



АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

портативная

ZH0401D10P/E10P

ZH0402D10P/E10P



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 заземления, 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 портативную акустическую систему производства компании SoundKing. Поздравляем вас с этим выбором! Пожалуйста, найдите время и прочтите эту инструкцию по эксплуатации для наиболее эффективного использования устройства.

Портативные акустические системы SoundKing достаточно компактны, чтобы поместиться в верхнем багажном отсеке самолета, и при этом настолько функциональны и мощны, что могут использоваться в качестве профессиональных звуковых систем для малых площадок.



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1 – МИКШЕР

Выход: 0402D10P/E10P – стереовыход 2X75Вт/4 Ом (RMS).

0401D10P/E10P – монофоническая модель 150Вт/4 Ом (RMS).

Наушники: 1/4" джек TRS.

Вход: 4 микрофонных разъема XLR на канал.

Сtereo 1/4" джек TRS CD/Магнитофон с регулировкой уровня на передней панели.

Регуляторы тембра, громкости и задержки на каждом канале.

Общий (Мастер) регулятор громкости.

0402E10P встроенный эффект реверберации.

0402D10P встроенные DSP эффекты.

Встроенный переключатель питания.

Встроенный 5-полосный графический эквалайзер.

Высококачественные 60мм фейдеры и герметичные потенциометры.

2 – ДИНАМИКИ

Двуполосные 10".

Мощность: 100Вт.

Сопротивление: 4 Ом.

Частотный диапазон: 60Гц-20кГц.

Чувствительность: 94дБ.

Частота кроссовера: 4кГц.

3 – ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выходная мощность: 2X75Вт/4 Ом (RMS)

Частотный диапазон: 20Гц-20 кГц \leq 1дБ

Коэффициент нелинейных искажений: 20Гц-20кГц \leq 0,1%

Эквивалент входного шума: \leq 114дБ

Каналы эквалайзера: ВЧ \pm 15дБ; НЧ \pm 15 дБ

Питание: \sim 120В, 60 Гц, 200VA; \sim 230В, 50/60 Гц, 200VA

4 – АКСЕССУАРЫ

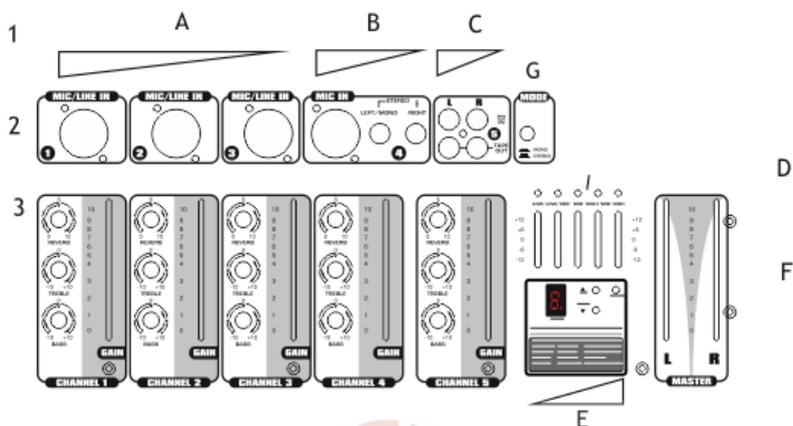
Кабель 6м с джеком 1/4" 2шт

Стойка кабинета 2шт

Динамический микрофон 1шт

Предохранитель \varnothing 5x20 мм T3AL 2шт

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



A: Канал 1-3: Монофонические каналы с комбинированными разъемами

1. Комбинированный вход.
2. Регулятор реверберации.
3. 2-полосный эквалайзер (НЧ/ВЧ).
4. Фейдер усиления канала.

B: Канал 4: Стереоканал с балансным входом XLR и стерео входом (левый/правый канал).

C: Канал 5: вход для внешнего аудиоустройства с гнездами RCA.

D: Графический эквалайзер.

E: Панель цифровых эффектов

F: Общий (МАСТЕР) регулятор уровня громкости

G: Переключатель МОНО/СТЕРЕО

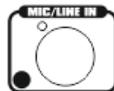
УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

УСТАНОВКА ГРОМКОГОВОРИТЕЛЕЙ

- (1) Достаньте громкоговорители из кейса. Отпустите фиксаторы, соединяющие громкоговорители.
- (2) Достаньте стойки громкоговорителей и установите их, предварительно настроив нужную высоту. Убедитесь, что стойки находятся на ровной поверхности и достаточно устойчивы.
- (3) Расположите громкоговорители на стендах и установите их так, чтобы они были обращены в сторону зрителей. Убедитесь, что громкоговорители не направлены на микрофоны, в противном случае может возникнуть акустическая обратная связь.
- (4) Подключите кабели к разъемам на передней панели громкоговорителей, затем к микшеру, который размещается в пластиковом корпусе. Убедитесь, что левый динамик подключен к разъему выхода левого канала в задней части микшера, а правый динамик к разъему правого канала.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ МИКРОФОНОВ

- (1) при работе с портативной системой серии ZH0401/0402 используйте только динамические микрофоны. Любые микрофоны, требующие фантомного питания, с данной системой работать не будут, поскольку серия ZH0401/0402 не поддерживает фантомное питание.
- (2) Используя прилагаемый микрофон или любой другой динамический микрофон по вашему выбору, подключайте кабель XLR микрофона к каналам (1-4).



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПЛЕЕРА CD, МАГНИТОФОНА ИЛИ ДРУГИХ ИСТОЧНИКОВ

- (1) Подключите кабель с разъемами RCA к выходным разъемам на задней панели CD плеера или магнитофона.
- (2) Подключите разъемы левого и правого канала в соответствующие гнезда микшера.
- (3) Тембр, усиление и реверберация настраиваются регуляторами в секции канала CD.



