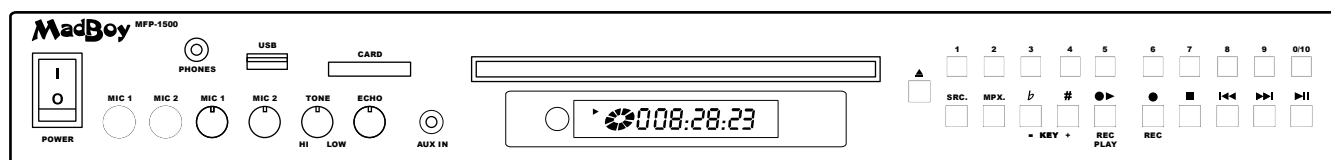


MadBoy®

MFP-1500 МУЛЬТИФОРМАТНЫЙ КАРАОКЕ-ПЛЕЕР



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

WWW.MADBOY-AUDIO.COM

ВНИМАНИЕ

Риск поражения электрическим током
ВНИМАНИЕ: Не снимайте крышку (или заднюю панель), чтобы снизить риск поражения электрическим током. Внутри нет обслуживаемых пользователем деталей. Обслуживать должен выполнять только квалифицированный персонал.

Объяснение графических обозначений

Символ молнии со стрелкой в равностороннем треугольнике предупреждает об опасности.

Восклицательный знак в равностороннем треугольнике указывает на важные инструкции по обслуживанию и эксплуатации.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

1. Изучите инструкции - перед использованием устройства следует изучить все инструкции по технике безопасности и эксплуатации.
2. Сохраните инструкции - следует сохранить все инструкции по технике безопасности и эксплуатации для дальнейшего использования.
3. Обращайте внимание на предупреждения - следует обращать внимание на все предупреждения на устройстве и в данном руководстве.
4. Соблюдайте инструкции - следует строго соблюдать все по инструкции по эксплуатации.
5. Вспомогательные приспособления - не используйте вспомогательные приспособления, не рекомендованные производителем, так как это может привести к возникновению опасности.
6. Вода и влага - не используйте данное устройство рядом с водой. Например, рядом с ванной или в сыром подвале и т.д..
7. Тележки и подставки - устройство следует использовать только с теми тележками или подставками, которые рекомендованы производителем.
- 7 А. Устройство на тележке следует перемещать осторожно. Резкие остановки, чрезмерные усилия и неровные поверхности могут привести к опрокидыванию.

8. Вентиляция - устройство должно быть размещено с обеспечением надлежащей вентиляции. Например, устройство не должно быть расположено на кровати, диване, ковре или аналогичной поверхности, которая может блокировать вентиляционные отверстия.

9. Тепло - устройство должно быть расположено вдали от источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, печи или другие приборы (включая усилители), которые производят тепло.

10. Источники питания - устройство должно быть подключено к источнику питания только того типа, который описан в инструкциях по эксплуатации или указан на устройстве.

11. Заземление или поляризация - необходимо принять меры предосторожности для превращения повреждения средства заземления или поляризации.

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 отключайте устройство от розетки. Не используйте жидкие или аэрозольные чистящие средства. Используйте для очистки влажную ткань.

14. Линии электропередачи - внешняя антенна должна быть расположена вдали от линий электропередачи.

15. Периоды неиспользования - шнур питания устройства должен быть отключен от розетки, если устройство не используется в течение длительного периода времени.

16. Попадание посторонних предметов и жидкостей - следует принимать меры предосторожности, чтобы посторонние предметы или жидкости не попадали в корпус через отверстия.

17. Повреждения, требующие ремонта - ремонт должен выполняться квалифицированным персоналом в следующих случаях:

- A. Повреждение шнура питания или вилки; или
- B. Попадание посторонних предметов в устройство; или
- C. Устройство подверглось воздействию дождя; или
- D. Устройство не работает нормально или в его работе произошли изменения; или
- E. Устройство упало или поврежден корпус.

18. Обслуживание - пользователь не должен пытаться выполнять обслуживание устройства, не описанное в инструкциях по эксплуатации. Все другие работы по обслуживанию должны выполняться квалифицированным персоналом.

Примечание:

Для установщика системы CATV (США): Это примечание предназначено для установщика системы CATV. Обратите внимание на статью 820-40 NEC, в которой приведены указания по надлежащему заземлению и, в частности, указано, что кабель заземления должен быть подключен как можно ближе к точке входа кабеля.

Содержание

| | |
|--|-------|
| Инструкции по технике безопасности | 2 |
| Основные возможности | 3 |
| Характеристики | 3 |
| Содержимое комплекта поставки | 3 |
| Описание и функции: | |
| • Передняя панель | 4 |
| • Задняя панель | 5 |
| • Пульт управления | 6-7 |
| Соединения плеера: | |
| • USB и SD-карта | 8 |
| • Подключение A/B | 8 |
| • Подключение питания | 8 |
| • Соединение плеера с 5.1-канальными усилителями | 9 |
| Основные операции | 9-11 |
| Основные операции: воспроизведение с USB-накопителя / SD-карты | 12 |
| Основные операции: переключение между двумя средствами просмотра файлов ("GUI SWITCH" (Переключатель графического интерфейса)) | 13 |
| Основные операции: создание списка песен | 13-14 |
| Основные операции: поиск по номеру | 15 |
| Основные операции: поиск по названию | 15 |
| Основные операции: программирование списка воспроизведения | 16 |
| Основные операции: Функция подсчета баллов | 16 |
| Основные операции записи | 17 |
| Основные операции копирования | 18-19 |
| Дополнительные операции | 20 |
| Меню настройки системы DVD | 21-22 |
| Устранение неисправностей | 23 |

ВАЖНО

Для вашей безопасности рекомендуется полностью изучить данное руководство и сохранить его для дальнейшего использования. Обращайте внимание на все предупреждения, предостережения и соблюдайте все инструкции, размещенные на оборудовании или описанные в данном руководстве, чтобы предотвратить получение травм.

Основные возможности и характеристики

Основные возможности

- 1) HDMI караоке-плеер может проигрывать с оптических дисков и USB / SD устройств.
- 2) Запись пения при проигрывании CDG, MP3 + G, CD, VCD в формате MP3G и MP3.
- 3) Проигрывание последнего записанного трека.
- 4) Быстрый поиск песни по алфавиту или номеру песни.
- 5) Функция составления списка песен.
- 6) Функция подсчета баллов.
- 7) Цифровая запись пения / выступления / диктовки в MP3-файл на USB-накопителе / SD-карте через микрофон
- 8) Быстрое копирование с DVD, CD + G, MP4 и VCD непосредственно на USB / SD в формате DVD, MP3 + G, MP4, VCD.
- 9) Мультиформатный плеер с прямым доступом к трекам поддерживает форматы DVD, DVD-R, DVD-RW, VCD, CDG, MP3, MP3 + G, MP4, DIVX, фото-CD, CD, CD-R, и CD-RW.
- 10) Интерфейс HDMI с высоким разрешением. Поддерживает 480i/480P, 576i/576P, 720P, 1080i, 1080P.
- 11) Два 1/4-дюймовых входа для микрофона на передней панели с индивидуальным контролем общей регулировкой тона.
- 12) Профессиональный караоке-микшер с регулировкой громкости эха.
- 13) 13-ступенчатый цифровой регулятор тональности.
- 14) Видеовыход: HDMI, композитное видео, S-Video, компонентный видео, VGA видео.
- 15) Аудиовыход: 2 канала (левый / правый), канал 5.1, оптический и коаксиальный выходы.
- 16) 110 В - 240 В и совместимость с NTSC-PAL для использования во всем мире.

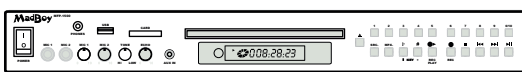
Характеристики:

| | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Входное напряжения переменного тока | 100 В - 240 В 60 / 50 Гц |
| Чувствительность видеовхода | 1 В (от пика до пика) |
| Чувствительность микрофонного входа | 8 мВ |
| Уровень выходного видеосигнала | 1 В (от пика до пика) |
| Уровень выходного аудиосигнала | 500 мВ |
| Отношение сигнала к шуму | 90 дБ |

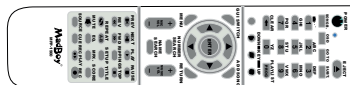
Примечание:

| | |
|--------------------------|--|
| Частотная характеристика | 20 Гц - 20 кГц: +/-1 дБ |
| Динамический диапазон | >90 дБ |
| Выходная характеристика | RCA. S-видео / видео / Y, Pb, Pr / выход SCART |
| Размеры | 43 x 23 x 5.1 см (ДхШхВ) |
| Вес | 2.4 кг |

Содержимое комплекта поставки



Караоке-плеер (1)



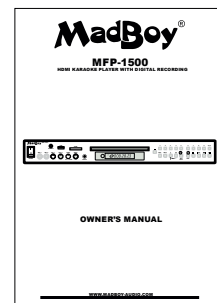
Пульт управления(1)



Шнур питания(1)



A/V RCA кабель(1)



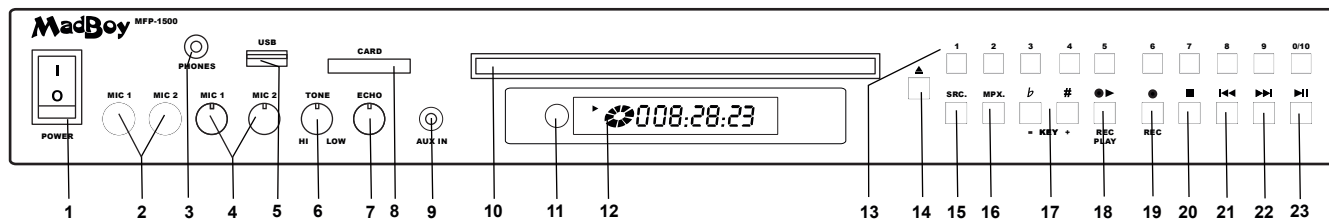
Руководство(1)

Примечание:

Убедитесь, что в комплекте присутствуют все указанные выше элементы.
При отсутствии какого-либо компонента свяжитесь с поставщиком.

