

Акустические системы для систем трансляции и аварийного оповещения

**JEDIA**

**JWS-103W, JWS-110W**

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



### **ВАЖНО!**

Перед подключением и использованием акустической системы (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 инсталляции и использования, так и для обеспечения ее сохранности и работоспособности. Компания JEDIA не несет ответственности за работу АС в случае ее неправильной установки или использования.

### **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

1. Прочитайте эти пункты особо внимательно, т.к. они содержат очень важную информацию.
2. Акустические системы 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 пульта, источники сигнала и пр.), убедитесь, что все подключения произведены правильно, а напряжение сети составляет 220-230 Вольт.
5. Для защиты силового кабеля от повреждений убедитесь, что он расположен так, что по нему не будут ходить или придавливать какими-либо предметами.
6. Во избежание удара электрическим током никогда не разбирайте и не открывайте корпуса приборов, внутри нет никаких необходимых пользователю регуляторов или переключателей.
7. Будьте уверены, что внутрь корпуса АС не проникнут никакие предметы или жидкости, это может привести к короткому замыканию.
8. Никогда не пытайтесь вносить в конструкции этой АС какие-либо изменения, а также проводить с ней 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;
- АС подверглась воздействию влаги.

10. Если АС начинает источать подозрительные запахи или дым, немедленно выключите питание всего звукового комплекта.

11. Не подключайте АС к неизвестному вам оборудованию и не используйте с неизвестными аксессуарами. Для подвеса этой АС используйте специальные точки подвеса, никогда не используйте в этих целях не предназначенные для этого элементы. Будьте уверены, что поверхность, на которую вы подвешиваете АС, достаточно крепкая и надежная, чтобы выдержать вес АС и быть устойчивой к естественным колебаниям ее корпуса.

12. JEDIA настоятельно рекомендует доверять установку этой АС квалифицированным специалистам. Эта система удовлетворяет существующим в настоящее время стандартам по использованию электроприборов.

13. Множество механических и электрических факторов должны быть учтены при установке профессиональной АС (в добавление к чисто акустическим, таким как: звуковое давление, углы охвата, частотный отклик и т.д.).

14. УХУДШЕНИЕ СЛУХА. Высокий уровень громкости может привести к перманентному ухудшению слуха.

### **JEDIA JWS-103W/110W**

Это линейка настенных акустических систем, в которой высокие динамические и частотные характеристики сочетаются с легким и прочным пластиковым корпусом.

Динамики, используемые в АС, 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 низов и нижней середины в воспроизводимом спектре частот.

Корпуса всех АС изготовлены из специального полипропиленового материала, этот материал обеспечивает небольшой вес АС.

### **УСТАНОВКА**

За декоративной решеткой АС располагаются отверстия для подвеса громкоговорителя на стену. Не используйте в качестве несущего элемента входной сигнальный кабель.

### **ВЫБОР КОММУТАЦИОННЫХ КАБЕЛЕЙ АС**

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

Для всех линий (до 100 м) громкоговорителей суммарной мощностью до 200Вт мы рекомендуем кабель сечением 2 x 0.75 мм<sup>2</sup>, для линий 100-250 м мощностью до 400 Вт – 2 x 1.5 мм<sup>2</sup>. Более полную информацию по расчёту сечения кабеля можно получить на сайте [www.info-ra.ru](http://www.info-ra.ru)

### **ПОДКЛЮЧЕНИЕ**

С тыльной стороны акустических систем 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-вольтных линий). Громкоговорители в одной линии подключаются параллельно.**

При подключении громкоговорителей к линии, один провод подключается к клемме COM, а второй провод к клемме требуемой мощности.

### **ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АС**

	<b>JWS-103W</b>	<b>JWS-110W</b>
Номинальная мощность, Вт	3	10
Встроенный трансформатор, В	100	100
Частотный диапазон, Гц	130-12000	110-15000
Чувствительность, дБ (1В/1м)	91	91
Направленность, град (-3/-10 дБ)	70 x 70 / 150 x 150	70 x 70 / 150 x 150
Входные разъемы	клеммы	клеммы
Габариты, мм	210 x 295 x 93	210 x 295 x 93
Масса, кг	1.8	1.8