

**УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ
С ИНТЕРФЕЙСОМ USB
DS-6060**



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

Спасибо за то, что вы приобрели профессиональный усилитель TADS®. Поздравляем вас с этим выбором! Пожалуйста, найдите время и прочтите эту инструкцию по эксплуатации для наиболее эффективного использования устройства.

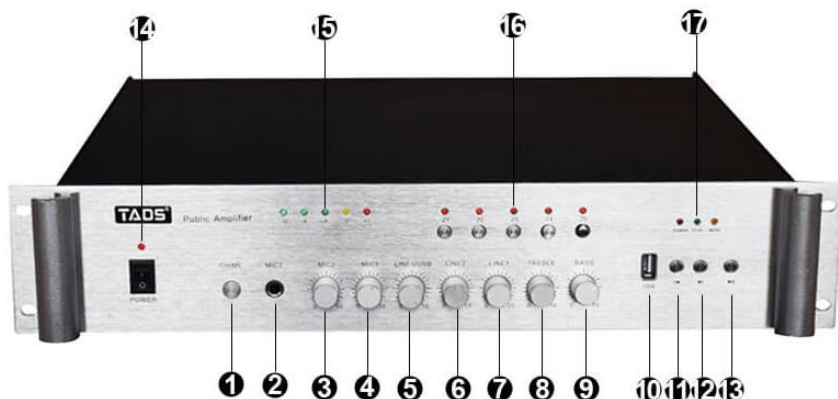
ВВЕДЕНИЕ

TADS DS-6060 – трансляционный усилитель мощности. DS-6060 предназначен для использования в составе систем громкой связи, систем оповещения о чрезвычайных ситуациях или пожаре и т.д., а также как самостоятельное устройство. Усилитель идеально подходит для озвучивания автозаправок и парковок, скверов и парков, крупных магазинов. Выходная мощность DS-6060 составляет 60Вт.

ОСОБЕННОСТИ УСИЛИТЕЛЯ

1. Общая выходная мощность: 4 канала 16Ω/70V/110V;
2. Предварительный усилитель имеет три линейных входа и два микрофонных входа предварительного усилителя;
3. Вход микрофона № 2 имеет функцию автоматического отключения звука;
4. Индивидуальная регулировка громкости для каждого входа (линия/микрофон);
5. Защита от перегрузки по току, перенапряжения и короткого замыкания;
6. Функция задержки включения питания;
7. Функция защиты постоянного тока;
8. «Звонок».

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



1. Сигнал "звонок"
2. Вход микрофона #2
3. Регулятор громкости микрофона #2
4. Регулятор громкости микрофона #1
5. Регулятор громкости линии 3/USB
6. Регулятор громкости линии 2
7. Регулятор громкости линии 1
8. Регулятор высоких частот
9. Регулятор низких частот
10. Разъем USB
11. Предыдущий трек (уменьшение громкости, если удерживать)
12. Следующий трек (увеличение громкости, если удерживать)
13. Воспроизведение/Пауза
14. Выключатель и индикатор питания
15. Индикатор выходного уровня
16. Селектор зоны
17. Индикаторы мощности, воспроизведения (мигает во время воспроизведения музыки, остается включенным, когда нет диска или включена пауза) и состояния (темный, когда нет диска или устройство неисправно, включен, когда вставлен диск или включена пауза, мерцает во время воспроизведения музыки)

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



18. Входные разъемы микрофона #1 и Input 1-3
19. Выход монитора
20. Блок разъемов зон Z1-Z5
21. Блок разъемов выхода мощности 16Ω/70V/110V
22. Кабель питания 220В 50Гц

ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

Пожалуйста, внимательно изучите руководство по эксплуатации перед началом работы.

- A. Проверьте свойства входного сигнала и убедитесь, что микрофон, магнитофон, проигрыватель CD или другие линейные входы подключены к усилителю;
B. Определите нагрузку и убедитесь, что ваша общая нагрузка соответствует выходному сопротивлению усилителя мощности; в противном случае усилитель не сможет работать с максимальной выходной мощностью, и могут возникать искажения из-за эффекта усиления звука;
C. Пожалуйста, проверьте напряжение питания перед подключением питания, и, если напряжение сети превышает 240В, необходим автоматический стабилизатор напряжения переменного тока.