Описание и функции

Передняя панель

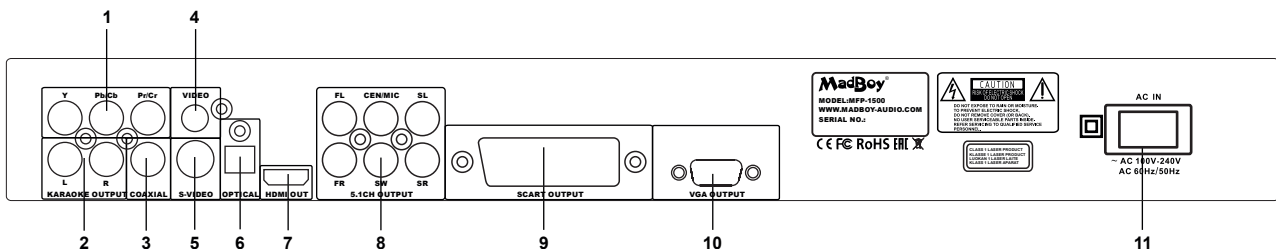


1. "POWER" (Питание) - нажмите на эту кнопку, чтобы включить или выключить устройство.
2. Разъемы "MIC 1" (Микрофон 1) и "MIC 1" (Микрофон 2) - подключите микрофоны с 1/4-дюймовым штекером.
3. "PHONES" (Наушники) - Слушайте музыку или фильмы с наушниками.
4. Регуляторы "MIC 1" (Микрофон 1) и "MIC 1" (Микрофон 2) - используются для управления громкостью микрофонов.
5. USB интерфейс - используйте этот интерфейс для подключения USB-устройств, таких как флэш-накопители или внешние жесткие диски.
6. Вы можете воспроизводить MP3, VCD, MP3G аудио / файлы. * Поддерживается только формат FAT32
7. Элементы управления "TONE" (Звук микрофона) – эти элементы управления используются для увеличения или уменьшения высоких и низких частотных характеристик микрофонов.
8. "ECHO" (Эхо) - этот элемент управления используется для регулировки уровня эха, применяемого к каналам микрофонов. Поверните регулятор по часовой стрелке, чтобы увеличить уровень эха, и против часовой стрелки, чтобы уменьшить уровень эха.
9. "CARD" (считыватель SD-карт) - используйте этот кардридер для воспроизведения песен MP3 + G или записи песен в формате MP3. Мы рекомендуем использовать высокоскоростные (класс 4 или выше) HDSC-карты для плавной записи и воспроизведения. * Поддерживается только формат FAT32.
10. "AUX IN" (Дополнительный вход) - Это 3,5-мм разъем для стереозвука.
11. Диск - нажмите , чтобы открыть диск. Нажмите или , чтобы закрыть диск, автоматически запустится воспроизведение диска.
12. Датчик пульта - получение сигналов от пульта управления.
13. Дисплей - отображает данные плеера, такие как время, формат диска и номер песни. Если в дисководе нет диска, то на дисплее отображается надпись "NO DISC" (Диск отсутствует). Подробная информация будет показана на экране телевизора.
14. Цифровые кнопки 1 - 9, 0: эти кнопки используются для ввода номера трека или программирования. Примечание: При использовании функции управления воспроизведением (PBC) цифровые кнопки дополнительно используются для выбора пунктов меню.
15. Извлечение - эта кнопка используется для открытия / закрытия дисковода.
16. "SRC." (Источник) - эта кнопка выбирает DVD / USB / SD в качестве входа, который будет использоваться
17. Кнопка "MPX." (Мультиплекс) выбирает левый / правый, моно-, и стерео- аудиовыход для дисков и звуковые дорожки для DVD-дисков.
18. "KEY +/-" (Кнопка +/-) - эти кнопки управляют тональностью. Кнопка # увеличивает тональность на четверть шага при каждом нажатии. Кнопка b снижает тональность на четверть шага при каждом нажатии.
19. "REC PLAY" (Воспроизведение записи) - после записи вашего пения, вы можете использовать эту кнопку для воспроизведения.
20. "REC" (Запись) - нажмите эту кнопку, чтобы начать запись пения с помощью VCD, CDG, MP3G или CD дисков. Более подробная информация приведена на странице 17
21. Стоп - останавливает воспроизведение или запись.
22. Назад - нажмите, чтобы перейти к предыдущему треку.
23. Вперед - нажмите, чтобы перейти к следующему треку.
24. Воспроизведение / пауза - запустить или остановить воспроизведение

Описание и функции

Задняя панель

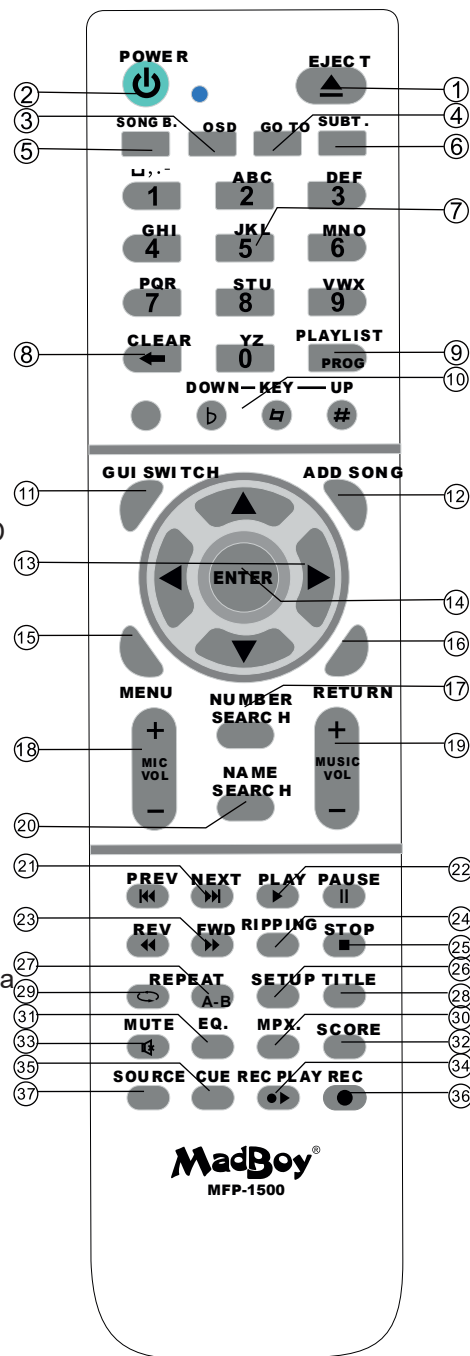
1. Выход для компонентных кабелей Y,Pb/Eb,Pr/Cr.
 2. "KARAOKE OUTPUT" (Выход караоке) - красные и белые выходы RCA для смешанного вокала и музыки.
 3. COAXIAL (Коаксиальный кабель) - этот цифровой выход предназначен для подключения устройств с помощью коаксиального кабеля.
 4. Выход "VIDEO" (Видео) - используйте желтый кабель RCA для подключения вывода видеосигнала на телевизор.
 5. Выход "S-VIDEO" для использования S-видео.
 6. Выход "OPTICAL" (Оптический) - оптический выход для соединения с цифровым усилителем или приемником для объемного звука. Прежде чем использовать этот выход, измените настройки в меню "SETUP" (Настройка).
- Голосовой выход караоке не работает во время использования оптического выхода.
7. "HDMI OUT" (Аудио/видеовыход HDMI) - вывод A/B сигнала с помощью HDMI.
 8. "5.1 CH OUTPUT" (Выход канала 5.1) - Выходы RCA для аналоговых и цифровых сигналов 5.1. Для использования каналов 5.1 нажмите "5.1 CH!" (Канал 5.1) на пульте управления и измените параметры в меню настройки перед использованием каналов 5.1. См. ниже "SETUP" (Настройка) > "SPEAKER SETUP" (Настройка динамика) > "DOWNMIX" (Понижающее микширование) > "OFF SUBWOOFER" (Выключение сабвуфера) > "ON" (Вкл.)
 9. "SCART OUTPUT" (Выход SCART) - используйте этот разъем для подключения к европейским ТВ системам.
 10. "VGA OUTPUT" (Выход VGA) - для прямого подключения с помощью кабеля VGA к HDTV / видеомонитору.
 11. Электрический разъем - подключите к источнику питания переменного тока (100-240 В, 50-60 Гц)



