



Не бойся быть услышанным!

## Громкоговорители для систем трансляции и аварийного оповещения

# VOLTA WSE-3T, VOLTA WSE-10T РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

### 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 должно передаваться вместе с АС в случае смены ее владельца, что необходимо как для ее правильной инсталляции и использования, так и для обеспечения ее сохранности и работоспособности. Компания VOLTA не несет ответственности за работу громкоговорителя в случае его неправильной установки или использования.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Прочтайте эти пункты особо внимательно, т.к. они содержат очень важную информацию.
2. Громкоговорители VOLTA подразумевают совместное использование с оборудованием, в котором используется высокое напряжение. Поэтому, во избежание удара электрическим током, никогда не осуществляйте установку или подключение при включенном электропитании.
3. Перед включением оборудования, которое используется в составе звукового комплекта (усилители мощности, микшерные пульты, источники сигнала и пр.), убедитесь, что все подключения произведены правильно, а напряжение сети составляет 220-230 Вольт.
4. Во избежание удара электрическим током никогда не разбирайте и не открывайте корпус громкоговорителя, внутри нет никаких необходимых пользователю регуляторов или переключателей.
5. Убедитесь, что внутрь корпуса громкоговорителя не проникнут никакие предметы или жидкости, это может привести к поломке громкоговорителя.
6. Никогда не пытайтесь вносить в конструкцию этого громкоговорителя какие-либо изменения, а также проводить с ним операции, не описанные в данном руководстве. Свяжитесь с авторизованным сервис центром или квалифицированными специалистами в следующих случаях:
  - оборудование не работает или работает неправильно;
  - внутрь корпуса попали какие-либо предметы или жидкости;
  - Громкоговоритель подвергся сильному удару.
7. Не подключайте громкоговоритель к неизвестному вам оборудованию и не используйте его с неизвестными аксессуарами. Для подвеса громкоговорителя используйте специальные точки подвеса, никогда не используйте в этих целях не предназначенные для этого элементы. Будьте уверены, что поверхность, на которую вы подвешиваете громкоговоритель, достаточно крепкая и надежная, чтобы выдержать его вес и быть устойчивой к естественным колебаниям ее корпуса.
8. VOLTA настоятельно рекомендует доверить инсталляцию громкоговорителей квалифицированным специалистам.
9. Помните. Высокий уровень громкости может привести к перманентному ухудшению слуха.

### VOLTA WSE-СЕРИЯ

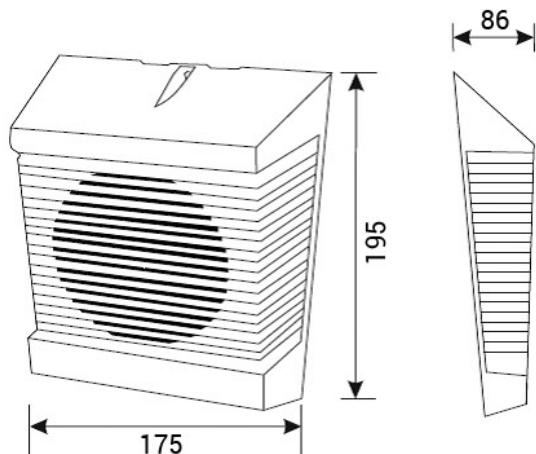
Современная WSE-серия – это линейка настенных акустических систем, в которой высокие динамические и частотные характеристики сочетаются с легким и прочным пластиковым корпусом.

Динамики, используемые в громкоговорителях серии WS, выдерживают максимальные пиковые нагрузки, до 3 раз превосходящие номинальную мощность. Катушки громкоговорителей обеспечивают максимальную эффективность и высокую скорость для точного мгновенного отклика. Внутренняя/внешняя технология намотки провода катушки обеспечивает максимальную надежность, а магниты гарантируют отличный контроль в воспроизводимом спектре частот.

Корпуса громкоговорителей изготовлены из прочного АВС пластика. Этот материал обеспечивает небольшой вес громкоговорителя, и отлично устраняет резонансы в области НЧ.

## УСТАНОВКА

На задней панели громкоговорителя располагаются отверстия для подвеса громкоговорителя на стену. Не используйте в качестве несущего элемента входной сигнальный кабель.



## ВЫБОР КОММУТАЦИОННЫХ КАБЕЛЕЙ АС

Громкоговорители должны быть подключены соответствующим по сечению кабелем. Слишком тонкий кабель может стать причиной перегрева кабеля, большой потери мощности и качества звучания.

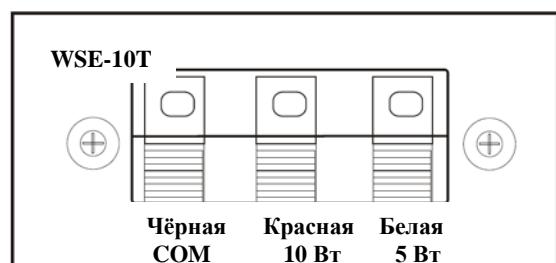
Более полную информацию по расчёту сечения кабеля можно получить на сайте [www.info-pa.ru](http://www.info-pa.ru)

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

С тыльной стороны громкоговорителя расположены панели для коммутации. Будьте предельно внимательны при их подключении. Соблюдайте полярность подключения и выбор необходимой мощности.

**Помните, что суммарная мощность громкоговорителей не должна превышать мощности усилителя (для 100-вольтовых линий). Громкоговорители в одной линии подключаются параллельно.**

При подключении громкоговорителей к линии, один провод подключается к клемме СОМ (чёрная клемма), а второй провод к клемме требуемой мощности. Красная клемма для номинальной мощности, белая для 1/2 мощности.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	WSE-3T	WSE-10T
Номинальная мощность, Вт	3 – 1.5	10 - 5
Встроенный трансформатор, В	100	100
Частотный диапазон, Гц	125 - 15 000	125 - 15 000
Чувствительность, дБ (1В/1м)	90	92
Направленность, град (-3/-10 дБ)	90 x 90 / 170 x 170	90 x 90 / 170 x 170
Входные разъемы	клеммы	клеммы
Габариты, (ШxВxГ)мм	175 x 195 x 86	175 x 195 x 86
Масса, кг	0,6	0,75