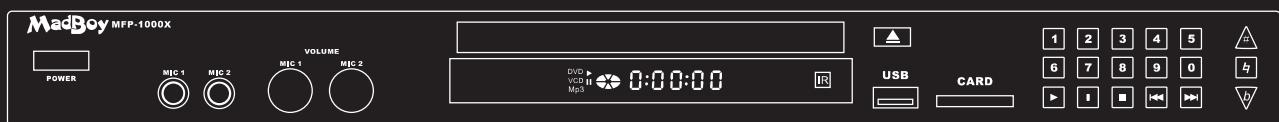


MadBoy®

MFP-1000X

МУЛЬТИФОРМАТНЫЙ КАРАОКЕ ПЛЕЕР



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

WWW.MADBOY-AUDIO.COM

РУССКИЙ

ОГЛАВЛЕНИЕ

<u>Инструкции по технике безопасности</u>	3
<u>Краткое руководство</u>	
Характеристики	4
Разъемы	4
Что входит в комплект	5
<u>Пульт дистанционного управления</u>	6-7
<u>Передняя панель</u>	8
<u>Задняя панель</u>	9
<u>Настройка плеера для караоке</u>	
Прочтите перед использованием	10
Общие инструкции по подключению	11
Подключение микрофона	11
Как микшировать звук микрофона	11
Примеры подключения	12-13
<u>Основные функции</u>	
Воспроизведение DVD	14
Внешний накопитель	15
Копирование на компакт-диск	16
<u>Расширенные функции</u>	
Программирование списка воспроизведения	17
Повторное воспроизведение	17
Повторное воспроизведение отрезка А-В.....	17
<u>Параметры</u>	18-19
<u>Технические спецификации</u>	20

Инструкции по технике безопасности



ВНИМАНИЕ

РИСК ПОРАЖЕНИЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ



Чтобы уменьшить риск поражения электрическим током, не вскрывайте устройство самостоятельно. Внутри нет частей, обслуживаемых пользователем. Для обслуживания обращайтесь к специалистам авторизованных сервисных центров.

Графические обозначения



Знак молнии со стрелкой в равностороннем треугольнике предупреждает об опасности.



Восклицательный знак в равностороннем треугольнике предупреждает о важных инструкциях по использованию и обслуживанию.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Чтобы уменьшить риск поражения электрическим током, не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.

1. Прочитайте инструкцию – все инструкции по безопасности и эксплуатации должны быть прочитаны перед использованием устройства.

2. Сохраните инструкцию – инструкции по безопасности и эксплуатации устройства должны быть сохранены для будущего использования.

3. Обратите внимание на предупреждения – необходимо обращать внимание на все предупреждающие знаки на самом устройстве и в руководстве по эксплуатации.

4. Следуйте инструкции – необходимо следовать всем пунктам инструкции.

5. Дополнительные принадлежности – не используйте дополнительные принадлежности, которые не рекомендованы производителем, так как это может повредить оборудование.

6. Вода и влага – не используйте устройство вблизи воды – например, в ванной комнате, в помещении с высоким уровнем влажности и т.п.

7. Стойки и подставки – устройство должно использоваться только со стойками и подставками, которые рекомендованы производителем.

7а. Устройство, установленное в/на стойку или подставку, необходимо перемещать, соблюдая осторожность. Резкие остановки, чрезмерные усилия и неровные поверхности могут привести к опрокидыванию и повреждению устройства.

8. Вентиляция – устройство должно быть расположено так, чтобы ничто не мешало естественной циркуляции воздуха. Например, устройство не следует ставить на кровать, диван, ковер или другие похожие поверхности, которые могут закрыть вентиляционные отверстия.

9. Тепло – устройство не должно быть расположено

10. Питание – устройство должно быть подключено к источнику питания только того типа и номинала, который обозначен на устройстве.

11. Заземление или полярность – должны быть приняты меры предосторожности, чтобы средства заземления или обозначения полярности не были повреждены.

12. Защита шнура питания – шнур питания должен быть расположен так, чтобы на него нельзя было наступить или за него зацепиться, а также, чтобы он не был придавлен. Особое внимание следует уделить вилке и месту выхода шнура из устройства.

13. Очистка – перед очисткой устройства отсоедините его от сети питания. Не используйте жидкые или аэрозольные чистящие средства. Используйте чистую сухую тряпку для очистки.

14. Линии питания – внешняя антенна не должна быть расположена рядом с линиями питания.

15. Период длительного бездействия – если вы планируете не пользоваться устройством в течение длительного промежутка времени, отключите устройство от сети питания.

16. Посторонние объекты и жидкости – следует принимать меры предосторожности, чтобы не допустить проникновение жидкостей или посторонних объектов внутрь устройства.

17. Сервисное обслуживание при повреждении – устройство следует отдать в авторизованный сервисный центр, если:

- Повреждены шнур или вилка питания, или
- Внутрь устройства попали посторонние объекты, или
- Устройство подверглось воздействию влаги или дождя, или
- Устройство работает ненормально или качество его работы заметно ухудшилось, или
- Устройство упало или был поврежден корпус.

18. Обслуживание – пользователь не должен пытаться обслуживать устройство самостоятельно, за исключением того, что описано в инструкции. Все другое обслуживание должно проводиться в авторизованном сервисном центре.



