

**Подвесные громкоговорители  
с высоким качеством звукопередачи**

**CONE-630T**

**CONE-850T**

**CONE-850T SUB**



---

## **Руководство пользователя**

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

**ВАЖНО!**

Перед подключением и использованием громкоговорителей, пожалуйста, прочтите внимательно это руководство и обращайтесь к нему в своей дальнейшей работе. Это руководство является неотъемлемой частью громкоговорителя и необходимо как для его правильной инсталляции и использования, так и для обеспечения его сохранности и работоспособности.

Компания VOLTA не несет ответственности за работу громкоговорителя в случае его неправильной установки или эксплуатации.

**ГРОМКОГОВОРИТЕЛИ СЕРИИ CONE**

Громкоговорители серии CONE – это линейка подвесных акустических систем с высокими требованиями к звукопередаче.

Высокие динамические и частотные характеристики сочетаются с прочным пластиковым корпусом.

В громкоговорителях серии CONE установлены динамики с резиновым подвесом диффузора, а модели CONE-630T и CONE-850T дополнительно оснащены пассивным сабвуфером, что придает им мягкое и комфортное звучание в низком диапазоне частот.

Кроме того, динамики, используемые в громкоговорителях серии CONE, выдерживают максимальные пиковые нагрузки, до 3 раз превосходящие номинальную мощность.

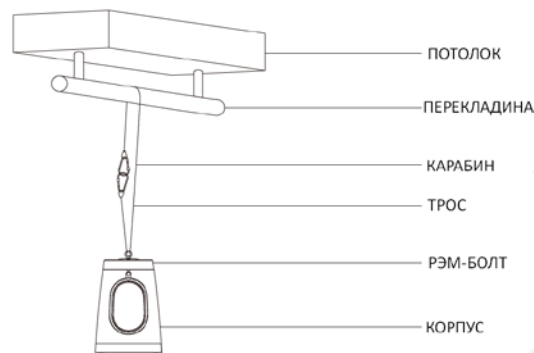
**УСТАНОВКА ГРОМКОГОВОРИТЕЛЯ**

Установка громкоговорителей производится путем подвеса на трос, входящий в комплект поставки каждого громкоговорителя.

Один из вариантов установки громкоговорителя, изображен на рисунке ниже (рис 1)

**ВНИМАНИЕ:** *Никогда не используйте кабельные линии в качестве подвеса!*

Рис.1



**ВЫБОР КОММУТАЦИОННЫХ КАБЕЛЕЙ ДЛЯ АС**

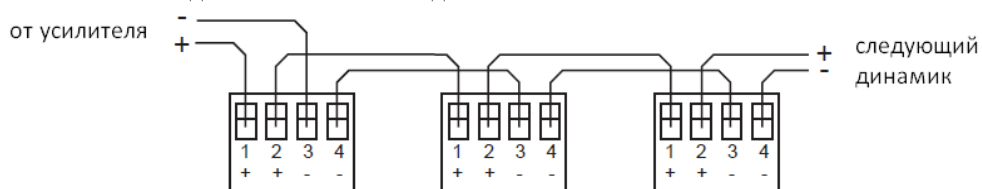
Громкоговорители должны быть подключены соответствующим по сечению кабелем.

Слишком тонкий кабель может стать причиной перегрева кабеля, потери мощности и снижению 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» - «Справочные материалы».

**ПОДКЛЮЧЕНИЕ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЯ**

Под верхней крышкой громкоговорителя расположен 4-х контактный съемный разъем Phoenix с возможностью «сквозного подключения» к линии динамиков. Рис.2



Будьте предельно внимательны при подключении и обязательно соблюдайте полярность.

При помощи селектора мощности, расположенного под верхней крышкой, вы можете выбрать необходимый режим мощности.

**ВНИМАНИЕ:**

*В режиме 100В и 70В, все громкоговорители в линии подключаются параллельно.*

*Суммарная мощность громкоговорителей не должна превышать номинальной мощности усилителя.*

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	CONE-630T	CONE-850T	CONE-850T SUB
Мощность	60 Вт (8Ω)	80 Вт (8Ω)	100 Вт (4Ω)
Входное напряжение, В	100		
Отводы трансформатора	40-20-10-5 / 8Ω	50-25-12,5-6,25 / 8Ω	50-25-12,5-6,25 / 4Ω
Чувствительность (@ 1 м/1 Вт/1 кГц), дБ	85	86	86
Частотный диапазон, Гц	88 – 20 000	85 – 20 000	50 – 1300
Размер динамика	1x6,5”(НЧ) и 1x1”(ВЧ)	1x8”(НЧ) и 1x1”(ВЧ)	1x8”(НЧ)
Степень защиты	IP 56	IP 56	-
Температурный режим	От -20°C до +55°C		
Длина подвеса (трос), м	1		
Цвет	черный		
Материал корпуса	полипропилен		
Габаритные размеры, мм	Ø 214 x 157 x 300	Ø 253 x 190 x 370	Ø 270 x 170 x 356
Масса, кг	3,6	5	6

Громкоговорители серии CONE соответствует нормам пожарной безопасности и требованиям по электробезопасности и электромагнитной совместимости.

*Производитель имеет право без предварительного уведомления вносить в изделие изменения, которые не ухудшают его технические характеристики, а являются результатом работ по усовершенствованию его конструкции или технологии производства.*