Описание и функции

Пульт управления

1. Кнопка открытия / закрытия - эта кнопка используется для открытия / закрытия дисководов.
2. Кнопка **"POWER"** (Питание): нажмите, чтобы включить устройство или перевести его в режим ожидания. Чтобы полностью включить проигрыватель, используйте кнопку питания на передней панели.
3. **"OSD"** (Экранная индикация) - переключение различных вариантов экранной индикации.
4. **"GO TO"** (Перейти к) - доступ к меню "Time" (Время), которое позволяет перейти непосредственно к определенному времени на диске. См. подробные сведения на странице 16.
5. **"SONG B"** (Список песен) - Если у вас есть файлы на диске, SD-карте или USB-накопителе. Вы можете использовать эту функцию для сканирования песен на накопителе и создания списка песен в текстовом файле для дальнейшего использования. См. подробные сведения на страницах 13 - 14.
6. **"SUBT"** (Субтитры) - переключение доступных языков субтитров на DVD с субтитрами.
Примечание: Не все DVD-диски имеют субтитры.
7. Цифровые кнопки - используйте эти кнопки, чтобы перейти непосредственно к треку в режиме воспроизведения с диска. Для получения подробных сведений по использованию цифровых кнопок см. раздел по управлению диском и тюнером в данном руководстве.
8. **"CLEAR"** (Удалить) - нажмите на эту кнопку при вводе номера или названия трека, чтобы удалить последний символ.
9. **"PROG/PLAYLIST"** (Программирование / список воспроизведения) - для программирования треков. Более подробная информация приведена на странице 16.
10. Кнопки управления тональностью.
Кнопка # увеличивает тональность на четверть шага при каждом нажатии.
Кнопка ≠ оригинал композиции
11. **"GUI SWITCH"** (Переключатель графического интерфейса) - нажмите на эту кнопку для переключения между окнами и режимами отображения воспроизведения. См. более подробное описание на странице 13.
12. **"ADD SONG"** (Добавить песню) - добавляет выбранные песни в "PROG/PLAYLIST (Программирование / список воспроизведения). Более подробная информация приведена на странице 16.
13. Кнопки со стрелками (< ^ > v) - эти кнопки позволяют перемещаться по экранам меню DVD, страницам настроек и MP3 меню.
14. **"ENTER"** (Ввод) - эта кнопка используется, чтобы подтвердить выбор в меню DVD и экранную индикацию при выделении записи.
15. **"MENU"** (Меню) - Доступ к главному меню на DVD и других дисках с главным меню.
16. **"RETURN"** (Возврат) - эта кнопка используется для возврата к экрану меню во время воспроизведения.
17. **"NUMBER SEARCH"** (Поиск по номеру) - используйте эту кнопку, чтобы выполнить поиск песни по номеру в режиме воспроизведения с диска / SD / USB. Для использования этой функции в названии песни должен присутствовать номер ("0532. In Anothers Eyes, avi"). См. более подробное описание на странице 15.
18. **"MIC VOL"** (Громкость микрофона) - для регулировки громкости микрофонного выхода.
19. **"MUSIC VOL"** (Громкость музыки) - для регулировки громкости музыки.
20. **"NAME SEARCH"** (Поиск по названию) - используйте эту кнопку, чтобы выполнить поиск песни по названию в режиме воспроизведения с диска / SD / USB. Для использования этой функции в названии песни должно присутствовать буквенное название ("0532. In Anothers Eyes, avi"). См. более подробное описание на страницах 15 - 16.



Описание и функции

Пульт управления

21. Кнопка **"PREV"** (Назад) и **"NEXT"** (Вперед) - пропуск треков в режиме воспроизведения с диска: "PREV" (Назад) переключает на предыдущий трек, а "NEXT" (Вперед) - на следующий трек.

22. **"PLAY/PAUSE"** (Воспроизведение / пауза) - запуск или остановка воспроизведения.

23. **"REV"** (Назад) и **"FWD"** (Вперед) - перематка трека в режиме воспроизведения с диска **"REV"** (Назад) перематывает текущий трек в обратную сторону, **"FWD"** (Вперед) – перематывает вперед. Примечание: эта функция не работает во время воспроизведения диска в формате CDG.

24. **"RIPPING"** (Копирование) - См. более подробные сведения на странице 18.

25. **"STOP"** (Стоп) - останавливает воспроизведение диска и переводит его в режим ожидания при однократном нажатии и полностью останавливает воспроизведение при двойном нажатии.

26. **"SETUP"** (Настройка) - используйте эту кнопку, чтобы открыть страницу настроек плеера на видеозэкране. Вы можете перемещаться между страницами "General Setup" (Основные настройки), "Audio Setup" (Настройки аудио), "Video Setup" (Настройки видео), "Preference page" (Свойства) и Password Setup (Настройка пароля) с помощью кнопок со стрелками (< ^ > v) на пульте управления. Выбирайте параметры и вносите изменения, используя кнопку "ENTER" (Ввод) на пульте управления.

27. **"REPEAT A-B"** (Повтор а-В) - позволяет выбрать раздел на диске для непрерывного повтора. Для получения подробных инструкций по использованию функции повтора А-В см. раздел по операциям в данном руководстве.

28. **"TITLE"** (Начальный экран) - доступ к начальному экрану на DVD.

Примечание: Эта кнопка предназначена для использования с DVD с начальными экранами.

Некоторые DVD могут

не иметь начального экрана.

29. **"REPEAT"** (Повтор) переключение между имеющимися вариантами повтора. Варианты повтора варьируются в зависимости от типа диска, поэтому для получения подробных инструкций по использованию функции повтора для каждого типа дисков см. раздел по операциям в данном руководстве.

30. Кнопка **"MPX."** (Мультиплекс) выбирает левый / правый, моно-, и стерео- аудиовыход для дисков и звуковые дорожки для DVD-дисков. DVD - переключение языков субтитров на диске с субтитрами на нескольких языках. CD/CDG/VCD/MP3/MP4/MP3+G - переключение между различными мультиплексными выходами CD/CDG/VCD/MP3/MP4/MP3+G для отключения вокала: "MONO-LEFT" (моно левый), "MONO-RIGHT" (моно правый), "MIX-MONO" (смешанный моно) и "STEREO" (стерео). Для получения подробных инструкций по использованию функции отключени вокала см. раздел по операциям в данном руководстве.

31 . **"EQ"** (Эквалайзер) - для выбора музыкального режима "STANDARD" (Стандартный), "CLASSIC" (Классика), "ROCK" (Рок), "JAZZ" (Джаз), "POP" (Поп), "USER" (Пользовательский).

32. **"SCORE"** (Баллы) - эта кнопка используется для присвоения баллов после пения.

33. **"MUTE"** (Отключить звук) - отключение звука при воспроизведении с диска.

34. **"REC PLAY"** (Воспроизведение записи) - после записи вашего пения вы можете использовать эту кнопку для воспроизведения.

35. **"CUE"** (Управляющий сигнал) - Переключение режима между CD / CDG и DVD. В режиме CD / CDG воспроизведение будет приостановлено после завершения воспроизведения одного трека. В режиме DVD все треки будут воспроизводиться непрерывно. * Режим CD/CDG = включение управляющего сигнала (CUE SGL), режим DVD = выключение управляющего сигнала (CUE CONT).

36. **"REC"** (Запись) - для получения подробных сведений см. страницу 17.

37. **"SOURCE ."** (Источник) - эта кнопка выбирает DVD / USB / SD в качестве входа, который будет использоваться.

Соединения плеера

USB-накопитель и карта

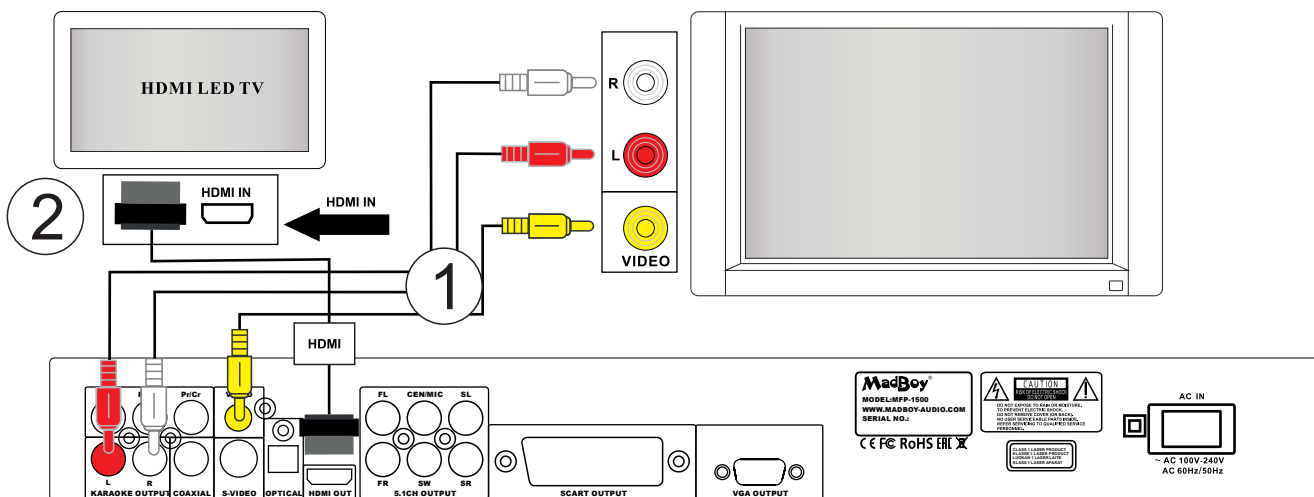
*См. сведения о поддерживаемых форматах файлов при воспроизведении с USB-накопителя / SD-карты см. страницу 11.

Подключение A/V

Перед подключением убедитесь, что все питание отключено от каждого компонента. Подключите все шнуры надежно, чтобы избежать нежелательных помех.

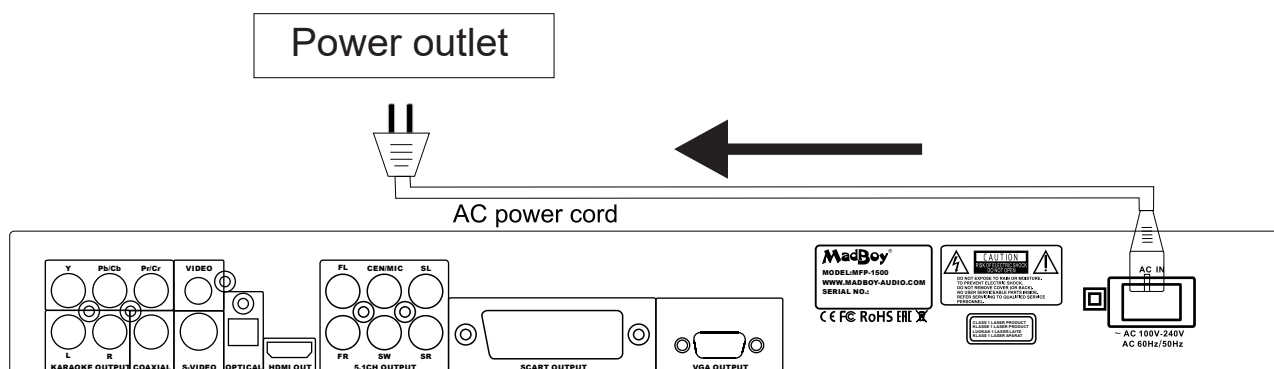
Вы не можете подключить данный плеер к телевизору, который не имеет входного видеоразъема. Плеер должен быть подключен к телевизору или усилителю, который подключен к телевизору или монитору. Телевизор или усилитель должен также иметь входные аудиоразъемы (левый и правый канал).

