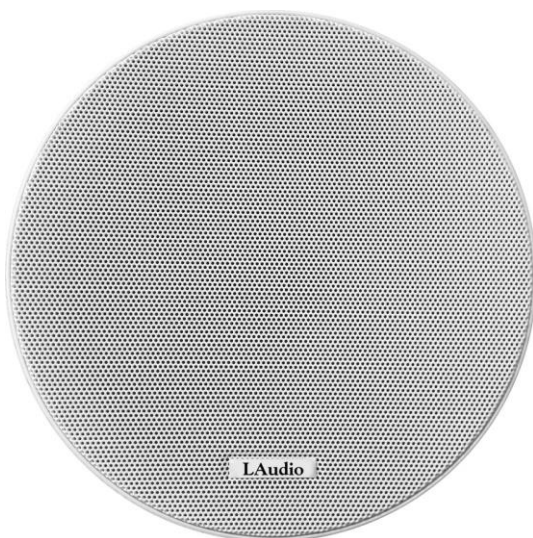


# LAudio

**ПОТОЛОЧНЫЙ ГРОМКОГОВОРТЕЛЬ**



**Модель LAS210BT**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ПРОЧТИТЕ ДАННЫЕ ИНСТРУКЦИИ, ПРЕЖДЕ ЧЕМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ УСТРОЙСТВО

- ♦ Используйте только поставляемые в комплекте источник и шнур питания. Если Вы не знаете параметры питания в сети общего пользования, свяжитесь с дилером или местным поставщиком электроэнергии.
- ♦ Не отламывайте клемму заземления от шнура питания.
- ♦ Не пытайтесь поставить на предохранитель «жучка» или использовать предохранитель другого номинала.
- ♦ Не пытайтесь ремонтировать устройство самостоятельно, так как снятие крышек может подвергнуть Вас опасности электрошока и другим рискам.
- ♦ Позвольте квалифицированным специалистам заняться ремонтом.  
Ремонт необходим в том случае, если устройство каким-либо образом было повреждено, например если был поврежден штепсель или шнур питания, в устройство попала жидкость или посторонние объекты, устройство было подвержено воздействию дождя или сырости, не функционирует нормально или было уронено.
- ♦ Не удаляйте средства безопасности с поляризованного штепселя или штепселя с заземлением. Поляризованный штепсель это штепсель, один из щупов которого шире другого (*при питании от 110 вольт*). Штепсель с заземлением оснащен двумя щупами и одним хвостовиком заземления. Широкий щуп и третий хвостовик сделаны для безопасности. Если поставляемый в комплекте штепсель не подходит к розетке питания, проконсультируйтесь с электриком по поводу замены розетки.
- ♦ Не пользуйтесь усилителем в сырых или влажных условиях.
- ♦ Шнур питания следует отключить от розетки, если Вы не пользуетесь устройством в течение долгого промежутка времени.
- ♦ Не наступайте на шнур и избегайте перегибов, особенно близко к штепселю и гнезду устройства.
- ♦ Когда приборный или сетевой штепсель используются для выключения устройства, выключатель самого устройства останется в положении **ВКЛЮЧЕНО**.

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Спасибо за использование акустической продукции LAudio. Все наши продукты проходят строгую проверку качества перед отправкой с завода.

Наши колонки широко используются в таких местах, как школы, гимназии, залы, парки, автостоянки, железнодорожные станции, аэропорты, дачные поселки, супермаркеты и так далее. Акустика LAudio будет вашим идеальным выбором для системы оповещения.

