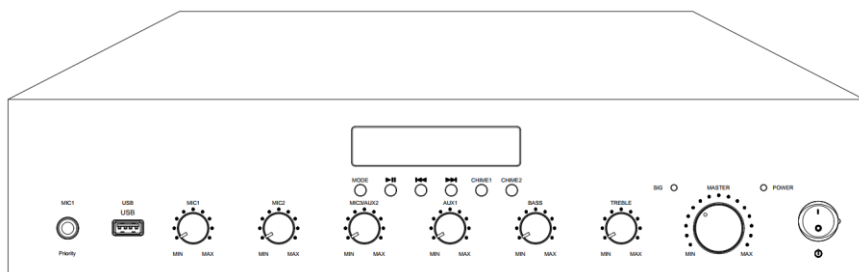


LAudio

МИКСЕР-УСИЛИТЕЛЬ



Модель LAMD1120U, LAMD1250U

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**.

Оглавление

| | |
|---------------------------------------|----|
| ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ | 5 |
| Источник питания/кабель питания | 5 |
| Размещение | 5 |
| Подключение | 5 |
| При возникновении неисправности..... | 5 |
| Во время эксплуатации | 5 |
| НЕ ОТКРЫВАТЬ | 5 |
| Прочие меры предосторожности | 5 |
| ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ..... | 6 |
| ОСОБЕННОСТИ..... | 6 |
| ВНЕШНИЙ ВИД..... | 7 |
| ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ | 7 |
| ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ | 9 |
| ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ..... | 10 |
| 1. Режим микрофона..... | 10 |
| 2. Режим Bluetooth | 10 |
| 3. Режим USB..... | 10 |
| 4. Режим AUX | 10 |
| 5. Режим FM..... | 10 |
| ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ | 11 |
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | 12 |
| УПАКОВОЧНЫЙ ЛИСТ | 12 |
| ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА..... | 13 |

О Руководстве

Данное руководство пользователя становится доступным и вступает в силу после завершения разработки микшера-усилителя. Руководство пользователя включает введение в систему, инструкции по подключению системы, инструкции по использованию продукта двухканального профессионального цифрового усилителя, а также вопросы, требующие особого внимания. Пожалуйста, внимательно прочтите это Руководство пользователя перед подключением, установкой и использованием и работайте в соответствии с соответствующими инструкциями в Руководстве.



Этот символ на задней панели указывает на вопросы, требующие внимания, пожалуйста, используйте продукт в соответствии с соответствующими инструкциями.

Сохраните это руководство пользователя для дальнейшего использования.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

Пожалуйста, прочтите перед использованием продукта.



Предупреждение

Следующие требования безопасности должны строго соблюдаться, чтобы избежать возможных травм и нанесения ущерба оборудованию или имуществу, вам или другим людям, находящимся поблизости. Основные требования включают, помимо прочего, следующее:


Источник питания/кабель питания

- Отключайте устройство от источника питания, потянув за вилку, а не за шнур питания. Вытягивание шнура питания может привести к повреждению.
- Держите шнур питания вдали от источников тепла. Не перегибайте шнур питания и не кладите его в месте, где на него можно наступить или споткнуться об него.
- Устройство подключается к источнику питания через вилку, и при возникновении любой неисправности или опасности пользователь может отключить устройство от источника питания, вытащив вилку из розетки, поэтому необходимо, чтобы розетка питания была легко доступна.
- Устройство не полностью отключено от источника питания, когда оно выключено. В целях безопасности отключите устройство от розетки, если оно не используется пользователем.

Размещение

- Пожалуйста, отключите устройство от источника питания перед перемещением.
- Во избежание деформации панелей и повреждения внутренних компонентов, пожалуйста, НЕ размещайте устройство в местах с сильной запыленностью или сильной вибрацией, а также в местах с очень низкой или высокой температурой.
- Не допускайте попадания на данное устройство капель и брызг воды, не ставьте на устройство вазы с водой или другие подобные предметы.

Подключение

- Пожалуйста, отключите другое оборудование от источника питания, прежде чем оно будет подключено к этому продукту. Перед включением или выключением устройства настройте громкость на минимальный уровень.
- Все клеммы на устройстве, отмеченные значком , находятся под напряжением, опасным для жизни, и должны быть подключены обученным персоналом.

