RH-AUDIO

СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ И ФОНОВОГО ОЗВУЧИВАНИЯ

Подвесной и настенный громкоговоритель

RH-SL420



Руководство по эксплуатации

Официальный дистрибьютор в России
AVL Media · avlmedia.ru

1 Назначение

RH-AUDIO RH-SL420 — двухполосный подвесной громкоговоритель для систем фонового озвучивания и оповещения в помещениях с высокими потолками и в открытых пространствах: магазины, торговые центры, школы, офисы, гостиницы, рестораны.

Подвешивается на стальном тросе или крепится к стене на кронштейне, оба крепления в комплекте. Встроенный трансформатор позволяет работать в трансляционных линиях 100 В и 70 В, для низкоомных усилителей предусмотрен режим 8 Ом. Режим и мощность выбираются поворотным переключателем.

2 Особенности

- Двухполосная система: полипропиленовый НЧ-динамик 4" и шёлковый купольный ВЧ-динамик 0,75".
- Встроенный трансформатор для линий 100 В и 70 В, режим 8 Ом.
- Ступени мощности 3 / 6 / 10 / 20 Вт, в режиме 8 Ом — 30 Вт.
- Широкий угол раскрытия — 150°.
- Корпус из ABS-пластика, металлическая решётка.
- Подвес на тросе или настенный кронштейн — оба крепления в комплекте.
- Белое и чёрное исполнение.

3 Комплект поставки

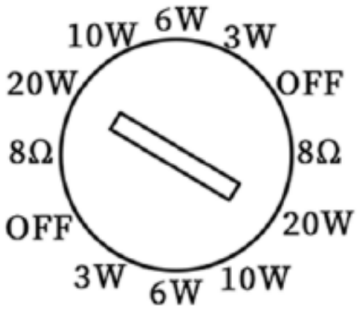
Громкоговоритель	1 шт.
Стальной трос для подвеса	1 шт.
Настенный кронштейн	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

4 Технические характеристики

Модель	RH-SL420
Тип	Двухполосный подвесной громкоговоритель
Ступени мощности, линия 100 В	3 / 6 / 10 / 20 Вт
Ступени мощности, линия 70 В	3 / 6 / 10 / 20 Вт
Мощность в режиме 8 Ом	30 Вт
Чувствительность (1 Вт / 1 м)	90 дБ
Макс. звуковое давление (30 Вт / 1 м)	101 дБ
Частотный диапазон	85 Гц – 20 кГц
Угол раскрытия (1 кГц, −6 дБ)	150°

Динамики	НЧ 4" + ВЧ 0,75" (шёлковый купол)
Материалы	Корпус — ABS-пластик; решётка — металл
Габариты (Ø × В)	142 × 195 мм
Масса нетто	1,5 кг
Цвет	Белый (W), чёрный (B)

5 Переключатель мощности



Поворотный переключатель режимов и ступеней мощности

ПОЛОЖЕНИЕ	РЕЖИМ
OFF	Громкоговоритель отключён
3W / 6W / 10W / 20W	Ступень мощности для линии 70 В или 100 В
8Ω	Режим 8 Ом — только для низкоомного усилителя

> ⚠ **Внимание!**
> Не устанавливайте переключатель в положение 8Ω 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.

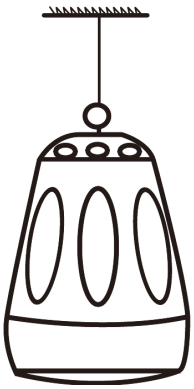
> ⚠ **Внимание!**
> Напряжение трансляционной линии 70/100 В опасно для жизни. Все подключения выполняйте только при выключенном усилителе.

- 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.

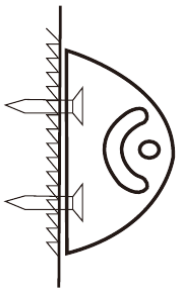
7 Монтаж

Подвес на тросе

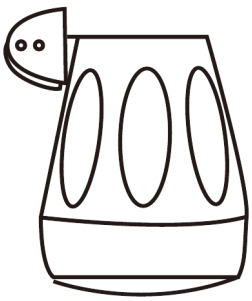


1. Закрепите трос на перекрытии. Точку подвеса и крепёж выбирайте с запасом по массе громкоговорителя.
2. Подвесьте громкоговоритель за проушину в верхней части корпуса и выставьте нужную высоту.

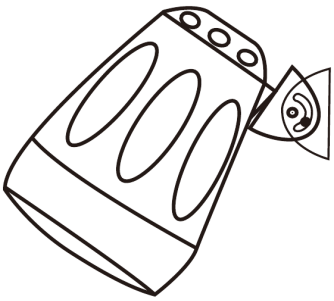
Настенный монтаж



1. Закрепите кронштейн на стене шурупами. Крепёж подбирайте по материалу стены.



2. Соедините громкоговоритель с ответной частью кронштейна.



3. Установите громкоговоритель на кронштейн на стене и выставьте нужный угол.

8 Подключение

1. Выключите усилитель.
2. Переключателем выберите режим: нужную ступень мощности для линии 70 В или 100 В либо 8Ω — для низкоомного усилителя.
3. Подключите провода линии, соблюдая полярность «+» и «–». 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 **RH-SL420**

Цвет _____

Серийный номер _____

Дата продажи _____

Продавец _____

Подпись продавца _____ М. П.