

# АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА элемент линейного массива пассивный G110/G110S

# 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, включатель самого устройства останется в положении ВКЛЮЧЕНО.

## ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

- Прочитайте данное руководство.
- Храните данное руководство.
- Обращайте внимание на все предупреждения.
- Следуйте всем инструкциям.



Символ молнии внутри равностороннего треугольника предупреждает пользователя о наличии неизолированного опасного для жизни напряжения внутри корпуса. Несоблюдение техники безопасности может привести к





Восклицательный знак внутри равностороннего треугольника предупреждает пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию (ремонту) в литературе, прилагаемой к устройству.



Обязательно подключение защитного заземления.



Переменное напряжение



Опасное для жизни напряжение



Используйте только тележку, стойку, штатив, кронштейн или стол, указанные производителем или продаваемые вместе с устройством. При использовании тележки соблюдайте осторожность при перемещении комбинации тележка/устройство, чтобы избежать травм при опрокидывании.

#### • ВОДА И ВЛАГА

Устройство должно быть защищено от попадания влаги или дождя, не может использоваться в условиях повышенной влажности: например, рядом с бассейном, ванной и т.д.

#### • ТЕПЛО

Устройство должно быть установлено вдали от источников тепла, таких как радиаторы, плиты и прочие обогревательные приборы.

#### вентиляция

Не закрывайте вентиляционные отверстия. Невыполнение этого требования может привести к возгоранию.

#### ПИТАНИЕ

Оборудование должно быть подключено только к тому источнику питания, который указан на устройстве или в руководстве по эксплуатации. Невыполнение этого требования может привести к повреждению оборудования и, возможно, травме пользователя.

Отключайте устройство от сети во время грозы или при длительных периодах простоя.

#### ОЧИСТКА

Протирайте поверхность только сухой тканью. Не используйте для очистки растворители, такие как бензол или спирт.

#### • ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Не предпринимайте никаких действий по обслуживанию устройства, кроме тех, что описаны в данном руководстве. Не пытайтесь самостоятельно чинить оборудование! Используйте только рекомендованные производителем принадлежности и запчасти.

# ОБШАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Спасибо за то, что вы приобрели элемент линейного массива G110/G110S производства компании SoundKing. Поздравляем вас с этим выбором! Пожалуйста, найдите время и прочтите эту инструкцию по эксплуатации для наиболее эффективного использования устройства.

## **ВВЕДЕНИЕ**

#### G110

Двухполосный элемент линейного массива с частотным диапазоном от 60 Гц до 20 кГц и ровной АЧХ.

В G110 установлены динамики с неодимовыми магнитами - высокочастотный с диаметром 2,6" и низкочастотный с диаметром 10". Динамики сконструированы так, чтобы передать высокие частоты при пиках громкости без искажений, обеспечивать высокий уровень давления звука и при этом снизить вес системы.

Трапециевидная форма корпуса минимизирует зазор между соседними элементами массива, что существенно увеличивает зону звукового покрытия массива. Алюминиевая система подвеса позволяет точно регулировать угол наклона каждого элемента массива в пределах от 0 до 10 градусов, угол раскрытия 120 градусов.

Система может быть установлена как на подвесе, так и на стойке в связке с сабвуфером G110S.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

- Гастроли
- Малый/средний стадион
- Театр, зрительный зал и т. д.

#### **G110S**

Сабвуфер с 18-дюймовым динамиком, который может работать с G110 для расширения низкочастотного спектра линейного массива.

G110S может быть установлена как на подвесе, так и на стойке в связке с элементами массива G110.

Корпус сделан из плотно спрессованной фанеры с армированной структурой внутри для минимизации потерь в звуке на вибрациях корпуса, вызванных резонансом. Две ручки по бокам облегчают транспортировку. Внешняя часть корпуса обработана специальным износостойким покрытием черного цвета.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

- Гастроли
- Малый/средний стадион
- Театр, зрительный зал и т. д.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Чтобы обеспечить вашу личную и имущественную безопасность, строго соблюдайте приведенные ниже меры предосторожности, которые должны включать, но не ограничиваться, только следующими ситуациями.

