



МИКСЕРНЫЙ ПУЛЬТ
миниатюрный
серия MIX



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 электроэнергетики.
- ♦ 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**.

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 поражению электрическим током.



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.

• ВОДА И ВЛАГА

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

• ТЕПЛО

Усилитель должен быть установлен вдали от источников тепла, таких как радиаторы, плиты и прочие обогревательные приборы.

• ВЕНТИЛЯЦИЯ

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

• ПОСТОРОННИЕ ПРЕДМЕТЫ И ЖИДКОСТИ

Избегайте попадания внутрь усилителя посторонних предметов и жидкостей, это может привести к поломке.

• ШНУР ПИТАНИЯ И ЗАЗЕМЛЕНИЕ

Защитите шнур питания от перегибания и защемления, особенно в местах входа шнура в вилку и корпус усилителя.

Не пренебрегайте мерами безопасности, проверяйте наличие заземления.

• 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.

• ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ

Чтобы предотвратить риск возникновения пожара и повреждения устройства, используйте только рекомендованный производителем тип предохранителей. Перед заменой предохранителя убедитесь, что устройство выключено и шнур питания вынут из розетки.

• ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

Неправильное подключение соединительных кабелей может привести к аннулированию гарантии.

• 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.

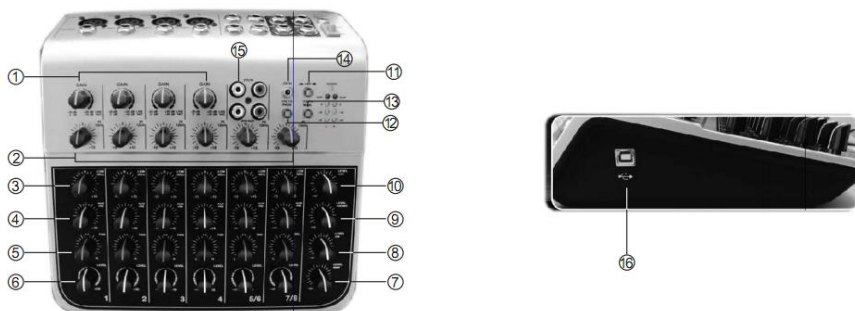
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Спасибо за то, что вы приобрели миниатюрный микшерный пульт производства компании SoundKing. Поздравляем вас с этим выбором! Пожалуйста, найдите время и прочтите эту инструкцию по эксплуатации для наиболее эффективного использования устройства.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2-полосная (MIX02A) и 4-полосная (MIX04A) миниатюрная микшерная консоль;
2/4 микрофонных/линейных вход, фантомное питание +48В для конденсаторных микрофонов;
2-полосный стереофонический линейный вход;
Вход с гнездом 3,5 мм для подключения проигрывателя CD (MIX02-1A NO);
2-полосный эквалайзер, $\pm 15\text{dB}$ на 80Гц и 12кГц;
Регулятор выхода главного микса (L/R);
Регулятор выхода наушников;
Разъемы RCA ("колокольчики")
1 дополнительный выход (MIX02-1A NO);
4-полосный светодиодный индикатор уровня;
Компактная структура, благодаря которой возможно использование на любых площадках;
Удобна в управлении;
Внешний блок питания (100-265В 50/60Гц), может использоваться в любых странах;
Функция записи/воспроизведения USB (только для MIX02AU/MIX04AU).

