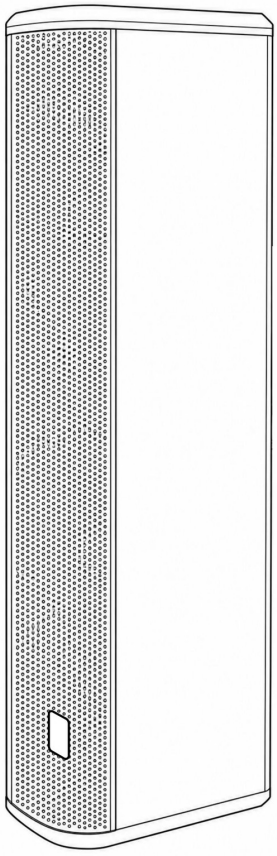
RH-AUDIO

СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ И ФОНОВОГО ОЗВУЧИВАНИЯ

Звуковая колонна для помещений

RH-CS380B / RH-CS380W



Руководство по эксплуатации

Официальный дистрибьютор в России
AVL Media · avlmedia.ru

1 Назначение

RH-AUDIO RH-CS380B (чёрная) и RH-CS380W (белая) — звуковая колонна для помещений, для речевого оповещения и фоновой музыки в трансляционных системах 70 В и 100 В. Поддерживает и низкоомное подключение 8 Ом.

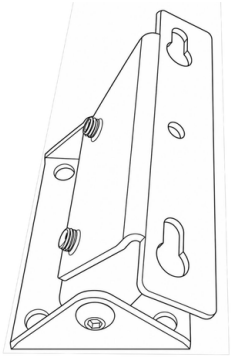
Четыре динамика 3". Ступень мощности или режим 8 Ом выбирается поворотным переключателем на задней панели. Колонна крепится к стене на кронштейне с регулировкой наклона и поворота.

2 Особенности

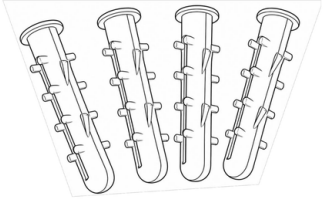
- Работа в линиях 70 В и 100 В и в режиме 8 Ом.
- Поворотный переключатель ступеней мощности: 10–80 Вт в линии 100 В, 5–80 Вт в линии 70 В.
- Четыре динамика 3".
- Угол раскрытия 120° по горизонтали, 20° по вертикали.
- Корпус из ABS-пластика, армированного стекловолокном, металлическая сетка.
- Настенный кронштейн с регулировкой угла.
- Подключение к винтовым клеммам.
- Чёрное (RH-CS380B) и белое (RH-CS380W) исполнение.

3 Комплект поставки

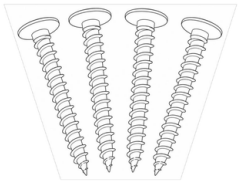
Звуковая колонна	1 шт.
Настенный кронштейн	1 шт.
Дюбель	4 шт.
Шуруп	4 шт.
Шестигранный ключ	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.