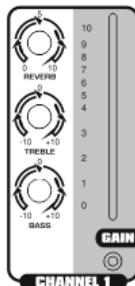
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

- (1) Включайте питание только после того, как подключите все необходимые устройства.
- (2) Убедитесь, что выключатель питания находится в положении OFF (ВЫКЛ).
- (3) Подключите шнур питания IEC в разъем на задней панели устройства, затем к электрической розетке.
- (4) Опустите вниз фейдеры всех каналов и общей настройки.
- (5) Включите питание.

УПРАВЛЕНИЕ

* ОБЩИЕ НАСТРОЙКИ

- (1) Включив питание, медленно поднимайте регулятор МАСТЕР, увеличивая громкость системы. Наиболее оптимальное положение регулятора на 6.
- (2) Теперь установите уровни для каждого из подключенных к системе устройств (например, канал 1 = микрофон, канал 2 = гитара, канал 5 = проигрыватель компакт-дисков).
- (3) Используйте фейдер усиления на каждом канале.
- (4) Настройте тон каждого канала с помощью элементов управления 2-полосного эквалайзера (НЧ / ВЧ) в секции канала.
- (5) Вращение регулятора тембра по часовой стрелке прибавляет выбранных частот, против часовой стрелки – уменьшает.



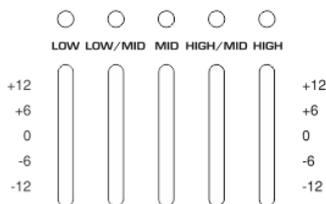
* ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГРАФИЧЕСКОГО ЭКВАЛАЙЗЕРА

(1) Микшер оснащен 5-полосным графическим эквалайзером.

(2) Эквалайзер настраивает тональный баланс мастер микса, то есть сигналов со всех каналов, вместе взятых.

(3) Эквалайзер позволяет убавить или повысить каждую частоту до 12 дБ.

(4) Это очень полезно, когда необходимо уменьшить обратную связь в различных частотных диапазонах. Двигая ползунок в направлении значка +, вы усилите сигнал в этом диапазоне частот; двигая ползунок в направлении значка -, вы убавите частот данной полосы.



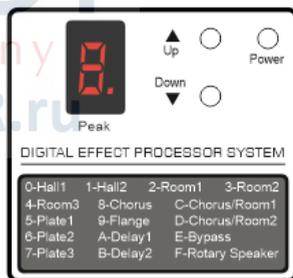
* ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ЭФФЕКТОВ

(1) Ваша профессиональная акустическая система оснащена цифровыми эффектами реверберации.

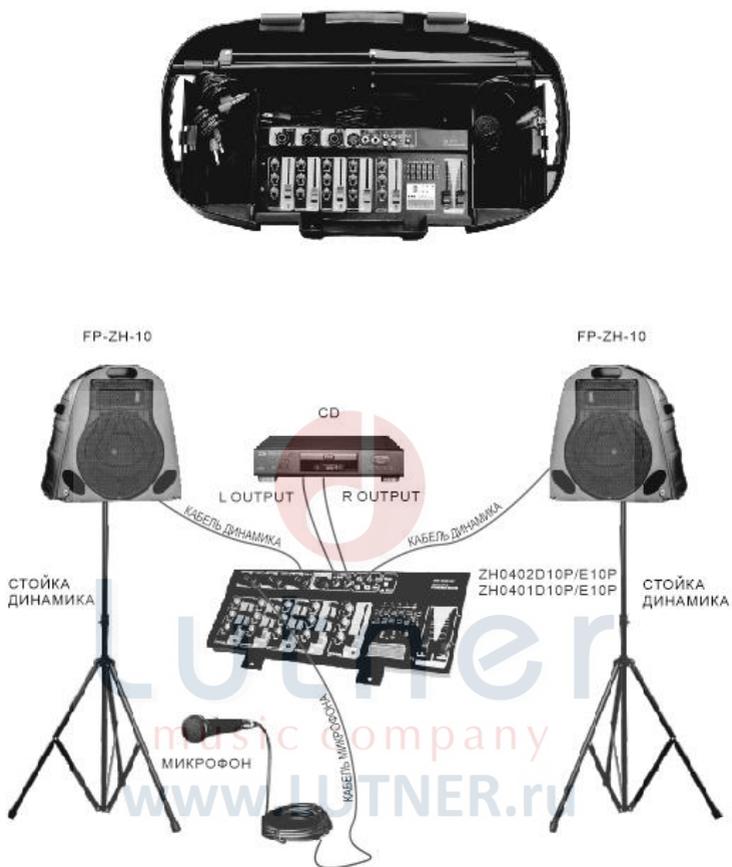
(2) Выберите желаемый эффект на панели эффектов с помощью стрелки вверх/вниз.

(3) В секции канала, на который должен быть наложен эффект, поверните ручку управления реверберацией по часовой стрелке, чтобы включить эффект на этом канале.

(4) Установите желаемый уровень.



ОБОРУДОВАНИЕ



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:

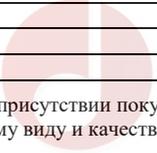
- Лампы
- Кабели
- Динамики

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 CO.,LTD" Адрес: 818# CHENGXIN ROAD, YINZHOU INVESTMENT INDUSTRY PARK, NINGBO, CHINA 315104	
Страна происхождения	Китай	
Торговая марка	Soundking	
Маркировка модели	ZH0401D10P, ZH0401E10P ZH0402D10P, ZH0402E10P	
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)		


music company
www.LUTNER.ru