ВНЕШНИЙ ВИД И ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ



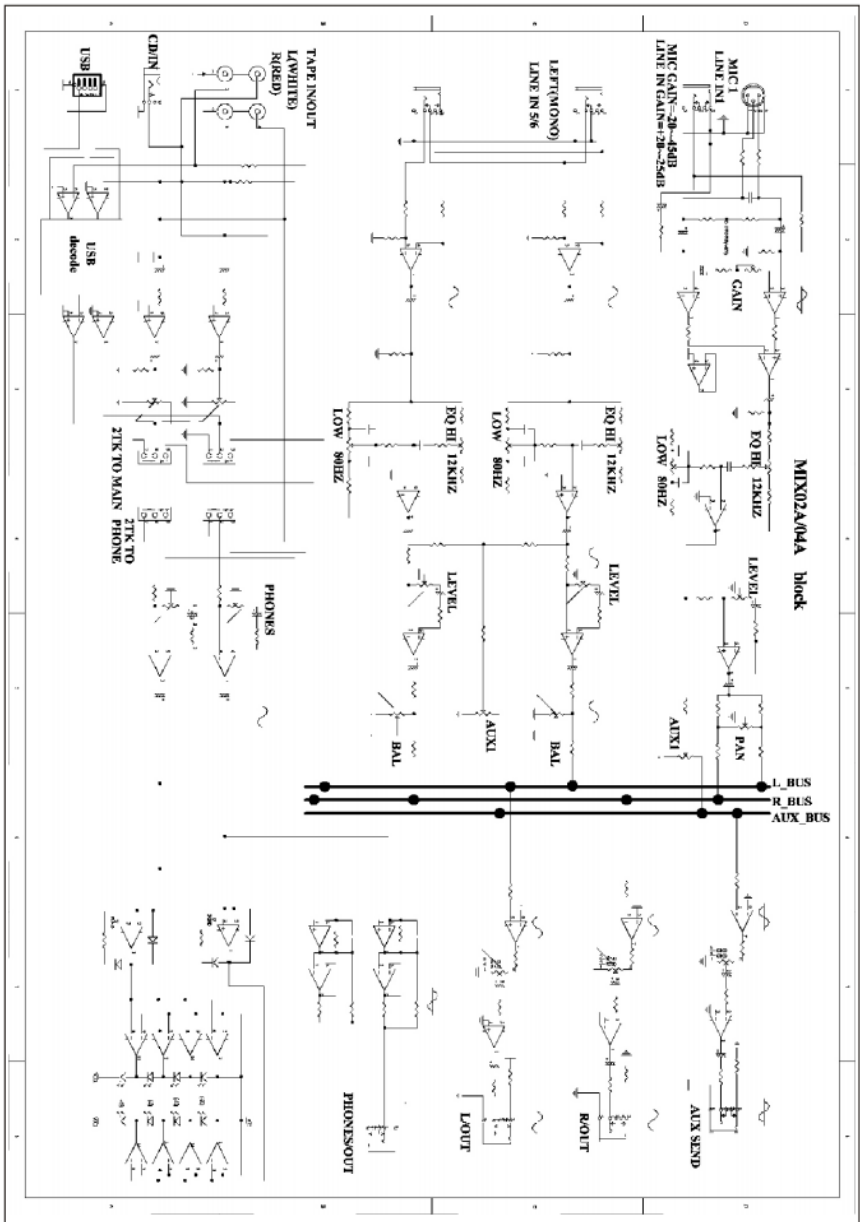
- 1) Регулятор усиления микрофона, 0-45dB
- 2) Регулятор тембра ВЧ 12кГц, ± 15 dB
- 3) Регулятор тембра НЧ 80Гц, ± 15 dB
- 4) Дополнительный AUX выход, регулятор громкости канала
- 5) Регулятор громкости динамиков L/R
- 6) Регулятор громкости канала
- 7) Регулятор основного микса
- 8) Регулятор громкости входа RCA
- 9) Регулятор громкости наушников
- 10) Регулятор громкости дополнительного выхода
- 11) Нажмите, чтобы включить фантомное питание +48В для микрофона
- 12) Нажмите, чтобы направить смикшированный сигнал на общий выход
- 13) Нажмите, чтобы направить сигнал на светодиодный индикатор уровня для мониторинга
- 14) Линейный стереовход для подключения проигрывателя CD
- 15) Внешний усилитель мощности
- 16) Разъем USB для подключения к компьютеру

ВАЖНО: когда включаете фантомное питание +48В, во избежание повреждений не подключайте тестеры или другие устройства к микрофонному входу. Данный разъем только для подключения микрофона.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	MIX02A/02AU/04A/04AU	MIX02-1A
Программа тестирования	Тестовый режим	Данные теста
Частотный диапазон	+0,-1dB	20Гц-20кГц
Амплитудно-частотные характеристики	@+10dBu	<0.008%
Соотношение сигнал/шум	Главный выход	-103dB
	Доп. выход	-90dB
Усиление, диапазон	Микрофонный вход	-20dB...+45dB
	Линейный вход	-20dB...+25dB
Фантомное питание	+48В постоянного тока	
Эквалайзер	НЧ	±15dB@12кГц
	ВЧ	±15dB@80Гц
Максимальное усиление	Главный/Доп. выход	+21dBu
	Выход наушников	+18dBu
Входное сопротивление	Микрофонный вход	2,3кОм балансн.
	Линейный вход	20кОм балансн.
	Вход CD/RCA	24кОм балансн.
Выходное сопротивление	Главный/Доп. выход	120
	Выход RCA	1к
	Выход наушников	25
Индикатор уровня	(Clip), 0, -10, -20	
Питание	Переменный 100-240В (50/60Гц), Постоянный 12В, переключаемый блок питания	
Потребляемая мощность	11Вт	
Габариты, мм	220x160x68	220x210x68
Вес, кг	0,78 (MIX02A/02AU)	0,98 (MIX04A/04AU) 165x120x68 0,68 (MIX02-1A)

ДИАГРАММА БЛОКОВ



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)	Профессиональное оборудование не бытового назначения для сопровождения музыкальных программ и живых выступлений: микшерный пульта	
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	MIX02A MIX02AU MIX04A MIX04AU MIX02-1A	
Импортер в Российскую Федерацию:	«ООО «Лютнер СПб» 195279, г. Санкт-Петербург, ул.Передовиков, д.19 лит.А пом.6Н, Почтовый адрес: 191124, Санкт-Петербург ,а/я 15, тел. (812) 327-15-44 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)		