Если вы хотите использовать этот плеер в режиме караоке, то он должен быть подключен, как показано на рисунке ниже.



Подключение питания

Когда вы выполните все другие соединения, подключите шнур питания к розетке переменного тока.

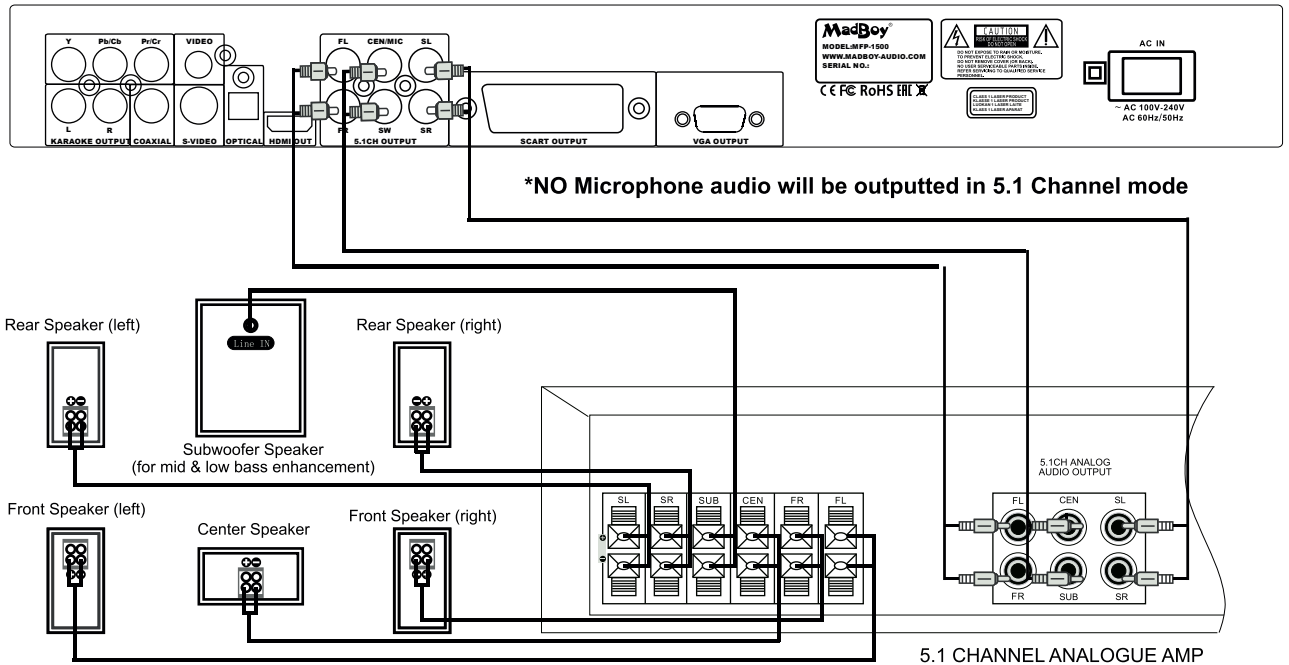


Внимание: убедитесь, что напряжение розетки переменного тока соответствует требованиям караоке-системы.

Соединения плеера

СОЕДИНЕНИЕ ПЛЕЕРА С 5.1-КАНАЛЬНЫМИ УСИЛИТЕЛЯМИ

Вы можете подключить этот плеер к 5.1-канальному усилителю как показано ниже:



Перед началом работы

Воспроизводимые накопители

Это устройство поддерживает следующие форматы дисков:

*DVD, AVI, Video CD, Video CD 2.0 *CD+Graphics, Audio CD, HDCD.

*MP3, MP3+G, MPEG

Вышеуказанные форматы воспроизводятся на следующих дисках:

*DVD±R, DVD±RW, DVD±R DL, DVD±RW DL, CD-R/RW

ПРИМЕЧАНИЕ

* При использовании любых не перечисленных выше дисков на дисплее будет отображаться надпись "NO DISC" (Диск отсутствует). Форматы дисков и накопителей, которые появятся в будущем, возможно будут поддерживаться при обновлении микропрограммного обеспечения по мере доступности.

Типы кодировки некоторых форматов накопителей могут влиять на воспроизведение (например, отсутствие возможности быстрой перемотки вперед или назад или времени загрузки). Убедитесь, что тип кодировки соответствует стандартам для конкретного формата.

* Грязные, поцарапанные, деформированные и дефектные диски могут привести к значительной задержке времени загрузки и считывания с диска. В самых неблагоприятных случаях это может сделать диск совершенно нечитаемым плеером.

Форматы видеосигналов

Этот плеер также поддерживает системы цветовоспроизведения NTSC и PAL с автоматическим распознаванием и переопределением настроек.

Цифровые аудиоформаты

Этот плеер поддерживает стерео и аналоговые аудиосигналы, а также несколько цифровых высокочастотных аудиосигналов.

Обращение с дисками и их очистка

Обращение

* Каждый раз, когда вы берете в руки диск, держите его за и / или с помощью отверстия в центре.

* Никогда не пишите ничего на поверхностях диска – это может сделать его нечитаемым.

* Храните диски в сухом и чистом месте.

Хранение дисков в вертикальном положении позволит предотвратить деформацию.

* После использования поместите диск в обложку или чехол, чтобы свести к минимуму износ. НЕ складывайте диски друг на друга

* Не сгибайте или не сжимайте диск. Не подвергайте диск воздействию прямого солнечного света или любого источника тепла.

Очистка

* Время от времени протирайте диск, используя мягкую ткань. Всегда протирайте от центра к краям. НЕ круговыми движениями.

* НЕ используйте другие чистящие средства помимо специальных.

ПРИМЕЧАНИЕ

Диски вращаются внутри плеера с очень высокой скоростью. Никогда не пытайтесь запускать воспроизведение с поцарапанных или деформированных дисков – это может привести к разрушению диска внутри или к неисправности плеера.

Основные операции

ПРИМЕЧАНИЕ

* В зависимости от настроек в AUDIO SETUP (Настройка аудио) > "SPDIF" цифровые аудио сигналы могут выводиться не так, как они записаны на диске.

Примечания по дискам

* С некоторыми DVD плеер начинает воспроизведение автоматически после установки диска, независимо от того, включен ли "PLAY BACK CONTROL" (Контроль воспроизведения).

Изображение может быть плохим, шумным или зернистым из-за дефектов на самом диске.

* Некоторые функции, описанные в данном руководстве, могут работать не со всеми дисками.

Основные функции воспроизведения

Включите устройство

Загрузка диска

1. Нажмите "EJECT" (Извлечь), чтобы открыть дисковод.
2. Поместите диск в дисковод.
3. Нажмите "EJECT" (Извлечь), чтобы закрыть дисковод.
4. Автоматически запустится воспроизведение диска.

Если меню отображается на экране телевизора

При вставке DVD или VCD диска перед воспроизведением может отображаться меню. В этом меню вы можете выбрать нужный элемент для воспроизведения.

Для DVD видео

1. Используйте кнопки со стрелками, чтобы выбрать нужный трек.
2. Нажмите "ENTER" (Ввод) и плеер начнет воспроизводить выбранный трек.

Для видео CD

1. Нажмите на цифровые кнопки, чтобы выбрать нужный элемент.

Плеер начнет воспроизводить выбранный элемент.

ПРИМЕЧАНИЕ

* Не вставляйте поврежденные диски.

* Если диск считывается дольше, чем обычно, или на дисплее отображается надпись "LOAD" (Загрузка) в течение длительного периода времени, то нажмите кнопку "EJECT" (Извлечь) на пульте управления или передней панели устройства и проверьте диск на наличие загрязнений / отпечатков пальцев или дефектов.

Завершение воспроизведения

Чтобы завершить воспроизведение, нажмите "STOP" (Стоп).

Возобновление воспроизведения

Чтобы возобновить воспроизведение DVD и VCD, нажмите "PLAY" (Воспроизведение)

Полная остановка воспроизведения

Чтобы полностью остановить воспроизведение, нажмите "STOP" (Стоп) два раза. Теперь при нажатии на кнопку "PLAY" (Воспроизведение) воспроизведение начнется с начала диска.

Кроме того, если вы нажмете на кнопку извлечения диска, то воспроизведение полностью остановится и диск будет извлечен.

Приостановка воспроизведения

Чтобы приостановить воспроизведение, нажмите "PAUSE" (Пауза). Для возобновления нажмите "PLAY" (Воспроизведение) или "PAUSE" (Пауза).

ВНИМАНИЕ

Шнур питания

Держите шнур питания только за вилку, не отключайте его питания, держа за шнур. Прикосновение к шнуру питания мокрыми руками может привести к поражению электрическим током или короткому замыканию. Если шнур поврежден или оголились его провода, то как можно скорее замените шнур, чтобы предотвратить возгорание или поражение электрическим током. Проверьте шнур питания через каждые несколько месяцев, чтобы убедиться, что он функционирует должным образом.

Перемотка вперед и назад во время воспроизведения

Во время воспроизведения DVD и VCD нажмите на кнопку быстрой перемотки вперед или назад на пульте управления. Вы можете выбрать ускорение в 2, 4, 8 и 20 раз.