При возникновении неисправности

- Немедленно отключите устройство от источника питания, если шнур питания изношен или поврежден, или если звук внезапно прерывается, или чувствуется какой-либо необычный запах или из устройства идет дым, а затем обратитесь к профессиональному персоналу для проверки и ремонта устройства.

Во время эксплуатации

- Пожалуйста, НЕ вставляйте пальцы в отверстие устройства.
- Не допускайте попадания посторонних предметов (бумаги, пластика, металла и т.д.) в любые щели или отверстия устройства. Если это произошло, немедленно отключите источник питания.
- НЕ ложитесь на устройство и НЕ кладите какие-либо тяжелые предметы, НЕ нажимайте кнопки, переключатели или коннекторы с чрезмерным усилием.

НЕ ОТКРЫВАТЬ

- НЕ снимайте крышку оборудования, иначе вы можете получить удар электрическим током.
- НЕ пытайтесь удалить какие-либо внутренние компоненты из устройства или каким-либо образом модифицировать оборудование. В случае каких-либо отклонений от нормы немедленно прекратите использование устройства и обратитесь к профессиональному персоналу для проверки и ремонта.

Прочие меры предосторожности

- Наша компания не несет ответственности за потерю данных или повреждение в результате неправильного использования несанкционированных модификаций устройства.
- Изображения и экранные изображения в данном руководстве предназначены только для описания и могут отличаться от изображений на экране при реальной работе. Вид экрана зависит от продукта.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Спасибо за то, что вы приобрели комбинированный микшер-усилитель LAudio. Поздравляем вас с этим выбором! Вся наша продукция проходит строгую проверку перед отправкой с завода. Наши продукты широко используются в таких местах, как школы, спортзалы, квадратные залы, парки, автостоянки, железнодорожные вокзалы, аэропорты, коттеджные поселки, торговые центры и т.д. Оборудование LAudio станет вашим идеальным выбором для системы громкой связи.

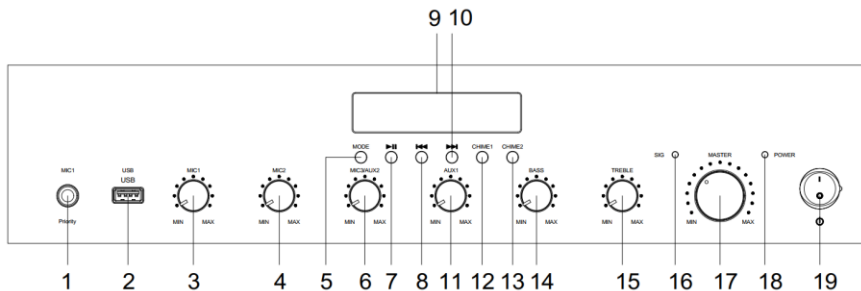
Для более удобной установки, ввода в эксплуатацию и использования продукта внимательно прочтите это руководство перед установкой.

ОСОБЕННОСТИ

- Интуитивно понятный интерфейс с сегментным дисплеем, удобным для пользователей.
- Встроенные режимы Bluetooth, FM и USB.
- 3 микрофонных входа, 1 вход EMC, 2 входа AUX, 1 выход AUX.
- Поддерживает выход постоянного напряжения 100В и 70В и выход с постоянным сопротивлением $4\Omega \sim 16\Omega$.
- Может дистанционно управляться при помощи инфракрасного пульта ДУ.
- Функция приоритета с приоритетом MUTE> EMC = Alarm = Chime> MIC1> Others (когда есть сигнал тревоги, звуковой сигнал не выводится).
- Регулятор громкости системы, независимый регулятор громкости MIC и AUX, а также регуляторы высоких и низких частот.
- С функцией триггера короткого замыкания СИРЕНЫ, которой можно управлять дистанционно с этой машины или с других устройств, с независимым выходом сигнала тревоги.
- С функцией триггера короткого замыкания MUTE, которой можно управлять дистанционно с помощью данного устройства или с помощью других устройств.
- 1 вход EMC IN, который можно использовать для ввода сигналов тревоги от других устройств в этот аппарат.

