



MP03 Музыкальный проигрыватель



MP 03 Музыкальный проигрыватель

Руководство пользователя

Содержание

Меры предосторожности	1
Перед началом работы	2
Передняя панель.....	3
Задняя панель.....	3
Управление FM-тюнером	4
Управление CD-плеером	4
Спецификация.....	6

Меры предосторожности

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:

ЭТОТ ПРОДУКТ ИСПОЛЬЗУЕТ ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ КОНТРОЛЯ, ВЫПОЛНЕНИЕ РЕГУЛИРОВОК ИЛИ ЛЮБЫХ ДРУГИХ ДЕЙСТВИЙ, НЕ ОПИСАННЫХ В НАСТОЯЩЕМ ДОКУМЕНТЕ, МОГУТ ПРИВЕСТИ К ОПАСНОМУ ОБЛУЧЕНИЮ.

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.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ. НЕ ОТКРЫВАТЬ



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:
 ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ ОТКРЫВАЙТЕ ЭТО ИЗДЕЛИЕ. ВНУТРИ НЕТ ДЕТАЛЕЙ, ОБСЛУЖИВАЕМЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА ОБРАЩАЙТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.

ВАЖНО!

Провода в сетевом шнуре имеют следующую цветовую маркировку:

Желто-зеленый: Земля (E)
Синий: Нейтральный (N)
Коричневый: Фаза (L)

Так как эти цвета могут не соответствовать цветным меткам на вашей вилке, поступайте следующим образом:
 Провод с изоляцией желто-зеленого цвета должен быть подсоединен к контакту вилки, помеченному буквой E или имеющему желто-зеленый цвет. Провод с изоляцией синего цвета должен быть подсоединен к контакту вилки, помеченному буквой N или имеющему синий или черный цвет. Провод с изоляцией коричневого цвета должен быть подсоединен к контакту вилки, помеченному буквой L или имеющему коричневый или красный цвет.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: УСТРОЙСТВО ОБЯЗАТЕЛЬНО ДОЛЖНО БЫТЬ ЗАЗЕМЛЕНО



Перед началом работы

Комплект поставляемых аксессуаров

- Пульт дистанционного управления
- FM антенна
- Руководство пользователя
- Кабель питания

Формат используемых носителей информации

CD-плеер поддерживает следующие форматы дисков: CD, CD-R, CD-RW, CDDA (CD Text) стандарта ISO 9660 CD-ROM с Mp3. С карты памяти FLASH доступны для чтения файлы WAV и MP3.

Рекомендации по эксплуатации

Всегда

Используйте прибор в местах достаточной вентиляции

Устанавливайте прибор на горизонтальную плоскую поверхность или в рэковый шкаф

Никогда

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

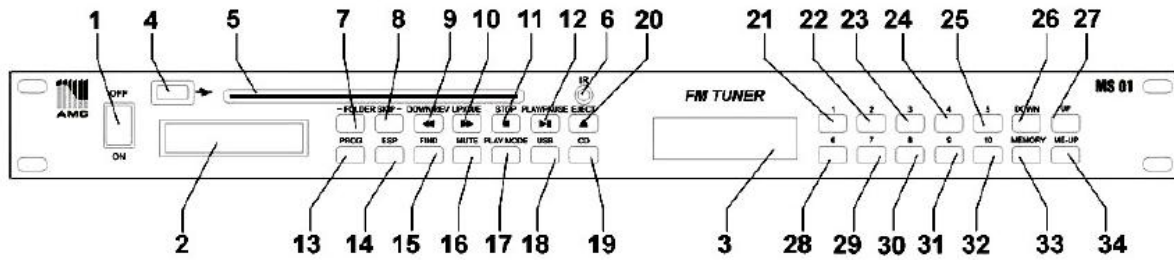
Не размещайте проигрыватель на подоконнике или в местах, где он будет подвергаться воздействию прямых солнечных лучей.

Не используйте в чрезмерно пыльной или влажной среде.

Не располагайте непосредственно сверху усилителя или другого устройства которое выделяет большое количество тепла.

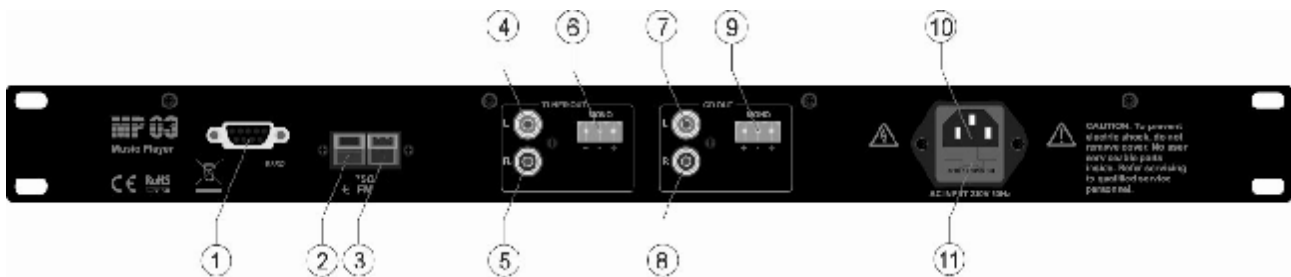
Не устанавливайте прибор на неустойчивую поверхность или поверхность недостаточной площади.

