



СЕРИЯ P.A.

Комбинированный микшер-усилитель **MP 8006v**
MP 8012v
MP 8025v
MP 8035v



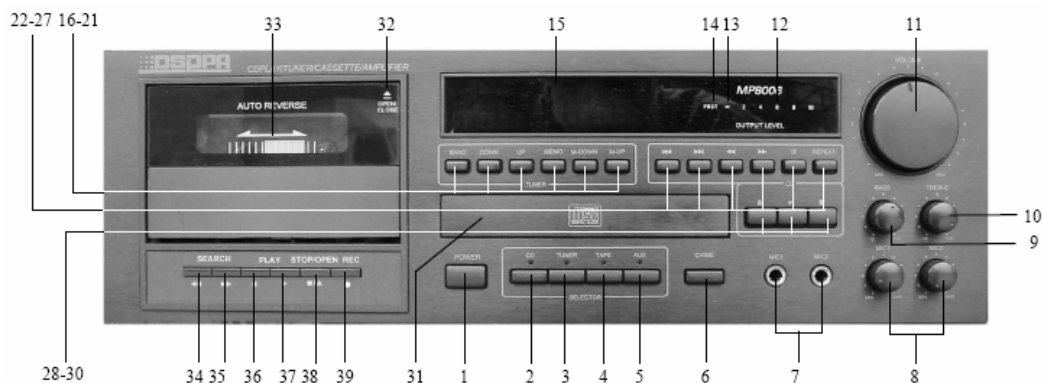
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

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

Свойства

- Микшер-усилитель со встроенными источниками аудиосигнала: CD\DVD\MP-3-плеером, цифровым AM\FM тюнером, проигрывателем компакт кассет
- Возможность подключения к телевизору, плазменной панели и т.д
- 2 микрофонных входа, один AUX вход и один AUX выход
- Функция звуковой сигнализации «Chime»
- Приоритет входа MIC1 и сигнала «Chime» перед остальными входами
- Управление низкими и высокими частотами (эквалаизация)
- Выводы с трансформатора 100 В, 70 В и 4 Ом
- 5-элементый LED-индикатор уровня сигнала и защитный индикатор для быстрого и легкого визуального мониторинга

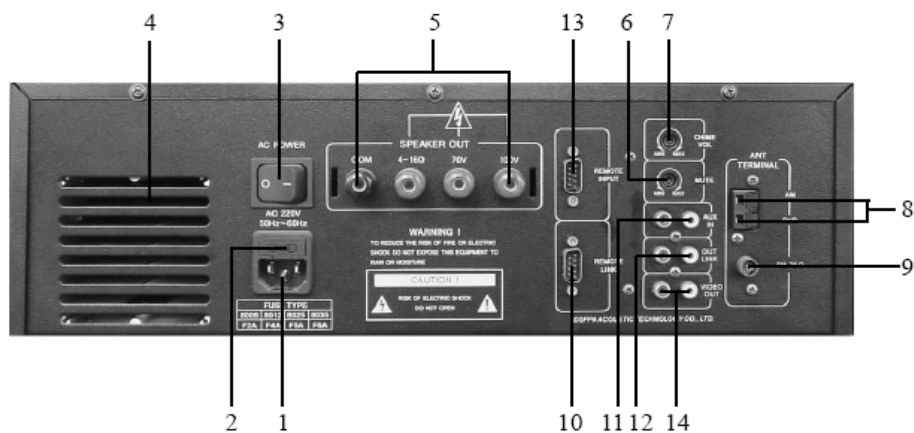
Передняя панель



- | | |
|--|---|
| 1. Клавиша Вкл/Выкл питания | 21. Тюнер – Memory 20→1 (ячейки 20→1) |
| 2. Селектор – CD | 22. CD – Skip down (пролистать вниз) |
| 3. Селектор – тюнер | 23. CD – Skip up (пролистать вверх) |
| 4. Селектор – DECK (дека) | 24. CD – Search down (поиск вниз) |
| 5. Селектор – AUX | 25. CD – Search up (поиск вверх) |
| 6. Кнопка CHIME (звуковое оповещение) | 26. CD – Pause (пауза) |
| 7. Разъемы MIC1, MIC2 | 27. CD – Repeat Play (повторить) |
| 8. Громкость MIC1, MIC2 | 28. CD – Open/Close Door (открыть/закрыть крышку) |
| 9. Управление низкими частотами | 29. CD – Play (воспроизвести) |
| 10. Управление высокими частотами | 30. CD – Stop (стоп) |
| 11. Главная громкость | 31. CD – Door (крышка) |
| 12. Индикатор выходного уровня | 32. DECK – Close Door (закрыть деку) |
| 13. Индикатор питания | 33. DECK – Door (дека) |
| 14. Индикатор защиты | 34. DECK – Rewind (прокрутка назад) |
| 15. LCD дисплей | 35. DECK – Fast forward (прокрутка вперед) |
| 16. Тюнер – BAND (диапазон) | 36. DECK – Left Play (воспроизведение) |
| 17. Тюнер – Scan high → low | 37. DECK – Right Play (воспроизведение) |
| 18. Тюнер – Scan low → high | 38. DECK – Stop/Open Door (стоп/открыть деку) |
| 19. Тюнер – Memory (память) | 39. DECK – Record (запись) |
| 20. Тюнер – Memory 1→20 (ячейки памяти 1→20) | |