ВНЕШНИЙ ВИД

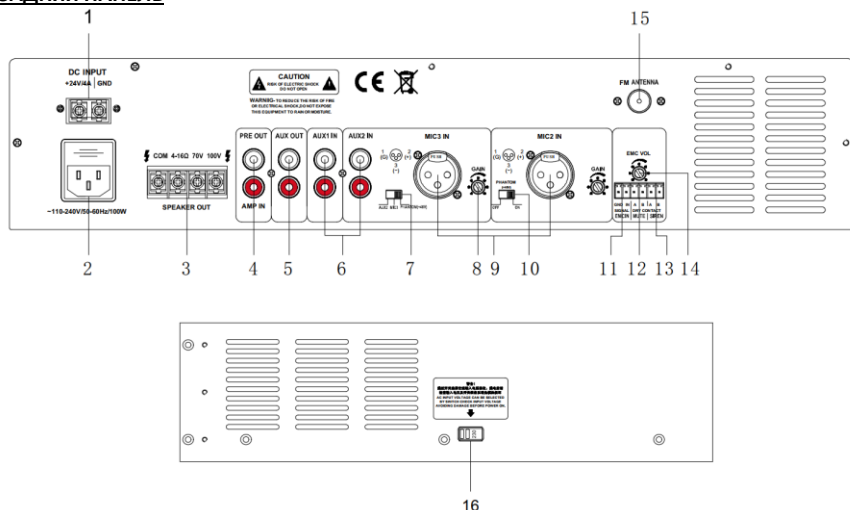
ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



- MIC1 input jack**
Разъем подключения микрофона.
- USB port**
Вставьте USB, чтобы предоставить программы для встроенного плеера MP3
- MIC1 volume control**
Регулятор громкости микрофона 1. Вращайте по часовой стрелке, чтобы увеличить громкость микрофона, против часовой – чтобы уменьшить.
- MIC2 volume control**
Регулятор громкости микрофона 2. Вращайте по часовой стрелке, чтобы увеличить громкость микрофона, против часовой – чтобы уменьшить.
- Mode Button**
Позволяет переключаться в режим линейного входа (AUX), режим USB (USB), режим Bluetooth (BLUE) и режим FM (FM).
- Play/Pause Button**
В режиме USB и Bluetooth нажмите эту кнопку, чтобы включить воспроизведение/ поставить на паузу.
В режиме FM нажмите эту кнопку для автоматического поиска радио.
- MIC3/AUX1 Volume Control**
Регулятор громкости микрофона 3/входа AUX1. Вращайте по часовой стрелке, чтобы увеличить громкость микрофона, против часовой – чтобы уменьшить.
- Previous Song / (Previous Radio in FM)**
В режиме USB и Bluetooth нажмите эту кнопку, чтобы переключиться на предыдущую песню.
В режиме FM нажмите эту кнопку, чтобы переключиться на предыдущее радио.
В режиме FM/Bluetooth/USB нажмите и удерживайте эту кнопку, чтобы уменьшить громкость.
- Экран дисплея**
- Next Song / (Next Radio in FM)**
В режиме USB и Bluetooth нажмите эту кнопку, чтобы переключиться на следующую песню.
В режиме FM нажмите эту кнопку, чтобы переключиться на следующее радио.
В режиме FM/Bluetooth/USB нажмите и удерживайте эту кнопку, чтобы увеличить громкость.
- AUX2 Volume Control**
Регулятор громкости входа AUX2. Вращайте по часовой стрелке, чтобы увеличить громкость микрофона, против часовой – чтобы уменьшить.
- Chime 1 Button**
- Chime 2 Button**
- BASS Volume Control**
Регулятор низких частот. Примите центральное положение в качестве ориентира, поверните регулятор против часовой стрелки, чтобы уменьшить басы, поверните по часовой стрелке, чтобы увеличить.