Передняя панель



- | | |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1. Кнопка включения/выключения питания | 18. Режим USB |
| 2. Дисплей плеера | 19. Режим CD |
| 3. Дисплей тюнера | 20. Извлечение диска |
| 4. Порт USB | 21. Станция 1 |
| 5. Дискковод | 22. Станция 2 |
| 6. Приемник инфракрасного сигнала дистанционного управления | 23. Станция 3 |
| 7. Следующая папка | 24. Станция 4 |
| 8. Предыдущая папка | 25. Станция 5 |
| 9. Предыдущий трек/каталог | 26. Уменьшение частоты настройки |
| 10. Следующий трек/каталог | 27. Увеличение частоты настройки |
| 11. Стоп | 28. Станция 6 |
| 12. Воспроизведение/пауза | 29. Станция 7 |
| 13. Программа | 30. Станция 8 |
| 14. Включение/выключение антишока | 31. Станция 9 |
| 15. Поиск | 32. Станция 10 |
| 16. Отключение звука | 33. Память |
| 17. Режим воспроизведения | 34. Последовательное переключение станций |

Задняя панель



1. RS-232
2. FM антенна, вход для заземления
3. FM антенна, входной сигнал
4. Выход тюнер, левый канал (RCA)
5. Выход тюнер, правый канал (RCA)
6. Выход тюнер, симметричный (Phoenix)
7. Выход CD, левый канал (RCA)
8. Выход CD, правый канал (RCA)
9. Выход CD, симметричный (Phoenix)
10. Предохранитель
11. Подключение кабеля электропитания



Управление FM-тюнером

MEMORY

Режим записи в память активируется нажатием кнопки “MEMORY”, при этом на дисплее мигает символ “MEMO”. Кнопками 1-10 выбирается ячейка памяти, в которую будет записана текущая частота настройки тюнера. Если в течении 5 секунд не производились никакие действия, режим работы с памятью выключается автоматически.

UP/DOWN

Автоматический поиск станции начинается после нажатия и удержания в течении 0,5 секунды кнопок “UP” или “DOWN”. При кратковременном нажатии кнопок частота настройки увеличивается или уменьшается на 1 шаг.

ME-UP

Выбор станций сохраненных в памяти тюнера возможен нажатием кнопки “ME-UP”. При однократном нажатии номер станции увеличивается на единицу, при продолжительном нажатии номер меняется от 1 до 10 непрерывно.

Управление CD-плеером

PLAY/PAUSE

Нажатие на кнопку при остановленном воспроизведении начнет проигрывание текущего трека. Нажатие на кнопку в процессе воспроизведения переведет плеер в режим паузы, повторное нажатие на кнопку продолжит проигрывание.

STOP

Когда плеер находится в режиме воспроизведения или паузы для остановки диска нажмите эту кнопку.

CD

Нажатие на эту кнопку переводит плеер в режим чтения с диска CD-MP3.

USB

Нажатие на эту кнопку переводит плеер в режим чтения с карты памяти.

UP/CUE

При остановленном воспроизведении кнопка меняет текущий трек на следующий или автоматически переводит на первый, если текущий трек последний. Кратковременное нажатие кнопки в режиме последовательного или программного воспроизведения переключает на следующий трек, в режиме случайного воспроизведения - на произвольный трек. При нажатии и удержании кнопки более 0,7 секунды при воспроизведении CD включается режим ускоренного воспроизведения в прямом направлении.

DOWN/REV

При остановленном воспроизведении кнопка меняет текущий трек на предыдущий или автоматически переводит на последний, если текущий трек первый. Кратковременное нажатие кнопки в режиме последовательного или программного воспроизведения переключает на предыдущий трек. При нажатии и удержании кнопки более 0,7 секунды при воспроизведении CD включается режим ускоренного воспроизведения в обратном направлении.

FOLDER-UP

При остановленном воспроизведении кнопка меняет текущий каталог на следующий или на первый, если текущий каталог последний. Для обычного и программного режимов воспроизведения нажатие на кнопку осуществляет переход к первому файлу в следующем каталоге или к первому файлу первого каталога, если текущий каталог последний.

FOLDER-DOWN

При остановленном воспроизведении кнопка меняет текущий каталог на предыдущий или на последний, если текущий каталог первый. Для обычного и программного режимов воспроизведения нажатие на кнопку осуществляет переход к первому файлу в следующем каталоге или к первому файлу первого каталога, если текущий каталог последний.

