RH-AUDIO

СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ И ФОНОВОГО ОЗВУЧИВАНИЯ

Настенные громкоговорители RH-MS15/4, RH-MS15/5, RH-MS15/6

RH-MS15





Руководство по эксплуатации

Официальный дистрибьютор в России
AVL Media · avlmedia.ru

1 Назначение

RH-AUDIO RH-MS15 — серия двухполосных настенных громкоговорителей для систем фонового озвучивания и оповещения. В серии три типоразмера: RH-MS15/4 (20 Вт), RH-MS15/5 (30 Вт) и RH-MS15/6 (40 Вт), каждый в белом (W) и чёрном (B) исполнении.

Встроенный трансформатор позволяет работать в трансляционных линиях 100 В и 70 В: упрощается расчёт системы и снижаются потери в длинных кабельных линиях. Для низкоомных усилителей предусмотрен режим 8 Ом. Режим и мощность выбираются поворотным переключателем на задней панели.

2 Особенности

- Двухполосная система: полипропиленовый НЧ-динамик и шёлковый купольный ВЧ-динамик.
- Встроенный трансформатор для линий 100 В и 70 В, режим 8 Ом.
- Ступени мощности переключаются поворотным переключателем на задней панели.
- Трапециевидный корпус из ABS-пластика: удобно монтировать в угол.
- Поворотный U-образный кронштейн из нержавеющей стали в комплекте.
- Белое и чёрное исполнение.

3 Комплект поставки

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

4 Технические характеристики

Тип	Двухполосный настенный громкоговоритель
Режимы работы	Линия 100 В, линия 70 В, 8 Ом
Материалы	Корпус — ABS-пластик; кронштейн — нержавеющая сталь
Монтаж	Настенный, поворотный кронштейн
Цвет	Белый (W), чёрный (B)

По моделям

ПАРАМЕТР	RH-MS15/4	RH-MS15/5	RH-MS15/6
Ступени мощности, 100 В	2,5 / 5 / 10 / 20 Вт	3,75 / 7,5 / 15 / 30 Вт	5 / 10 / 20 / 40 Вт
Ступени мощности, 70 В	1,25 / 2,5 / 5 / 10 / 20 Вт	1,88 / 3,75 / 7,5 / 15 / 30 Вт	2,5 / 5 / 10 / 20 / 40 Вт
Мощность в режиме 8 Ом	20 Вт	30 Вт	40 Вт
Чувствительность (1 Вт / 1 м)	87 ± 3 дБ	88 ± 3 дБ	89 ± 3 дБ
Частотный диапазон	100 Гц – 20 кГц	85 Гц – 20 кГц	70 Гц – 20 кГц
Динамики	НЧ 4" + ВЧ 1"	НЧ 5" + ВЧ 1"	НЧ 6" + ВЧ 1"
Габариты (В × Ш × Г)	215 × 170 × 150 мм	242 × 182 × 162 мм	284 × 215 × 190 мм
Масса нетто	2,2 кг	2,5 кг	3,5 кг

5 Задняя панель



Задняя панель RH-MS15/5: переключатель режимов и мощности, клеммы подключения

ПОЛОЖЕНИЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ	РЕЖИМ
1	8 Ом — только для низкоомного усилителя
2–6	Ступени мощности для линий 70 В и 100 В — по таблице на корпусе

> ⚠ **Внимание!**
> Не устанавливайте переключатель в положение 1 (8 Ω) при подключении к линии 70/100 В — громкоговоритель выйдет из строя.

6 Меры безопасности

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

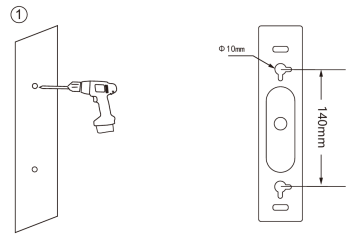
> ⚠ **Внимание!**
> Напряжение трансляционной линии 70/100 В опасно для жизни. Все подключения выполняйте только при выключенном усилителе.

- 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.

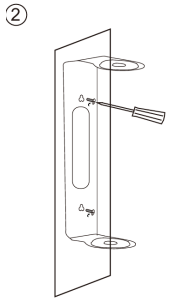
- Не устанавливайте громкоговоритель рядом с источниками тепла, открытого огня и в местах с агрессивной средой.
- Периодически проверяйте надёжность крепления, особенно при установке на открытом воздухе.

7 Монтаж

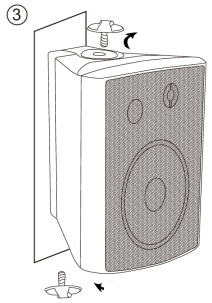
Номера шагов соответствуют номерам на рисунках.



1 Разметьте два отверстия по вертикали на расстоянии 140 мм, просверлите их сверлом Ø10 мм и вставьте дюбели.



2 Закрепите кронштейн на стене шурупами.



3 Установите громкоговоритель в кронштейн и затяните фиксирующие винты сверху и снизу, выставив нужный угол.

8 Подключение

1. Выключите усилитель.
2. Переключателем на задней панели выберите режим: положение 1 (8 Ω) — для низкоомного усилителя, положения 2–6 — нужную ступень мощности для линии 70 В или 100 В.
3. Подключите провода линии к клеммам, соблюдая полярность: красная клемма — «+», чёрная — «–». 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.

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 _____

Цвет _____

Серийный номер _____

Дата продажи _____

Продавец _____

Подпись продавца _____ М. П.