



АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА
профессиональная
пассивная/активная
серия КА



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 то, что вы приобрели акустическую систему серии GC производства компании SoundKing. Поздравляем вас с этим выбором! Пожалуйста, найдите время и прочтите эту инструкцию по эксплуатации для наиболее эффективного использования устройства.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

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

- Прочитайте и сохраните данное руководство.
- Обращайте внимание на все предупреждения.
- Следуйте всем инструкциям.
- Данное устройство способно произвести звук, громкостью превышающий 120дБ, что может привести к необратимым повреждениям слуха. Пожалуйста, уделите большое внимание, чтобы установить правильную громкость.
- Никогда не снимайте переднюю металлическую решетку, которая защищает динамик (или внутренние компоненты) во избежание непоправимого повреждения. Устройство не содержит частей, обслуживаемых пользователем.
- Не используйте растворители, такие как уксус или спирт, для очистки устройства, иначе растворитель может повредить его отделку.
- Не подвергайте устройство воздействию агрессивной среды в течение длительного времени (например, влага, чрезмерное тепло, сильные перепады температуры и т. д.)
- Периодически очищайте устройство, чтобы избежать чрезмерного скопления пыли; при извлечении устройства для любых транспортных целей, пожалуйста, упакуйте устройство в оригинальную упаковку.
- Используйте только рекомендованные производителем принадлежности / приспособления или детали.

ВНИМАНИЕ:

Чтобы избежать возможного повреждения устройства или другого имущества, соблюдайте основные меры предосторожности, перечисленные ниже. Эти меры предосторожности включают, но не ограничиваются следующим:

Расположение

Конструкция динамиков серии GC установить систему на земле, ровной поверхности сцены или на подставке (только для широкополосного динамика), либо другими способами. Для защиты вашего динамика от возможных повреждений, пожалуйста, обратите внимание на следующие предостережения:

- Если вы устанавливаете динамик на некую ровную поверхность, убедитесь, что выбранная поверхность обладает достаточной прочностью.
- Перед перемещением динамиков отсоедините все подключенные кабели.
- При установке или транспортировке устройства всегда используйте двух или более человек.

Подключение

- При подключении динамика к другим устройствам всегда проверяйте, все ли устройства выключены. Прежде чем включать питание, обязательно убедитесь, что все регуляторы громкости и уровня установлены в минимальное положение.
- Для подключения динамиков к устройствам используйте только кабель динамика. Использование других типов кабелей может привести к пожару.

ВВЕДЕНИЕ

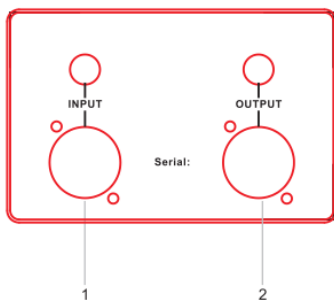
Эта серия включает в активные и пассивные громкоговорители с отделкой под ковровое покрытие. Серия отличается уникальной формой и различными моделями (10", 12", 15"). При совместном использовании с сабвуфером громкоговорители серии КА могут использоваться в барах, кафе, клубах и т. д.

ОСОБЕННОСТИ

1. Для изготовления корпуса динамика используется древесная плита МДФ, что позволяет снизить стоимость изделия, не теряя прочности корпуса.
2. Блок низких частот использует каптоновую раму звуковой катушки, которая обеспечивает высокоэффективный магнитный дизайн.
3. Высокочастотный блок использует АI и РЕН диафрагмы для точной фазовой коррекции звука, что обеспечивает яркие и прозрачные высокие частоты.
4. Улучшенный кроссовер для обеспечения реального воспроизведения звука.
5. Встроенный LC кроссовер, ВЧ защита с низким уровнем искажений.
6. 12 точек подвески М10, для безопасной и удобной подвески
7. Монтажное отверстие $\varnothing 35$ мм

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

(1). Двухполосный пассивный громкоговоритель



1) Разъем входного сигнала (INPUT)

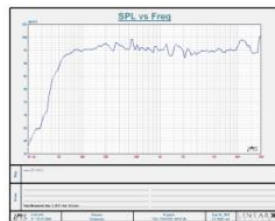
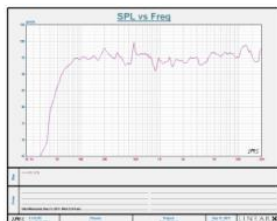
Разъем профессионального динамика для подключения сигнала от внешнего усилителя от +1, -1.

2) Соединительный разъем (LINK)

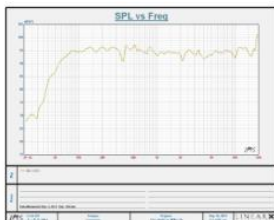
Разъем LINK используется для подключения нескольких мониторов.

