

ЛРА-480МА

Микшер-усилитель настольный с блоком аварийных сообщений

Инструкция по эксплуатации
Версия 1.1



СОДЕРЖАНИЕ

1. Меры предосторожности
2. Основные характеристики
3. Подключение и установка
4. Настройка и использование
5. Примечания
6. Спецификация

1. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ

Прочитайте все инструкции по технике безопасности перед эксплуатацией LPA-480MA.

1. Устанавливайте оборудование в следующих условиях:

- Устанавливайте оборудование на ровной поверхности. Не устанавливайте на непредназначенных для этого поверхностях, например, на книжных полках или на аналогичном оборудовании.
- На устройство не должна попадать жидкость. Не ставить вблизи объектов, с жидкостью, например ваз.
- Устанавливайте оборудование вдали от источников тепла, таких как батареи отопления или других приборов, излучающих тепло.
- Избегайте попадания 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.
- Для предотвращения повреждений электрическим током, не открывайте верхнюю крышку.
- Осторожно, подсоединяйте электрический шнур, только после проверки значения питающего напряжения.

ВНИМАНИЕ: Техническое обслуживание оборудования должно проводиться только квалифицированными специалистами.

2. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Микшер-усилитель предназначен для построения систем оповещения и музыкальной трансляции до 5 зон.



Рис.2.1. LPA-480MA

- Конструкция для установки на столе или в 19” стойку.
- Указатель уровня выходного сигнала.
- Встроенный плеер MP3 с управлением и поддержкой носителей USB и FLASH.
- Встроенная защита от перегрузок и коротких замыканий, защита от перегрева.
- Линейные и микрофонные входы.
- Раздельное управление чувствительностью каждого входа.

3. ПОДКЛЮЧЕНИЯ И УСТАНОВКА

Оборудование устанавливается на рабочем месте оператора системы или в стойку 19". Для подключения питания используйте сетевые фильтры или разветвители.

Схема подключения приведена на рис.3.1.



Рис.3.1. Схема подключения LPA-480MA

4. НАСТРОЙКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИКСЕРА-УСИЛИТЕЛЯ

Подготовка к работе

1. Перед подключением устройства к питающей сети переведите выключатель питания в положение OFF, а регуляторы в положение минимального уровня.
2. Убедитесь, что источники сигналов и громкоговорители подключены к устройству правильно.
3. Нажмите кнопку включения питания. После этого начнет светиться индикатор POWER, устройство готово к работе.
4. Установите требуемый уровень громкости для каждого источника сигнала и, если необходимо, настройте тембр