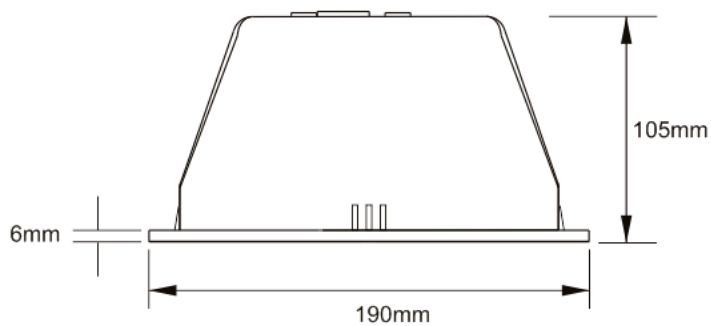
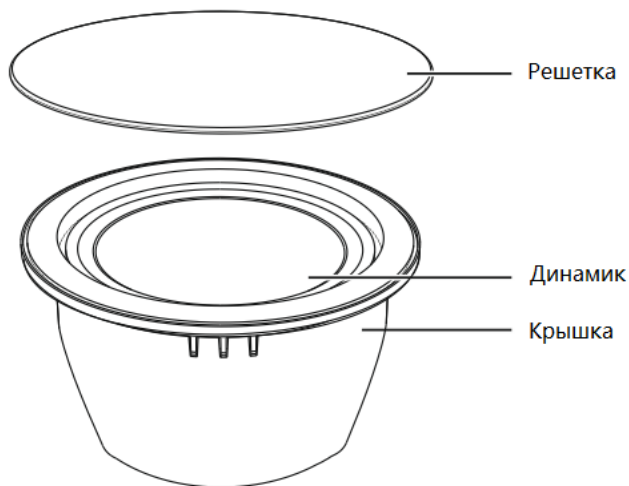
Перед началом установки и использованием продукта, пожалуйста, внимательно прочитайте это руководство.

## ОСОБЕННОСТИ

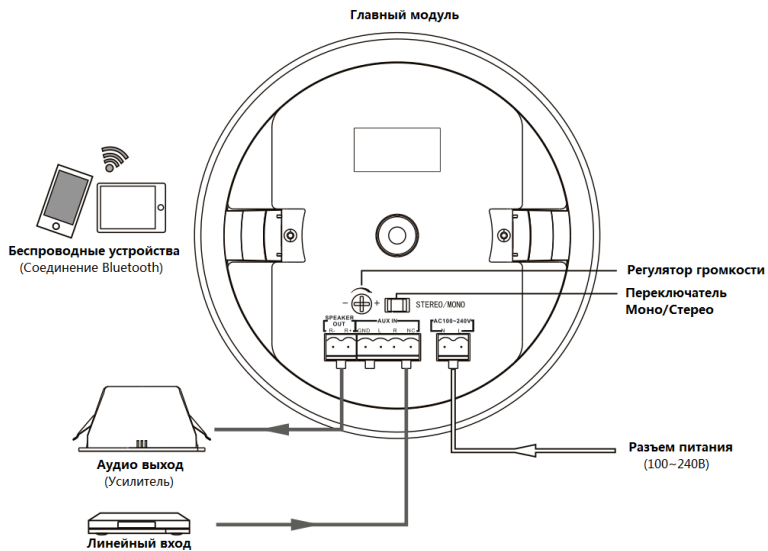
Этот продукт представляет собой потолочный громкоговоритель Bluetooth, с широким углом распространения, большой выходной мощностью; он прост в установке и может идеально воспроизводить голос и музыку. Он идеально подходит для мест, где необходимо установить потолочный динамик и обеспечить звук отличного качества.

- Потолочный громкоговоритель оснащен в корпусе современного дизайна и алюминиевой сеткой из углеродистого сплава с белым покрытием RAL, что позволяет идеально интегрироваться с любым внутренним пространством.
- Оборудованный 6,5-дюймовым полнодиапазонным громкоговорителем с магнитной цепью, инкапсулированной специальным технологическим пластиком, и барабанной бумагой для сверхмощного воспроизведения голоса и музыки,
- Беспроводное соединение Bluetooth 4.0 для воспроизведения музыки.
- Встроенный усилитель в главном блоке, может реализовывать двухканальное стереофоническое звучание с дополнительным блоком.
- Соответствует стандарту РНС IEC 268-5, способному работать в течение 100 часов при номинальной мощности для тестирования аналоговой акустической обратной связи (SAFE), может выдерживать удвоенную номинальную мощность в течение короткого периода времени, обеспечивая высокую надежность громкоговорителя в экстремальных условиях. Это продлевает срок службы и значительно снижает вероятность сбоя или снижения производительности.
- Мощный, прочный и надежный зажим, прост в установке.

## ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ



# ДИАГРАММА ПОДКЛЮЧЕНИЙ

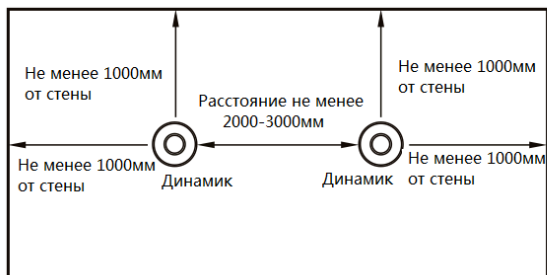


## Таблицы подключений

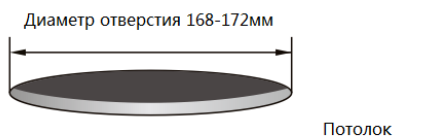
Контакт	Функция и символ	Название	
Вход Аудио	AUX IN	R	Вход правого канала
		L	Вход левого канала
		GND	Земля
Выход Аудио	SPEAKER OUT	R+	Выход правого канала, "плюс"
		R-	Выход левого канала, "минус"
Вход питания	AC100~240V	N	Ноль
		L	Фаза

## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

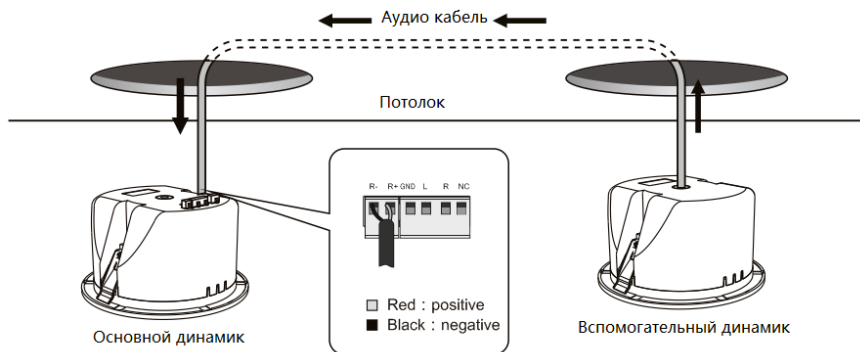
Пожалуйста, выберите местоположение динамика перед установкой. Рекомендуемое пространство для динамиков: 50м<sup>2</sup> (включая 2 потолочных динамика).



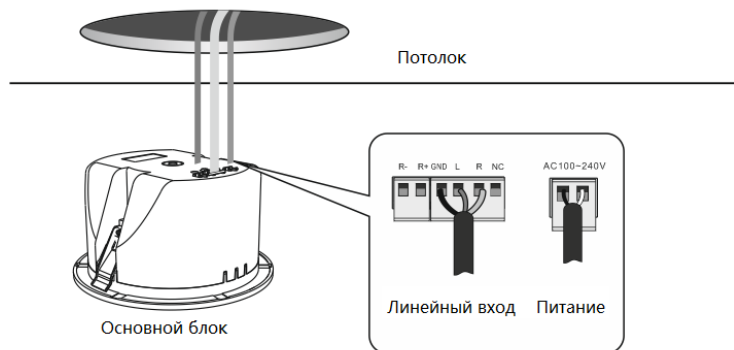
1. Используйте круглый шаблон, поставляемый с динамиком, чтобы отметить размер отверстия для крепления и вырезать отверстие в потолке.



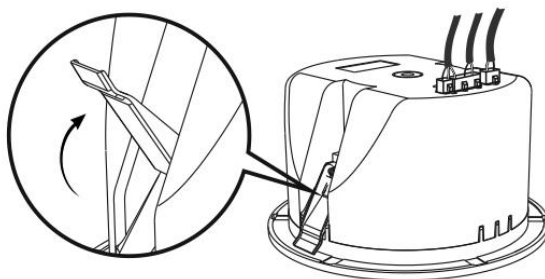
2. Вставьте аудиокабель от вспомогательного динамика в отверстие потолка и протяните в отверстие к основному динамику; подключите кабель к контактам основного динамика (как показано ниже).



