



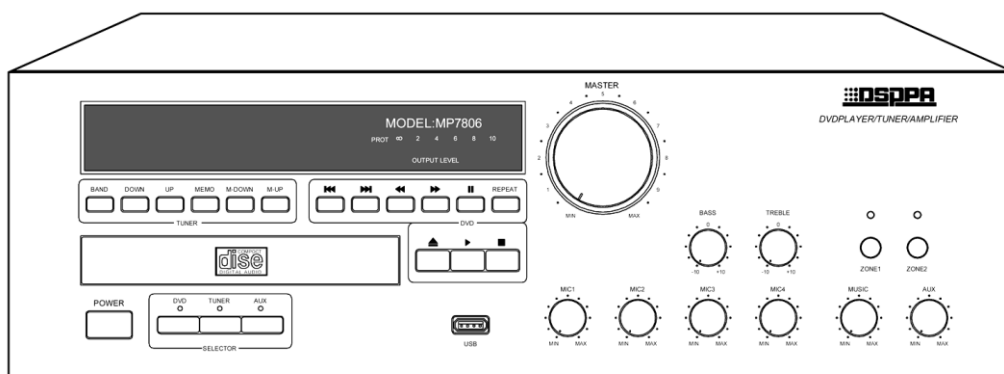
## Комбинированный микшер-усилитель

**MP-7806**

**MP-7812**

**MP-7825**

**MP-7835**



---

## 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 прибор 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.

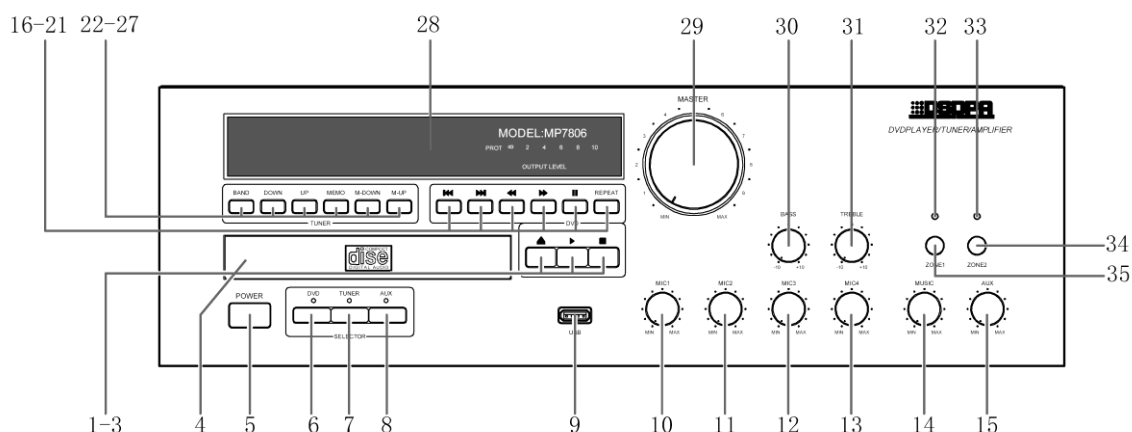
Тщательно выполняйте все соединения, так как неправильное подключение может привести к помехам, повреждению устройства, а также к поражению пользователя электрическим током.

Во избежание поражения электрическим током не открывайте верхнюю крышку устройства.

