



МИКСЕРНЫЙ ПУЛЬТ
профессиональный мультканальный
серия MIX



Модель MIX02A/02AU/MIX04A/04AU/MIX02-1A
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ПРОЧИТИЕ 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**.

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

Благодарим Вас за покупку экономичного микшера серии MIX 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), 4-полосная (MIX04A) мини-микшерная консоль
- 2/4 микрофонных/линейных входа, фантомное питание 48В для конденсаторного микрофона.
- 2-полосный линейный стереовход
- Ø3,5 мм CD-вход (НЕТ в модели MIX02-1A)
- 2-полосный эквалайзер, настройка +/- 15дБ частот 80Гц и 12кГц
- Управление основным выходом (Л/П)
- Управление выходом наушников
- RCA вход/выход
- 1-сторонний вспомогательный выход (НЕТ в модели MIX02-1A)
- 4-х полосный светодиодный индикатор уровня
- Компактная структура, благодаря которой микшер можно использовать в разных местах
- Универсальный внешний источник питания (100-265В 50/60 Гц), подходит для любых стран
- Функция записи/воспроизведения через USB (только для MIX02AU/04AU)

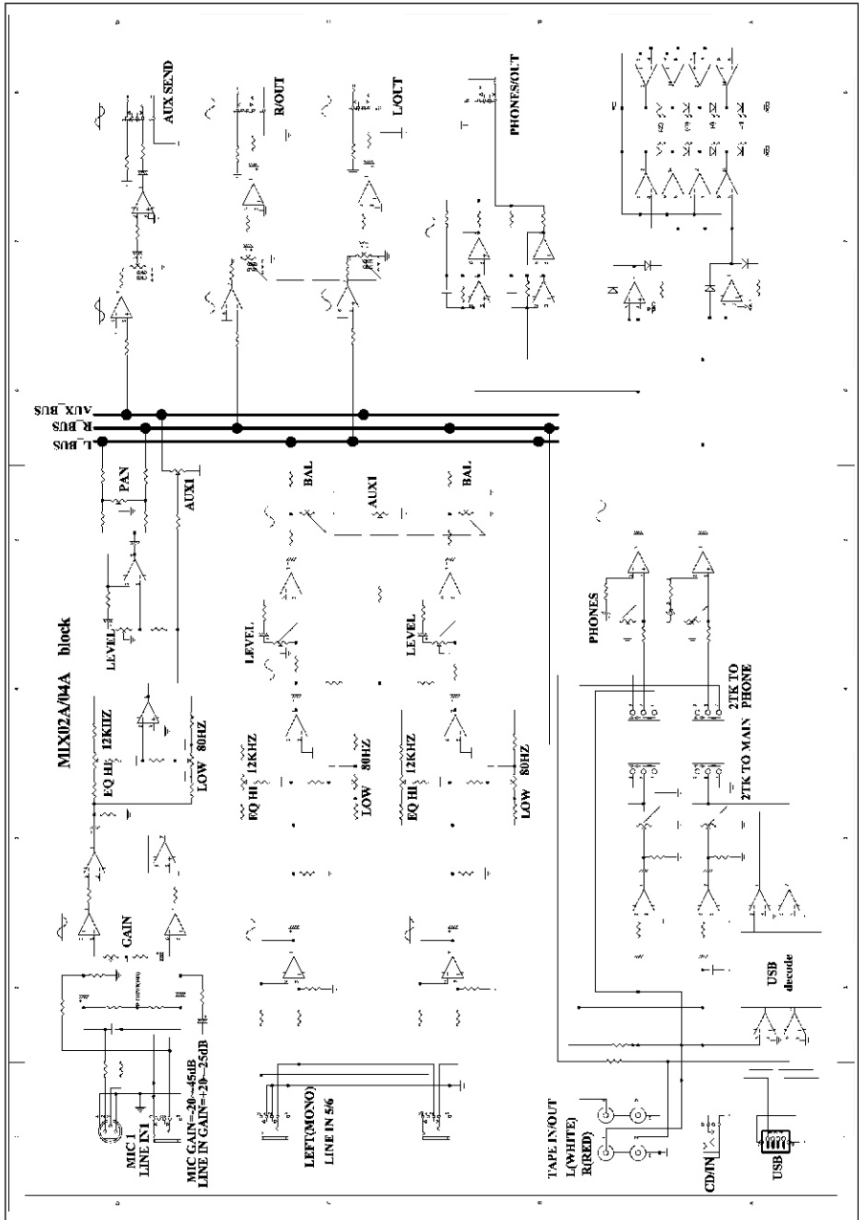
ВНЕШНИЙ ВИД И ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ



- 1) Регулятор усиления микрофона 0-45дБ
- 2) Регулятор высоких частот 12кГц, ± 15 дБ
- 3) Регулятор низких частот 80Гц, ± 15 дБ
- 4) Дополнительный выход AUX, регулятор громкости канала
- 5) Регулятор динамиков Л/П
- 6) Регулятор громкости канала
- 7) Регулятор MASTER
- 8) Регулятор громкости входа RCA
- 9) Регулятор громкости выхода мониторинга на наушники
- 10) Дополнительный регулятор громкости выхода
- 11) Нажмите, чтобы включить фантомное питание +48В для микрофона
- 12) Нажмите, чтобы послать сигнал 2TK на главный выход
- 13) Нажмите, чтобы послать сигнал на светодиодный индикатор для мониторинга сигнала
- 14) Стереовход для CD/VCD
- 15) Подключение внешнего усилителя рабочей станции
- 16) Разъем USB для воспроизведения аудиосигнала с компьютера.

Примечание: когда фантомное питание + 48 В включено, не подключайте тестовое устройство или другие устройства к микрофонному входу MIC во избежание повреждения. Подключайте только конденсаторный микрофон, требующий фантомного питания.

ДИАГРАММА БЛОКОВ



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	MIX02A/02AU/MIX04A/04AU MIX02-1A	
Тестируемая характеристика	Условия тестирования	Данные теста
Частотная чувствительность	+0,-1дБ	20Гц~20кГц
Коэффициент нелинейных искажений (THD&N)	@+10dBu	<0.008%
Остаточный шум	Главный выход MAIN	-103дБ
	Дополнительный выход	-90дБ
Диапазон усиления	Микрофонный вход	-20дБ до +45дБ
	Линейный вход	-20дБ до +25дБ
Фантомное питание		+48В
Эквалайзер	ВЧ	±15дБ@12кГц
	НЧ	±15дБ@80Гц
Максимальный выход	Главный/Дополнительный	+21dBu
	Наушники	+18dBu
Входное сопротивление	Микрофонный вход	2,3кΩ баланс
	Линейный вход	20кΩ баланс
	CD/RCA вход	24кΩ небаланс
Выходное сопротивление	Главный/Дополнительный	120Ω
	RCA выход	1кΩ
	Наушники	25Ω
Индикатор уровня	(Клиппинг), 0,-10,-20	
Потребляемая мощность	11Вт	
Питание	100-240В ~50/60Гц Адаптер питания 12В	
Габариты (Д*Ш*В)мм	220x160x68	220x210x68
Вес нетто	0,78кг(MIX02A/02AU)	0,98кг(MIX04A/04AU)
		165x120x68мм 0,68кг (MIX02-1A)

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» 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)		