- ③. Подключите основной блок динамика к интерфейсу питания (как показано ниже).



- ④. Нажмите на боковые пружинные зажимы динамика вверх и удерживайте их в этом состоянии (наденьте рабочие перчатки, чтобы не защемить руки пружиной).



- ⑤. Сначала осторожно вставьте крышку динамика в открытое монтажное отверстие, затем медленно освободите пружинный зажим и вставьте динамик в потолок (см. рисунок 1 и 2). Используйте ту же процедуру, чтобы вставить основной блок динамика в потолок; убедитесь, что динамик установлен надежно и прочно.

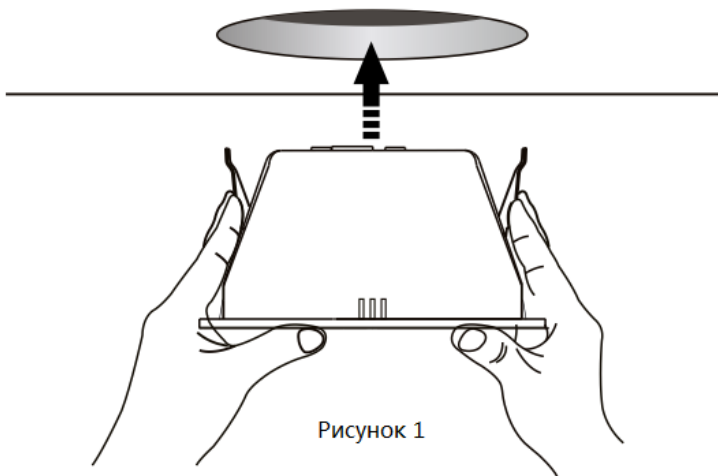


Рисунок 1

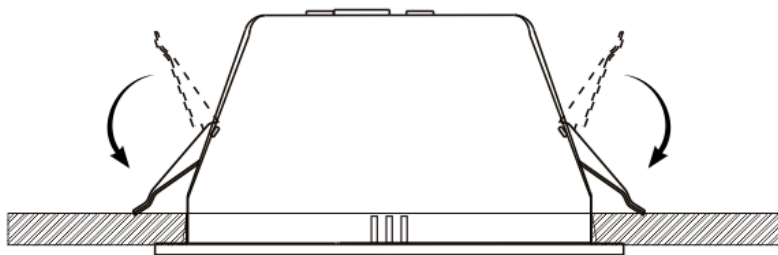
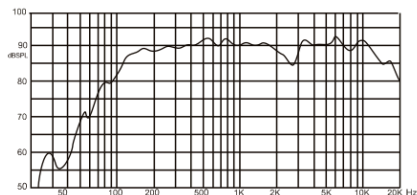


Рисунок 2



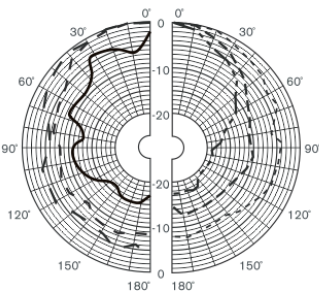
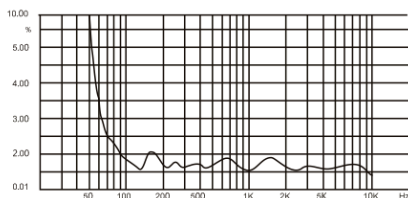
# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Частотный диапазон**  
(dB SPL, 1W, 1m)



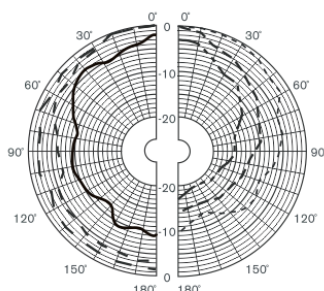
**Искажения**

(THD < 5% 1W, 1m, 100Hz-10kHz)



— 250 Hz      - - - 2000 Hz  
 - - - 500 Hz      - - - - 4000 Hz  
 — 1000 Hz      - - - - - 8000 Hz