## **Функциональные возможности**

- Микшер-усилитель со встроенными источниками аудиосигнала:  
CD/DVD/VCD/MP3 -плеер, AM/FM тюнер, USB порт
- Видео выход с возможностью подключения к телевизору, плазменной панели и т.д
- 2 зоны трансляции
- Дистанционное управление с ИК пульта.
- 4 микрофонных входа, один AUX вход и один AUX выход
- Фантомное питание
- Функция звуковой сигнализации «Chime»
- Приоритет входа MIC1 и сигнала «Chime» перед остальными входами
- Управление низкими и высокими частотами (эквалаизация)
- Выводы 100 В, 70 В и 4 Ом
- 5-элементый LED-индикатор уровня сигнала и защитный индикатор для быстрого и легкого визуального мониторинга
- Возможность установки в Рэк-стойку. Высота 3U

## Передняя панель

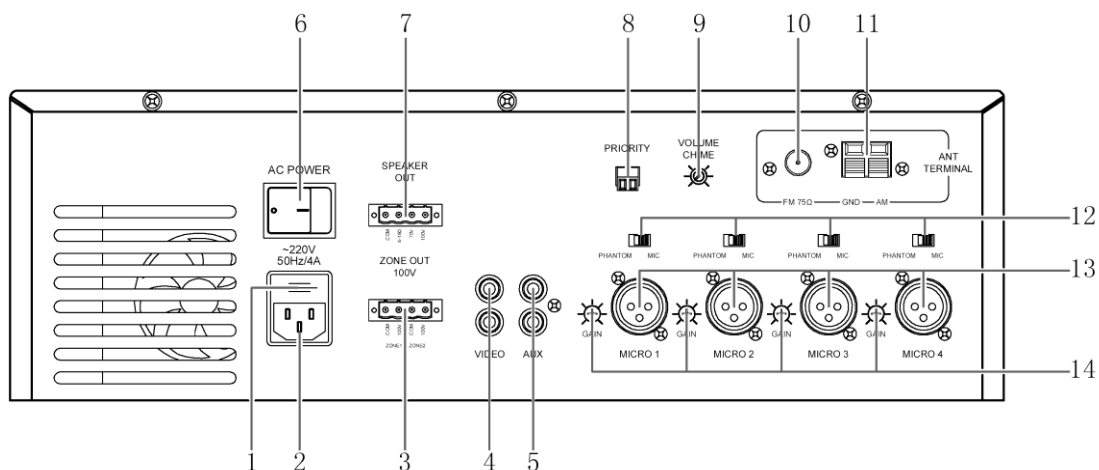


- |  |   |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. DVD (открыть/закрыть крышку)</li> <li>2. DVD – Play (воспроизвести)</li> <li>3. DVD – Stop (стоп)</li> <li>4. Лоток CD</li> <li>5. Выключатель питания</li> <li>6. Вкл. «DVD»</li> <li>7. Вкл. «Тюнер»</li> <li>8. Вкл. «AUX»</li> <li>9. Разъем USB</li> <li>10. Уровень микрофона 1</li> <li>11. Уровень микрофона 2</li> <li>12. Уровень микрофона 3</li> <li>13. Уровень микрофона 4</li> <li>14. Уровень DVD/ USB /Тюнер</li> <li>15. Уровень AUX</li> <li>16. DVD – Search down (поиск вниз)</li> <li>17. DVD - Search up (поиск вверх)</li> <li>18. DVD – Skip down (пролистать вниз)</li> <li>19. DVD – Skip up (пролистать вверх)</li> <li>20. DVD – Stop (остановить)</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>21. DVD – Repeat Play (повторить)</li> <li>22. Тюнер- Band (диапазон)</li> <li>23. Тюнер – Down (поиск вниз)</li> <li>24. Тюнер – Up ( поиск вверх)</li> <li>25. Тюнер – Мемо (память)</li> <li>26. Тюнер – M-Down (ячейка памяти вниз)</li> <li>27. Тюнер – M-Up(ячейка памяти вверх)</li> <li>28. LCD дисплей</li> <li>29. Главная громкость</li> <li>30. Управление низкими частотами</li> <li>31. Управление высокими частотами</li> <li>32. Индикатор работы зоны 1</li> <li>33. Индикатор работы зоны 2</li> <li>34. Включение зоны 2</li> <li>35. Включение зоны 1</li> </ol> |
|--|---|