- 15. TREBLE Volume Control**
Регулятор высоких частот. Примите центральное положение в качестве ориентира, поверните регулятор против часовой стрелки, чтобы уменьшить высокие частоты, и по часовой стрелке, чтобы увеличить.
- 16. LEVEL LED**
Индикатор уровня выхода аудио
- 17. Master Volume Control**
Общий регулятор громкости. Отрегулируйте уровень всех сигналов (кроме EMC IN на задней панели), поверните по часовой стрелке, чтобы увеличить громкость, и против часовой стрелки, чтобы уменьшить громкость.
- 18. Индикатор питания**
Индикатор загорается, когда усилитель включен.
- 19. Power switch**
Выключатель питания усилителя. Нажмите "ON" чтобы включить, и "OFF" чтобы выключить усилитель.

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



Боковая панель LAMD1250U

- 1. Разъем DC+24V Power IN (EMC Power IN, только для выхода 60W)**
- 2. Разъем Power IN AC110-240V**
Подключите шнур питания к этому интерфейсу. Вставьте вилку в устройство, а затем подключите шнур к электросети.
- 3. Выход с постоянным сопротивлением и постоянным напряжением**
Выход на динамики постоянного сопротивления или постоянного напряжения.
- 4. Расширенный интерфейс предусилителя**
- 5. Выход AUX OUT**
- 6. Входы AUX1 IN и AUX2 IN**
- 7. Переключатель выбора источника звука (AUX2-MIC3. Примечание: пожалуйста, уменьшите громкость или выключите устройство перед использованием переключателя.)**
AUX2 и MIC3/48V. Переключатель фантомного напряжения. Вы можете перемещать переключатель влево и вправо, чтобы выбрать.
- 8. Регулятор усиления микрофона**
- 9. Вход балансных микрофонов MIC2 и MIC3**
- 10. Переключатель фантомного питания**
- 11. Триггер EMC IN**
- 12. Триггер MUTE Short Circuit**
- 13. Триггер SIREN Short Circuit**
- 14. Регулятор усиления Alarm**
- 15. Антенна FM.**
Подключите антенну FM, для приема радиостанций.
- 16. Переключатель питания переменного тока (может переключать напряжение 110-120В или 220-240В)**
Выберите входное напряжение переменного тока с помощью переключателя. Пожалуйста, проверьте входное напряжение и переключите механизм перед включением, чтобы избежать повреждения модуля.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Режим микрофона

В любом режиме, когда идет трансляция через микрофон, система обнаружит голос с микрофона и отключит другие источники; устройство вернется к исходному состоянию воспроизведения, когда микрофон не будет получать сигнала.

2. Режим Bluetooth

Нажмите кнопку MODE, чтобы на цифровом экране отобразилось «BLUE». Слово «BLUE» будет мигать до тех пор, пока сопряжение не будет выполнено успешно. Включите Bluetooth мобильного телефона или других источников звука для поиска устройства Bluetooth «MIXER AMP BLUETOOTH» для сопряжения и воспроизведения источника звука с расстоянием беспроводной передачи ≈10 м.

3. Режим USB

Когда USB вставлен, устройство автоматически переходит в режим USB (Plug and play).

4. Режим AUX



Нажмите кнопку MODE, чтобы на цифровом экране отобразилось «AUX», и войдите в режим AUX.


5. Режим FM



Пожалуйста, обратитесь к пунктам 6, 8 и 10 раздела «Передняя панель» для получения более подробной информации.

Нажмите кнопку MODE для входа в режим FM, на цифровом экране отобразится радиостанция FM; а затем начнется воспроизведение радиопрограммы.

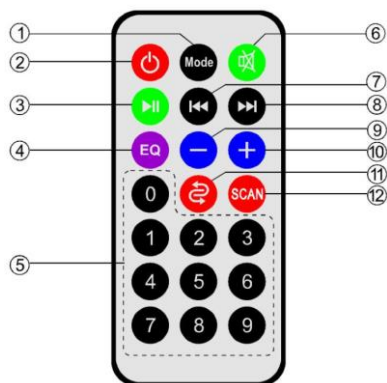
1) Поиск радиостанций: сначала выполните поиск радиостанций перед воспроизведением радиопрограммы. У этого устройства есть два метода поиска радиостанций.