Средства управления на передней панели

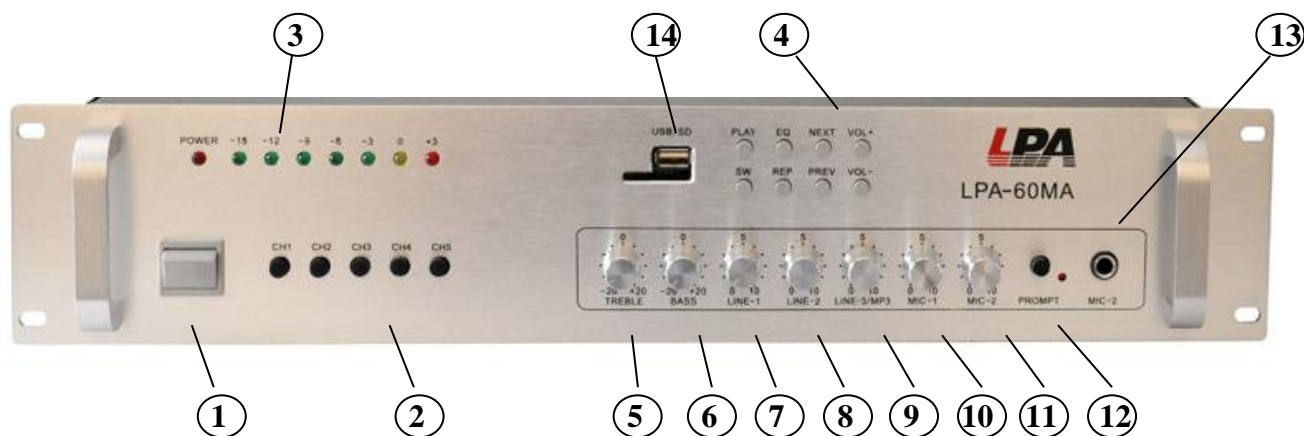


Рис.4.1 Схема расположения средств управления LPA-480MA

1. Кнопка включения питания
2. Селектор зон
3. Индикаторы питания / уровня выходного сигнала
4. Кнопки управления проигрывателем MP3
5. Регулятор тембра высоких частот
6. Регулятор тембра низких частот
7. Регулятор уровня сигнала линейного входа 1
8. Регулятор уровня сигнала линейного входа 2
9. Регулятор уровня сигнала линейного входа 3

10. Регулятор уровня сигнала микрофона 1
11. Регулятор уровня сигнала микрофона 2
12. Кнопка включения сигнала привлечения внимания «CHIME»
13. Вход приоритетного микрофона 2
14. Слот подключения USB и FLASH.

Средства управления на задней панели

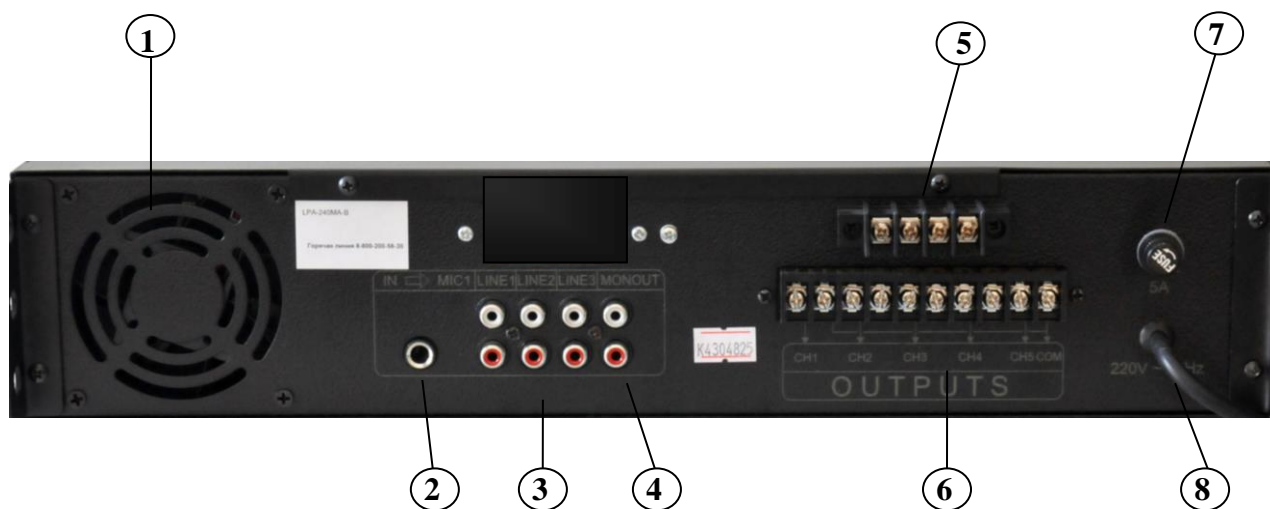


Рис.4.2 Схема расположения средств управления LPA-480MA

1. Вентилятор охлаждения
2. Вход микрофона 1
3. Входы линейные 1-3
4. Выход на внешний усилитель
5. Общий выход на 100/70 В; 8 Ом
6. Выходы зон на 100 В
7. Предохранитель 220 В (5 А)
8. Кабель питания

5. ПРИМЕЧАНИЯ

Запрещается использовать одновременно выходы зон и общие выходы 100/70 В или 8 Ом.

6. СПЕЦИФИКАЦИЯ

Чувствительность/ импеданс линейного входа	- 15 дБ / 10 кОм
Чувствительность/ импеданс микрофонного входа	- 55 дБ / 10 кОм
Коэффициент нелинейных искажений	менее 0,01 %
Соотношение сигнал/шум	больше 95 дБ
Частотный диапазон	20 Гц- 20 кГц \pm 0,5 дБ
Коэффициент частотных искажений (линейный сигнал)	менее 0,1 %
Питание	220 В / 50 Гц
Потребляемая мощность/ вес	
LPA-480MA	600 Вт / 17 кг