



by **LANGSHENG**

УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ DS-80B



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 трансляционный усилитель TADS®. Поздравляем вас с этим выбором! Пожалуйста, найдите время и прочтите эту инструкцию по эксплуатации для наиболее эффективного использования устройства.

ВВЕДЕНИЕ

Это руководство пользователя предназначено для ознакомления с нашим усилителем и предоставления вам исчерпывающей информации и рекомендаций по использованию. Наши усилители созданы с использованием передовых технологий, предназначенных для обеспечения исключительного качества звука и выдающегося звучания. Ниже приведены основные характеристики и функции этого продукта:

Мощная выходная мощность:

Наши усилители обладают мощной выходной мощностью, способной управлять различными типами динамиков для обеспечения высококачественного звучания. Будь то домашний кинотеатр, воспроизведение музыки или профессиональные выступления, наши усилители могут удовлетворить ваши потребности.

Передовые аудиотехнологии:

Используя передовые технологии обработки звука, наши усилители обеспечивают чистое и реалистичное звучание. Они также поддерживают различные параметры настройки звуковых эффектов, такие как регулировка тембра, эквалайзер и т. д., что позволяет настраивать параметры в соответствии с различными музыкальными жанрами и предпочтениями.

Несколько входных интерфейсов:

Усилители оснащены различными входными интерфейсами, такими как RCA, XLR, Bluetooth и т. д., что упрощает подключение к различным источникам звука, таким как музыкальные проигрыватели, телевизоры, компьютеры и т. д., а также обеспечивает более широкий выбор и переключение источников звука.

Стабильная и надежная работа:

Наши усилители отличаются стабильной и надежной работой, в них используются высококачественные компоненты и системы отвода тепла, что обеспечивает длительное использование без перегрева или сбоев в работе.

Удобный интерфейс управления:

Усилители имеют удобный интерфейс управления с интуитивно понятными кнопками управления и экранами, что позволяет легко регулировать громкость, звуковые эффекты и другие параметры для более удобной работы.

Независимо от того, являетесь ли вы любителем музыки, профессиональным исполнителем или любителем аудио, наши усилители обеспечат вам высокое качество музыки и наслаждение звуком. Пожалуйста, внимательно прочтите это руководство пользователя, чтобы узнать больше об усилителе и инструкциях по эксплуатации.

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

При использовании усилителя соблюдайте следующие инструкции по технике безопасности, чтобы обеспечить безопасность себя и окружающих:

Подключение питания:

Используйте только оригинальный адаптер питания, предоставленный производителем, или специальный шнур питания, чтобы обеспечить стабильное и совместимое питание.

При подсоединении или отсоединении шнура питания убедитесь, что усилитель и сетевая розетка выключены, чтобы предотвратить поражение электрическим током или повреждение оборудования.

Вентиляция и теплоотвод:

Убедитесь, что вокруг усилителя достаточно места для хорошей вентиляции и отвода тепла, и избегайте длительного использования в условиях высокой температуры.

Не закрывайте вентиляционные и теплоотводящие отверстия усилителя, чтобы обеспечить нормальную работу и отвод тепла.

Установка и монтаж:

Строго следуйте инструкциям по установке, приведенным в руководстве по продукту, для правильной установки и монтажа, убедившись, что устройство надежно размещено на устойчивой поверхности или кронштейне, чтобы предотвратить случайное падение и возможные травмы.

Избегайте установки усилителя в местах, подверженных вибрации или нестабильности, например, на шаткой мебели или ненадежных конструкциях.

Выключатель питания:

При использовании усилителя убедитесь, что вы знаете расположение и использование выключателя питания. Если усилитель не используется в течение длительного времени или возникают ненормальные условия, всегда выключайте выключатель питания и вынимайте вилку из розетки.

Защита от детей:

Поместите усилитель в недоступном для детей месте, чтобы предотвратить случайное включение или прикосновение детей к оборудованию.

Избегайте попадания влаги и брызг воды:

Не помещайте усилитель во влажную среду во избежание электрических неисправностей или риска поражения электрическим током.

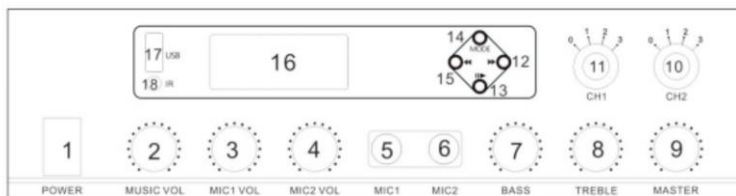
Не допускайте попадания брызг жидкости внутрь усилителя во избежание короткого замыкания или повреждения оборудования.

Симптомы дискомфорта:

Если вы испытываете головную боль, головокружение, шум в ушах или любые другие неприятные симптомы во время использования усилителя, немедленно прекратите его использование и обратитесь к врачу.

Строго следуйте приведенным выше инструкциям по технике безопасности, чтобы обеспечить безопасное использование усилителя и избежать возможных несчастных случаев. Если у вас есть дополнительные вопросы или вам нужна дополнительная помощь, пожалуйста, свяжитесь с нами.

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



1. POWER SWITCH

Выключатель питания. Используйте этот переключатель для включения устройства после того, как все входные устройства уже подключены, чтобы предотвратить повреждение вашего оборудования. Перед включением/выключением усилителя, установите регулятор громкости на минимум, чтобы избежать повреждений.

2. MUSIC LEVEL CONTROL

Регулятор уровня сигнала MUSIC в миксе.

3. MIC1 LEVEL CONTROL

Регулятор уровня сигнала микрофона 1 в миксе.