а. Используйте кнопку выбора песни «» или «» на пульте дистанционного управления для поиска радиостанций. Нажмите и удерживайте эту кнопку для автоматического поиска станций, и он автоматически остановится после поиска; каналы, найденные этим методом, не будут сохраняться по номеру; но если устройство выключено и перезапущено, вы все равно можете автоматически прослушивать программу канала, который воспроизводился до сбоя питания.

б. Используйте кнопку «» на панели усилителя или пульте дистанционного управления для автоматического поиска от диапазона низких частот к диапазону высоких частот. Найденные радиостанции будут сохраняться под номерами памяти, начиная с 1 по порядку, что удобно для прямого вызова радиостанций в будущем.

2) Вызов радиостанций: используйте метод автоматического поиска для поиска сохраненного канала радиостанции, а также прямой вызов и воспроизведение. Используйте кнопку «» или «» на передней панели устройства, чтобы выбрать номер хранилища, чтобы вызвать станцию для воспроизведения, или используйте цифровые клавиши «0-9» на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать номер хранилища, чтобы вызвать станцию для воспроизведения.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



12. Кнопка записи.

1. Mode: Кнопка переключения режима работы
2. Выключатель питания
3. В режиме MP3/ВТ: воспроизведение/пауза. В режиме FM: автопоиск станции.
4. Эквалайзер
5. Цифровые клавиши: можете набрать номер сохраненной радиостанции.
6. Mute: кнопка отключения звука.
7. В режиме MP3/ВТ: предыдущая песня. В режиме FM: предыдущий канал.
8. В режиме MP3/ВТ: следующая песня. В режиме FM: следующий канал.
9. VOL-: кнопка уменьшения громкости MP3/TUNER/ВТ.
10. VOL +: кнопка увеличения громкости MP3/TUNER/ВТ.
11. Кнопка повтора песни.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель | | LAMD1120U | LAMD1250U |
|--|------------|---|-----------|
| Номинальная мощность: | AC110-240V | 120Вт | 250Вт |
| | DC24V | 60В | |
| Чувствительность входа: | MIC1: | 10mV ±1mv | |
| | MIC2: | 10mV ±1mv | |
| | AUX1: | 350mV±50mv | |
| | AUX2: | 350mV±50mv | |
| | EMC: | 350mV±50mv | |
| Частотный диапазон: | MIC: | 120Гц-12кГц (±3дБ) | |
| | AUX: | 80Гц-15кГц (±3дБ) | |
| Коэффициент нелинейных искажений, THD: | | <1% | |
| Тембр | НЧ: | 10дБ (±2) | |
| | ВЧ: | 10дБ (±2) | |
| Выходное напряжение порта | | 4-16Ω, 70В, 100В (выход с постоянным напряжением) | |
| Питание: | | переменный ток 110-240В/50-60Гц | |
| Габариты устройства: | | 430×330×88 мм | |
| Габариты упаковки: | | 500×500×165 мм | |
| Вес нетто: | 5,3кг | | 7кг |
| Вес брутто: | 6,8кг | | 8,5кг |

* **Примечание:** когда источник питания переключается на 110 В, устройство не может питаться от 220 В, иначе оно сгорит.

УПАКОВОЧНЫЙ ЛИСТ

| № | Наименование | Количество |
|----|---|------------|
| 1 | Микшер-усилитель | 1 шт |
| 2 | Пульт ДУ | 1 шт |
| 3 | Сертификат | 1 шт |
| 4 | Гарантийная карта | 1 копия |
| 5 | Руководство по эксплуатации | 1 копия |
| 6 | Кабель питания | 1 копия |
| 7 | БР зеленый штекер с замком | 1 шт |
| 8 | 2-контактный разъем RCA SC Car | 1 шт |
| 9 | Антенна FM/AM | 1 шт |
| 10 | Ручка | 2 шт |
| 11 | Пластиковая шайба | 4 шт |
| 12 | Винт с потайной головкой и крестообразным шлицем, черный/3×8 | 4 шт |
| 13 | Винт с потайной головкой и крестообразным шлицем, черный/5×19 | 4 шт |

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 | LAMD1120U LAMD1250U |  |
| 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) | | |