* Во время перемотки звук будет отключен.

Воспроизведение с USB-накопителя и SD-карты

ПРИМЕЧАНИЕ

Учтите, что этот плеер не является компьютерной системой и поэтому он не может поддерживать большие внешние жесткие диски и любые устройства хранения, содержащие более 2000 файлов.

Например, 2000 MP3 файлов или 2000 MP3G песен (каждая MP3G песня содержит 2 файла, т.е. в совокупности получается 4000 файлов; .cdg + .MP3 = MP3G).

Плеер может поддерживать внешние жесткие диски 2.5", которые не требуют внешнего источника питания, но мы не можем гарантировать, что он будет поддерживать все модели.

Рекомендуется использовать USB флэш-накопитель с форматом FAT32, но из-за существования различных торговых марок мы не можем гарантировать, что будут поддерживаться любые USB флэш-накопители.

При возникновении проблем с совместимостью попробуйте использовать накопитель другой марки.

USB-порт и соответствующие операции

Вы можете воспроизводить свои видео и аудио файлы (поддерживаются форматы MP3, CD + G, MP3G, DVD, AVI и DivX), хранящиеся на внешних устройствах памяти (например, флэш-накопитель и кардридер), подключив любое из таких устройств к USB-порту на этом устройстве. Примечание: эти устройства должны иметь формат FAT32, чтобы обеспечить совместимость.

Если не воспроизводится какой-либо диск, то будут автоматически выбраны и воспроизведены аудио и видеофайлы с внешнего накопителя, который подключен к USB-порту. Если вам требуется переключиться на воспроизведение с USB-накопителя:

1. Нажмите на кнопку "STOP" (СТОП).
2. Нажмите на кнопку "USB PORT" (USB -порт) и на экране появится меню USB-накопителя.
3. Выберите песню из списка.
4. Нажмите "ENTER" (Ввод), чтобы запустить воспроизведение.
5. Нажмите на кнопку "DVD DISC" (DVD диск), чтобы вернуться в режим воспроизведения DVD.

Разъем для SD-карт

Вы можете воспроизводить видео и аудиофайлы (поддерживаются форматы форматы MP3, CD+G, MP3G, DVD, AVI и DivX), хранящиеся на SD и MMC, вставив любое из таких устройств в соответствующий разъем.

Если не воспроизводится какой-либо диск, то устройство автоматически выберет карту памяти для воспроизведения аудио и видеофайлов с подключенных внешних устройств.

Примечание: эти устройства должны иметь формат FAT32, чтобы обеспечить совместимость.

Если вам требуется переключиться на воспроизведение с карты памяти:

1. Нажмите на кнопку "STOP" (СТОП).
2. Нажмите на кнопку "SD CARD" (SD-карта) и на экране появится меню карты памяти.
3. Выберите "SD CARD" (SD-карта).
4. Нажмите "ENTER" (Ввод), чтобы запустить воспроизведение.

Основные операции

Получите максимум от вашего караоке-плеера

Основные сведения

1. Убедитесь, что настроен канал HDMI или AV.
 2. Нажмите на кнопку питания.
 3. Подключите микрофоны.
 4. Вставьте караоке-диск.
 5. Нажмите "PLAY" (Воспроизведение), чтобы запустить воспроизведение караоке-трека.
- Караоке - использование микрофона
Система имеет 2 микрофонных входа с индивидуальной регулировкой звука.
Подключение к плееру 1 или 2 микрофона.

Караоке - микрофонный микшер

При подключении микрофона к "MIC1" (Микрофон 1) или "MIC2" (Микрофон 2) система смешивает музыку с вашим голосом.

1. Нажмите кнопку "POWER" (Питание), чтобы включить систему.
2. Вставьте караоке-диск.
3. Нажмите "PLAY" (Воспроизведение), чтобы запустить воспроизведение.
4. Отрегулируйте громкость звука с помощью пульта управления.
5. Отрегулируйте громкость микрофона с помощью передней панели.
6. Начинайте петь, когда заиграет песня.
7. Отрегулируйте уровень эха с помощью пульта / передней панели.

Караоке - пульт управления

Установка батареек пульт управления

Батарейный отсек находится в задней части пульта управления.

1. Откройте крышку пульта управления батарейного отсека.
 2. Вставьте 2 батарейки AAA.
- Убедитесь, что батарейки установлены положительной и отрицательной клеммами в правильном направлении, соответствующем (+) и (-) в батарейном отсеке.
3. Установите на место крышку батарейного отсека пульта управления.

Синхронизация звука (микрофон и музыка)

Иногда после начального запуска громкость музыки может быть слишком большой или громкость микрофона может быть слишком маленькой. Выполните указанные ниже действия, чтобы синхронизировать звук.

1. Отрегулируйте громкость музыки с помощью пульта управления (мы рекомендуем наполовину уменьшить ее). Уровень громкости будет отображаться на телевизоре.
2. Отрегулируйте громкость микрофона с помощью пульта управления до максимума.
3. Это синхронизирует ваш вокал и музыку.
4. Выполняйте регулировки в соответствии с личными вокальными потребностями.
5. На передней панели есть дополнительные элементы для регулировки громкости и эха.

Караоке - запись пения (см. также страницу 17):

1. Проигрывайте MP3, CD, CDG, MP3G или VCD песни с диска или MP3, MP3G песни с USB-накопителя или SD-карты.
2. Вставьте SD-карту или USB-накопитель для использования в качестве устройства для сохранения файлов, если вы воспроизводите песни с диска.
3. Выберите песню, которую вы хотите записать, и сначала запустите ее воспроизведение. Затем нажмите кнопку "REC" (Запись) на плеере или пульте, чтобы запустить запись. Песня будет снова воспроизведена с самого начала и одновременно начнется запись.
4. Нажмите на кнопку "STOP" (Стоп) или "REC" (Запись), чтобы остановить запись, или процесс записи будет автоматически завершен, когда закончится песня.
5. Нажмите на кнопку "REC PLAY" (Воспроизведение записи) на пульте управления для воспроизведения последней записи песни, которую вы сделали.
6. Плеер будет продолжать воспроизводить следующую песню, если вы не установите выключение управляющего сигнала ("CUE") на пульте дистанционного управления.

Копирование MP3G с CDG диска: (см. также страницу 18)

1. Вставьте CDG диск в дисковод. Вставьте SD-карту или USB-накопитель для сохранения MP3G файла.
2. Нажмите кнопку "DISC RIPPING" (Копирование диска) на пульте управления.
3. Выберите в "OPTIONS" (Опции) скорость копирования (1 x или 8 x) и скорость передачи данных при сжатии MP3 (высокая скорость приведет к улучшению качества звука, но увеличит размер файла).
4. Выберите целевые треки в "TRACKS" (Треки). Вы можете выбрать один, все или отдельные треки.
5. После выбора песен перейдите в меню START (Запуск), чтобы выполнить копирование MP3G.
6. После копирования закройте это окно. Вы сможете найти свои скопированные песни в папке Ripping_XX (XX = номеров) на SD-карте или USB-накопителе.

Основные операции

1. Воспроизведение с USB/SD

Вставьте USB-накопитель или SD-карту в плеер.

2) Нажмите кнопку "DISC/SD/USB" (Диск/SD/USB) для воспроизведения с USB-накопителя или SD-карты.

- Нажмите кнопку "DISC/SD/USB" (Диск/SD/USB) на передней панели. Нажмите один для переключения с диска на SD-карту, нажмите еще раз для переключения на USB-накопитель, если SD-карта не вставлена, то на дисплее отобразится надпись [NO CARD] (Карта отсутствует), см. рисунок 1. Примечание: Не действуйте слишком быстро, поскольку плееру требуется время, чтобы определить присутствие диска / USB-накопителя / SD-карты.

- Нажмите кнопку "DISC/SD/USB" (Диск/SD/USB) на пульте управления. На экране отобразится надпись "DISC/SD/USB" (Диск/SD/USB), см. рисунок 2. Используйте кнопки со стрелками вверх или вниз, чтобы выбрать соответствующее устройство.



Рисунок 1

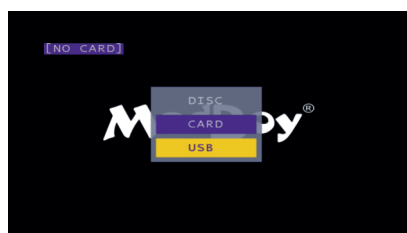


Рисунок 2

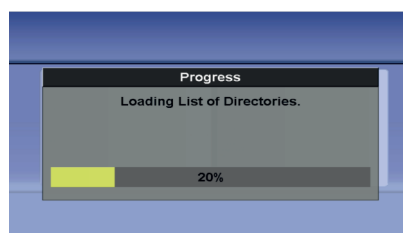


Рисунок 3

3) После загрузки USB-накопителя / SD-карты на экране отобразится изображение, показанное на рисунке 4, и будет открыто "MP3G/MP3".

- Файлы, содержащиеся на USB-накопителе / SD-карте, будут отображены в левом верхнем углу.

- Справа будут показаны песни, содержащиеся в папке "01.RECORD" (01.Запись).

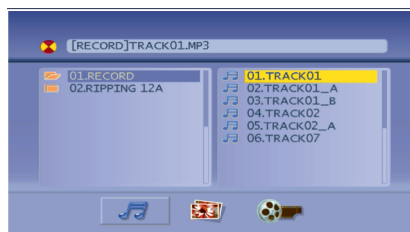


Рисунок 4

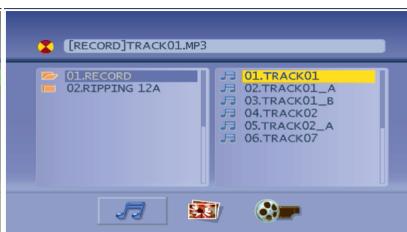


Рисунок 5



Рисунок 6

4) Используйте кнопки со стрелками вверх, вниз, влево и вправо, а также "ENTER" (Ввод), чтобы выбрать песни.

