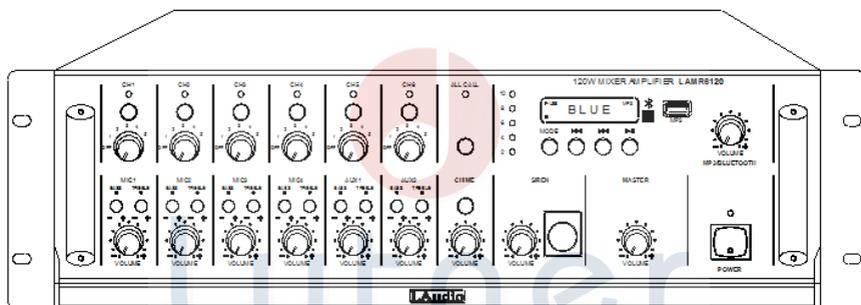


LAudio

МИКСЕР-УСИЛИТЕЛЬ



Модель LAMR6120, LAMR6250, LAMR6350

www.LUTNER.ru

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**.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

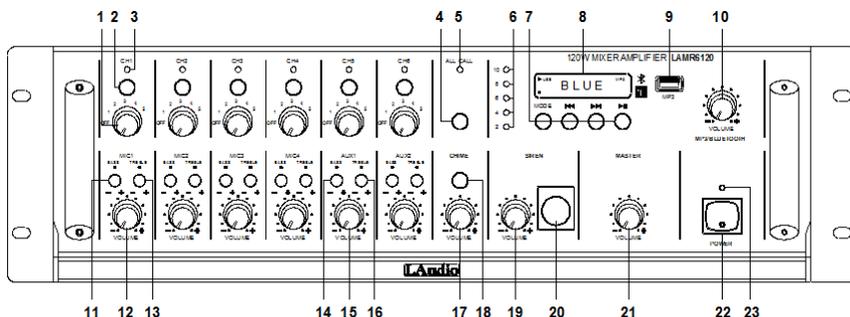
Это экономичная профессиональная интеллектуальная адресная система с высококачественной панелью из алюминиевого сплава и элегантным внешним видом, которая подходит для бытовых, производственных, школьных, больничных, торговых и других коммерческих применений. Этот усилитель обладает высокой мощностью, широким диапазоном частот, низким уровнем шума, высокой точностью и качеством. Имеется постоянное выходное напряжение шести зон и постоянное выходное сопротивление для облегчения подключения разных громкоговорителей. Система обладает повышенной надежностью и безопасностью, благодаря совершенной защите от перегрузки, защите от короткого замыкания и перегрева.

ОСОБЕННОСТИ

- Четыре канала микрофона и два канала линейного входа, а также отдельная регулировка высоких и низких частот;
- 6-секционный переключатель, который позволяет выбирать и управлять каждым разделом отдельно, отдельная регулировка громкости с индикатором для каждого раздела, регулируемая громкость всех разделов с индикатором.
- Встроенный генератор звукового сигнала и тревоги, отдельный регулятор громкости, с индикатором и выключателем, а также клемма для запуска триггера тревоги короткого замыкания;
- При запуске встроенного генератора сигналов тревоги фоновая музыка отключается, и выход из шести каналов перегородок будет включен;
- Имеется независимая регулировка громкости и общая регулировка громкости системы для входа источника звука;
- Индикатор уровня выходной мощности (5 светодиодов) на передней панели;
- Плеер USB и Bluetooth с поддержкой таких форматов, как MP3, WMA, WAV и ACC;
- Телефонный TEL-вход на задней панели с контролируемой громкостью звонка;
- Четыре сетевых интерфейса на задней панели, которые предназначены для удаленного подключения к пейджинговому микрофону CM12 и управления выходом;
- Встроенный источник питания 24В постоянного тока;
- Встроенное фантомное питание 48В для четырех каналов микрофона, MIC1-4 с независимым регулятором громкости;
- Вентилятор на задней панели для защиты машины от перегрева;
- Защита от короткого замыкания на выходе и выдача сигнала тревоги;
- Функция уровня приоритета (по умолчанию):
Уровень 1: Телефон (TEL), удаленный пейджер;
Уровень 2: Микрофон 1,
Уровень 3: тревога (СИРЕНА), ЭМС, перезвон;
Уровень 4: Микрофон 2, микрофон 3, микрофон 4, линия 1, линия 2, MP3-плеер.

ВНЕШНИЙ ВИД

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



- 1. Регулятор громкости раздела CH1**
Настройка громкости раздела CH1. Вращайте регулятор по часовой стрелке, чтобы увеличить громкость, против часовой – чтобы уменьшить.
- 2. Переключатель раздела CH1**
Нажмите эту кнопку, чтобы включить раздел CH1. Таким же образом включаются разделы CH2, CH3, CH4, CH5 и CH6.
- 3. Индикатор раздела CH1**
Загорается, когда раздел CH1 включен. Аналогично показывается включение разделов CH2, CH3, CH4, CH5 и CH6.
- 4. Кнопка управления всеми разделами**
Нажмите эту кнопку, чтобы управлять всеми разделами.
- 5. Индикатор всех разделов**
Загорается, когда нажата кнопка 4 и включены все разделы.
- 6. Индикатор уровня выхода**
Показывает уровень громкости на выходе.
- 7. Кнопки управления плеером MP3/Bluetooth MODE**



: переключатель режима MP3/AUX



: предыдущая песня



: Следующая песня



: Воспроизведение/Пауза

- 8. Цифровой дисплей**
- 9. Порт USB**
Поддерживает флеш-карты емкостью до 32Гб.