**Вертикальная диаграмма направленности**



— 250 Hz      - - - 2000 Hz  
 - - - 500 Hz      - - - - 4000 Hz  
 — 1000 Hz      - - - - - 8000 Hz

**Горизонтальная диаграмма направленности**

Параметр	Значение	
<b>Выход усилителя</b>	Мощность RMS:	2x10Вт
	Сигнал/Шум:	≥81дБ
	Разделение каналов:	>60дБ
<b>Динамик</b>	Динамик:	6,5"
	Чувствительность (1Вт/1м):	90±2дБ
	Уровень звукового давления (SPL max):	98±2дБ
	Частотный диапазон:	110Гц-15кГц
	Искажения:	≤5%
<b>Bluetooth</b>	Версия:	BT4.0
<b>Питание</b>	Напряжение:	Переменное 100В~240В 50/60Гц
<b>Габариты</b>	Диаметр x Н (мм):	∅
<b>Вес</b>	Масса нетто (кг):	1.0 кг



## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Оборудование отвечает утвержденным образцам и требованиям стандартов: Декларация соответствия ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», Директивы 2006/95/ЕС, 2004/108/ЕС. Маркирование устройства: модели, торговой марки, знаком соответствия ТР ТС производится на потребительской упаковке. Гарантийные обязательства отвечают Закону РФ «О защите прав потребителей». В соответствии с «Постановлением Правительства от 19 января 1998 года №55» музыкальные инструменты относятся к технически сложным товарам бытового назначения и попадают в «Перечень не продовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар других размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации».

Гарантийный срок – 12 месяцев со дня продажи усилителя магазином при условии соблюдения покупателем правил эксплуатации и условий хранения. Без правильно оформленного гарантийного талона или при наличии исправления в нем, претензии по качеству не принимаются. При утере талон не восстанавливается. В случае выявления дефектов производственного характера владелец имеет право на бесплатный ремонт или замену инструмента на протяжении гарантийного срока при соблюдении следующих условий: ремонт производится только уполномоченными сервисными мастерскими по заключению экспертизы что поломка или неисправность относится к разряду гарантийных; гарантия не распространяется на изделия, поврежденные в результате неправильной эксплуатации, несоблюдении условий хранения, небрежного обращения, неправильной регулировки и настройки, попадания жидкости и химических веществ; на изделия с механическими повреждениями; если в течение гарантийного срока какая-либо часть или части инструмента будут заменены нестандартными, не рекомендованными или самодельными, а также если изделие подвергалось ремонту или модернизации лицом или организацией на то неуполномоченными, гарантия может быть полностью или частично прервана без дополнительного извещения.


Гарантия не распространяется на расходные материалы, такие как:

- Лампы
- Кабели
- Динамики

Внимание! Гарантия не распространяется на:

- неисправности, вызванные несоблюдением требований, указанных в Руководстве пользователя;
- неисправности, вызванные попаданием в устройство посторонних предметов или жидкостей
- механические повреждения, произошедшие по вине покупателя.

Претензии к качеству инструмента без наличия паспорта и чека не принимаются.

Наименование (модель)	Громкоговоритель потолочный	
Заводской серийный номер		
Производитель	Guangzhou DSPPA Audio Co., Ltd. No.1 Xiahelu, Jianggao Town, Baiyun District, Guangzhou, China	
Страна происхождения	Китай	
Торговая марка	LAudio	
Маркировка модели	LAS210BT	
Импортер в Российскую Федерацию:	ООО «Лютнер СПб» 195027, г. Санкт-Петербург, пр-кт. Metallistov, дом 7, литер А, офис 405 Почтовый адрес: 191124, Санкт-Петербург, а/я 15, тел. (812) 611-00-97 www.lutner.ru	
Дата выпуска (месяц, год)		
Дата продажи		
Подпись продавца		
Штамп продавца		
Исправность устройства проверена в присутствии покупателя. С правилами эксплуатации ознакомлен (а), претензий по внешнему виду и качеству инструмента не имею:		
_____		
(подпись покупателя)		