Краткое руководство

Особенности:

- Два микрофонных входа с индивидуальными регуляторами громкости
- Цифровое эхо с регулятором громкости
- Цифровое клавишное управление, +/-6 полутона
- Внутренний эквалайзер для музыки
- Разъем USB и кард-ридер SD для внешней памяти
- Функция копирования для копирования CD в MP3 и CD + G в MP3 + G
- Прямой доступ к основным функциям на передней панели
- Простой в использовании графический интерфейс пользователя
- Аппаратное обеспечение с интеллектуальным обновлением - поддержка будущих новых форматов, при появлении новых версий.
- Разъем HDMI с выходом 1080р
- Режим одновременного многоэкранного вывода данных: Компонентное видео, HDMI, CVBS, SCART, S-видео
- Поддерживаемые форматы дисков: CD, CD + G, VCD, CD-R, CD-RW, DVD, DVD + R/RW, DVD - R/RW, двухслойный DVD + R/RW, двухслойный DVD-R/RW
- Поддерживаемые аудио-форматы: Аудио CD, CD + G, VCD, MP3, PCM, DTS
- Поддерживаемые форматы видео: DVD, VDC, CD + G, MP3 + G, AVI (XVID + MP3), MP4
- Регион - свободный

Разъемы:

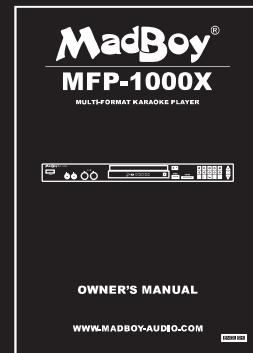
- **Видео**
 - HDMI
 - CVBS (RCA)
 - SCART
 - Компонентное видео
 - S-ВИДЕО
- **Аудио**
 - HDMI (Микрофоны и музыка)
 - Stereo-выход RCA (микрофоны и музыка)
 - 5.1-канальный RCA-аудиовыход объемного звука (музыка)
 - Коаксиальный выход (микрофоны и музыка)
 - Оптический выход (микрофоны и музыка)

Краткое руководство

Что входит в комплект:



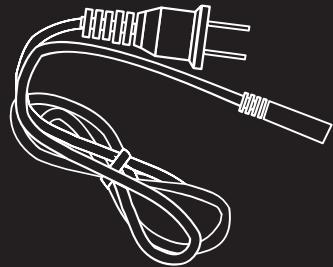
MFP-1000X (1)



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ(1)

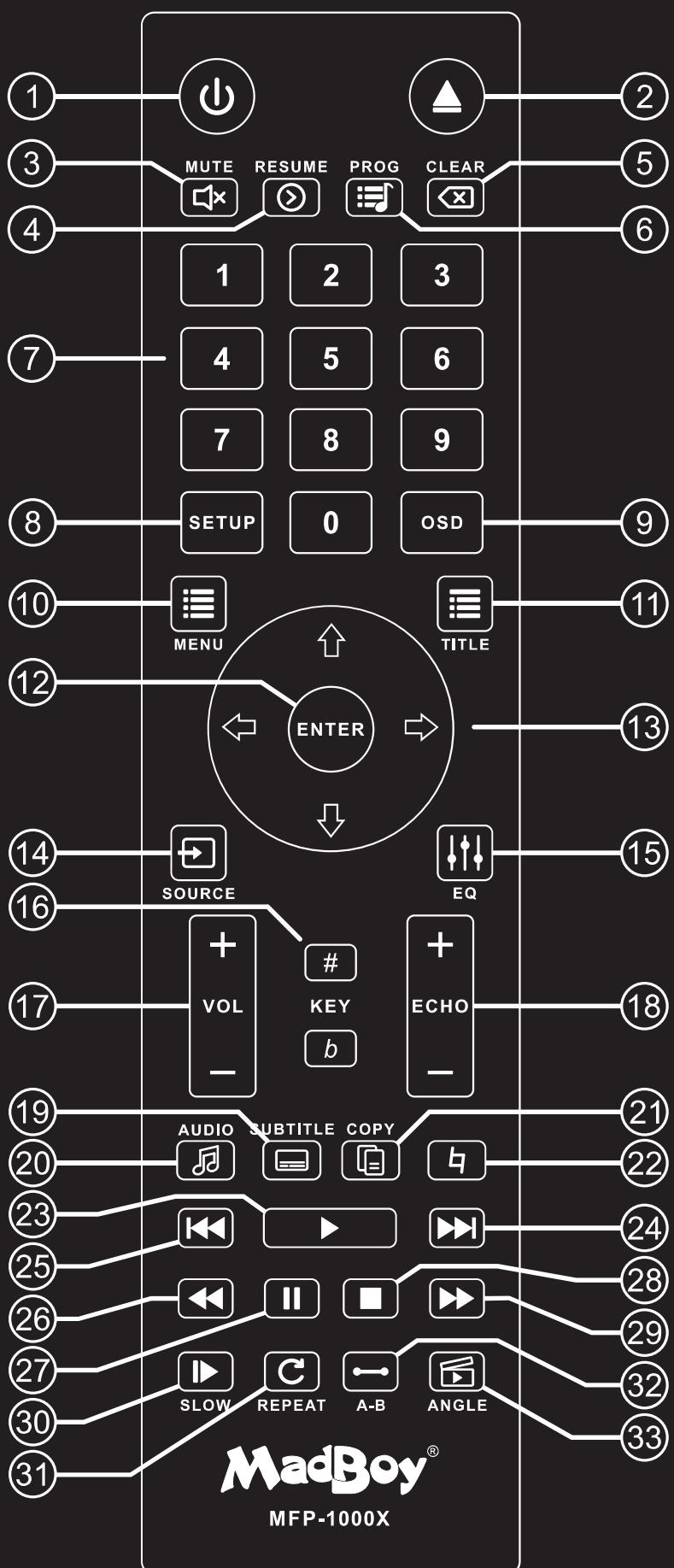


ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (1)



КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ (1)

Пульт дистанционного управления

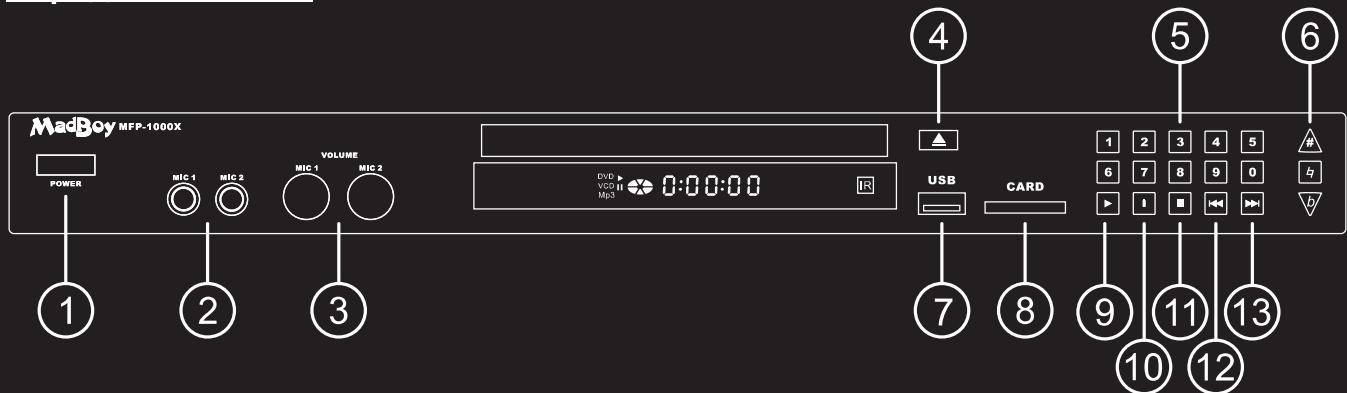


Пульт дистанционного управления

- 1. ПИТАНИЕ** Включить или выключить питание
- 2. ОТКРЫТЬ/ЗАКРЫТЬ** Открыть или закрыть дисковод
- 3. ОТКЛЮЧИТЬ ЗВУК** Отключить звук
- 4. ВОЗОБНОВИТЬ** Возобновление воспроизведения с момента последней остановки
- 5. ОЧИСТИТЬ** Очистить запрограммированный список воспроизведения
- 6. ПРОГРАММА** Программа списка воспроизведения
- 7. ЦИФРОВЫЕ КНОПКИ** 0-9 для ручного выбора дорожки записи
- 8. НАСТРОЙКА** Перейти к настройке системы
- 9. КНОПКА ВЫВОДА**
 - ИНФОРМАЦИИ (OSD)** Открыть экранное меню
- 10. МЕНЮ** Перейти в главное меню DVD
- 11. НАЗВАНИЕ** Перейти в меню заголовков DVD
- 12. ВВОД** Подтвердить выбор
- 13. КНОПКИ НАВИГАЦИИ** Кнопки навигации для перемещения курсора
- 14. ИСТОЧНИК** Выбор источника (DVD / USB / КАРТА ПАМЯТИ)
- 15. ЭКВАЛАЙЗЕР** Активировать эквалайзер музыки
- 16. КНОПКА** Нажмите кнопку #, чтобы повысить или кнопку b, чтобы понизить тональность музыки
- 17. ГРОМКОСТЬ** Увеличение (+) или уменьшение (-) громкости музыки
- 18. ЭХО** Увеличение (+) или уменьшение (-) уровня эха микрофона
- 19. СУБТИТРЫ** Выбор языка субтитров для DVD
- 20. АУДИО** Изменить звуковую дорожку (DVD) или выбрать L / R / канал STEREO (CD)
- 21. КОПИРОВАТЬ** Копировать компакт-диск во внешний накопитель
- 22. ↵** Кнопка возвращения цифрового тона в нормальный режим
- 23. ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ** Начать воспроизведение
- 24. ВПЕРЕД** Перейти к следующему разделу
- 25. НАЗАД** Перейти к предыдущему разделу
- 26. ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ**
 - НАЗАД** Ускоренное воспроизведение назад
- 27. ПАУЗА** Приостановка воспроизведения
- 28. СТОП** Остановка воспроизведения
- 29. ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ**
 - ВПЕРЕД** Ускоренное воспроизведение вперёд
- 30. ЗАМЕДЛЕННОЕ**
 - ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ** Замедленное воспроизведение
- 31. ПОВТОР** Повторить один раздел или все
- 32. А-В** Настройка воспроизведения между двумя установленными точками
- 33. РАКУРС** Изменение ракурса (DVD)