4. MIC2 LEVEL CONTROL

Регулятор уровня сигнала микрофона 2 в миксе.

5. MIC1 INPUT JACK

Разъем подключения микрофона 1 джек TRS 6,35мм (1/4").

6. MIC2 INPUT JACK

Разъем подключения микрофона 2 джек TRS 6,35мм (1/4").

7. MASTER TREBLE

Регулятор высоких частот главного выхода.

8. MASTER BASS

Регулятор низких частот главного выхода.

9. SPEAKER LEVEL CONTROL

Регулятор уровня сигнала SPEAKER в миксе.

10. CH2 LEVEL CONTROL

Регулятор уровня канала 2 SPEAKER в миксе.

11. CH1 LEVEL CONTROL

Регулятор уровня канала 1 SPEAKER в миксе.

12. MP3 NEXT

Используйте эту кнопку, чтобы выбрать следующий трек. Так же можно использовать кнопку UP.

13. MP3-PLAY/PAUSE

Каждый раз нажимая эту кнопку, вы меняете режим воспроизведения на паузу или режим паузы на воспроизведение.

14. MP3-MODE

Когда включен плеер MP3, каждое нажатие этой кнопки переключает источник: USB/SD-LINE-FM-BT (только в том случае, если подключено устройство). Если устройство не подключено, плеер выберет следующее устройство.

15. MP3 PREV

Используйте эту кнопку, чтобы выбрать предыдущий трек. Так же можно использовать кнопку DOWN.

16. MP3 DISPLAY

Отображает время воспроизведения и другие функции.

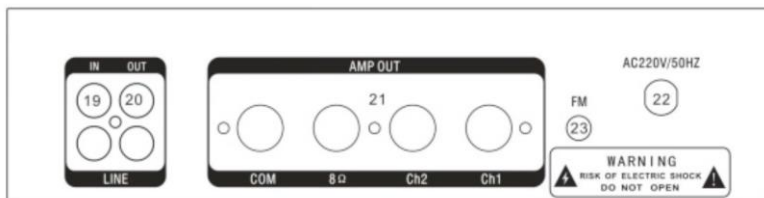
17. USB слот

Подключите USB-устройство в этот слот, чтобы воспроизводить файлы в формате MP3 или WAV.

18. INFRARED RECEPTION

Инфракрасный датчик. Используется для управления MP3-плеером.

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



19. LINE IN

Подключите ваш CD/MP3 плеер при помощи джеков RCA.

20. LINE OUT

Разъемы RCA выхода для подключения к основному усилителю (финальный микс DJ после секции кроссфейдера).

21. POWER AMPLIFIER OUTPUT

Разъемы подключения динамиков 4 и 16 Ом и рупорных громкоговорителей 70 В и 100 В постоянного давления.

22. AC Connection

Разъем подключения питания 220В.

17. Антенна FM



БЕЗОПАСНОСТЬ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Очистка: регулярно протирайте внешнюю поверхность усилителя чистой мягкой тканью, чтобы предотвратить скопление пыли и грязи.

Вентиляционные зазоры: Периодически очищайте вентиляционные отверстия усилителя и вентиляционные отверстия для отвода тепла, чтобы обеспечить беспрепятственный поток воздуха.

Избегайте ударов: избегайте столкновений во время использования или транспортировки, чтобы предотвратить повреждение внутренних компонентов.

Избегайте попадания влаги: не допускайте попадания жидкости внутрь усилителя во избежание короткого замыкания или повреждения.

Регулярные проверки: Периодически проверяйте кабели и вилки усилителя, чтобы убедиться, что они надежно закреплены и не повреждены.

Плановое техническое обслуживание: Периодически отдавайте усилитель на проверку и техническое обслуживание квалифицированным специалистам для обеспечения стабильности и производительности.

Строго соблюдайте приведенные выше правила техники безопасности и следуйте рекомендациям по плановому обслуживанию, чтобы обеспечить долговременную стабильность и отличное звучание вашего усилителя. Если у вас есть дополнительные вопросы или вам нужна дополнительная помощь, пожалуйста, свяжитесь с нами.



Lutner
music company
www.LUTNER.ru

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Характеристика	Модель	DS-80B
ВХОДЫ:		
Микрофон		3мВ/30кΩ
Линейный		100мВ/30кΩ
ВЫХОДЫ:		
Линейный		0дБ/0,775В 600Ω
Мощности		30Вт/RMS и 80Вт/Пик
Регулятор тембра:		
Высокие частоты		+12дБ/-12дБ
Низкие частоты		+12дБ/-12дБ
Общие параметры:		
Частотный диапазон		80Гц-15кГц ±2дБ
Искажения		<0,02%
Соотношение Сигнал/Шум		Лучше 70дБ
Рабочее напряжение		220В 50Гц
Защита от перегруза		Предохранитель 2А/250В
Габариты		253x185x68 (мм)



Вид спереди

Вид снизу

ПРИМЕЧАНИЕ: В целях улучшения качества продукции, характеристики и внешний вид устройства могут быть изменены без уведомления.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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.

music company
www.LUTNER.ru

Наименование (модель)	Усилитель мощности не бытового назначения	
Заводской серийный номер		
Производитель	"Yuyao Zhongying Import and Export Co., Ltd" Адрес: Macaotou Village, Mazhu Town, Yuyao, Zhejiang, China 315400	
Страна происхождения	Китай	
Торговая марка	TADS	
Маркировка модели	DS-80B	
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: 30%; margin: auto;"/> (подпись покупателя)		

