RH-AUDIO

СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ И ФОНОВОГО ОЗВУЧИВАНИЯ

Влагозащищённый настенный громкоговоритель

RH-MS7100





Руководство по эксплуатации

avlmedia.ru

1 Назначение

RH-AUDIO RH-MS7100 — двухполосный влагозащищённый настенный громкоговоритель для систем фонового озвучивания и оповещения. Степень защиты IP66 позволяет устанавливать его как в помещениях, так и на открытом воздухе: в тематических парках, у бассейнов, в торговых центрах, офисах, фитнес-центрах и конференц-залах.

Громкоговоритель работает в трансляционных линиях 100 В и 70 В, а также с низкоомными усилителями (8 Ом). Режим и мощность выбираются переключателем на задней панели.

2 Особенности

- Степень защиты IP66: для помещений и открытых площадок.
- НЧ-динамик 8" с влагостойким диффузором и резиновым подвесом.
- ВЧ-динамик 1,5" с шёлковым куполом и охлаждением магнитной жидкостью.
- Переключатель режимов 8 Ом / 70 В / 100 В и ступеней мощности.
- Корпус из полипропилена, регулируемый кронштейн в комплекте.
- Исполнение в белом и чёрном цвете.

3 Комплект поставки

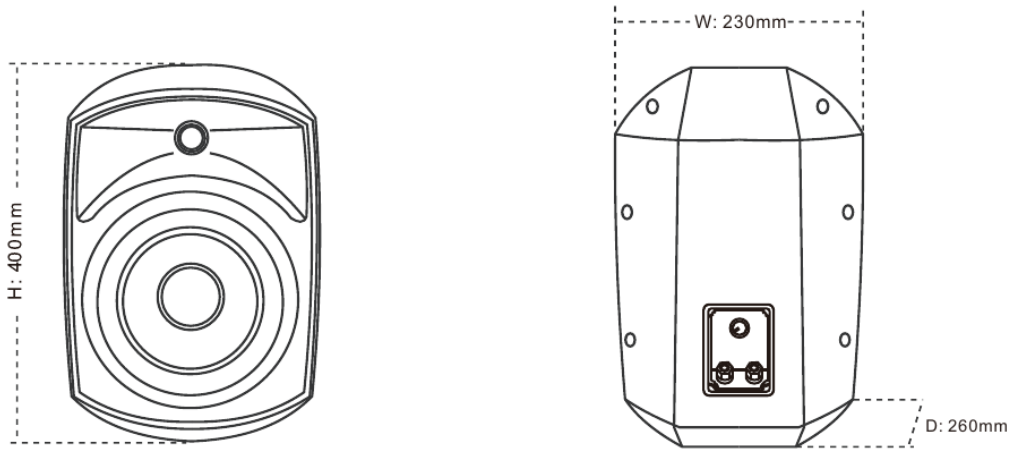
Громкоговоритель	1 шт.
Регулируемый кронштейн	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

4 Технические характеристики

Модель	RH-MS7100
Тип	Двухполосный настенный громкоговоритель
Ступени мощности, линия 100 В	12,5 / 25 / 50 / 100 Вт
Ступени мощности, линия 70 В	6,25 / 12,5 / 25 / 50 / 100 Вт
Мощность в режиме 8 Ом	100 Вт
Чувствительность (1 Вт / 1 м)	91 ± 3 дБ
Частотный диапазон	50 Гц – 20 кГц
НЧ-динамик	8", влагозащищённый
ВЧ-динамик	1,5", влагозащищённый
Степень защиты	IP66

Материалы	Корпус — полипропилен; кронштейн и решётка — нержавеющая сталь
Монтаж	Регулируемый настенный кронштейн
Цвет	Белый, чёрный
Габариты (В × Ш × Г)	400 × 230 × 260 мм (без кронштейна)
Масса нетто	5,5 кг

5 Габаритные размеры



Размеры указаны без кронштейна, мм

6 Меры безопасности

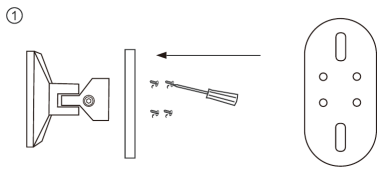
Перед монтажом и подключением внимательно прочитайте руководство и сохраните его на весь срок эксплуатации.

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

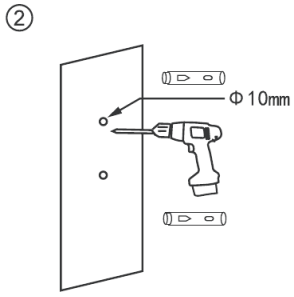
- Монтаж и подключение должен выполнять квалифицированный персонал.
- Устанавливайте громкоговоритель только на основание, которое с запасом выдерживает его массу. Крепёж подбирайте по материалу стены или перекрытия.
- Не подавайте на громкоговоритель мощность выше выбранной ступени. Не подключайте громкоговоритель в режиме 8 Ом к трансляционной линии 70/100 В: это выведет его из строя.
- 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.

7 Монтаж

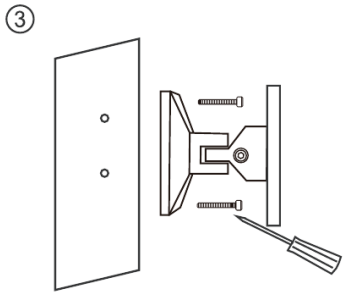
Номера шагов соответствуют номерам на рисунках.



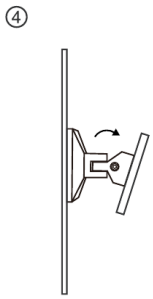
1 Соберите кронштейн: соедините поворотный узел с основанием винтами.



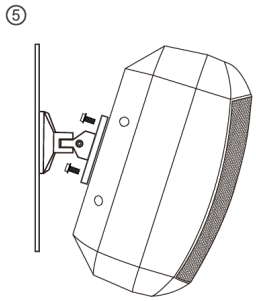
2 Разметьте отверстия по основанию кронштейна, просверлите их сверлом Ø10 мм и вставьте дюбели.



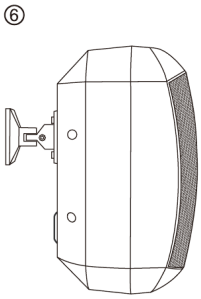
3 Закрепите основание кронштейна на стене.



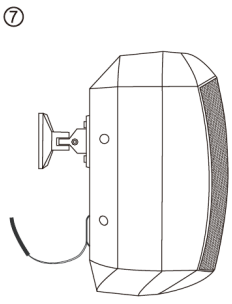
4 Затяните фиксирующий винт поворотного узла.



5 Установите громкоговоритель на кронштейн и закрепите его винтами.



6 Проверьте надёжность крепления громкоговорителя на кронштейне.



7 Подключите кабель линии к клеммам громкоговорителя — см. раздел «Подключение».

8 Подключение

1. Выключите усилитель.
2. Переключателем на задней панели выберите режим: **8 Ω** — для низкоомного усилителя, **70 V** или **100 V** с нужной ступенью мощности — для трансляционной линии.
3. Подключите провода линии к клеммам, соблюдая полярность: «+» к «+», «–» к «–». 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.

РЕЖИМ	СТУПЕНИ МОЩНОСТИ
Линия 100 В	12,5 / 25 / 50 / 100 Вт
Линия 70 В	6,25 / 12,5 / 25 / 50 / 100 Вт
Низкоомный, 8 Ом	100 Вт

9 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.

10 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.

11 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-MS7100**

Цвет _____

Серийный номер _____

Дата продажи _____

Продавец _____

Подпись продавца _____ М. П.