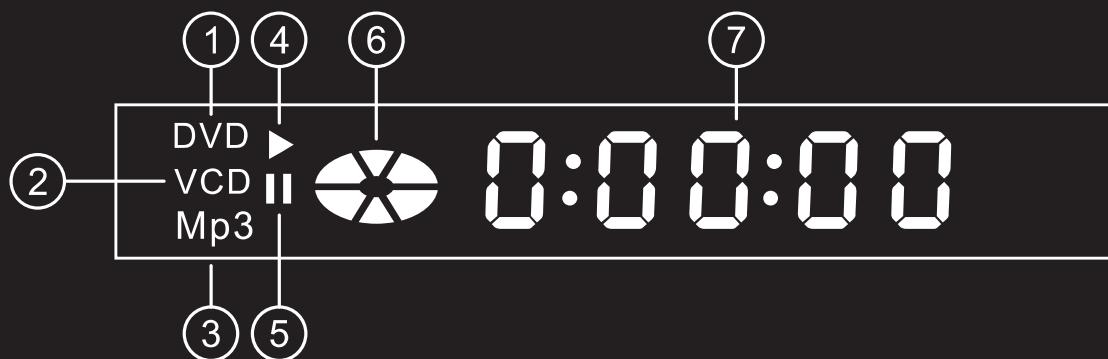
Передняя панель

Передняя панель:



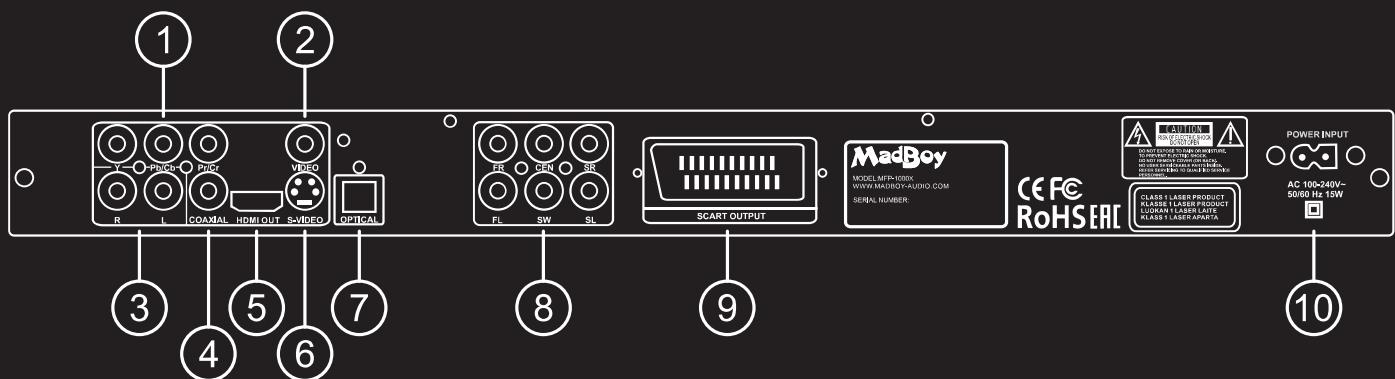
1. Выключатель питания
2. Входы для микрофона
3. Регулировка громкости микрофона
4. Открыть/закрыть
5. Цифровые кнопки
6. Клавишное управление
7. Разъем USB
8. Устройство чтения карт SD
9. Воспроизвести
10. Пауза
11. Остановить
12. Предыдущий раздел
13. Следующий раздел

Дисплей VFD:



1. Воспроизведение DVD
2. Воспроизведение VCD
3. Воспроизведение MP3
4. Воспроизвести
5. Пауза
6. Статус воспроизведения
7. Длительность звучания

Задняя панель



1. Компонентное видео (Y, Pb/Cb, Pr/Cr)
2. Выход для CVBS-видео (RCA)
3. Stereo-выход (RCA)
4. Коаксиальный выход (S/PDIF)
5. Выход HDMI
6. Выход для S-VIDEO
7. Оptический выход (S/PDIF)
8. 5.1-канальный объемный звук:
Передний правый (FR), Передний левый (FL), Центральный (CEN), Объемный правый (SR), Объемный левый (SL) и Сабвуфер (SW)
9. Выход SCART
10. Вход питания

Настройка плеера для караоке

Прочтите перед использованием:

Прочтите перед использованием: Задержка звука микрофона:

Если проигрыватель подключен к AV-ресиверу или напрямую к телевизору, возможна задержка звука микрофона. Проверьте настройки AV-ресивера и отключите все технологии улучшения звука. Для уменьшения задержки, включите на телевизоре режим Игра (Game). Сам плеер никогда не вызывает задержку звука микрофона.

Всегда рекомендуется использовать подключенные колонки или усилитель, предназначенные для караоке, для достижения наилучшего качества караоке.

Клавишное управление:

Для перехода к клавициальному управлению, настройте параметр DOWNMIX в настройках STEREO.

Как изменить настройки DOWNMIX:

1. Нажмите кнопку Setup на пульте дистанционного управления.
2. Используйте кнопки навигации и выберите вкладку SPEAKER SETUP.
3. Перейдите к параметру DOWNMIX и выберите STEREO.
4. Подтвердите выбор, нажав кнопку ENTER.
5. Закройте программу установки, нажав кнопку Setup.

Эквалайзер:

Чтобы использовать музыкальный эквалайзер (EQ), установите параметр AUDIO OUT на SPDIF / OFF в настройках.

Как изменить настройки AUDIO OUT:

1. Нажмите кнопку SETUP на пульте дистанционного управления.
2. Используйте кнопки навигации и выберите вкладку AUDIO SETUP.
3. Перейдите к параметру AUDIO OUT и выберите SPDIF/OFF.
4. Подтвердите выбор, нажав кнопку ENTER.
5. Закройте программу установки, нажав кнопку SETUP

Настройка плеера для караоке

Общие инструкции по подключению:

Перед подключением колонок убедитесь, что питание плеера и других устройств (телевизора, подключенных колонок и т. д.) отключено.

