

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Коаксиальный динамик 3.5".
- Компактный динамик с белой металлической решеткой и фиксирующими пружинами.
- Встроенный 20мм динамик для воспроизведения верхних звуковых частот.
- Скрытый монтаж.
- Размеры Ø124 x 54,5мм.
- Соответствие директивам СЕ.

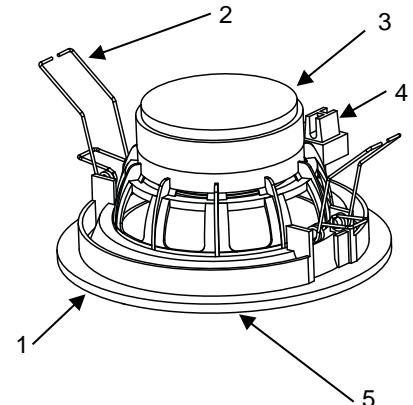


Рисунок 1. Динамик LS4

1. Металлическая  
решетка

2. Удерживающая  
пружина

3. Магнит динамика

4. Аудио вход

5. Динамик для  
воспроизведения  
верхних звуковых  
частот

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА	ОПИСАНИЕ
Назначение устройства	Автоматизация зданий и домашняя автоматизация
Внешний источник питания	Не требуется
Температура эксплуатации	-15°C до +40°C
Температура хранения	-20°C до +55°C
Влажность во время работы	5 до 95% RH (без конденсата)
Влажность при хранении	5 до 95% RH (без конденсата)
Дополнительные характеристики	Класс В
Класс защищенности	III
Режим работы	Непрерывно
Тип действия устройства	Тип 1
Время работы под нагрузкой	Длительное
Степень защиты корпуса	IP20, в чистой среде
Инсталляция	Скрытый монтаж
Минимальный зазор между приборами	Не требуется
Вес	420г

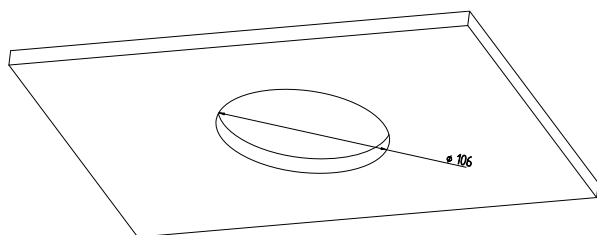
## ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИНАМИКА

ХАРАКТЕРИСТИКА	ОПИСАНИЕ
Максимальная мощность (RMS)	30Вт
Модель динамика	Коаксиальный
Сопротивление	4Ω
Частота ответа	150Гц — 20кГц
Чувствительность (1Вт, 1м)	84 дБ <sub>SPL</sub>
Диаметр отверстия для инсталляции	105мм
Поперечное сечение кабеля	0.5мм <sup>2</sup> до 2.5мм <sup>2</sup> (26-12AWG)
Тип соединения	Винтовой клеммник

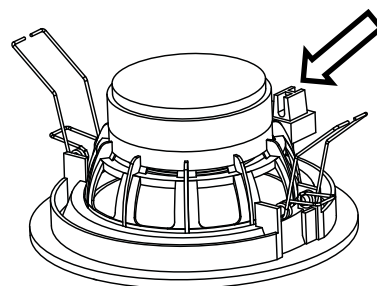
## СХЕМА СБОРКИ

1. Наметьте и сделайте отверстие для динамика, используя образец, входящий в комплект.
2. Подключите устройство AudioInRoom, обращая внимание на полярность.
3. Выровняйте динамик с отверстием в поверхности, вставьте и зафиксируйте его с помощью удерживающих пружин.
4. Установите металлическую решетку динамика с помощью магнитов. При выполнении этого шага не снимайте задний фильтр с решетки, так как он защищает динамик от попадания в него мелких частиц.

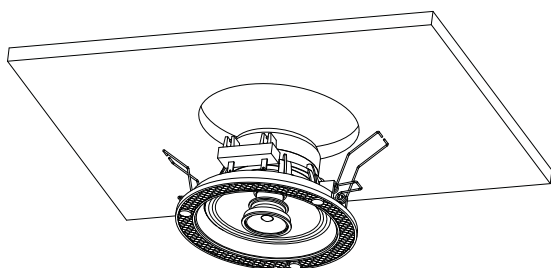
1



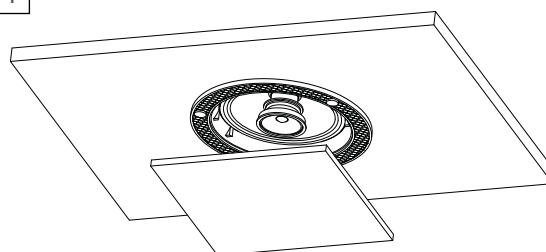
2



3



4



## ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Установка должна производиться только квалифицированными специалистами в соответствии с законами и правилами, применяемыми в каждой отдельной стране.
- Беречь от воды, не накрывать тканью, бумагой и другими материалами во время работы.
- Запрещается смазывать устройство. Избегать контакта с пылью, грязью или краской.
- Логотип WEEE означает, что данное устройство содержит электронные компоненты и должно быть утилизировано в соответствии с инструкциями <http://zennio.com/wEEE-regulation>.