



СЕРИЯ P.A.

Усилители для системы Public Address

MP 1500

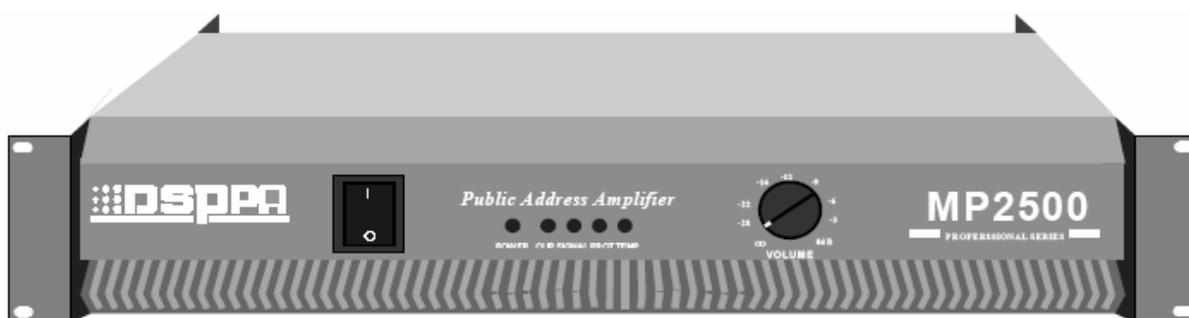
MP 2000

MP 2500

MP 3000

MP 3500

MP 4000



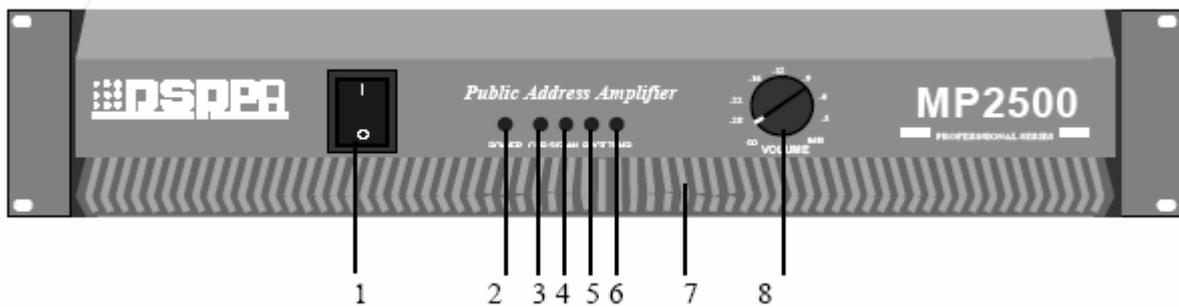
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Перед работой с прибором, пожалуйста, внимательно прочтите данную инструкцию.

Свойства

- Изолированный трансформатор 100 В, 70 В и 4 Ом выходы колонок
- 5 LED-индикаторов для отображения состояния
- Разъем XLR и разъем 6,3 мм для удобной линковки
- Защита замыкания выходного контура и сигнализация неисправности
- Доступна серия усилителей с высокой выходной мощностью

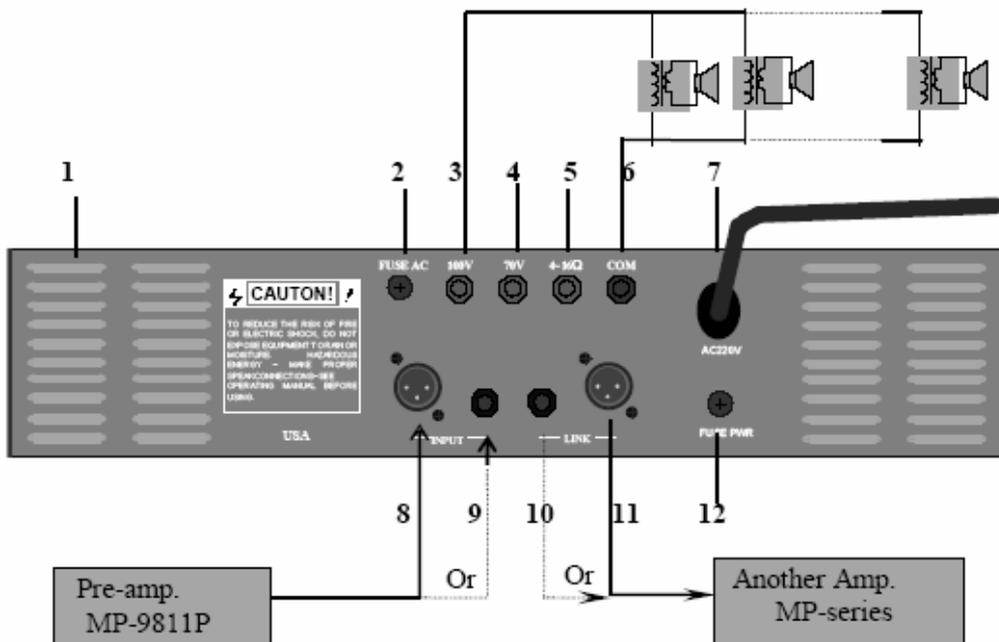
Вид спереди



1. Выключатель питания переменного тока (I - питание включено, LED-индикатор питания горит)
2. LED-индикатор питания POWER
3. LED-индикатор CLIP (уровень сигнала)
4. LED-индикатор SIGNAL (выходной уровень)
5. LED-индикатор PROT (постоянный ток или индикатор замыкания выходного контура)
6. LED-индикатор TEMP (индикатор высокой температуры)
7. Вентиляционное окно вентилятора
8. Громкость (регулятор входа)