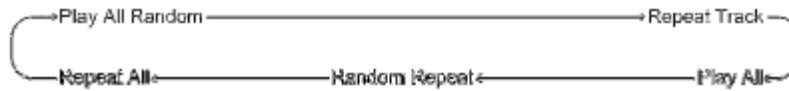


PLAY MODE

Для проигрывания MP3 с CD или USB нажатие на кнопку меняет режимы воспроизведения в следующем порядке:



Для воспроизведения CD порядок будет следующий:



EJECT

Извлечение диска из дисковод.

PROG

Кнопка используется для задания программного режима работы. Для удаления всех программ необходимо нажать кнопку "STOP" в режиме программирования.

MUTE

Нажатие на кнопку при проигрывании диска отключает воспроизводимый звук, повторное нажатие восстанавливает уровень звука.

ESP

Если нажать кнопку "ESP" при проигрывании CD, активируется функция антишока. Время антишока составляет 40 секунд. Повторное нажатие кнопки отключает данную функцию.

FIND

Однократное нажатие на кнопку в режиме MP3 включает поиск по файлам. При нажатии на кнопку дважды режим меняется на поиск по альбомам. Если кнопка "FIND" нажата длительное время на дисплее отображается время проигрываемого трека, при повторном длительном нажатии отображается информация из ID3 тегов.

0-10

Кнопки позволяют непосредственно выбирать определенный трек.



Таблица параметров настройки и команд управления RS-232

Baud rate of 9600,
8 data bits,
no parity,
1 stop bit,
no flow control.

Byte	1 ASCII	2 ASCII	3 ASCII	4 HEX	5 HEX
CD Buttons					
FOLDER SKIP -	E	N	A	0d	0a
FOLDER SKIP +	E	N	B	0d	0a
DOWN/REV	E	N	C	0d	0a
UP/CUE	E	N	D	0d	0a
STOP	E	N	E	0d	0a
PLAY/PAUSE	E	N	F	0d	0a
EJECT	E	N	G	0d	0a
PROG	E	N	H	0d	0a
ESP	E	N	I	0d	0a
FIND	E	N	J	0d	0a
MUTE	E	N	K	0d	0a
PLAY MODE	E	N	L	0d	0a
USB/CARD	E	N	M	0d	0a
CD	E	N	N	0d	0a
0	E	N	0	0d	0a
1	E	N	1	0d	0a
2	E	N	2	0d	0a
3	E	N	3	0d	0a
4	E	N	4	0d	0a
5	E	N	5	0d	0a
6	E	N	6	0d	0a
7	E	N	7	0d	0a
8	E	N	8	0d	0a
9	E	N	9	0d	0a
FM Buttons					
1	E	N	a	0d	0a
2	E	N	b	0d	0a
3	E	N	c	0d	0a
4	E	N	d	0d	0a
5	E	N	e	0d	0a
6	E	N	f	0d	0a
7	E	N	g	0d	0a
8	E	N	h	0d	0a
9	E	N	i	0d	0a
10	E	N	j	0d	0a
DOWN	E	N	k	0d	0a
UP	E	N	l	0d	0a
MEMORY	E	N	m	0d	0a
ME-UP	E	N	n	0d	0a
Autosearch DOWN	E	N	o	0d	0a
Autosearch UP	E	N	p	0d	0a
Answer from device if all ok +	○	K	Od	0a	0a
Answer from device if not all ok	+	E	R	0d	0a

NOTICE: Two command send out the partition exceed 110 ms. But, "Autosearch DOWN" and "Autosearch UP" commands needs 580 ms.



Спецификация

Общая

10 программ памяти для радиостанций
Вход управления RS-232
CD с механическим и электронным антишоком
Поддерживаемые форматы: CD, CD-R, CD-R/W, MP3, USB MP3
Вход: FM-антенна 75 Ом, USB порт
Выход: Тюнер - левый, правый канал (RCA), симметричный (Phoenix)
CD - левый, правый канал (RCA), симметричный (Phoenix)

Электропитание.....	220 В
Потребляемая мощность.....	50 ВА
Вес.....	3,5 кг
Габаритные размеры (мм).....	482x44x250

Секция тюнера

Диапазон настройки.....	87,5 - 108 МГц
Отношение сигнал/шум.....	60 дБ
Коэффициент нелинейных искажений.....	0,8%
Частотный диапазон.....	100 Гц - 10 кГц

Секция CD-плеера

Выходной уровень.....	1,2 В ±2 дБ
Разница выходного уровня между каналами.....	менее 2 дБ
Частотный диапазон (1 кГц).....	20 Гц - 20 кГц
Разделение каналов (1 кГц).....	более 60 дБ
Коэффициент нелинейных искажений (1 кГц).....	менее 0,1%
Отношение сигнал/шум (1 кГц).....	более 70 дБ