Аудио можно подключить с помощью кабеля RCA, оптического кабеля, коаксиального кабеля (RCA) или кабеля SCART. Кабели RCA имеют цветовую маркировку (белый, красный, желтый), что облегчает установку.

Видео можно подключить к телевизору с помощью кабеля RCA (желтый), кабеля HDMI, кабеля SCART, компонентного кабеля или кабеля S-VIDEO.

Микрофоны должны быть подключены к передней панели с помощью несимметричного микрофонного кабеля (XLR-штекер 1/4" TS).

Смотрите подробные примеры подключения на стр. 12-13.

Подключение микрофона:

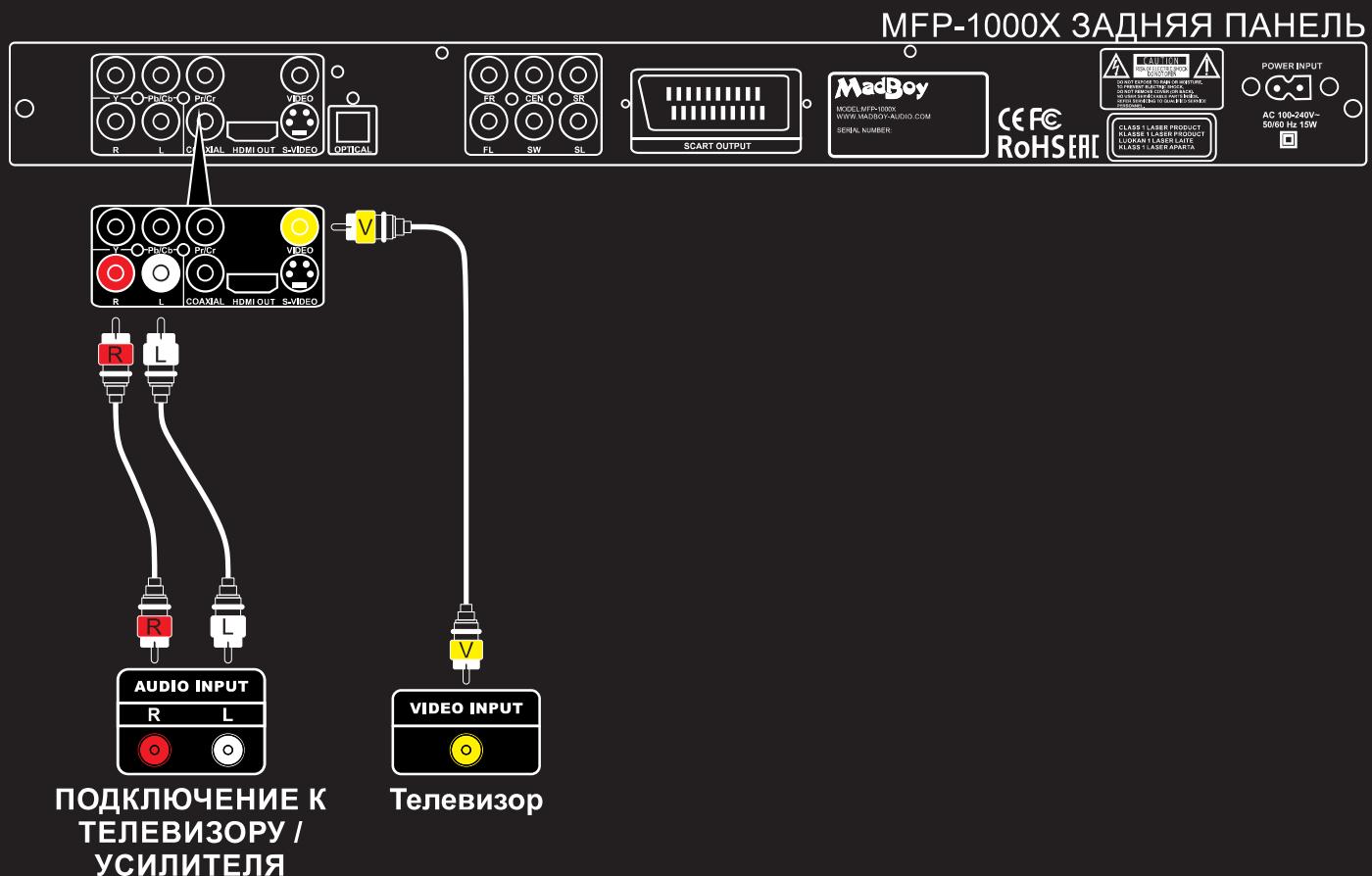


Как микшировать звук микрофона:

1. Отрегулируйте громкость музыки до уровня 2 с помощью кнопки VOL- на пульте дистанционного управления.
2. Подключите микрофон к передней панели.
3. Настройте громкость микрофона на передней панели на положение «два часа».
4. Включите микрофон.
5. Говорите в микрофон и регулируйте громкость звуковой системы (подключенные колонки, усилитель или телевизор), пока не добьетесь требуемого качества звука микрофона.
6. Воспроизведите музыку и увеличивайте громкость музыки с помощью кнопки VOL + на пульте дистанционного управления, пока громкость музыки не достигнет требуемого уровня.