Примечание: пожалуйста, снизьте коэффициент усиления, чтобы предотвратить сильное искажение колебаний при достижении громкоговорителей (индикатор CLIP)

Задняя панель усилителя и подключения



1. Заборное окно вентилятора
2. Предохранитель переменного тока (низкое напряжение)
3. Выход 100В
4. Выход 70 В
5. Выход 4~16 Ом
6. Выход COM (общий)
7. Шнур питания ~220 В
8. Входной разъем XLR
9. Входной разъем 6.3 мм
10. Разъем 6.3 мм для линковки
11. Разъем XLR для линковки
12. Предохранитель переменного тока 220В

Меры предосторожности при работе

Убедитесь, что питающее напряжение переменного тока соответствует тому, что напечатано на задней панели усилителя. Ущерб, нанесенный прибору вследствие подключения его к неправильному напряжению, не покрывается трехлетней гарантией.

Перед тем как производить какие-либо подключения, убедитесь, что выключатель питания выключен.

Рекомендуется выключить все регуляторы усиления при включении прибора, чтобы предотвратить повреждение громкоговорителей в случае высокого уровня входного сигнала.

Подключение входов

Подключения входов делаются через 3-контактные коннекторы типа XLR (рисунок 1) или 6.3 мм разъемы на задней панели усилителя.

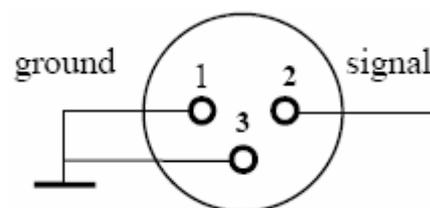


Рисунок 1: 3-контактные разъемы типа XLR

Подключение выходов

Вы можете подключить нагрузку с помощью однополюсного штепселя или монтажных клемм. Черная клемма является «COM», а 3 красных клеммы – как «HOT», напряжение 38 В (различно для моделей), 70 В и 100 В.

Примечания:

- Никогда не подключайте друг к другу терминалы “HOT”
- При подключении нагрузки (громкоговорителей) лучше использовать только одну пару выходных терминалов.
- Если LED-индикатор PROT постоянно горит, когда питание было включено и сигнал пущен, очевидно, произошло замыкание выхода. Пожалуйста, выключите прибор и исправьте неполадку, затем включите его снова.

Технические характеристики

| МОДЕЛЬ | MP-1500 | MP-2000 | MP-2500 | MP-3000 | MP-3500 | MP-4000 |
|---|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Максимальная номинальная мощность | 350 Вт | 450 Вт | 650 Вт | 1000 Вт | 1500 Вт | 2000 Вт |
| Чувствительность входа | 1,2 В | | | | | |
| Соотношение сигнал/шум | > 80 дБ | | | | | |
| Коэффициент затухания | 200:1 | | | | | |
| Коэффициент затухания синфазного сигнала на входе | Более 90 дБ | | | | | |
| Частотная характеристика | 50 Гц ~ 15 кГц, -3дБ | | | | | |
| Коэффициент нелинейных искажений при 4 Ом/1 кГц | < 0,3 % | | | | | |
| Скорость нарастания выходного напряжения | > 5 В/мкс | | | | | |
| Охлаждение | Вентилятор ~220 В | | | | | |
| Индикаторы | LED-индикаторы “Power”, “clip”, “signal”, “prot”, “temp” | | | | | |
| Защита | Выключение/включение питания, высокая температура, напряжение постоянного тока и замыкание выходного контура | | | | | |
| Питание | АС 220~240 В/ 50~60 Гц | | | | | |
| Потребляемая мощность | 700 Вт | | 850 Вт | | 1000 Вт | |
| Размеры | 88x483x380 мм | | | | | |
| Вес брутто | 12 кг | | 13 кг | | 15 кг | |
| Вес нетто | 11 кг | | 12 кг | | 14 кг | |

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

ВНИМАНИЕ

- Когда выключатель питания находится в положении Off, выдерните шнур питания из разъема
- Храните прибор подальше от влаги
- Чтобы снизить риск поражения электрически шоком, не снимайте крышку
- Внутри нет обслуживаемых пользователем частей. При необходимости обратитесь к квалифицированным специалистам сервисного центра.