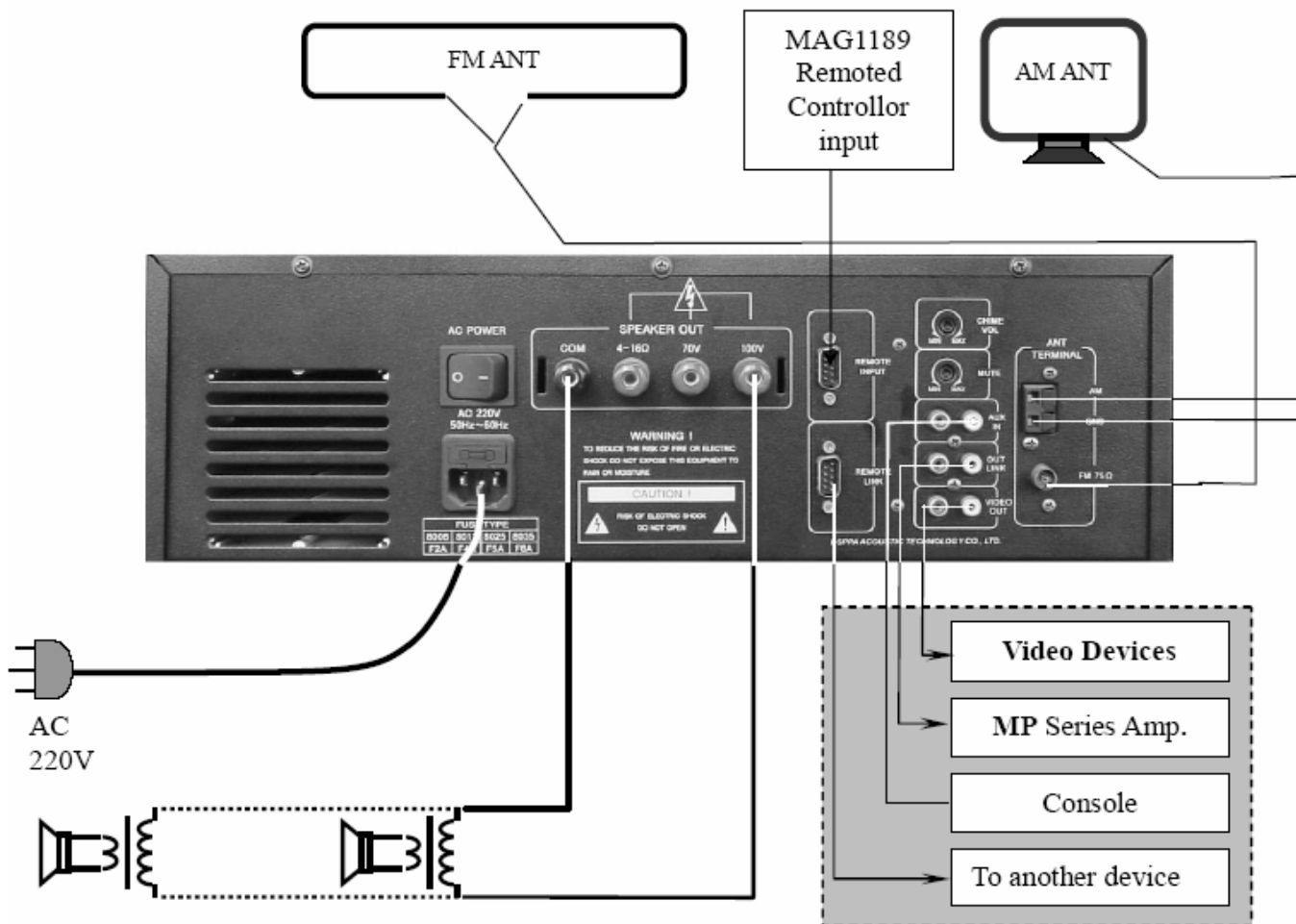
Примечание: Если все элементы LED-индикатора уровня горят, это означает, что сигнал перегружен. Отрегулируйте уровень входного сигнала так, чтобы на LED-индикаторе начали мигать отметки 4 (+8 дБ) и 5 (+10 дБ).