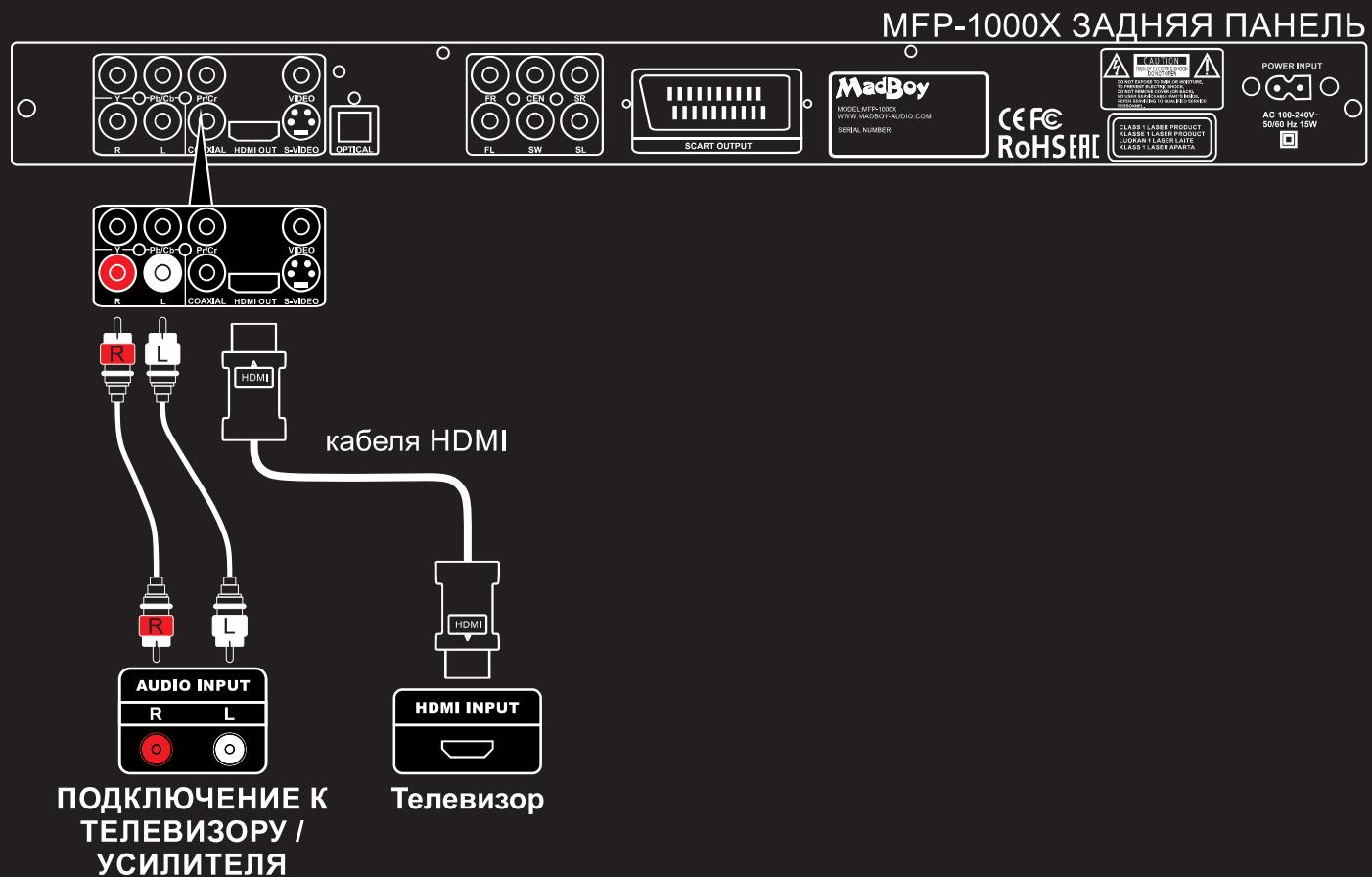
Настройка плеера для караоке

1. Подключение видео (желтый) и аудио (белый, красный) с помощью кабеля RCA.



Настройка плеера для караоке

2. Подключение аудио с помощью кабелей RCA и видео с помощью кабеля HDMI.



Основные функции

Воспроизведение DVD:

1. Включите проигрыватель, нажав кнопку питания на передней панели.
2. Откройте дисковод, нажав кнопку EJECT и установите диск на лоток.
3. Нажмите кнопку EJECT снова, чтобы закрыть дисковод.
4. На экране телевизора появится меню DVD. Выберите дорожку с помощью кнопок навигации и подтвердите выбор нажатием кнопки ENTER.
5. Вы можете вернуться к меню DVD во время воспроизведения, нажав кнопку MENU на пульте дистанционного управления.

Обратите внимание!

Проигрыватель автоматически начинает воспроизведение дорожек, если включена функция AUTOPLAY. Отключите функцию AUTOPLAY, если хотите, чтобы плеер перешел в меню DVD. Смотрите подробную инструкцию на странице 19.

Основные функции во время воспроизведения:

Смена звуковой дорожки: Нажмите кнопку AUDIO для переключения с дорожки караоке на ведущую вокальную партию.

Остановка воспроизведения: Остановите воспроизведение, нажав кнопку STOP. Если включена функция RESUME, проигрыватель запускается с того места, где вы в последний раз остановили воспроизведение нажатием кнопки RESUME.

Переход вперед: Перейти к следующему разделу, нажав кнопку NEXT.

