# **LAudio**

### МИКШЕР-УСИЛИТЕЛЬ



# 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, включатель самого устройства останется в положении ВКЛЮЧЕНО.

### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Спасибо за то, что вы приобрели комбинированный микшер-усилитель LAudio. Поздравляем вас с этим выбором!

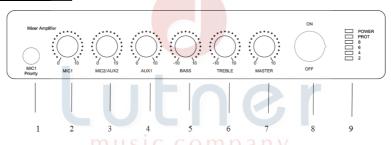
LAM35/LAM60 LAudio — это небольшой микшерный усилитель, компактный и экономичный. Подходит для небольших систем вещания, фоновой музыки в супермаркете и публичных выступлений в классе.

#### ОСОБЕННОСТИ

- 2-канальный микрофонный вход, 1-канальный аварийный микрофонный вход,
   2-канальный кабельный вход.
   1-канальный кабельный вход:
- > , выход постоянного напряжения 100В/70В и выход постоянного сопротивления 40м ~ 16Ом;
- источник питания 24В постоянного тока;
- фантомное питание 48В;
- регуляторы громкости; микрофона, кабель раздельной регулировки громкости; контроль высоких и низких частот.

## ВНЕШНИЙ ВИД

#### ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



1. MIC1 input socket
Входной разъем микрофона MIC1 с повышенным приоритетом

#### 2. MIC1 Vol adjustment

Регулятор громкости микрофона MIC1, вращайте регулятор по часовой стрелке, чтобы увеличить громкость, против – чтобы уменьшить громкость микрофона.

#### 3. MIC2/AUX2 Vol adjustment

Регулятор громкости микрофона MIC2/входа AUX2, вращайте регулятор по часовой стрелке, чтобы увеличить громкость, против – чтобы уменьшить громкость.

#### 4. AUX1 Vol adjustment

Регулятор громкости входа AUX1, вращайте регулятор по часовой стрелке, чтобы увеличить громкость, против – чтобы уменьшить громкость.

#### 5. BASS adjustment

Регулятор низких частот. В центральном положении значение "0"; вращайте регулятор по часовой стрелке, чтобы добавить басов, против часовой — чтобы уменьшить.

#### 6. TREBLE adjustment

Регулятор высоких частот. В центральном положении значение "0"; вращайте регулятор по часовой стрелке, чтобы добавить высоких частот, против часовой – чтобы уменьшить.

#### 7. MASTER Vol Adjustment

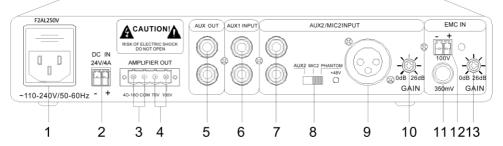
Общий регулятор громкости, вращайте регулятор по часовой стрелке, чтобы увеличить громкость, против – чтобы уменьшить громкость.

#### 8. Power switch

Выключатель питания.

# 9. Indicator Индикатор питания

#### ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



1. Power line socket

Разъем питания сети переменного тока 110-240В/50-60Гц

2. DC24V input

Интерфейс питания постоянного тока 24В

- **3. 4-16Ω output terminal** Выходной терминал 4-16Ω
- **4. 70/100V output terminal** Выходной терминал 70/100В
- 5. AUX output port Выход AUX
- 6. AUX1 input port
- Bход AUX1
  7. AUX2 input port
- Bxoд AUX2
   Audio source selection switch (AUX2-MIC2)
   Переключатель выбора источника звука (AUX2-MIC2)
- 9. MIC2 input interface
  Входной интерфейс микрофона MIC2
- 10. MIC2 gain adjustment Регулятор усиления микрофона MIC2
- EMC Emergency input (350mV, 6.3mm interface)
   Аварийный вход экстренных служб (350мВ, разъем 6,3мм)
- **12.** EMC Emergency input (100V, Phoenix interface)
  Аварийный вход экстренных служб (100В, разъем Phoenix)
- 13. EMC gain adjustment Регулятор усиления входа экстренных служб

14.

#### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Пожалуйста, НЕ подключайте это устройство к источнику питания не убедившись, что система не подключена правильно.
- Проверьте, что входное напряжение на устройстве соответствует требуемому напряжению на устройстве; в противном случае устройство может быть повреждено.
- В устройстве имеется опасное напряжение, которое может привести к поражению электрическим током. Пожалуйста, НЕ открывайте корпус без разрешения, чтобы избежать потенциальных рисков поражения электрическим током.
- Устройство не полностью отключено от источника питания, когда оно выключено. В целях безопасности отключите устройство от розетки, если оно не используется.
- Пожалуйста, НЕ размещайте устройство там, где очень холодно или жарко.
- В рабочей среде устройства должна быть обеспечена хорошая вентиляция, чтобы избежать чрезмерной температуры во время его работы, которая может привести к повреждению устройства.
- Пожалуйста, отсоединяйте устройство от электрической розетки в дождливую и влажную погоду или когда устройство не используется в течение длительного времени.
- Перед тем, как какой-либо компонент будет удален или повторно установлен в устройство, или перед тем, как какой-либо электрический разъем устройства будет отсоединен или повторно подключен, пожалуйста, отсоедините вилку шнура питания от розеток, чтобы убедиться, что устройство полностью отключено от источника питания.
- В случае любого отказа устройства, пожалуйста, НЕ открывайте корпус и не производите ремонт без разрешения профессионального персонала, чтобы избежать несчастного случая или дополнительных повреждений устройства.
- Пожалуйста, НЕ размещайте едкие химические вещества на устройстве или вблизи него.

#### Обратите внимание

- Наша компания предоставляет бесплатное гарантийное обслуживание (включая бесплатные запасные части) по вопросам качества, при условии, что устройство установлено и используется в соответствии с требованиями, указанными в Руководстве пользователя.
- Для гарантии пользователь должен показать гарантийный талон и квитанцию, хранящуюся у пользователя, и счет-фактуру на покупку устройства в качестве подтверждающих документов.
- Следующие условия выходят за рамки гарантии:
  - повреждение продукта из-за неправильной установки, использования или обращения;
  - 2) повреждение продукта из-за ненормальных условий (таких как чрезмерное напряжение источника питания или влажность окружающей среды);
  - 3) повреждение продукта из-за стихийных бедствий;
  - 4) Продукт SN изменен, изменен или удален;
  - 5) Продукт был отремонтирован или изменен любым лицом без надлежащего разрешения нашей компании;
- Пожалуйста, храните руководство пользователя и гарантийный талон в хорошем состоянии.
- В случае любого сбоя в течение гарантийного периода, пожалуйста, свяжитесь с обслуживающим персоналом (или дистрибьютором) нашей компании для обслуживания. Компания не несет ответственности за ущерб, вызванный несанкционированной разборкой, техническим обслуживанием или обслуживанием неуполномоченным персоналом.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Модель	LAM35	LAM60
Параметр			
Номинальная мощность:		35Вт	60Вт
Громкоговорители:		4-16Om, 100B/70B	
Входная	MIC	5мВ	
чувствительность:	AUX, EMC	350мВ	
Соотношение	MIC	≥60дБ	
сигнал/шум:	AUX, EMC	≥70дБ	
Частотный диапазон:		MIC	100Гц-10кГц
		AUX, EMC	80Гц-16кГц
Коэффициент нелинейных искажений, THD:		≤0.2% (1кГц, 1/3 output voltage)	
Рабочая температура:		-20°C-50°C	
Номинальная мощность выхода:		70V/100В поддержка 4-16Ω	
Выход AUX:		1B RMS	
Tembn L	HY:	±10dB (100Гц)	
	ВЧ:	±10dB (10кГц)	
2 MIC (приоритет MIC1)		Вход МІС1 через разъем 6.3мм, разъем МІС2 через	
		разъем XLR и общую регулятор AUX2 на передней	
		панели <mark>, с пе</mark> реключателем фантомного питания, с	
		регулятором усиления от -10дБ до +10дБ	
Питание:		переменный ток 110-240В/50-60Гц	
Потребляемая мощность:		52Вт	78Вт
Габариты упаковки:		333×292×90 мм	
Габариты устройствва:		206×250×44 мм	
Вес, брутто:		3,10кг	
Вес, нетто:		2,45кг	

music company www.LUTNER.ru

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Оборудование 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)	Микшер-усилитель комбинированный		
Заводской серийный номер			
Производитель	Guangzhou DSPPA Audio Co., Ltd.		
	No.1 Xiahelu, Jianggao Town, Baiyun District, Guangzhou,		
	China		
Страна происхождения	Китай		
Торговая марка	LAudio		
Маркировка модели	LAM35 LAM60		
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 (a), претензий по внешнему виду и качеству инструмента не имею:

(подпись покупателя)