- \* Перед отправкой с завода все продукты упакованы надлежащим образом для безопасной транспортировки. В первый раз, когда вы открыли упаковку, вы должны проверить, нет ли случайных повреждений, причиненных во время транспортировки или по другой причине.
- \* Этот продукт может создавать высокий уровень звукового давления, что может привести к постоянному ухудшению слуха, поэтому убедитесь, что уровень громкости находится на должном уровне.
- \* Когда дело доходит до развешивания колонок, вы должны обратиться за помощью к специалисту, только он или она имеет право на все сопутствующие операции.
- \* Если для монтажа элемента массива используется стойка Soundking, а именно SB305/DB009-1 или другая подходящая стойка, обратите внимание на следующие важные детали:

Стойка должна быть размещена на ровном и нескользком полу;

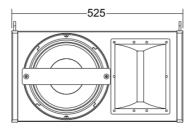
Все опорные ноги стойки должны быть полностью выдвинуты, чтобы обеспечить достаточную устойчивость;

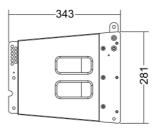
Все болты должны быть надежно закручены.

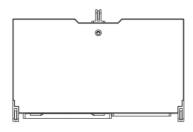
- \* Все сабвуферы должны быть размещены на ровном, прочном и нескользком полу.
- \* В связи с возможностью повреждения внутренних компонентов продукта от обратной связи, необходимо уделять борьбе с ней повышенное внимание.
- \* Никогда не подключайте и не отключайте акустические системы при включенном питании, иначе шоковый сигнал может повредить ваше аудиоустройство.
- \* Никогда не снимайте защитную решетку, в противном случае внутренние детали могут быть повреждены и может быть причинен непоправимый ущерб.

# СПЕЦИФИКАЦИИ

#### G110







Модель

Тип

Частотный диапазон

Угол охвата НЧ динамик

ВЧ динамик

Чувствительность (1Вт@1м): Номинальное сопротивление

Мощность

Максимальный уровень

звукового давления SPL Рекомендуемый кроссовер

Угол

Габариты (ШхВхД)

Bec

G110

Двухполосный элемент линейного массива

60Ґц - 20кГц (-10дБ) 70Гц - 18кГц (+/-3дБ)

120°(Γ) x 10°(Β)

10", катушка 3", неодимовый магнит

компрессионный 2,6", неодимовый магнит

ВЧ 110дБ / НЧ 103дБ ВЧ 16 $\Omega$  / НЧ 16 $\Omega$ 

ВЧ 80Вт / НЧ 400Вт

ВЧ 135дБ НЧ 135дБ

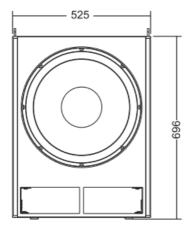
1,5кГц

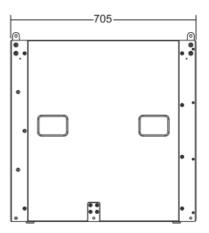
Регулируемый, 0°~10°

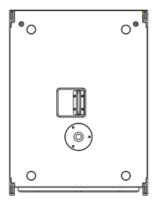
525x281x343(MM)

16кг

#### **G110S**







Модель Тип

Частотный диапазон

НЧ динамик

Чувствительность (1Вт@1м): Номинальное сопротивление

Мощность

уровень Максимальный звукового давления SPL

Габариты (ШхВхД)

Bec

Низкочастотный элемент линейного массива 35Гц - 180Гц (-10дБ) 40Гц - 150Гц (+/-3дБ) 18", катушка 4", неодимовый магнит

98дБ 8Ω

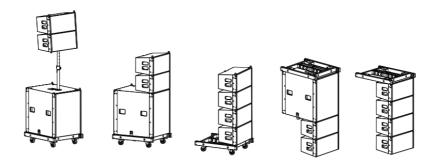
900BT 134дБ

525x696x705(mm)

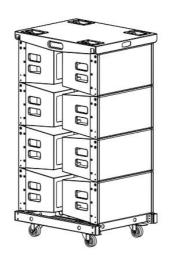
44кг

# УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

# Как устанавливать



# Как перевозить



# ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Устройство 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 – 6 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)	Акустическая система не бытового назначения	
Заводской серийный номер		
Производитель	"NINGBO SOUNDKING ELECTRONICS & SOUND	
	СО.,LTD" Адрес:	
	818# CHENGXIN ROAD, YINZHOU INVESTMENT	
	INDUSTRY PARK, NINGBO, CHINA 315104	
Страна происхождения	Китай	
Торговая марка	Soundking	
Маркировка модели	G110	rnr
	G110S	
	OOO :: II CH5:: 105027 -	С
	ООО «Лютнер СПб» 195027, г. Санкт-Петербург, пр-кт. Металлистов, дом 7, литер A, офис 405	
Импортер в Российскую	Почтовый адрес: 191124, Санкт-Петербург, а/я 15,	
Федерацию:	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)		