**Примечание:** Если все элементы LED-индикатора уровня горят, это означает, что сигнал перегружен.

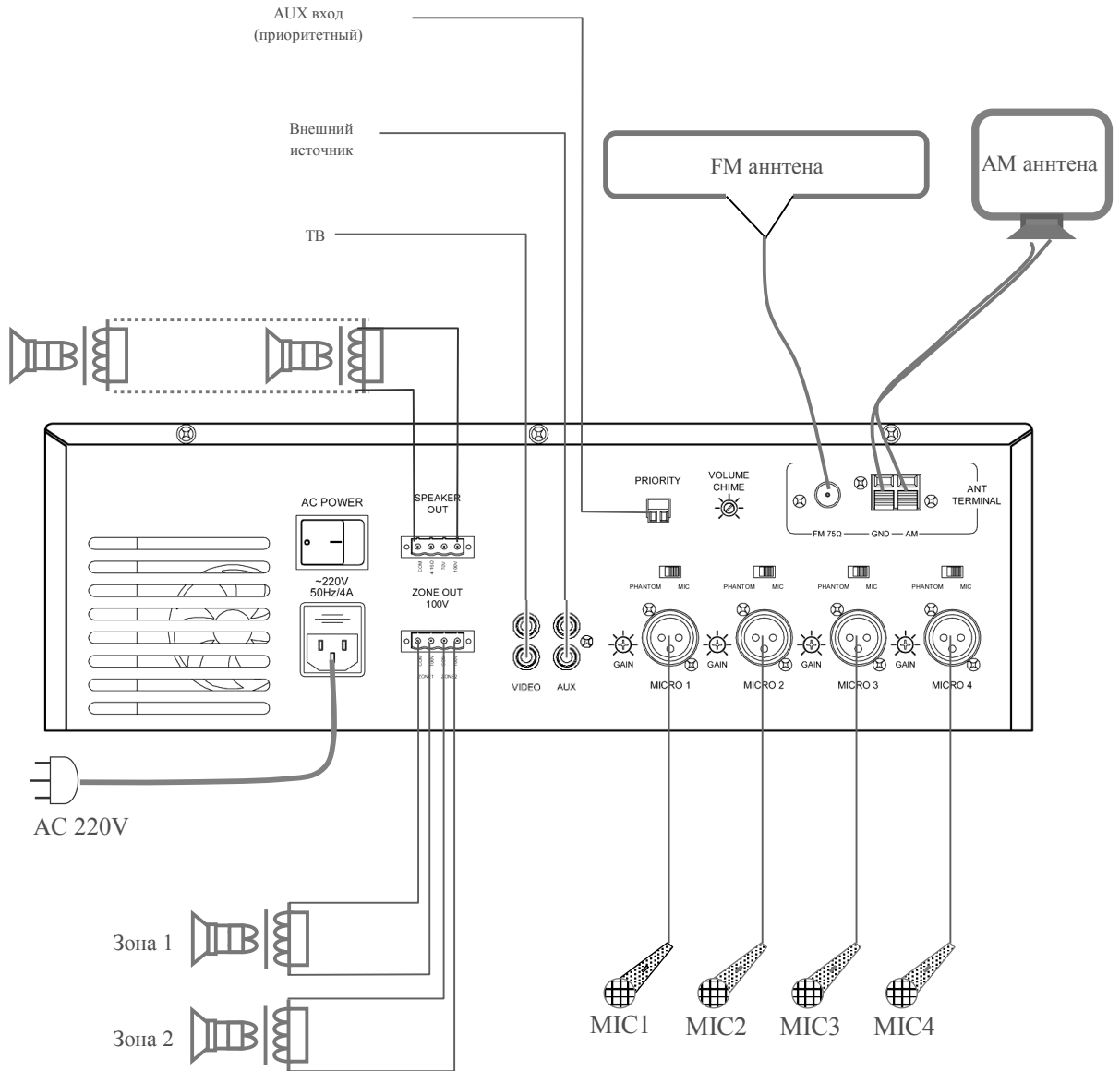
Отрегулируйте уровень входного сигнала так, чтобы на LED-индикаторе начали мигать отметки 4 (+8 дБ) и 5 (+10 дБ).