Переход назад: Перейти к предыдущему разделу, нажав кнопку PREV.

Ускоренное воспроизведение вперед: Для ускоренного воспроизведения вперед нажмите кнопку FWD. Скорость меняется каждый раз, когда вы нажимаете кнопку в порядке 2 x - 4 x - 8 x - 20 x.

Ускоренное воспроизведение назад: Для ускоренной перемотки назад нажмите кнопку REV. Скорость меняется каждый раз, когда вы нажимаете кнопку в порядке 2 x - 4 x - 8 x - 20 x.

Замедленное воспроизведение: Для замедленного воспроизведения нажмите кнопку SLOW. Скорость меняется каждый раз, когда вы нажимаете кнопку 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/7. Вернуться к нормальному режиму воспроизведения скорости можно, нажав кнопку PLAY.

Расширенные функции

Внешний накопитель:

Плеер поддерживает воспроизведение с карт памяти SD, USB-флеш-накопителей и жестких дисков USB. Внешний диск должен быть отформатирован в формате FAT32. Поддерживаются USB-накопители до 1024 ГБ и SD-карты до 512 ГБ. Ознакомьтесь со списком поддерживаемых форматов файлов далее на этой страницы. Обратите внимание! Внешний жесткий диск должен быть оснащен внешним источником питания.

Запуск воспроизведения:

1. Вставьте USB-накопитель или SD-карту в устройство чтения на передней панели.
2. Нажмите кнопку SOURCE на пульте дистанционного управления и выберите USB или CARD в зависимости от используемого носителя. Через некоторое время на экране появятся дорожки воспроизведения.
4. Выберите папку с помощью кнопки навигации и подтвердите, нажав кнопку ENTER.
5. Выберите дорожку с помощью кнопок навигации и начните воспроизведение, нажав кнопку ENTER.

Если вы хотите вернуться к воспроизведению DVD, нажмите кнопку SOURCE на пульте дистанционного управления и выберите DVD из списка с помощью кнопок навигации. Подтвердите выбор, нажав кнопку ENTER.

Поддерживаемые форматы файлов:

MFP-1000X – ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ФОРМАТЫ ФАЙЛОВ			
Носитель	Накопитель	Формат	
		Видео	Аудио
Видео	avi	xvid	mp3
	mp4	mpeg4, xvid	mp3
	vob	mpeg2	pcm
	mpg, mpeg	mpeg1, mpeg2	ac3, mp2
	flv	h263	mp3
Аудио	mp3	-	mp3, mp3+g
	m4a	-	aac
	aac	-	aac

Расширенные функции

Плеер позволяет копировать диски CD- и CD+G, а также диск, содержащий MP3 файлы, во внешний накопитель. Внешний накопитель должен быть отформатирован в формате FAT32.

Обратите внимание! Копирование DVD диска невозможно.

Как скопировать аудио CD:

1. Вставьте компакт-диск в проигрыватель и подождите, пока начнется воспроизведение.
2. Вставьте внешний носитель памяти вчитывающее устройство на передней панели.
3. Во время воспроизведения нажмите кнопку COPY на пульте дистанционного управления.
4. На экране появится меню копирования.
5. Установите желаемые настройки копирования в меню OPTIONS.

Используются следующие настройки:

1. SPEED: Установить скорость копирования (1x или 4x). Если выбрано 1 x, плеер воспроизводит файлы во время процесса копирования.
2. BITRATE: Задать качество файлов. Чем выше параметр, тем лучше качество. Однако размер файла будет больше.
3. СОЗДАНИЕ ТЕГОВ ID3: Включите метаданные для скопированных файлов. Например, название трека, длина, исполнитель, альбом и т. д.
4. СОЗДАЙТЕ ПЛЕЙЛИСТ: Создайте плейлист.
6. Выберите трек, который вы хотите копировать из меню TRACKS
7. Нажмите кнопку START на экране, чтобы начать копирование.
8. Закройте меню копирования, нажав кнопку QUIT на экране.

Расширенные функции

Программирование списка воспроизведения:

Плеер воспроизводит дорожки в выбранном порядке.

Добавление в список воспроизведения дорожки:

1. Вставьте диск DVD в плеер.
2. Открыть плейлист, нажав кнопку PROG на пульте дистанционного управления.
3. Выберите ячейку памяти с помощью кнопок навигации.
4. Введите номер дорожки в столбец Title и введите номер 1 в столбец Chapter (C).
5. Повторяйте пункты 3 и 4, пока не добавите все нужные дорожки в список воспроизведения.
6. Переместите курсор на кнопку «PLAY» под списком воспроизведения с помощью навигационных кнопок и подтвердите выбор нажатием ENTER.

Остановка воспроизведения плейлиста:

1. Открыть плейлист, нажав кнопку PROG на пульте дистанционного управления.
2. Переместите курсор на кнопку CLEAR под списком воспроизведения, используя кнопки навигации.
3. Подтвердите выбор, нажав кнопку ENTER.
4. Закройте список воспроизведения, нажав кнопку PROG.

Повторное воспроизведение:

Включите функцию повтора, нажав кнопку REPEAT во время воспроизведения. Когда функция включена, плеер повторяет один раздел (REP 1) или все разделы (ALL).

Отключите функцию, последовательно нажимая кнопку REPEAT, пока функция не будет отключена (OFF).

Повторное воспроизведение работает только с CD.

Повторное воспроизведение А-В:

Плеер повторяет определенный отрезок между двумя точками.