- В режиме, показанном на рисунке 4, при нажатии на кнопку со стрелкой влево желтый курсор перейдет к "01. RECORD" (01.Запись), затем нажмите на кнопку со стрелкой вниз три раза – курсор перейдет к "04.MP3", затем нажмите кнопку "ENTER" (Ввод), и на экране отобразится изображение, показанное на рисунке 6.

- В режиме, показанном на рисунке 4, нажмите кнопку со стрелкой вниз, желтый курсор выделит значок окна (см. рисунок 7), и нажмите кнопку "ENTER" (Ввод), чтобы войти в окно видео, а затем используйте кнопки со стрелками, чтобы выбрать требуемую песню.



Рисунок 7



Рисунок 8

Основные операции

2. Переключение между двумя средствами просмотра файлов ("GUI SWITCH" (Переключатель графического интерфейса)) В режиме USB-накопителя или SD-карты есть два средства просмотра файлов, которые можно выбрать. При выборе первого средства просмотра на экране будут перечислены все песни. При выборе второго средства просмотра на экране отобразятся два окна, в левом окне будут перечислены все папки, а в правом окне – все песни в выбранной папке. Вы можете переключаться между папками только в режиме, показанном на рисунке 9.



Рисунок 9

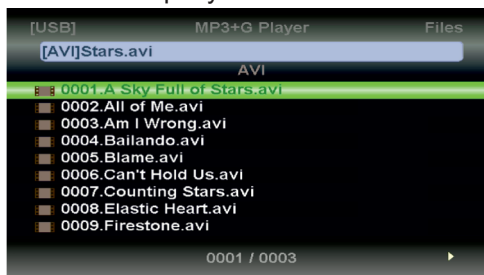


Рисунок 10

Ниже описаны соответствующие операции:

- 1) Нажмите "GUI SWITCH" (Переключатель графического интерфейса) на пульте управления для переключения на окно, показанное на рисунке 10.
- 2) Используйте кнопки со стрелками влево и вправо, чтобы выбрать предыдущую и следующую страницу.
- 3) Используйте кнопки со стрелками вверх и вниз, чтобы выбрать предыдущую и следующую песню.
- 4) Нажмите "GUI SWITCH" (Переключатель графического интерфейса), чтобы выйти из режима, показанного на рисунке 9.

3. Создание списка песен:

ЧТО ТАКОЕ MP3+G

MP3+G файл – это формат караоке-файла, который состоит из двух частей: звукового файла в формате MP3 и графического файла, который отображает текст. Эти два файла в сочетании называются MP3+ G файлом. MP3+G файл будет занимать примерно столько же места на диске, сколько необходимо для стандартного трека CD+G.

3.1. Перед подключением жесткого диска / USB-накопителя / SD-карты к плееру заранее измените название песен с помощью ПК.

3.1.1 При редактировании MP3+G, одна MP3+G песня будет иметь две папки: "Название песни. CDG" (видео) и "Название песни.mp3" (аудио). Вы должны изменить эти два файла, установив одинаковое название песни, например (рисунок 11),

- "ANOTHER SATURDAY NIGHT1.CDG"
- "ANOTHER SATURDAY NIGHT1.mp3"

3.1.2. При редактировании MP3, AVI, MP4, VCD папка будет называться "Название песни.avi" или "Название песни.mp3" и т.д. (рисунок 12)



Рисунок 11

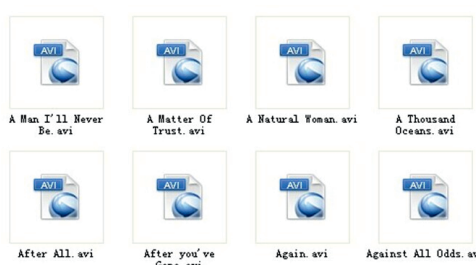


Рисунок 12

3.2. Скопируйте отредактированные песни с компьютера на USB-накопитель / SD-карту (см. рисунок 15)

- Создайте MP3+G файлы для всех MP3+G песен (.MP3 и .CDG, см рисунок 11).
- Создайте MP3 файлы для всех MP3 песен(.mp3, см. рисунок 14).
- Создайте VCD файлы для всех VCD песен (.MPG и .DAT, см. рисунок 13).
- Создайте AVI для всех AVI песен (.AVI, см. рисунок 12.).
- Создайте MP4 файлы для всех MP4 песен (.MP4).
- Создайте MP4 файлы для всех MP4 песен (.VOB).

Основные операции



Рисунок 13

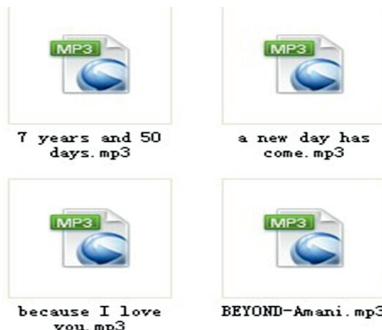


Рисунок 14



Рисунок 15

3.3. Вставьте в плеер USB-накопитель / SD-карту с отредактированными файлами

3.4. В режиме "DISC/SD/USB" (Диск/SD/USB) вы можете создать свой собственный список песен из текущих MP3 / MP3G песен на диске / USB-накопителе / SD-карте. Нажмите "SONG B" (Список песен) на пульте управления, чтобы запустить процесс.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для диска поддерживается только формат MP3G/MP3/AVI, и при воспроизведении диска должен быть подключен USB-накопитель / SD-карта.

3.4.1. Нажмите "SONG B" (Список песен) на пульте управления (см. рисунок 16)

3.4.2. Используйте кнопки со стрелками, чтобы выбрать "YES" (Да) и нажмите кнопку "ENTER" (Ввод), чтобы создать список песен (см. рисунок 17).

3.4.3. Завершите создание списка песен (см. рисунок 18).

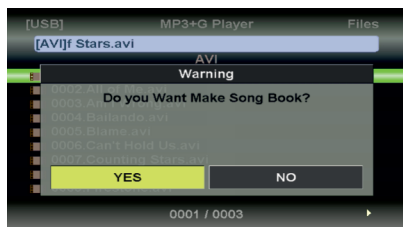


Рисунок 16

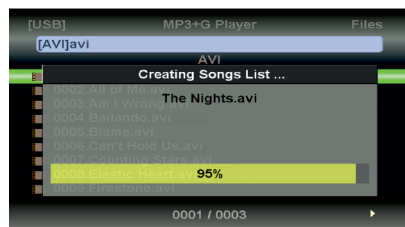


Рисунок 17

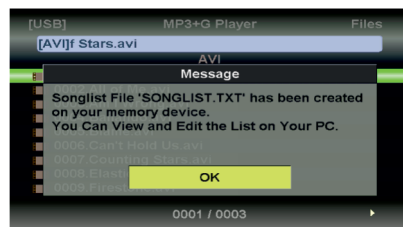


Рисунок 18

3.5 Список песен будет создан в формате текстового файла и сохранен на SD-карте или USB-накопителе.

3.5.1. Вставьте USB-накопитель / SD-карту в ПК, там будет две папки: (см. рисунок 19)

- Будет создана папка "AUDIO_SONGLIST.TXT", см рисунок А - "MP3/MP3G Songs"
- Будет создана папка "VIDEO_SONGLIST.TXT", см. рисунок В - "MP4/VCD/DVD Songs".

3.5.2. Доступны функции "sort song by song number" (сортировать песни по номеру) и "sort song by title" (сортировать песни по названию). Этот список песен будет представлять собой базу данных для поиска песни. Кроме того, вы можете использовать этот текстовый файл, чтобы распечатать свой собственный список песен через компьютер. (см. рисунок ниже 20)

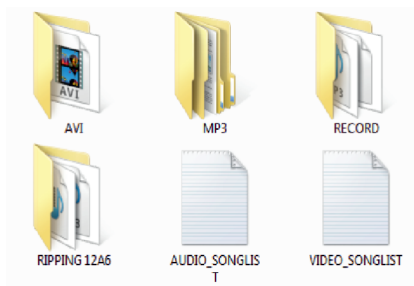


Рисунок 19

```
0001.A Sky Full of Stars.avi
0002.All of Me.avi
0003.Am I Wrong.avi
0004.Bailando.avi
0005.Blame.avi
0006.Can't Hold Us.avi
0007.Counting Stars.avi
0008.Elastic Heart.avi
0009.Firestone.avi
0010.Ghost.avi
0011.Heroes.avi
0012.Lean On.avi
0013.Outside.avi
0014.Rather Be.avi
0015.Stolen Dance.avi
0016.Sultans Of Swing.avi
0017.Talking Body.avi
0018.The Nights.avi
0019.Uptown Funk.avi
0020.Waves.avi
Total 20 Song(s).
```

Рисунок 20

3.6. В списке песен система автоматически присвоит номер для каждой песни. Если файл был удален или добавлен на диск / USB-накопитель / SD-карту, то могут больше не работать предыдущие номера песен. Мы настоятельно рекомендуем повторно создать список песен для обновления.

Основные операции

4. Поиск по номеру:

4. "NUMBER SEARCH" (Поиск по номеру): Вы можете искать песни, вводя их номера в режиме использования USB-накопителя / SD-карты после создания файла списка песен.

Пошаговое описание операций:

4.1. Вставьте SD-карту / USB-накопитель в плеер и, соответственно, выберите режим использования SD-карты / USB-накопителя.

4.2. Плееру потребуется некоторое время, чтобы загрузить содержимое.

4.3. После завершения загрузки (см. рисунок 21), нажмите "GUI SWITCH" (Переключатель графического интерфейса), чтобы открыть соответствующий экран (см. рисунок 22).