Кронштейн × 1



Дюбели × 4



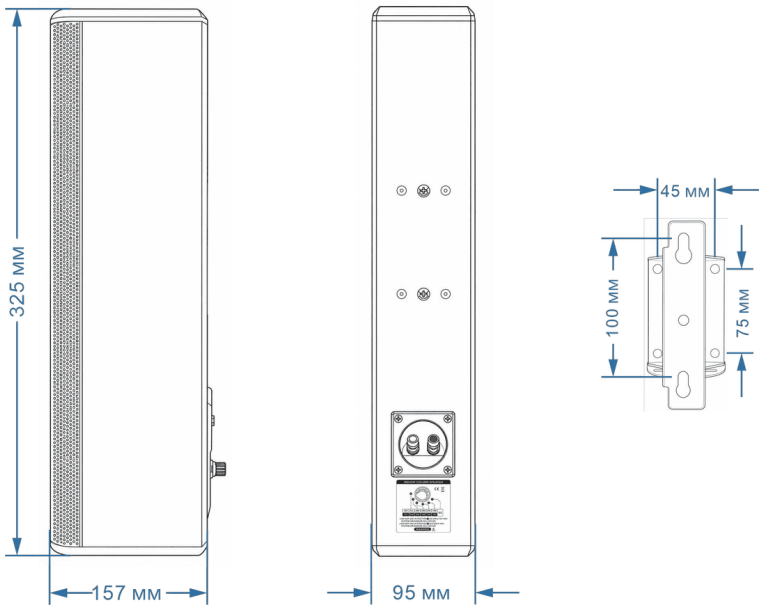
Шурупы × 4



Ключ × 1

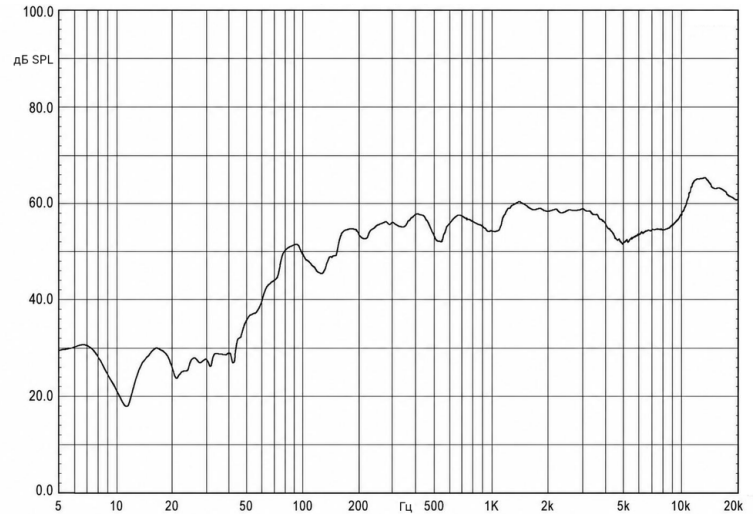
4 Технические характеристики

Модель	RH-CS380B (чёрный), RH-CS380W (белый)
Тип	Звуковая колонна для помещений
Ступени мощности, линия 100 В	10 / 20 / 40 / 80 Вт
Ступени мощности, линия 70 В	5 / 10 / 20 / 40 / 80 Вт
Мощность в режиме 8 Ом	80 Вт
Чувствительность (1 Вт / 1 м)	92 ± 2 дБ
Макс. звуковое давление	118 дБ
Частотный диапазон	80 Гц – 18 кГц
Угол раскрытия	120° по горизонтали, 20° по вертикали
Динамики	4 × 3"
Материалы	Корпус — ABS-пластик, армированный стекловолокном; решётка — металлическая сетка
Крепление	Настенный кронштейн с регулировкой угла
Габариты (В × Ш × Г)	325 × 95 × 157 мм
Масса брутто	4,9 кг
Цвет	Чёрный (B), белый (W)

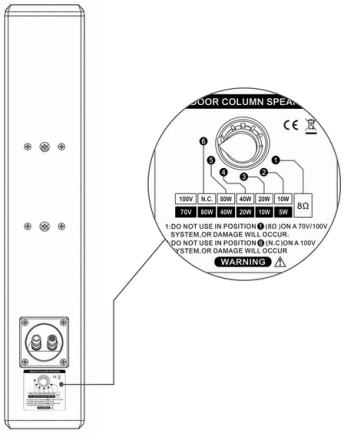


Размеры колонны и настенного кронштейна

5 Частотная характеристика



6 Переключатель мощности



Переключатель и клеммы на задней панели

ПОЛОЖЕНИЕ	ЛИНИЯ 100 В	ЛИНИЯ 70 В	ПРИМЕЧАНИЕ
1	—	—	8 Ом — только для низкоомного усилителя
2	10 Вт	5 Вт	
3	20 Вт	10 Вт	
4	40 Вт	20 Вт	
5	80 Вт	40 Вт	
6	N.C. — не использовать	80 Вт	Только для линии 70 В

Внимание!
Не устанавливайте положение 1 (8 Ом) при подключении к линии 70 или 100 В. Не используйте положение 6 в линии 100 В. Меняйте положение переключателя только при выключенном усилителе.

