

LPA-LA-30

настольный микшер-усилитель



Инструкция по эксплуатации

Версия 1.0



www.luis-lpa.ru

Благодарим за приобретение оборудования торговой марки LPA.

Сведения, представленные в данном руководстве, верны на момент их публикации. Производитель оставляет за собой право в одностороннем порядке без уведомления потребителя вносить изменения в изделия для улучшения их технологических и эксплуатационных параметров. Вид изделий может незначительно отличаться от представленного на фотографиях. Обновления будут включены в новую версию данной инструкции.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Основные характеристики	5
2. Настройка и использование усилителя	6
Передняя панель	6
Задняя панель	6
Управление	7
3. Спецификация	7

Техника безопасности

Пожалуйста, перед началом работы с устройством ознакомьтесь с изложенными ниже предупреждениями и рекомендациями.

1. Устанавливайте оборудование в следующих условиях:

- Устанавливайте оборудование на ровной поверхности.
- Устанавливайте оборудование вдали от источников тепла, таких как батареи отопления или других приборов, излучающих тепло.
- Избегайте попадания посторонних предметов и жидкости внутрь устройства.

2. При подсоединении оборудования помните:

- Подключайте оборудование только после изучения руководства по эксплуатации.
- Правильно выполняйте все соединения. Неправильно выполненные соединения могут привести к электрическим помехам, поломкам, ударам электрическим током.
- При подключении, убедитесь, что значения питающей сети соответствуют указанным параметрам: напряжение 220-240 В переменного тока при 50 Гц.
- Не вскрывайте корпус устройства и не вносите изменения в конструкцию устройства. Техническое обслуживание и внесение изменений в конструкцию устройства должны выполняться квалифицированными специалистами.

ВНИМАНИЕ: Техническое обслуживание оборудования должно проводиться только квалифицированными специалистами.

1. Основные характеристики



Рис. 1 LPA-LA-30

1. В устройстве используется высокоэффективная схема усиления мощности класса D, с 1 микрофонным входом, 1 линейным входом, и 1 вспомогательным выходом.
2. Выходное напряжение 100 В.
3. Устройство оснащено независимым регулятором громкости для каждого канала, основным регулятором громкости и регулировкой низких / высоких частот.
4. Индикаторы питания/сигнала.
5. Защита от перегрузки, короткого замыкания и перегрева.
6. В устройстве используется источник питания напряжением 180 В-240 В.