Рисунок 21

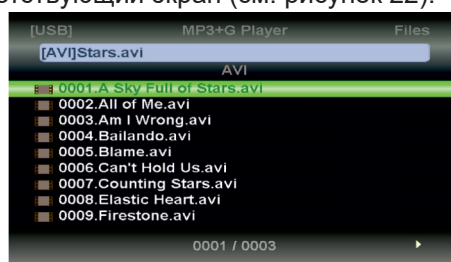


Рисунок 22

4.4. Нажмите на кнопку "NUMBER SEARCH" (Поиск по номеру) на пульте управления, чтобы перейти на экран поиска песни по номеру (см. рисунок 23), и используйте цифровые кнопки, чтобы ввести номер песни. Если вы ввели неверный номер, то нажмите кнопку "CLEAR" (Удалить) на пульте управления, чтобы удалить введенный номер.

4.5. После ввода номера песни требуемая песня будет отображена на экране телевизора. Убедитесь, что это так песня, которая вам нужна. При вводе несуществующего номера песни на телевизоре отобразится надпись "NO SONG" (Песня отсутствует). Введите правильный номер (см. рисунок 24).

4.6. Нажмите кнопку "ENTER" (Ввод), чтобы запустить воспроизведение нужной песни или нажмите "ADD SONG" (Добавить песню), чтобы вставить песню в список ожидания (работает только в режиме отображения списка песен, см. подробные сведения ниже).

4.7. Нажмите "NUMBER SEARCH" (Поиск по номеру) на пульте управления, чтобы выйти из этого режима поиска.



Рисунок 23

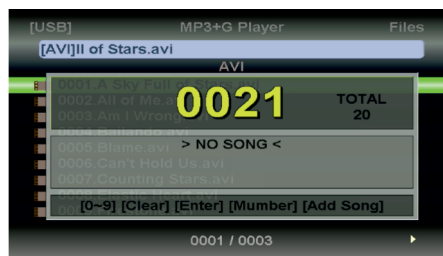


Рисунок 24

ПРИМЕЧАНИЕ: Этот шаг требуется выполнить только один раз при вставке новой SD карты / USB-накопителя или имени их содержимого. Если файл список песен был создан и содержание не было изменено, то вы можете пропустить этот шаг.

5. "NAME SEARCH" (Поиск по названию):

Вы можете искать песни, вводя их название в режиме использования USB-накопителя / SD-карты после создания файла списка песен.

Пошаговое описание операций:

5.1. Вставьте SD-карту / USB-накопитель в плеер и, соответственно, выберите режим использования SD-карты / USB-накопителя.

5.2. Плееру потребуется некоторое время, чтобы загрузить содержимое.

5.3. После завершения загрузки, нажмите "GUI SWITCH" (Переключатель графического интерфейса), чтобы открыть соответствующий экран.

5.4. Нажмите кнопку "NAME SEARCH" (Поиск по названию), чтобы открыть соответствующий экран.

5.5. Введите название песни с помощью пульта управления (см. рисунок 26), нажмите "CLEAR" (Удалить), чтобы удалить неправильный символ. ПРИМЕР: Введите первую букву "G" первого слова, затем введите первую букву "M" второго слова, плеер отобразит все похожие песни (см. рисунок 25).

Вы можете использовать кнопки со стрелками, чтобы выбрать требуемую песню. Если песня с таким названием отсутствует, то на телевизоре отобразится надпись "NO SONG" (Песня отсутствует).

Введите правильный номер.

ПРИМЕЧАНИЕ: Этот шаг требуется выполнить только один раз при вставке новой SD карты / USB-накопителя или имени их содержимого. Если файл списка песен был создан и содержание не было изменено, то вы можете пропустить этот шаг.

Основные операции

5.6. Нажмите кнопку "ENTER" (Ввод), чтобы запустить воспроизведение нужной песни или нажмите "PROG" (Программирование), чтобы вставить песню в список ожидания (работает только в режиме отображения списка песен, см. подробные сведения ниже).

5.7. Нажмите кнопку "NAME SEARCH" (Поиск по названию), чтобы выйти из этого режима поиска.

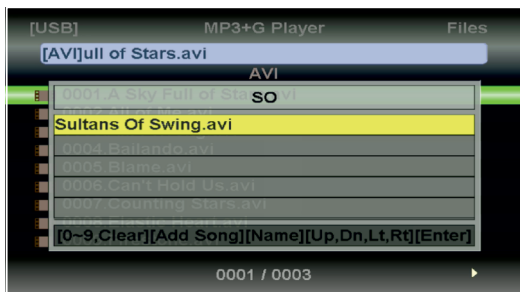


Рисунок 25

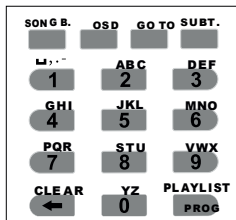


Рисунок 26

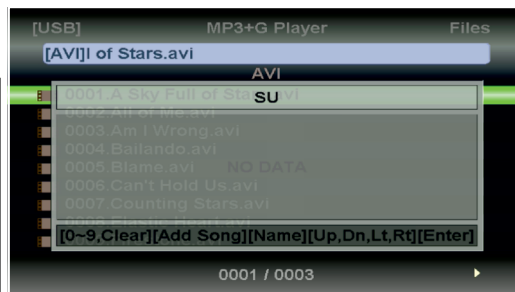


Рисунок 27

7. Программирование списка воспроизведения

7.1. В режиме использования USB-накопителя / SD-карты Вы можете запрограммировать список воспроизведения песен. Сначала необходимо нажать на кнопку "GUI SWITCH" (Переключатель графического интерфейса) для перехода к окну, показанному на рисунке 21.

7.2. Чтобы добавить песни в список воспроизведения, вы можете использовать поиск по номеру или по названию. После нахождения требуемой песни нажмите "ADD SONG" (Добавить песню) на пульте управления, чтобы добавить эту песню в "PROG PLAY LIST" (Запрограммированный список воспроизведения);

7.3. При нажатии "ADD SONG" (Добавить песню) на пульте управления на телевизоре отобразится надпись "ADD #1" (Добавление № 1), "ADD #2" (Добавление № 2). После выбора песни по номеру нажмите на кнопку "ADD SONG" (Добавить песню) на пульте управления, чтобы добавить песню в запрограммированный список воспроизведения, и номер станет "0000", затем вы можете ввести номер следующей песни (см. рисунки 28; 29).

7.4. Если вы хотите просмотреть выбранные песни, то нажмите "PROG PLAY LIST" (Запрограммированный список воспроизведения) на пульте управления (см. рисунок 30). Если в "PROG PLAY LIST" (Запрограммированный список воспроизведения) есть ненужные песни, то вы можете выбрать эти песни и нажать "CLEAR" (Удалить), чтобы удалить их. Если вы хотите воспроизвести одну выбранную песню прямо сейчас, то вы можете выбрать эту песню и нажать кнопку "GO TO" (Перейти к), чтобы запустить воспроизведение.

7.5. Выйдите из окна поиска песен и вернитесь на экран, показанный на рисунке 21, а затем нажмите кнопку "PROG" (Программирование) на пульте управления, чтобы войти в окно списка воспроизведения.

7.6. Нажмите "PLAY" (Воспроизведение) на пульте управления, чтобы запустить воспроизведение песен, перечисленных в списке воспроизведения.

7.7. Чтобы выйти из экрана списка воспроизведения, нажмите кнопку "PROG" (Программирование) на пульте управления, когда открыт экран "PLAY LIST" (Список воспроизведения).

- Список воспроизведения будет очищен после выключения плеера.
- Песни в списке воспроизведения не исчезнут после их воспроизведения.

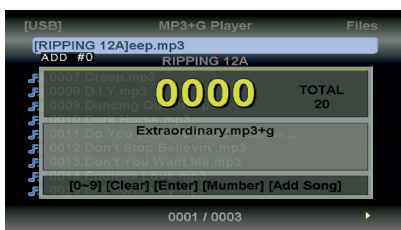


Рисунок 28

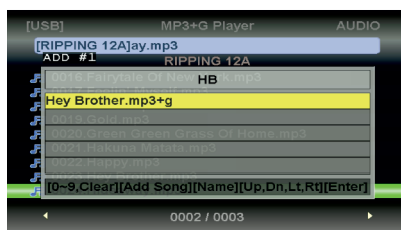


Рисунок 29

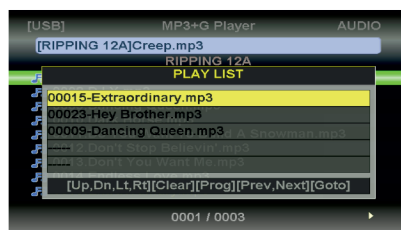


Рисунок 30

8. Функция подсчета баллов

8.1. Включите функцию подсчета баллов в меню настройки.

8.2. Если вы поете с включенной функцией подсчета баллов, то на экране будут отображаться набранные вами баллы. Баллы будут отображаться после завершения песни.

8.3. Эта функция поддерживает все типы дисков.

Основные операции записи

1. Запись с диска

1). Вставьте диск в плеер, выберите требуемую песню.

ПРИМЕЧАНИЕ: Функция записи поддерживает только форматы CD/CDG/MP3G/VCD/MP3.

2). Вставьте в плеер USB-накопитель или SD-карту.

3). Нажмите "RECORD" (Запись) на передней панели или на пульте управления, чтобы запустить запись (см. рисунки 31, 32).



Рисунок 31



Рисунок 32



Рисунок 33

ПРИМЕЧАНИЕ: Если вставить в плеер USB-накопитель и SD-карту, то содержимое записи будет записано на USB-накопитель. Если вы хотите записать песни на SD-карту, то не вставляйте USB-накопитель.

4). Во время записи плеер будет записывать ваш голос и музыку на USB-накопитель / SD-карту.

5). Нажмите "STOP" (Стоп) или "RECORD" (Запись), чтобы остановить запись. Если не нажать соответствующую кнопку, то плеер автоматически остановит запись и запустит воспроизведение следующей песни.