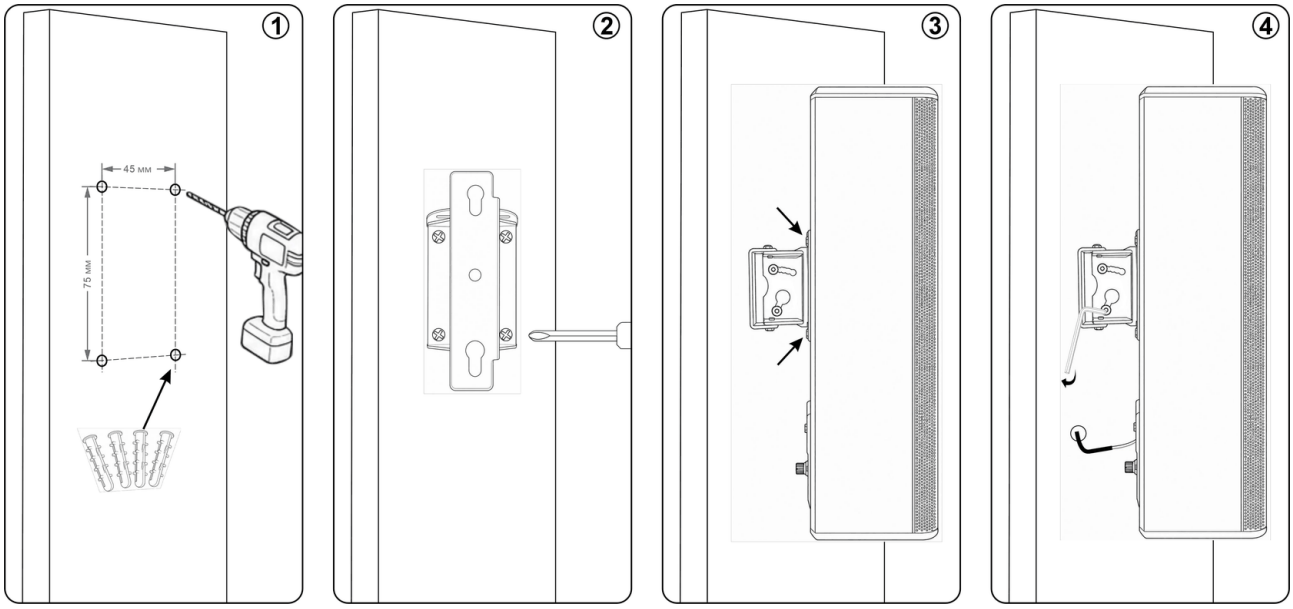
7 Меры безопасности

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.
- Не используйте положение 6 переключателя в линии 100 В.
- Колонна предназначена только для помещений. Не допускайте попадания воды, не устанавливайте её во влажных и пыльных местах, под прямыми солнечными лучами и в местах с сильной вибрацией.
- Не прикладывайте чрезмерных усилий при регулировке угла. После монтажа проверьте затяжку всех винтов.

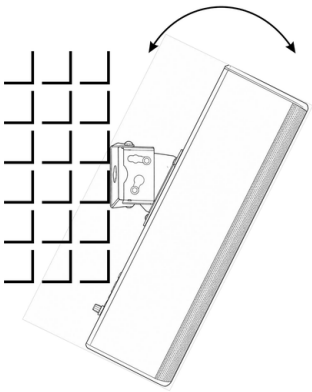
8 Монтаж



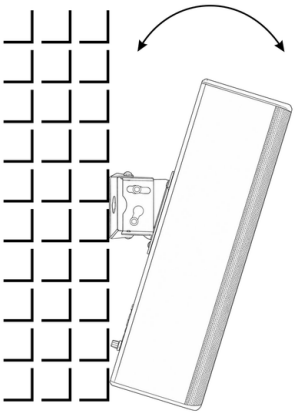
1. Разметьте на стене четыре отверстия: 45 мм по горизонтали, 75 мм по вертикали. Просверлите отверстия и вставьте дюбели.
2. Приложите настенный кронштейн к отверстиям и надёжно закрепите его четырьмя шурупами.
3. Установите кронштейн колонны на настенный кронштейн и затяните верхний и нижний фиксирующие винты.
4. Шестигранным ключом слегка ослабьте винты регулировки угла, поверните колонну в нужном направлении и снова надёжно затяните винты. Подключите кабель.

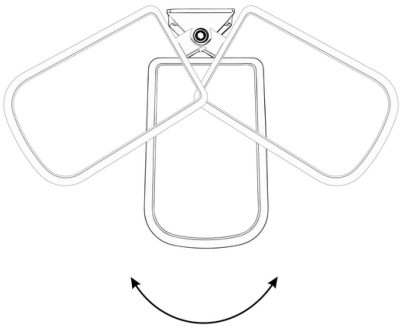
9 Регулировка угла

Максимальный наклон: 30°



Регулировка до 15°

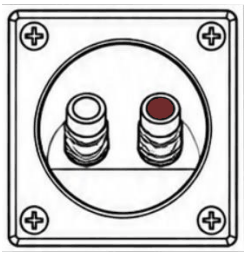




Поворот по горизонтали: до ±60°

> ⚠ **Внимание!**
> После регулировки надёжно затяните все винты.

10 Подключение



Красная клемма — «+», чёрная — «–»

1. Выключите усилитель.
2. Переключателем выберите режим: нужную ступень мощности для линии 70 В или 100 В либо 8 Ом — для низкоомного усилителя.
3. Подключите провода линии к клеммам, соблюдая полярность: красная — «+», 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.

11 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.

12 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.

13 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 _____

Серийный номер _____

Дата продажи _____

Продавец _____

Подпись продавца _____ М. П.