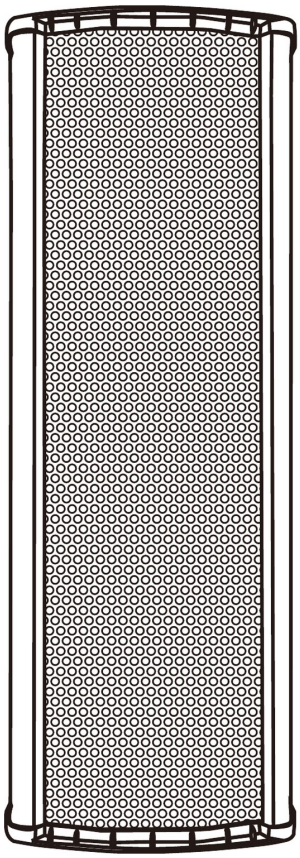
RH-AUDIO

СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ И ФОНОВОГО ОЗВУЧИВАНИЯ

Всепогодная звуковая колонна

# RH-CS812



## Руководство по эксплуатации

Официальный дистрибьютор в России
AVL Media · avlmedia.ru

## 1 Назначение

RH-AUDIO RH-CS812 — всепогодная звуковая колонна для фоновой музыки и речевого оповещения в помещениях и на открытом воздухе: вокзалы, парки, бассейны, стадионы, теннисные корты, храмы.

Двухполосная система: два НЧ-динамика 8" и рупорный ВЧ-динамик 1,5". Корпус из экструдированного алюминиевого сплава с литыми алюминиевыми торцевыми крышками, защита от пыли и влаги IP65. Встроенный трансформатор для линий 70 В и 100 В, кабель подключения выведен из корпуса. Колонна крепится к стене на металлических кронштейнах из комплекта.

## 2 Особенности

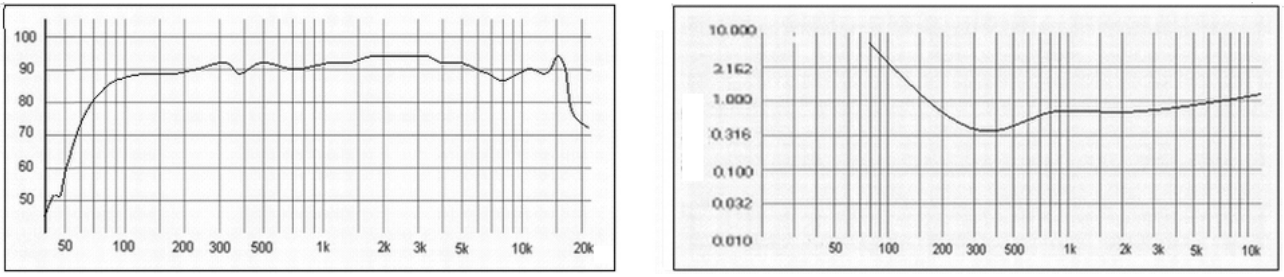
- Двухполосная система: два НЧ-динамика 8" + рупорный ВЧ-динамик 1,5".
- Защита от пыли и влаги IP65 — для помещений и улицы.
- Корпус и решётка из алюминия, литые алюминиевые торцевые крышки.
- Трансформатор для линий 70 В и 100 В, две ступени мощности.
- Кабель подключения выведен из корпуса.
- Настенный монтаж на двух металлических кронштейнах из комплекта.

## 3 Комплект поставки

| | |
|---|---|
| Звуковая колонна | 1 шт. |
| Основание кронштейна | 2 шт. |
| Кронштейн | 2 шт. |
| Комплект винтов | 1 шт. |
| Руководство по эксплуатации | 1 шт. |

## 4 Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Модель | RH-CS812 |
| Тип | Всепогодная двухполосная звуковая колонна |
| Номинальная мощность, линия 100 В | 120 Вт |
| Номинальная мощность, линия 70 В | 60 Вт |
| Ступени мощности, линия 100 В | 60 / 120 Вт |
| Ступени мощности, линия 70 В | 30 / 60 Вт |
| Чувствительность (1 Вт / 1 м) | 110 ± 3 дБ |
| Частотный диапазон | 100 Гц – 15 кГц |
| КНИ | < 1,5 % (1 Вт, 1 м, 100 Гц – 10 кГц) |
| Динамики | НЧ 2 × 8" + ВЧ 1,5" (рупорный) |
| Материалы | Корпус и решётка — алюминиевый сплав; торцевые крышки — литой алюминий |
| Степень защиты | IP65 |
| Габариты | 665 × 250 × 230 мм |
| Масса нетто | 9 кг |




Слева — АЧХ, дБ SPL (1 Вт, 1 м). Справа — КНИ, % (1 Вт, 1 м)

## 5 Меры безопасности

Перед монтажом и подключением внимательно прочитайте руководство и сохраните его на весь срок эксплуатации.