2. Настройка и использование усилителя

Передняя панель

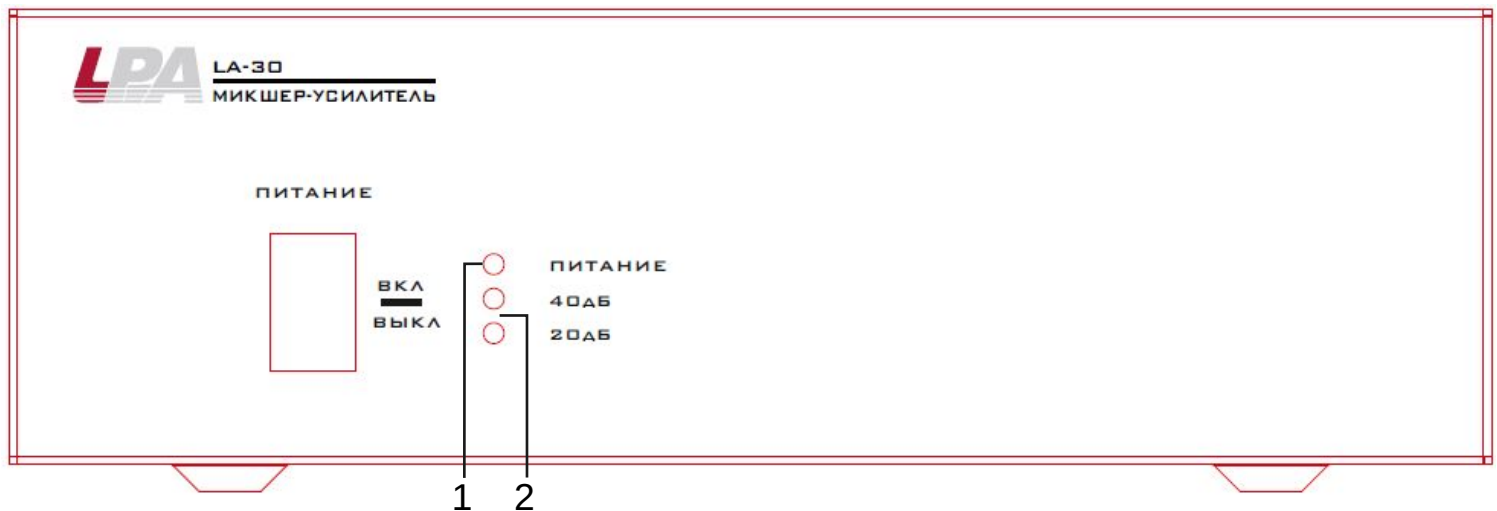


Рис. 2 Индикаторы LPA-LA-30

1. Индикатор питания
2. Индикатор сигнала

Задняя панель

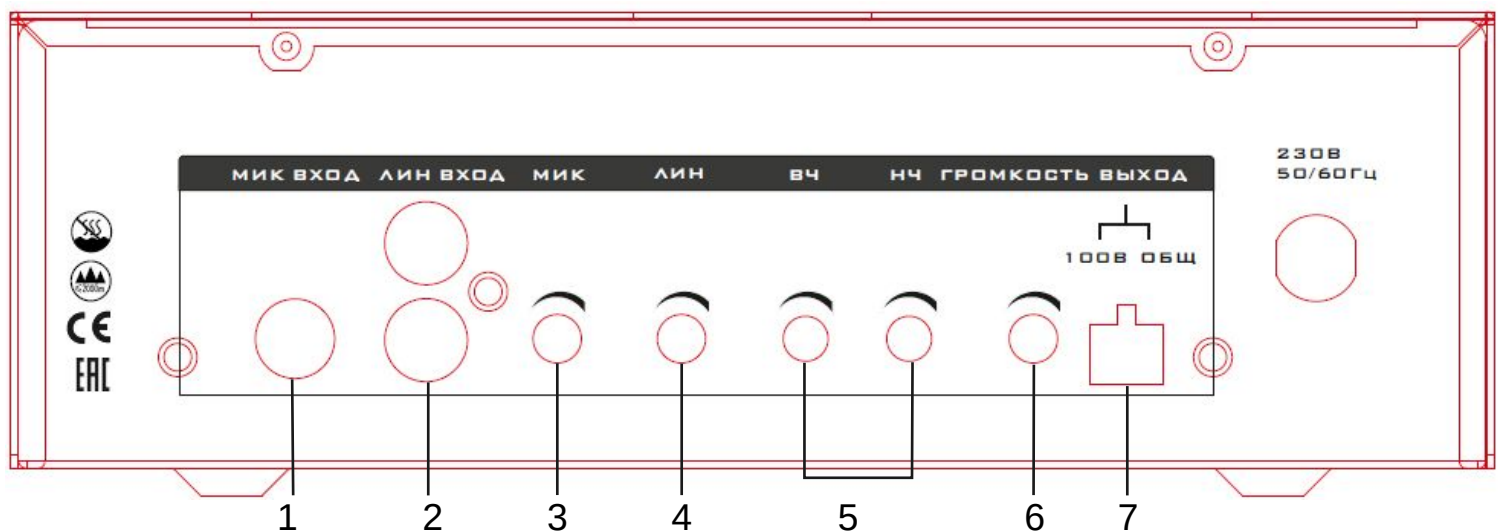


Рис. 3 Схема расположения средств управления LPA-LA-30

1. Микрофонный вход
2. Линейный вход
3. Громкость микрофона
4. Громкость линии
5. Высокие и низкие частоты

6. Мастер громкость
7. Выход напряжения 100 В

Управление

1. Подключите выходы усилителя 100 В и СОМ к динамикам напряжением 100 В.
2. При подключении микрофонов, пожалуйста, установите минимальную громкость микрофона и постепенно увеличивайте ее.

3. Низкие и высокие частоты обычно устанавливаются в положение  .

3. Спецификация

Модель	LPA-LA-30
Выходная мощность	30 Вт
Аудиовход	1х Микрофонный 1х Линейный
Частотная характеристика	80-15 кГц
Коэффициент гармонических искажений	Менее 1%
Соотношение сигнал/шум	70 дБ
Защита	Защита от перегрева, перегрузки, короткого замыкания
Питание	220 В (АС)
Размеры	215 x 250 x 66 мм