НАЧАЛО РАБОТЫ

- A. Вставьте шнур питания в розетку 220В 50Гц;
B. Подключите кабель входного сигнала к входному разъему;
C. Подключите выходной терминал к нагрузке;
D. Отрегулируйте громкость, медленно увеличивая входной сигнал; следите за светодиодами индикаторами, убедитесь, что выходная мощность меньше номинального напряжения.

ВНИМАНИЕ

- Несмотря на то, что усилитель имеет надежную систему защиты от короткого замыкания, следует избегать короткого замыкания, чтобы обеспечить максимальную производительность и долговечность оборудования;
- Во время транспортировки для усилителя следует использовать влагонепроницаемую упаковочную коробку и обращаться с ней осторожно.
- Пожалуйста, уменьшите громкость, если замечена перегрузка.

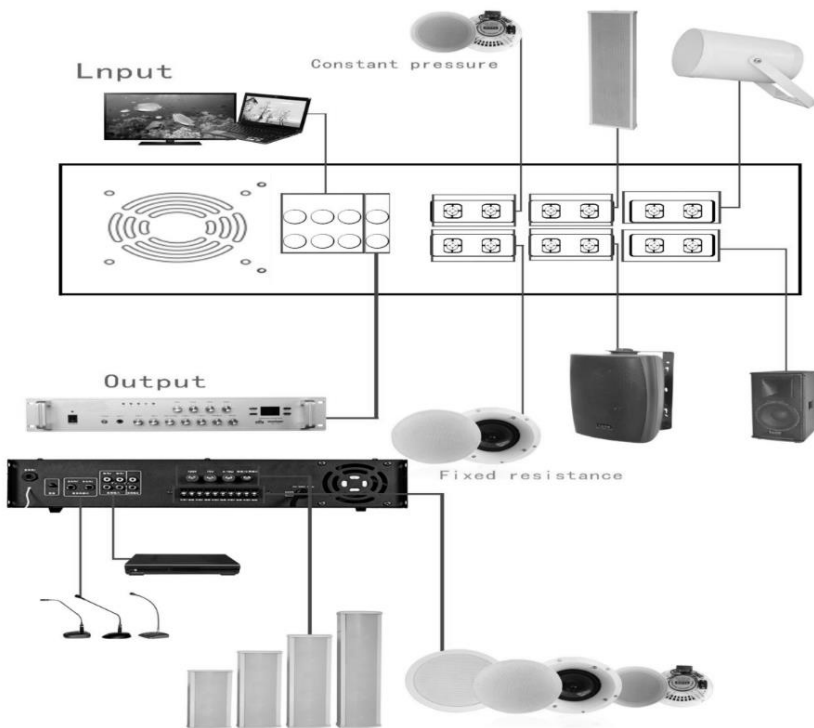
СПЕЦИФИКАЦИЯ

Характеристика		Модель	DS-6060
Выходная мощность фиксированного сопротивления			60Вт, 4-16 Ω
Частотный диапазон			60Гц-16кГц (±2дБ)
Выходное постоянное напряжение			70В; 110В
THD			0,1% (1кГц 0дБ)
Входная чувствительность	MIC		-50дБ/600Ω
	Line		-10дБ/10кΩ
SNR (Сигнал/Шум)	MIC		66дБ
	Line		102дБ
Вес			6кг
Рабочее напряжение			220В±10% 50Гц
Потребляемая мощность			0,6А

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

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- А. Пожалуйста, проверьте напряжение питания перед подключением питания.
- В. Пожалуйста, отключите питание при подключении входных и/или выходных сигнальных кабелей.
- С. Пожалуйста, убедитесь, что ваша (общая) нагрузка на динамик соответствует выходному сопротивлению усилителя мощности.
- Д. Подключите входной и выходной сигнальные кабели; установите громкость динамика на минимум, чтобы предотвратить повреждение динамика.



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Усилитель мощности TADS® модели 60A, 80A, 80B 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 – 12 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)	Профессиональный звукоусилитель 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-6060	
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)		