Задняя панель



- | | | |
|------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| 1. Разъем «Питание» AC | 6. Контроль Mute | 11. Разъем AUX in |
| 2. Предохранитель | 7. Громкость Chime | 12. Разъем AUX out |
| 3. Вкл/Выкл питания AC | 8. Антенна AM | 13. Вход дистанционного управления |
| 4. Вентилятор | 9. Антенна FM | 14. Видео выход |
| 5. Выходные клеммы | 10. Выход дистанц. управл. | |

Подключения



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. Play CD \ DVD (Воспроизведение CD)

Нажмите на селекторе кнопку **CD**, 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. Прием 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 радио-станций. Экран будет мигать, пока станция не обнаружится, после завершения поиска на экране отобразится цифровая частота радио-станции. Если радио-сигнал поступает в стерео-форме 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. Проигрывание кассеты

Нажмите кнопку **TAPE** на селекторе, чтобы воспроизвести кассету. Очищайте магнитную головку после 10 часов воспроизведения, чтобы сохранить максимальное качество звука. После 20-30 часов воспроизведения необходимо удалить магнитный налет с помощью специальной кассеты.

- **Вставить/извлечь кассету.** Нажмите **STOP/OPEN**, чтобы открыть крышку деки, вставить или извлечь кассету, затем закройте ее.
- **Прокрутка назад.** Нажмите , чтобы прокрутить кассету назад.
- **Прокрутка вперед.** Нажмите , чтобы прокрутить кассету вперед.
- **Воспроизведение кассеты.** Нажмите  или , чтобы воспроизвести кассету. После проигрывания одной стороны система автоматически перемотает кассету, чтобы проиграть другую сторону. Нажмите , чтобы остановить воспроизведение.
- **Запись.** Только в остановленном состоянии. Нажмите , чтобы записать на кассету. Можно записывать с диска, тюнера, AUX или MIC. Перемещайте главный регулятор громкости, пока элемент 3 LED-индикатора (+6дБ) и элемент 4 (+8дБ) не мигают. Вы не можете записывать на защищенную кассету.

4. Использование внешнего сигнала

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

5. 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 изготовителя, по умолчанию установлен уровень -30 дБ.

6. Сигнал привлечения внимания «CHIME»

Нажмите кнопку «CHIME» – прозвучит мелодия «ГОНГ» с той же функцией приоритета, что и MIC1. Вы можете изменить уровень громкости сигнала с помощью регулятора «CHIME» на задней панели.

7. Дистанционное управление

Управлять прибором дистанционно, можно с помощью программируемого таймера.

Предупреждения

1. Не блокируйте вентиляционные отверстия
2. Прибор не должен размещаться в следующих местах:
 - с плохой вентиляцией
 - подверженных прямому воздействию солнца
 - с высокой температурой окружающей среды (выше 45 градусов) или расположенной рядом с производящими колебания устройствами
 - с высоким уровнем влажности или пыли
3. Убедитесь, что штепсельная розетка подходит к вилке прибора
4. Не используйте данный прибор, если шнур электропитания изношен или испорчен. Всегда используйте прибор, только если заземленный кабель переменного тока подключен к системному заземлению

Технические характеристики

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

AM	
Чувствительность	50 дБ μ
Диапазон волн	525 ~ 1625 кГц
Ширина диапазона	6 кГц
Соотношение сигнал/шум	50 дБ
FM	
Чувствительность	2 μ В
Диапазон волн	87,5 ~ 108,0 МГц
Ширина волн	15 кГц
Соотношение сигнал/шум	75 дБ

Секция кассеты

Скорость кассеты	4,76 см/сек
Вибрация и дрожание	Менее 0,1 %
Частотная характеристика	125 Гц ~ 6,3 кГц
Соотношение сигнал/шум	50 дБ

Секция усилителя

МОДЕЛЬ	MP8006	MP8012	MP8025	MP8035
Выход	60 Вт	120 Вт	250 Вт	350 Вт
Нестабильность выходного сигнала	Менее 5%			
Выход динамика	Сбалансированный, 4 Ом, 70 В, 100 В			
Выход AUX	600 Ом, 1 В (0 дБВ)			
Вход	МІС1,2: 600 Ом, 2,5 мВ (-52 дБВ), несбалансированный AUX: 10 кОм, 150 мВ (-17 дБВ), несбалансированный			
Частотная характеристика	МІС: 100 Гц – 10кГц, AUX: 100 Гц – 16 кГц			
Искажение	Менее 0,5 % при 1 кГц. 1/3 номинальной мощности			
Соотношение сигнал/шум	МІС1,2: 66 дБ			
	AUX: 70 дБ			
Тон	Низкие частоты: ±10 дБ при 100 Гц			
	Высокие частоты: ±10 дБ при 10кГц			
Защита	Предохранитель переменного тока, постоянный ток, перегрузка и короткое замыкание			
Функция подавления сигнала	МІС 1 перекрывает другие входные сигналы с затуханием 0 ~ -30 дБ			
Требования к питанию	АС 220-240 В/50-60 Гц			
Потребляемая мощность	120 Вт	250 Вт	500 Вт	650 Вт
Размеры (мм)	420x400x132			

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