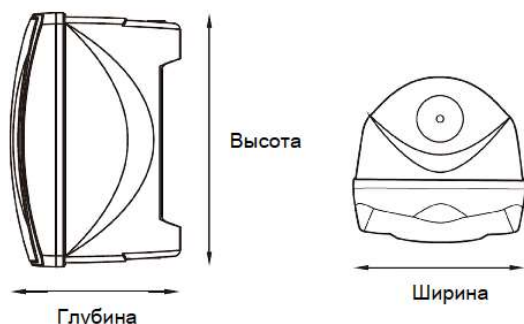


- Закрепите на плоскую поверхность П-образный кронштейн, входящий в комплект поставки. Ниже, варианты крепления кронштейна на стену и потолок.



- При помощи двух декоративных винтов, закрепите громкоговоритель на кронштейне.

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЕЙ.

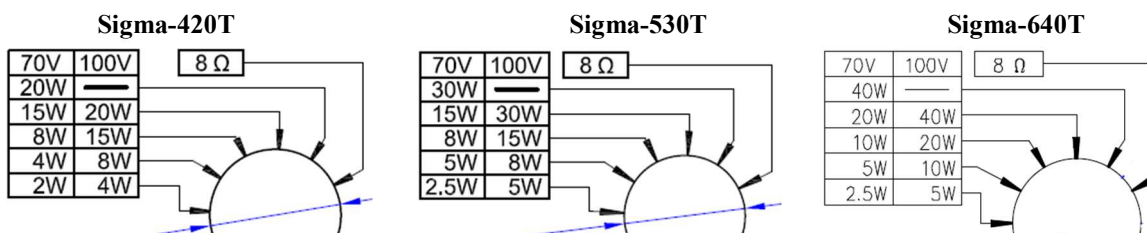


| Модель     | Высота (мм) | Ширина (мм) | Глубина (мм) |
|------------|-------------|-------------|--------------|
| Sigma-420T | 255         | 176         | 170          |
| Sigma-530T | 280         | 194         | 185          |
| Sigma-640T | 310         | 215         | 203          |

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЕЙ

С тыльной стороны АС расположен коммутационный разъем, который позволяет подключить громкоговоритель к трансляционной линии и переключатель мощности.

Селектор мощности, позволяет выбрать необходимый вариант мощности для громкоговорителя.



**Будьте предельно внимательны при подключении громкоговорителей.**

1. При подключении громкоговорителей, обязательно соблюдайте полярность.
2. Несколько громкоговорителей в одной линии, можно подключать только в одном из режимов: «Низкоомный» (8 Ом) или «Высокоомный» (70\100в). Смешивание режимов не допускается!
3. В 100-вольтовых линиях, все громкоговорители подключаются параллельно.
4. Суммарная мощность громкоговорителей не должна превышать номинальную мощность усилителя.

**ВЫБОР КОММУТАЦИОННОГО КАБЕЛЯ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ АС**

Акустические системы (АС) должны быть подключены соответствующим по сечению кабелем.

Слишком тонкий кабель может стать причиной перегрева кабеля, большой потери мощности и ухудшения качества звучания.

Более полную информацию по расчёту сечения кабеля можно получить на сайте [www.info-pa.ru](http://www.info-pa.ru) в разделе «ДОКУМЕНТАЦИЯ»

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

|                                       | <b>Sigma-420T</b> | <b>Sigma-530T</b> | <b>Sigma-640T</b> |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Мощность (100В), Вт                   | 20-15-8-4 / 8Ω    | 30-15-8-5 // 8Ω   | 40-20-10-5/ 8Ω    |
| Чувствительность (@ 1м/1Вт/1 кГц), дБ | 90                | 90                | 91                |
| Звуковое давление, дБ                 | 103               | 105               | 107               |
| Частотные характеристики, Гц          | 95 - 20000        | 80 – 20000        | 65 – 20000        |
| Диаметр динамиков                     | 1x1", 1x4"        | 1x1", 1x5"        | 1x1", 1x6"        |
| Габаритные размеры, мм                | 176×255×170       | 194×280×185       | 215×310×203       |
| Масса, кг                             | 2,6               | 3,2               | 4,6               |
| Материал корпуса                      | пластик           |                   |                   |
| Цвет                                  | белый / черный    |                   |                   |

Если вы ознакомились с данной инструкцией, тем не менее у вас возникли трудности, обращайтесь за консультациями в ближайший авторизованный центр. Телефон единой справочной службы – (495) 748-30-32

*Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления*