

усилитель ударных инструментов DS200

# 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, подставку, 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.

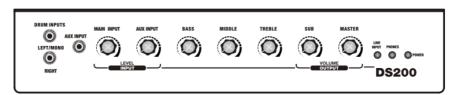
#### • ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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 усилитель ударных инструментов DS200 производства компании SoundKing. Поздравляем вас с этим выбором! Пожалуйста, найдите время и прочтите эту инструкцию по эксплуатации для наиболее эффективного использования устройства.

# ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



# DRUM INPUTS (БАРАБАННЫЕ ВХОДЫ):

Это входные гнезда 1/4" (6,35мм, левый и правый). При использовании моносигнала подключите барабан к левому/монофоническому разъему.

# MAIN INPUT LEVEL (УРОВЕНЬ ОСНОВНОГО ВХОДА):

Используйте этот регулятор для настройки уровня DRUM INPUTS.

# **AUX INPUT (ВХОД AUX):**

Этот разъем используется для подключения любого источника до эквалайзера, например, дорожки метронома, других цифровых инструментов, устройств и т.д.

# AUX INPUT LEVEL (ВХОДА AUX):

Используйте этот регулятор для настройки уровня AUX INPUT.

СЕКЦИЯ ЭКВАЛАЙЗЕРА: с помощью этих регуляторов настройте тембр усилителя DS200. **BASS (НИЗКИЕ ЧАСТОТЫ):** 

Используйте этот регулятор для настройки уровня частоты 50Гц в диапазоне +/-12дБ.

# MIDDLE (СРЕДНИЕ ЧАТСОТЫ):

Используйте этот регулятор для настройки уровня частоты 800Гц в диапазоне +/-12дБ. TREBLE (ВЫСОКИЕ ЧАСТОТЫ):

Используйте этот регулятор для настройки уровня частоты 10кГц в диапазоне +/-12дБ.

# MASTER: регулятор общей громкости усилителя

# LINE IN (ЛИНЕЙНЫЙ ВХОД):

Этот разъем для подключения к МРЗ плееру или любому источнику звука для воспроизведения в качестве аккомпанемента.

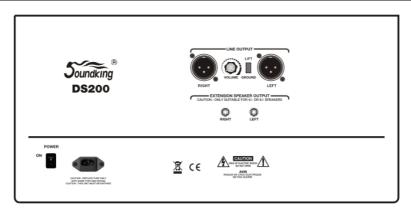
# HEADPHONES (НАУШНИКИ):

Этот стереоразъем 3,5мм объединяет все входы от ваших барабанов, вспомогательного входа и линейного входа. Используйте его для мониторинга ваших барабанов во время живых выступлений. Он отключит внутренние динамики усилителя, но не повлияет сигнальные выходы. Подключите к нему наушники с сопротивлением 320м.

# POWER (ПИТАНИЕ):

Индикатор включения питания.

# ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



# LEFT AND RIGHT LINE OUTS (ЛИНЕЙНЫЕ ВЫХОДЫ, ПРАВЫЙ И ЛЕВЫЙ КАНАЛЫ):

Эти балансные линейные выходы XLR обеспечивают тихую, бесшумную передачу сигнала к записывающей консоли или микшерному пульту звукооператора сцены через стандартный микрофонный кабель.

# VOLUME CONTROL FOR LINE OUTS (РЕГУЛЯТОР ГРОМКОСТИ ЛИНЕЙНЫХ ВЫХОДОВ):

Этот регулятор полностью независим от основного регулятора уровня громкости на передней панели, что позволяет вам установить уровень подачи сигнала на микшерный пульт. Используйте регулятор громкости MASTER на передней панели, чтобы настроить уровень сцены.

# GROUND LIFT (РАЗРЫВ ЗАЗЕМЛЕНИЯ):

Используйте этот переключатель, чтобы устранить гудение или жужжание, которые могут существовать, если между сценическим оборудованием и рабочей станцией создается контур заземления.

# EXTENSION SPEAKERS JACKS (РАЗЪЕМ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНИХ ДИНАМИКОВ):

DS200 обеспечивает мощность 200Вт для внутренних динамиков. Кроме того, вы можете использовать эти гнезда для подключения пассивных громкоговорителей для расширения стереофонического поля для средних и высоких частот.

ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Модель	DS200	Усилитель ударных	
Выходная мощность (RMS 1%)	50Bт/8Ом (x2)	ВЧ динамики (стерео)	
	50Bт/4Ом (x2)	СЧ динамики (стерео)	
	100Bт/8Ом (x1)	НЧ динамик	
	500мBт/32Ом (x2) Выход на наушники		
Частотный диапазон	20Гц - 20кГц с учетом точного отклика для		
		электронных барабанов	
Сигнал/Шум	-60dBV Все регуляторы вниз		
	-55dBV	Все регуляторы на центре	
Входное сопротивление	10кОм Все входы		
Входные уровни	-16dBV Вход барабанов		
	-20dBV	Вход AUX	
	-10dBV	Линейный вход	
Внешние выходы	Максимальный	Разъемы для дополнительных	
(Все измерения производятся с	выход внешних	динамиков соединены	
частотой 1кГц, эквалайзер и	динамиков	последовательно с	
регулятор громкости на макс).	50Вт (x2)	внутренними динамиками СЧ.	
	Балансный выход	регулируется от ВЫКЛ до 0	
	XLR	dBV. Распайка соответствует	
		стандарту ІЕС268 (ріп 1 земля,	
2	FOF: 000F: 40:F:	2 плюс и 3 минус).	
Эквалайзер	50Гц, 800Гц, 10кГц	3 полосы, +/-12дБ	
Потребляемая мощность	300BT	Полный выход	
	17BT	Без сигнала	
Динамики	12" (305mm) HY	80m, 150Bt RMS	
	2x6,5" (165mm) CY	40м, 65Вт RMS	
(III - D - E)	2x2,5" (64mm) BY	80м, 50Bт RMS	
Габариты (Ш x B x Д)	465 x 460 x 465mm		

26кг

Bec

# 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	DS200	EHE	
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:			
(подпись покупателя)			