



## Адресная система оповещения серия Intelligent

**MAG 1306**

**MAG 1312**

**MAG 1325**

**MAG 1335**



---

## Руководство пользователя

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

## Меры предосторожности

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**  
ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОЖАРА ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПОПАДАНИЯ ДАННОГО ИЗДЕЛИЯ ПОД ДОЖДЬ ИЛИ В УСЛОВИЯ ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТИ, НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ НА ПРИБОР СОСУДЫ С ЖИДКОСТЬЮ.



## Инструкция по технике безопасности

Не используйте устройство в местах подверженных воздействию высоких температур или влажности, в том числе вблизи радиаторов или других устройств, излучающих тепло.

Не используйте в чрезмерно пыльной или влажной среде.

Не допускайте падения на усилитель каких-либо предметов и следите за тем, чтобы внутрь корпуса не проливалась жидкость.

Не блокируйте вентиляционные отверстия.

Начинайте подключение только после того, как прочтете до конца все инструкции.

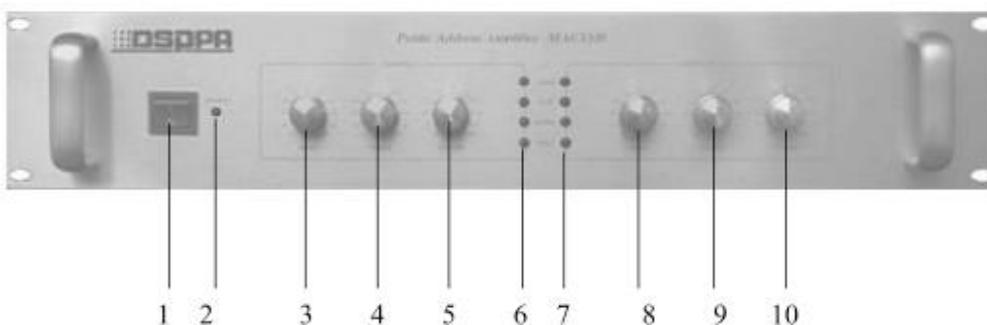
Тщательно выполняйте все соединения, так как неправильное подключение может привести к помехам, повреждению устройства, а также к поражению пользователя электрическим током.

Во избежание поражения электрическим током не открывайте верхнюю крышку устройства.

## Функциональные возможности

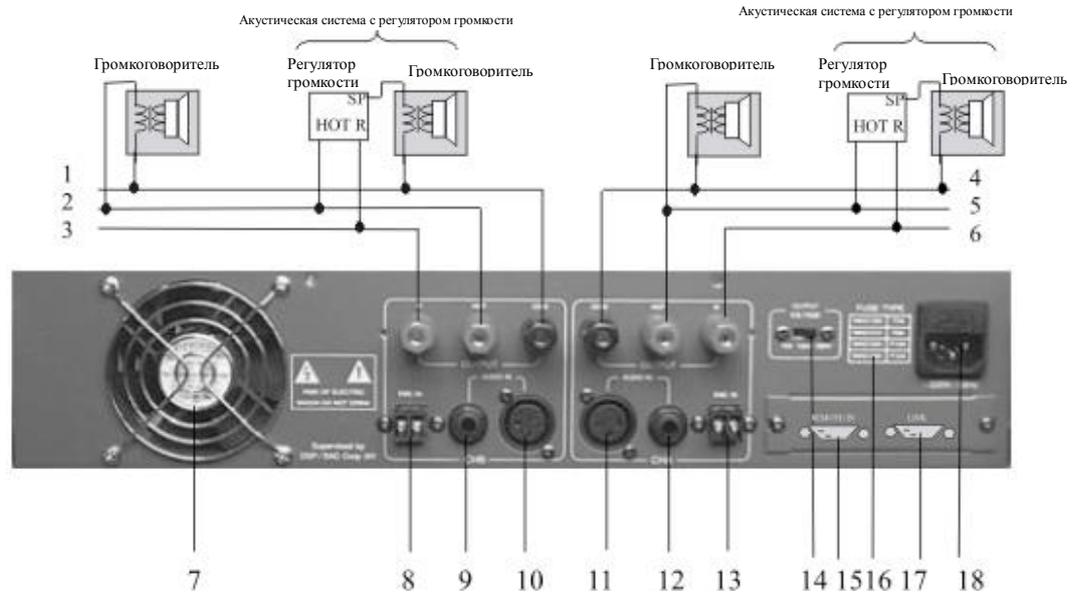
- Двухканальный усилитель, отдельная регулировка громкости и тембра для каждого канала.
- Номинальное выходное напряжение 200 В/100 В/70 В
- Яркий многофункциональный ЖК-дисплей, отображающий состояние устройства
- Наличие приоритетного входа; режим 3-проводного выхода, простая система подключения
- Обмен сигналами управления и информацией о состоянии с базовой станцией MAG (опционально)
- Встроенные модули голосовых сообщений и включения сирены, подключаемые к приоритетному входу (опционально)

## Передняя панель



1. Включатель питания.
2. Индикатор питания.
3. Регулятор тембра по низким частотам, канал А.
4. Регулятор тембра по высоким частотам, канал А.
5. Регулятор громкости, канал А.
6. Индикаторы состояния, канал А (сверху вниз).
  - Разомкнутая цепь (в режиме связи)
  - Ограничение сигнала
  - Наличие сигнала
  - Защита
7. Индикаторы состояния, канал В.
8. Регулятор тембра по низким частотам, канал В.
9. Регулятор тембра по высоким частотам, канал В.
10. Регулятор громкости, канал В.