СПЕЦИФИКАЦИИ

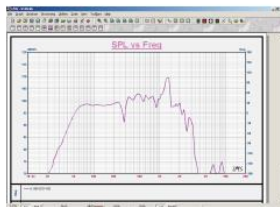
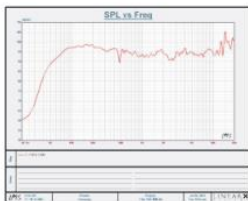
Модель	10" монитор	12" монитор
Тип	Двухполосный динамик	Двухполосный динамик
Частотный диапазон	60Гц~20кГц (-10дБ)	50Гц~20кГц (-10дБ)
Чувствительность	94дБ	96дБ
Входное сопротивление	8Ω	8Ω
Номинальная мощность	200Вт	250Вт
Макс. Мощность	400Вт	500Вт
Кроссовер	2,0кГц	2,2кГц
НЧ динамик	10"MF, катушка 50мм	12"MF, катушка 50мм
ВЧ динамик	1", катушка 34мм	1", катушка 34мм
Угол охвата	80° * 60°	80° * 60°
Максимальный SPL	124дБ (пик)	126дБ (пик)
Входной разъем	2xSPEAKON+2JACK	2xSPEAKON+2JACK
Габариты (ШxВxД)	353,5x555x426(мм)	409x628x472(мм)
Вес	19,1кг	23кг



Модель	15" громкоговоритель	15" монитор
Тип	Двухполосный динамик	Двухполосный динамик
Частотный диапазон	45Гц~20кГц (-10дБ)	45Гц~20кГц (-10дБ)
Чувствительность	96дБ	97дБ
Входное сопротивление	8Ω	8Ω
Номинальная мощность	250Вт	250Вт
Макс. Мощность	500Вт	500Вт
Кроссовер	2,0кГц	2,2кГц
НЧ динамик	15"MF, катушка 65мм	15"MF, катушка 65мм
ВЧ динамик	1", катушка 34мм	1", катушка 34мм
Угол охвата	80° * 60°	80° * 60°
Максимальный SPL	126дБ (пик)	127дБ (пик)
Входной разъем	2xSPEAKON+2JACK	2xSPEAKON+2JACK
Габариты (ШxВxД)	452,6x710x518(мм)	429x635x484(мм)
Вес	28,6кг	27кг



Модель	2*15" громкоговорителя мониторинга
Тип	2*двухполосных пассивных динамика
Частотный диапазон	40Гц~20кГц (-10дБ)
Чувствительность	99дБ
Входное сопротивление	4Ω
Номинальная мощность	500Вт
Макс. Мощность	1000Вт
Кроссовер	2,2кГц
НЧ динамик	15"МФ, катушка 65мм
ВЧ динамик	1", катушка 34мм
Угол охвата	80° * 60°
Максимальный SPL	132дБ (пик)
Входной разъем	2xSPEAKON+2JACK
Габариты (ШxВxД)	469x1050x538(мм)
Вес	48кг



Модель	15" сабвуфер	18" сабвуфер
Тип	Сабвуфер 15"	Сабвуфер 18"
Частотный диапазон	40Гц~250Гц	38Гц~250Гц
Чувствительность	96дБ	96дБ
Входное сопротивление	8Ω	8Ω
Номинальная мощность	600Вт	600Вт
Макс. Мощность	1200Вт	1200Вт
НЧ динамик	15" сабвуфер, катушка 100мм	18" сабвуфер, катушка 100мм
ВЧ динамик	\	\
Угол охвата	\	\
Максимальный SPL	129дБ	129дБ
Входной разъем	2xSPEAKON+2JACK	2xSPEAKON+2JACK
Габариты (ШxВxД)	479x581x548(мм)	567x667x600(мм)
Вес	35,2кг	47,5кг



Модель	2*18" сабвуфер
Тип	Сабвуфер 2*18"
Частотный диапазон	35Гц~250Гц
Чувствительность	99дБ
Входное сопротивление	4Ω
Номинальная мощность	1200Вт
Макс. Мощность	2400Вт
Кроссовер	150кГц
НЧ динамик	18" сабвуфер, катушка 10мм
ВЧ динамик	\
Угол охвата	\
Максимальный SPL	136дБ
Входной разъем	2xSPEAKON+2JACK
Габариты (ШxВxД)	1200x520x700(мм)
Вес	84кг

Модель	10" монитор		12" монитор
Тип	Двухполосный динамик	активный	Двухполосный динамик
Частотный диапазон	60Гц~20кГц (-10дБ)		50Гц~20кГц (-10дБ)
Чувствительность	-10dBv±1dBv		-10dBv±1dBv
Входное сопротивление	8Ω		8Ω
Номинальная мощность	200Вт		250Вт
Макс. Мощность	400Вт		500Вт
Кроссовер	2,0кГц		2,2кГц
НЧ динамик	10" сабвуфер, катушка 50мм		12" сабвуфер, катушка 65мм
ВЧ динамик	1", катушка 34мм		1", катушка 34мм
Угол охвата	80° * 60°		80° * 60°
Максимальный SPL	124дБ (пик)		126дБ (пик)
Габариты (ШxВxД)	353,5x555x426(мм)		409x628x472(мм)
Вес	21,6кг		25,5кг