- 10. Регулятор громкости MP3**
Настройка громкости MP3. Вращайте регулятор по часовой стрелке, чтобы увеличить громкость, против часовой – чтобы уменьшить.
- 11. Регулятор BASS микрофона MIC1**
Принимая центральное положение "на 12 часов" в качестве ориентира, вращайте против часовой стрелки, чтобы убавить низкие частоты, и вращайте по часовой стрелке, чтобы усилить их. Аналогично настраиваются низкие частоты для MIC2, MIC3 и MIC4.
- 12. Регулятор громкости MIC1**
Настройка громкости MIC1. Вращайте регулятор по часовой стрелке, чтобы увеличить громкость, против часовой – чтобы уменьшить. Аналогично настраивается громкость для MIC2, MIC3 и MIC4.
- 13. Регулятор TREBLE микрофона MIC1**
Принимая центральное положение "на 12 часов" в качестве ориентира, вращайте против часовой стрелки, чтобы убавить высокие частоты, и вращайте по часовой стрелке, чтобы усилить их. Аналогично настраиваются высокие частоты для MIC2, MIC3 и MIC4.
- 14. Регулятор BASS входа AUX1**
Вращайте против часовой стрелки, чтобы убавить низкие частоты, и вращайте по часовой стрелке, чтобы усилить их. Аналогично настраиваются низкие частоты для AUX2.
- 15. Регулятор громкости AUX1**
Настройка громкости AUX1. Вращайте регулятор по часовой стрелке, чтобы увеличить громкость, против часовой – чтобы уменьшить. Аналогично настраивается громкость для AUX2.
- 16. Регулятор TREBLE входа AUX1**
Вращайте против часовой стрелки, чтобы убавить высокие частоты, и вращайте по часовой стрелке, чтобы усилить их. Аналогично настраиваются высокие частоты для AUX2.
- 17. Регулятор громкости Chime**
Настройка громкости сигнализации. Вращайте регулятор по часовой стрелке, чтобы увеличить громкость, против часовой – чтобы уменьшить.
- 18. Регулятор громкости Siren**
Настройка громкости сирены. Вращайте регулятор по часовой стрелке, чтобы увеличить громкость, против часовой – чтобы уменьшить.
- 19. Siren ON/OFF**
Нажмите эту кнопку, чтобы включить сирену, загорится индикатор сирены. Все шесть разделов будут включены, и сигнал переключится на максимальную громкость. Нажмите эту кнопку еще раз, чтобы выключить сирену, индикатор погаснет. Все шесть разделов восстановят свой прежний статус.
- 20. Регулятор громкости MASTER**
Общий регулятор системы. Вращайте регулятор по часовой стрелке, чтобы увеличить громкость, против часовой – чтобы уменьшить.
- 21. Power switch**
Выключатель питания усилителя.

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:
 - 1) 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

Параметр		Модель	LAMR6120	LAMR6250	LAMR6350
		Номинальная мощность:		120Вт	250Вт
Постоянное напряжение выхода:		70В, 100В			
Постоянное сопротивление:		4-16Ом, (балансное, без заземления)			
Входная чувствительность:	MIC:	≤3.0мВ (±0.5мV) 1кГц/небалансный ≤5.0мВ (±0.5мV) 1кГц/балансный			
	LINE:	≤300мВ (±50мV) 1кГц/небалансный			
	EMC:	≤300мВ (±50мV) 1кГц/небалансный			
	TEL:	≤775мВ (±50мV) 1кГц/небалансный			
Частотный диапазон:	MIC:	100Гц-12кГц (±3дБ)			
	TEL:	100Гц-12кГц (±3дБ)			
	LINE:	80Гц-16кГц (±3дБ)			
Соотношение сигнал/шум:	MIC:	≥55дБ			
	TEL:	≥65дБ			
	LINE:	≥75дБ			
Выход AUX:		0dBV? Yt,fkfyсysq			
Коэффициент нелинейных искажений, THD:		≤1% 1кГц			
Тембр	НЧ:	±10дБ 100Гц			
	ВЧ:	±10дБ 10кГц			
Вход удаленного микрофона:		2000мВ небалансный			
Питание:		переменный ток 220В/50Гц			
Потребляемая мощность:		250Вт	600Вт	800Вт	
Габариты устройства:		483×413×132 мм			
Вес, брутто:		18,0кг	23,2кг	25,4кг	
Вес, нетто:		14,7кг	19,9кг	22,1кг	

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	LAMR6120 LAMR6250 LAMR6350	
Импортер в Российскую Федерацию:	ООО «Лютнер СПб» 195027, г. Санкт-Петербург, пр-кт. Metallistov, 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)		