## Задняя панель и схема подключения



1. Общий провод выхода, канал В
2. Сигнальный провод выхода, канал В (HOT)
3. Клемма R выхода, канал В
4. Общий провод выхода, канал А (COM)
5. Сигнальный провод выход, канал В (HOT)
6. Клемма R выхода, канал А
7. Выходное отверстие вентилятора
8. Разъем EMC IN [Вход сигнала центра оповещения о ЧС], канал А (подается замыкающий сигнал)
9. Аудио вход, канал В (тип TRA)
10. Аудио вход, канал В (тип XLR)
11. Аудио вход, канал А (тип XLR)
12. Аудио вход, канал А (тип TRA)
13. Разъем EMC IN, канал В (подается замыкающий сигнал)
14. Переключатель выходного напряжения
15. Главный коммуникационный интерфейс (опционально)
16. Табличка предохранителей
17. Коммуникационный интерфейс (опционально)
18. Разъем источника питания (включая M/S предохранитель)

### Подключение входов

Подключение входных аудио сигналов производится либо с помощью 3-контактных разъемов типа XLR (рисунок 1), либо с помощью 6,3-м разъемов, находящихся на задней панели.

На разъем EMC IN [Вход сигналов центра оповещения о ЧС] может подаваться только замыкающий сигнал, который совместим с устройствами серии DSPPA.

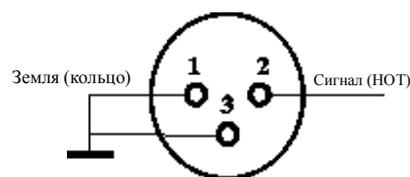


Рис. 1. 3-контактные разъемы типа XLR

Главный коммуникационный интерфейс может быть соединен с интерфейсом управления периферийными устройствами MAG. Коммуникационный интерфейс подключается к главному коммуникационному интерфейсу другого усилителя, что позволяет производить управление несколькими устройствами.

### Подключение выходов

- Выходные разъемы находятся на задней панели усилителя. Акустические системы можно подключить с помощью клемм типа «банан» или с помощью контактных лепестков. Акустические системы без регулятора громкости должны подключаться к клеммам COM [Общий провод] и HOT [Сигнальный провод] напрямую с помощью передающей линии. Клемму SP регулятора громкости акустических систем, оборудованных таким регулятором, нужно подключить к клемме усилителя COM. Клеммы R, HOT акустической системы с регулятором громкости нужно подключить к одноименным клеммам этого усилителя (см. рисунок задней панели и схему подключения).
- Все подключаемые акустические системы должны быть оборудованы трансформатором. Суммарная мощность подключенных акустических систем не должна превышать номинальную выходную мощность усилителя.

### Технические характеристики

Модель	MAG1306	MAG1312	MAG1325	MAG1335
Номинальное напряжение	60 В	120 В	250 В	380 В
Входная чувствительность	0 дБВ			
Отношение сигнал/шум	- 80 дБ (А-взвешивание)			
Нестабильность выходного напряжения	Менее 3 дБ (при переходе от режима холостого хода к полной нагрузке)			
Коэффициент ослабления входного синфазного сигнала	Не менее 90 дБ			
Диапазон воспроизводимых частот	80 Гц ~ 15 кГц (по уровню $\pm 3$ дБ)			
Регулировка тембра	На частоте 100 Гц	$\pm 10$ дБ		
	На частоте 10 кГц	$\pm 10$ дБ		
Коэффициент нелинейных искажений	Не более 0,5% (при 1/3 выходной мощности, на частоте 1 кГц)			
Охлаждение	Вентилятор постоянного тока			
Индикатор	Светодиоды: «Питание», «Ограничение сигнала», «Наличие сигнала» и «Защита»			
Защита	Включение/выключение питания, высокая температура, постоянное напряжение и короткое замыкание выходных цепей			
Требования к напряжению питания	Переменное напряжение 220 ~ 240 В / 50 ~ 60 Гц			
Потребляемая мощность	100 Вт	200 Вт	400 Вт	600 Вт

Габариты	88 x 483 x 443 мм			
Вес (с упаковкой)	18 кг	21 кг	25 кг	27 кг
Вес (без упаковки)	17 кг	20 кг	24 кг	26 кг