## Задняя панель



- |                        |                         |                                   |
|------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| 1. Предохранитель      | 6. Выключатель AC       | 11. AM антенна                    |
| 2. Разъем «Питание» AC | 7. Выход 100/70/4-16 Ом | 12. Выкл. фантомного питания      |
| 3. Выход Зона 1/2      | 8. AUX вход (приоритет) | 13. Вход микрофонов               |
| 4. Видеовыход          | 9. Уровень CH/ME        | 14. Рег. уровня вход. сигнала MIC |
| 5. AUX вход            | 10. FM антенна          |                                   |

## Подключение







## Работа

Нажмите кнопку **AC POWER** на задней панели, чтобы включить источник питания, на экране отобразится вращающаяся надпись **POWER OFF**. Затем нажмите кнопку **POWER** на передней панели, чтобы включить систему, и на экране появится надпись **WELCOME**. В течение 10 секунд система выберет тот же режим работы, который был активным в последний раз.

### 1. DVD (Воспроизведение DVD/ CD)

Нажмите на селекторе кнопку **DVD**, на экране появится сообщение **DISC**. Сканирование диска начнется через 1 сек. или на экране появится надпись **NO DISC**, если внутри нет диска.

- **Загрузить/извлечь диск.** Нажмите кнопку  , чтобы открыть дисковод, вставьте или извлеките диск, затем снова нажмите кнопку  , чтобы закрыть дисковод.
- **Воспроизведение по порядку.** После закрытия крышки дисковода пойдет автоматическое воспроизведение. При установленном диске и остановленном проигрывании нажмите кнопку  , и устройство также будет воспроизводить содержимое.
- **Воспроизведение по выбору.** Чтобы выбрать любую песню или отрывок для воспроизведения нажмите кнопки  или  и  или  во время воспроизведения.
- **Повтор воспроизведения.** Нажмите один раз кнопку **REPEAT**, и песня будет повторяться. Нажмите эту кнопку еще раз, и тогда будет повторяться весь диск. Нажмите кнопку **REPEAT** в третий раз, чтобы отменить повторение.
- **Пауза.** нажмите кнопку  , чтобы поставить воспроизведение на паузу. Нажмите ее еще раз, чтобы возобновить воспроизведение.
- **Стоп.** нажмите кнопку  , чтобы остановить воспроизведение в любой момент.

### 2. TUNER (Радио)

Нажмите кнопку селектора **TUNER** – система перейдет в режим приема сигнала на той же частоте, которая была активна в последний раз. На экране будет отображаться диапазон и принимаемая частота.

---

- **Выбор диапазона.** Чтобы выбрать диапазон **FM** или **AM**, нажмите кнопку **BAND**.
- **Автоматическая настройка станций.** Нажмите кнопку **DOWN** или **UP** рядом с кнопкой **BAND** и удерживайте ее нажатой в течение одной секунды, чтобы запустить автоматический поиск радиостанций. Экран будет мигать, пока станция не обнаружится, после завершения поиска на экране отобразится цифровая частота радиостанции. Если радиосигнал поступает в стереоформе и достаточно сильный, то на экране появится сообщение **STEREO**.
- **Плавная настройка.** Если сигнал довольно плохой, используйте ручную настройку с помощью кнопок **DOWN** и **UP**. После каждого нажатия кнопки частота изменяется в большую или меньшую сторону с шагом 50 кГц (FM) или 9 кГц (AM).
- **Работа с памятью.** После настройки станции нажмите **МЕМО** – замигает значок **МЕМ**. Кнопкой **M-DOWN** или **M-UP** выберете ячейку памяти с **CH-1** до **CH-20**. Для подтверждения записи еще раз нажмите кнопку **МЕМО**, и значок **МЕМ** исчезнет, при этом предыдущее значение ячейки будет перезаписано. Чтобы вызвать запись из памяти, просто нажмите **M-DOWN** или **M-UP**, чтобы выбрать одну из записей с **CH-1** до **CH-20**.