1. Во время воспроизведения, нажмите кнопку A-B на пульте дистанционного управления, чтобы установить начальную точку.
2. Нажмите кнопку A-B еще раз для установки конечной точки.
3. Теперь плеер воспроизведет конкретный отрезок записи.
4. Нажмите кнопку A-B еще раз, если вы хотите вернуться к нормальному режиму воспроизведения.

Повтор А-В возможен только с DVD.

Настройки

Общие инструкции:

1. Нажмите кнопку SETUP на пульте дистанционного управления, чтобы открыть меню настроек.
2. Выберите желаемые параметры, с помощью кнопок навигации на пульте дистанционного управления и подтвердите выделение, нажав кнопку ENTER.
3. Закройте меню настроек, нажав кнопку SETUP.

Настройка системы:

- TV SYSTEM: Выберите используемую телевизионную систему: PAL, NTSC или AUTO.
- AUTO PLAY: Если включена функция AUTO PLAY, плеер пропускает меню DVD и начинает воспроизводить дорожки автоматически.
- VIDEO: Используйте тип видео сигнала. Если используется SCART, выберите TV-RGB.
- HD OUTPUT: Если используется выход HDMI, выберите соответствующее разрешение.
- TV TYPE: Выберите изображение пропорции.
- PASSWORD: Установите пароль для родительского контроля. Пароль по умолчанию:0000.
- RATING: Выберите возрастную категорию для воспроизведения DVD-дисков.
- DEFAULT: Восстановление параметров по умолчанию.
- POWER RESUME: Плеер возобновляет воспроизведение в точке, где оно было остановлено в предыдущий раз.

Установка языка:

1. OSD LANGUAGE: Выберите язык интерфейса пользователя.
2. AUDIO LANG: Выбор языка воспроизведения аудио для DVD. Язык может быть изменен во время воспроизведения, нажатием кнопки AUDIO на пульте дистанционного управления.
3. SUBTITLE LANG: Выбор языка субтитров для DVD. Язык может быть изменен во время воспроизведения нажатием кнопки SUBTITLE
4. MENU LANG: Выберите язык меню для DVD.

Настройка звука:

- AUDIO OUT: Выберите аудио формат SPDIF (RAW или PCM) или отключите выход (SPDIF/OFF).
- HDMI AUDIO: Выберите формат аудио HDMI (AUTO или PCM).
- MIC SETUP: Включить (AUTO) или отключить (OFF) микрофоны.
- MIC VOL: Отрегулируйте громкость микрофона.
- ECHO: Регулировка уровня эха микрофона.
- KEY: Изменение тональности музыки.
- CUE: Если включена функция CUE, плеер приостанавливает воспроизведение в начале каждого трека.

Настройки

Настройка видео:

- | | |
|----------------|-------------------------|
| 1. BRIGHTNESS: | Настройка яркости |
| 2. CONTRAST: | Настройка контрастности |
| 3. HUE: | Настройка оттенка |
| 4. SATURATION: | Настройка насыщенности |
| 5. SHARPNESS: | Настройка резкости |

Настройка динамиков:

- | | |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. DOWNMIX: | LT/RT: Микширование каналов объемного звучания в левом и правом канале.
STEREO: Сократите число каналов 5.1 до режима STEREO. Используйте эту настройку в караоке для активации клавишного управления.
VSS: Виртуальный объемный звук.
5.1-канального СН: 5.1-канальный объемный звук. |
| 2. FRONT: | Отрегулируйте громкость передней колонки. Используйте настройку LARGE для динамика, способного пропускать полный диапазон частот (низкие, средние, высокие). Используйте настройку SMALL для динамиков, у которых ограничена возможность пропускания полного диапазона частот (низких). |

Цифровая настройка:

- | | |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. OP MODE: | Используйте LINE OUT для расширения динамического диапазона. Настройка RF REMOD имеет ограниченный динамический диапазон. |
| 2. DYNAMIC RANGE: | Задать динамический диапазон для музыки. |
| 3. DUAL MONO: | STEREO: Отправить левый канал на левую колонку и правый канал на правую колонку.
MONO L: Микширование левого и правого канала и выход на левую колонку.
MONO R: Микширование левого и правого канала и выход на правую колонку.
MIX MONO: Микширование левого и правого канала и выход на левую и правую колонку. |

Функция эквалайзера:

Нажмите кнопку EQ на пульте дистанционного управления для настройки эквалайзера музыки. Доступно пять предустановок: стандартная, классическая, рок, джаз и поп. Выберите параметр пользователя, если вы хотите настроить эквалайзер.

Чтобы использовать эквалайзер, установите AUDIO OUT на режим SPDIF/OFF в настройках.

Технические характеристики

Общие:

Телевизионная система:	PAL, NTSC
Входная мощность:	100-240 В переменного тока, 50 / 60 Гц
Потребляемая мощность:	15 Вт
Рабочая температура:	+5 °C – +35 °C
Относительная влажность:	5 % – 85 % (без конденсации)
Вес:	2 кг
Размеры:	(Ш) 430 мм, 240 мм, (В) 50 мм (Д)

Выход S-Видео:

Y (яркость):	1 Vp-p (75 Ω)
C (цвет):	0.285 Vp-p (75 Ω)

Выход CVBS:

1 Vp-p (75 Ω)

Максимальный выходной уровень звука:

Линейный выход (RCA): 5 dBV

WWW.MADBOY-AUDIO.COM