Модель	15" громкоговоритель		15" монитор
Тип	Двухполосный динамик	активный	Двухполосный динамик
Частотный диапазон	45Гц~20кГц (-10дБ)		45Гц~20кГц (-10дБ)
Чувствительность	-10dBv±1dBv		-10dBv±1dBv
Входное сопротивление	8Ω		8Ω
Номинальная мощность	250Вт		250Вт
Макс. Мощность	500Вт		500Вт
Кроссовер	2,0кГц		2,2кГц
НЧ динамик	15" сабвуфер, катушка 65мм		15" сабвуфер, катушка 65мм
ВЧ динамик	1", катушка 34мм		1", катушка 34мм
Угол охвата	80° * 60°		80° * 60°
Максимальный SPL	126дБ (пик)		127дБ (пик)
Габариты (ШxВxД)	452,6x710x518(мм)		429x635x484(мм)
Вес	31,3кг		24,7кг

Модель	15" сабвуфер	18" сабвуфер
Тип	Сабвуфер активный 15"	Сабвуфер активный 18"
Частотный диапазон	35Гц~250Гц	38Гц~250Гц
Чувствительность	-10dBv±1dBv	-10dBv±1dBv
Входное сопротивление	4Ω	4Ω
Номинальная мощность	400Вт	500Вт
Макс. Мощность	800Вт	1000Вт
НЧ динамик	15" сабвуфер, катушка 75мм	18" сабвуфер, катушка 75мм
ВЧ динамик	\	\
Угол охвата	\	\
Максимальный SPL	128дБ	129дБ
Входной разъем	2xSPEAKON+2JACK	2xSPEAKON+2JACK
Габариты (ШxВxД)	479x581x548(мм)	567x667x600(мм)
Вес	47,6кг	57,8кг



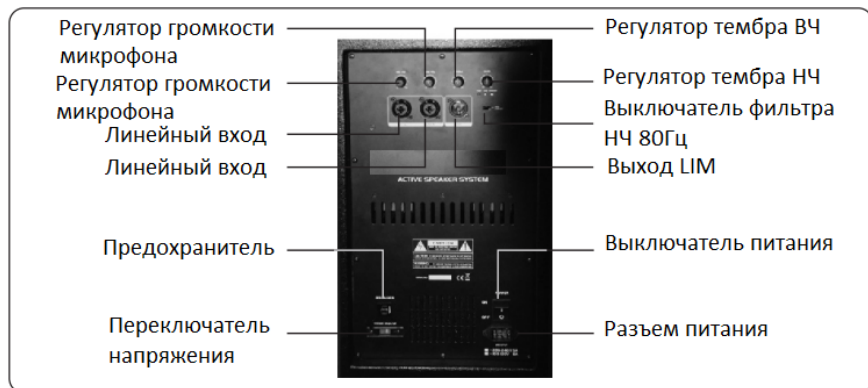
Модель	2*15" громкоговорителя мониторинга
Тип	2* двухполосных активных динамика
Частотный диапазон	45Гц~20кГц (-10дБ)
Чувствительность	-10dBv±1dBv
Входное сопротивление	4Ω
Номинальная мощность	500Вт
Макс. Мощность	1000Вт
Кроссовер	2,2кГц
НЧ динамик	15" сабвуфер, катушка 65мм
ВЧ динамик	1", катушка 44мм
Угол охвата	80° * 60°
Максимальный SPL	132дБ (пик)
Входной разъем	2xSPEAKON+2JACK
Габариты (ШxВxД)	471,7x1050x538(мм)
Вес	54,7кг

КОМБИНИРОВАННАЯ СИСТЕМА



Для расширения области применения могут использоваться следующие комбинированные системы:

1. Система 1215 = 12" громкоговоритель + 15" сабвуфер
2. Система 1518 = 15" громкоговоритель + 18" сабвуфер



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Данное 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 CO.,LTD" Адрес: 818# CHENGXIN ROAD, YINZHOU INVESTMENT INDUSTRY PARK, NINGBO, CHINA 315104	
Страна происхождения	Китай	
Торговая марка	Soundking	
Маркировка модели	KA Series	
Импортер в Российскую Федерацию:	ООО «Лютнер СПб» 195027, г. Санкт-Петербург, пр-кт. Металлистов, 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:		
<hr style="width: 20%; margin: auto;"/> (подпись покупателя)		