### 3. AUX (использование внешнего сигнала)

Нажмите кнопку **AUX** для выбора внешнего источника сигнала, подключенного к разъему **AUX** на задней панели.

### 4. Функция «Приоритетный вход»

Данная модель обладает функцией «Приоритетный вход». Сигналы **MIC1** и **CHIME** являются приоритетными и автоматически подавляют все другие сигналы. Уровень подавления **MUTE** может быть изменен в диапазоне от 0 дБ до -30 дБ вращением регулятора **MUTE** на задней панели. На заводе изготовителе, по умолчанию установлен уровень -30 дБ.

### 5. Дистанционное управление

Осуществляется с помощью пульта дистанционного управления.



## Спецификация

### Секция CD

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Частотная характеристика         | 20 Гц – 20 кГц        |
| Соотношение сигнал/шум           | 98 дБ                 |
| Динамический диапазон            | 90 дБ                 |
| Коэффициент нелинейных искажений | 0,005%                |
| Вибрация и дрожание              | В допустимых пределах |

### Секция тюнера

| <b>АМ</b>              |                  |
|------------------------|------------------|
| Чувствительность       | 50 дБ μ          |
| Диапазон волн          | 525 ~ 1625 кГц   |
| Ширина диапазона       | 6 кГц            |
| Соотношение сигнал/шум | 50 дБ            |
| <b>FM</b>              |                  |
| Чувствительность       | 2 μВ             |
| Диапазон волн          | 87,5 ~ 108,0 МГц |
| Ширина волн            | 15 кГц           |
| Соотношение сигнал/шум | 75 дБ            |

| <b>МОДЕЛЬ</b>             | <b>MP7806</b>  | <b>MP7812</b> | <b>MP7825</b> | <b>MP7835</b> |
|---------------------------|--|---------------|---------------|---------------|
| Выходная мощность         | 60 Вт  | 120 Вт        | 250 Вт        | 350 Вт        |
| Выход на громкоговорители | 70 - 100В 4 - 16 Ом,   |               |               |               |
| Выход AUX                 | 600 Ом, 1 В (0 дБВ)  |               |               |               |
| Вход                      | <b>МІС1:</b> 600 Ом, 2,5 мВ (-52 дБВ), сбалансированный                          |               |               |               |
|                           | <b>AUX:</b> 10 кОм, 200 мВ (-17 дБВ), несбалансированный                         |               |               |               |
| Частотная характеристика  | <b>МІС:</b> 100 Гц – 15кГц,<br><b>AUX:</b> 40 Гц – 20 кГц                        |               |               |               |
| Искажение                 | Менее 0,5 % при 1 кГц. 1/3 номинальной мощности                                  |               |               |               |
| Соотношение сигнал/шум    | <b>МІС:</b> 66 дБ  |               |               |               |
|                           | <b>AUX:</b> 70 дБ  |               |               |               |
| Эквализация               | Низкие частоты: ±10 дБ при 100 Гц  |               |               |               |
|                           | Высокие частоты: ±10 дБ при 10кГц  |               |               |               |
| Защита                    | Предохранитель переменного тока, постоянный ток, перегрузка и короткое замыкание |               |               |               |
| Функция приоритета        | <b>Вход МІС 1</b> имеет приоритет над другими входами                            |               |               |               |
| Требования к питанию      | АС 220-240 В/50-60 Гц  |               |               |               |
| Потребляемая мощность     | 120 Вт   | 250 Вт        | 500 Вт        | 650 Вт        |
| Размеры (мм)              | 420x400x132 3U   |               |               |               |