RH-AUDIO

СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ И ФОНОВОГО ОЗВУЧИВАНИЯ

Коаксиальный потолочный громкоговоритель

RH-TH61



Руководство по эксплуатации

Официальный дистрибьютор в России
AVL Media · avlmedia.ru

1 Назначение

RH-AUDIO RH-TH61 — коаксиальный потолочный громкоговоритель 30 Вт для систем фонового озвучивания и оповещения: речевые объявления, сигналы оповещения, фоновая музыка. Подходит для конференц-залов, кафе, ресторанов, аэропортов и гостиниц.

Встроенный трансформатор позволяет работать в трансляционных линиях 100 В и 70 В: снижаются потери в длинных кабельных линиях, несколько громкоговорителей просто подключаются параллельно.

2 Особенности

- Коаксиальная система: полипропиленовый НЧ-динамик 6" и купольный ВЧ-динамик 1".
- Встроенный трансформатор для линий 100 В и 70 В.
- Ступени мощности 7,5 / 15 / 30 Вт.
- Лицевая панель из ABS-пластика, металлическая решётка.
- Скрытый монтаж в потолок на прижимных лапках.

3 Комплект поставки

Громкоговоритель	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

4 Технические характеристики

Модель	RH-TH61
Тип	Коаксиальный потолочный громкоговоритель
Ступени мощности, линия 100 В	7,5 / 15 / 30 Вт
Ступени мощности, линия 70 В	3,75 / 7,5 / 15 Вт
Чувствительность (1 Вт / 1 м)	90 ± 3 дБ
Частотный диапазон	90 Гц – 20 кГц
Динамики	НЧ 6" + ВЧ 1" (коаксиальные)
Материалы	Корпус — ABS-пластик; решётка — металл
Монтажное отверстие	Ø200 мм
Габариты (Ø × Г)	230 × 90 мм
Масса нетто / брутто	1,6 кг / 2,1 кг
Цвет	Белый

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 в потолок, который выдерживает его массу. Отверстие вырезайте строго по размеру из характеристик.
- Не подавайте на громкоговоритель мощность выше выбранной ступени. Сумма ступеней всех громкоговорителей линии не должна превышать номинальную мощность усилителя.
- 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. Разметьте и вырежьте в потолке отверстие **Ø200 мм**.
2. Заведите кабель линии в отверстие и подключите провода громкоговорителя (см. раздел «Подключение»).
3. Вставьте громкоговоритель в отверстие и затяните винты прижимных лапок: лапки разворачиваются и прижимают громкоговоритель к потолку изнутри. Не перетягивайте винты, чтобы не повредить потолок и корпус.
4. Проверьте, что громкоговоритель держится прочно и лицевая панель плотно прилегает к потолку.

7 Подключение

Громкоговоритель подключается проводами от трансформатора. Мощность выбирается подключением соответствующего провода: общий провод — к «–» линии, провод нужной ступени — к «+» линии. Неиспользуемые провода заизолируйте.

ПРОВОД	ЛИНИЯ 100 В	ЛИНИЯ 70 В
Синий	Общий (COM)	Общий (COM)
Красный	30 Вт	15 Вт
Жёлтый	15 Вт	7,5 Вт
Зелёный	7,5 Вт	3,75 Вт

Цвета проводов и ступени продублированы на этикетке громкоговорителя.

1. Выключите усилитель.
2. Подключите общий провод и провод выбранной ступени к линии, соблюдая полярность. Все громкоговорители одной линии подключаются параллельно и в одной полярности.
3. Проверьте, что сумма ступеней мощности всех громкоговорителей линии не превышает номинальную мощность усилителя. Рекомендуемый запас — 20 %.
4. 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-TH61**

Серийный номер _____

Дата продажи _____

Продавец _____

Подпись продавца _____ М. П.