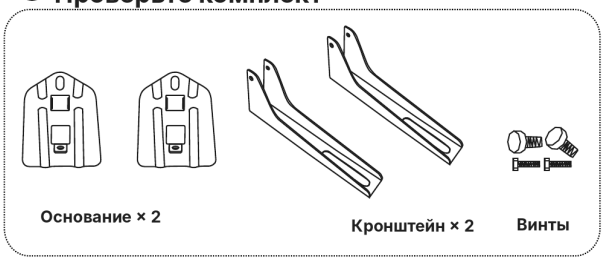
> ⚠ **Внимание!**
> Напряжение трансляционной линии 70/100 В опасно для жизни. Все подключения выполняйте только при выключенном усилителе.

- Монтаж и подключение должен выполнять квалифицированный персонал.
- Устанавливайте громкоговоритель только на основание, которое с запасом выдерживает его массу. Крепёж подбирайте по материалу стены или перекрытия.

- Не подавайте на колонну мощность выше выбранной ступени.
- Не используйте повреждённый кабель. Не перекручивайте и не пережимайте провода при монтаже.
- Не прикасайтесь к клеммам и проводам мокрыми руками.
- Не устанавливайте громкоговоритель рядом с источниками тепла, открытого огня и в местах с агрессивной средой.
- Периодически проверяйте надёжность крепления, особенно при установке на открытом воздухе.

## 6 Монтаж

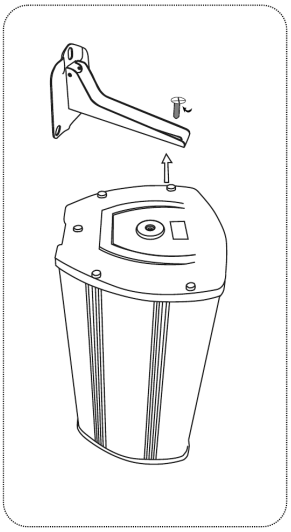
① **Проверьте комплект**



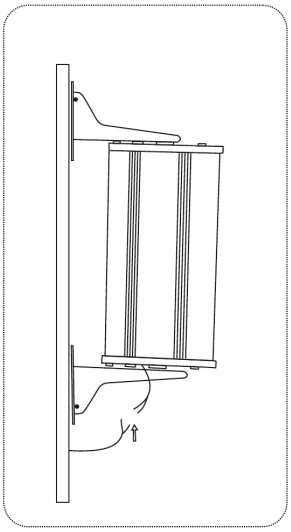

② **Закрепите кронштейн**




③ **Закрепите колонну**



④ **Подключение**



1. Проверьте комплект: два основания, два кронштейна, винты.
2. Закрепите основания на стене одно над другим так, чтобы кронштейны пришлись на верхнюю и нижнюю крышки колонны. Вставьте кронштейны в основания.
3. Закрепите колонну на кронштейнах винтами через верхнюю и нижнюю крышки.
4. Подключите кабель колонны к линии — см. раздел «Подключение».

## 7 Подключение

Колонна подключается к трансляционной линии 70 В или 100 В. Чёрный провод — общий (COM). Синий или белый провод выбирает ступень мощности:

| ПРОВОДА | ЛИНИЯ 70 В | ЛИНИЯ 100 В |
|---|---|---|
| Чёрный (COM) — синий | 30 Вт | 60 Вт |
| Чёрный (COM) — белый | 60 Вт | 120 Вт |

1. Выключите усилитель.
2. Выберите ступень мощности по таблице. Неиспользуемый провод заизолируйте.
3. Подключите чёрный провод к клемме COM линии, синий или белый — к клемме 70 В или 100 В. Все громкоговорители одной линии подключаются параллельно и в одной полярности.
4. Проверьте, что сумма ступеней мощности всех громкоговорителей линии не превышает номинальную мощность усилителя. Рекомендуемый запас — 20 %.
5. Включите усилитель и плавно увеличьте громкость.

## 8 Уход, хранение и транспортировка

- Очищайте корпус мягкой влажной тканью. Не используйте растворители, абразивы и моющие средства с хлором.
- Храните изделие в заводской упаковке в сухом помещении, вдали от источников тепла и прямых солнечных лучей.
- Транспортируйте в заводской упаковке крытым транспортом, защищая от ударов, падений и влаги.
- Утилизируйте изделие по правилам утилизации электронного оборудования, действующим в вашем регионе.

## 9 Гарантийные обязательства

Гарантийный срок — 12 месяцев с даты продажи. Срок службы — 5 лет.

Гарантия не распространяется на изделия:

- с механическими повреждениями, следами вскрытия или самостоятельного ремонта;
- вышедшие из строя из-за неправильного подключения, в том числе превышения мощности;
- эксплуатировавшиеся с нарушением требований настоящего руководства.

## 10 Сведения о производителе и импортёре

| | |
|---|---|
| Торговая марка | RH-AUDIO |
| Изготовитель | Foshan Xinghongde Technology Co., Ltd, Фошань, Китай |
| Импортёр в РФ | ООО «Пусконаладка», г. Москва, Михайловский проезд, д. 3, стр. 13, оф. 20 |
| Телефон | +7 (499) 113-35-95 |
| E-mail | info@avlmedia.ru |
| Сайт | avlmedia.ru |
| Дата изготовления | Указана на упаковке и этикетке изделия |

### Гарантийный талон

Модель **RH-CS812**

Серийный номер _____

Дата продажи _____

Продавец _____

Подпись продавца _____ М. П.