6). Вы также можете нажать "RECORD PLAYBACK" (Воспроизведение записи) на передней панели или на пульте управления, чтобы воспроизвести последние записанные песни.

7). Содержимое записи будет сохранено и последовательно классифицировано в папке "RECORD" (Запись) (см. рисунок 33)

• CD запись MP3 • VCD запись Mp3 • MP3 запись MP3 • CDG запись MP3G • MP3G запись MP3G

2. Цифровая запись:

1). Не вставляйте диск в дисковод, на телевизоре будет отображаться надпись "NO DISC" (Диск отсутствует), см. рисунок 34.

2). Вставьте в плеер USB-накопитель или SD-карту.

3). Нажмите "RECORD" (Запись) на передней панели или на пульте управления, чтобы запустить запись (см. рисунок 35).



Рисунок 34



Рисунок 35



Рисунок 36

4). Возможна запись вашей речи, диктовки, караоке и гитары через микрофон (микрофонный вход) на USB-накопитель / SD-карту (см. рисунок 36).

5). Возможна запись вашего пения при воспроизведении песни с вашего мобильного телефона, IPOD или MP3-плеера с помощью вспомогательного входа, на USB-накопитель / SD-карту (см. рисунок 36)

6). Нажмите "STOP" (Стоп) или "RECORD" (Запись), чтобы остановить запись. Вы также можете нажать "RECORD PLAYBACK" (Воспроизведение записи) на передней панели или на пульте управления, чтобы воспроизвести последние записанные песни.

7). Содержимое записи будет сохранено и последовательно классифицировано в папке "DIGITAL RECORD" (Цифровая запись) (см. рисунок 33)

3. ЗАПИСЬ С USB-НАКОПИТЕЛЯ / SD-КАРТЫ

1). Запишите ваше пение при воспроизведении песни с USB-накопителя и сохраните треки на SD-карте или USB-накопителе. Содержимое записи будет записано в папку "Recorded" (Запись).

2). Запишите ваше пение при воспроизведении песни с SD-карты и сохраните треки на SD-карте или USB-накопителе. Содержимое записи будет записано в папку "Recorded" (Запись).

3). Возможна запись песен MP3+G на USB-накопителе / SD-карте в формате MP3+G.

4). Возможна запись песен MP3 на USB-накопителе / SD-карте в формате MP3.

5). Операции аналогичны записи с диска.

Основные операции копирования

Операции копирования могут быть объединены в пять категорий следующим образом:

1. Копирование с диска в формате VCD/MP4/MP3 на USB-накопитель / SD-карту в формате VCD/MP4/MP3 (копирование файлов).
2. Копирование с диска в формате CDG на USB-накопитель / SD-карту в формате MP3+G (обработка копирования).
 1. Копирование с диска в формате DVD/VCD/MP4/MP3 на USB-накопитель / SD-карту в формате DVD/VCD/MP4/MP3. (Копирование файлов)
 - > Вставьте в дисковод диск VCD/MP4/MP3, вставьте USB-накопитель / SD-карту и нажмите "RIPPING" (Копирование), чтобы открыть окно "FILE COPY" (Копирование файлов), как показано на рисунке D.
 - > В окне, показанном на рисунке D, откройте экран "OPTIONS" (Опции), выберите "FILE TYPE" (Тип файлов) ("MUSIC" (Музыка), "VIDEO" (Видео), "TEXT" (Текст)), "SOURCE DEVICE" (Источник) ("DISC" (Диск) или "USB/SD" (USB-накопитель / SD-карта)) или "TARGET DEVICE" (Целевое устройство) ("USB/SD" (USB-накопитель / SD-карта)).
 - > В окне, показанном на рисунке E, выберите раздел "FOLDERS" (Папки) и выберите одну из доступных папок, из которых будет выполняться копирование.
 - > В окне, показанном на рисунке F, выберите раздел "TRACKS" (Треки) и выберите названия копируемых треков, установив рядом с ними флажки.
 - > Поле рядом со строкой "TRK" используется для установки и удаления всех флажков в папке.
 - > В окне, показанном на рисунке G, выберите раздел "START" (Запуск), чтобы запустить процесс копирования. Прогресс копирования будет отображаться, как показано на рисунках H и I. Прямо перед процессом копирования плеер будет искать папку "VCD/AVI/SCDROM".
 - > Если на USB-накопителе / SD-карте отсутствует папка "VCD/AVI/SCDROM", то ее можно создать. Файлы MP3 диска будут скопированы в папку "VCD/AVI/SCDROM" в формате VCD/MP4/MP3 с аналогичными названиями. После завершения копирования VCD / MP4 / MP3 выберите раздел "QUIT" (Выход), как показано на рисунке J, чтобы выйти из режима копирования.
 - > Нажмите кнопку "DISC/SD/USB" (Диск/SD/USB) на пульте управления, чтобы открыть окно, показанное на рисунке K. Выберите USB-накопитель / SD-карту и нажмите на кнопку "ENTER" (Ввод), чтобы открыть окно, показанное на рисунке L.
 - В окне, показанном на рисунке L, используйте кнопки со стрелками (< > ^ V) на пульте управления, чтобы перейти к папке "VCD" нажмите на кнопку "ENTER" (Ввод), чтобы открыть эту папку. Перейдите к нужному записанному файлу, чтобы запустить воспроизведение. (Порядок расположения записанных файлов в папке "VCD" основывается на времени создания файлов). В нижней части окна, показанного на рисунке L, есть пять символов, представляющих (слева направо) музыку, видео, аудио-книгу (текст)) соответственно.
 - > Если файл, к которому необходимо получить доступ, имеет формат MP3 или MP3+G, то используйте кнопки со стрелками влево и вправо (<>) на пульте управления, чтобы перейти к символу музыки (крайний слева), как показано на рисунке L1, а затем используйте кнопки со стрелками вверх и вниз (^ V) на пульте управления, чтобы перейти к нужному файлу и нажмите кнопку "ENTER" (Ввод), чтобы открыть этот файл.
 - > Если файл, к которому необходимо получить доступ, имеет формат AVI, MP4, VCD, то используйте кнопки со стрелками влево и вправо (<>) на пульте управления, чтобы перейти к символу видео (третий слева), как показано на рисунке L2, а затем используйте кнопки со стрелками вверх и вниз (^ V) на пульте управления, чтобы перейти к нужному файлу и нажмите кнопку "ENTER" (Ввод), чтобы открыть этот файл. Примечание: учтите, что воспроизведение трека должно быть остановлено при копировании MP4.

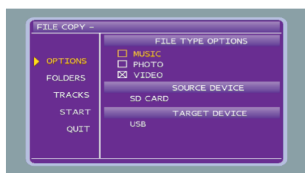


Рис. D

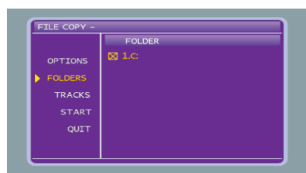


Рис. E

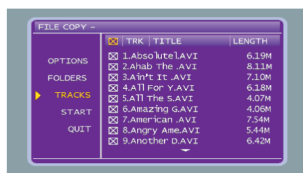


Рис. F

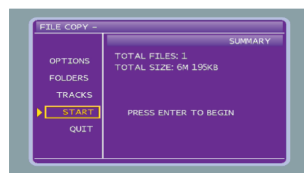


Рис. G

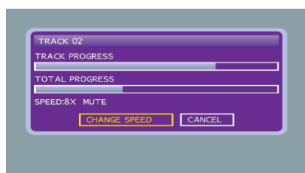


Рис. H

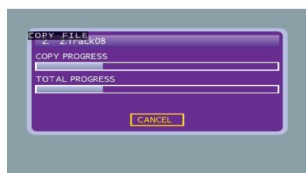


Рис. I

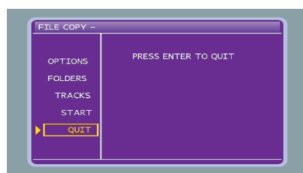


Рис. J

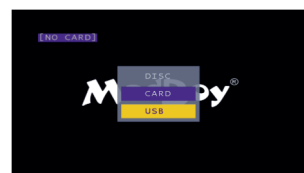


Рис. K

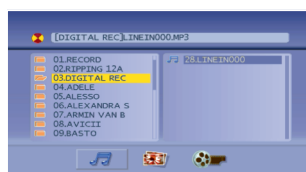


Рис. L



Рис. L1



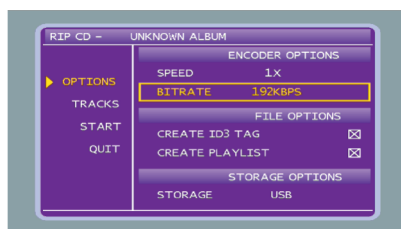
Рис. L2

Основные операции копирования для MP3+G

Копирование с диска в формате CDG на USB-накопитель в формате MP3+G (обработка копирования).

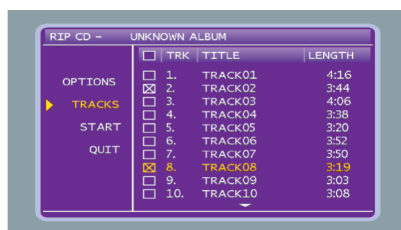
Этот плеер также может быть использован для копирования CDG в файлы MP3+G. Учитывая, что MP3+G файл занимает только одну восьмую места, необходимого для CDG, данный способ идеально подходит для резервного копирования вашего CDG и защиты ваших вложений. Сохранение файлов в формате MP3+G обеспечивает вам больше возможностей в отношении вашей музыки. Для караоке-операторов и людей, которые часто посещают караоке теперь можно оставить свой CDG дома и путешествовать с USB-накопителем.

1. В режиме воспроизведения с диска вставьте диск CDG, который вы хотите скопировать. Убедитесь, что нужный USB-накопитель также вставлен



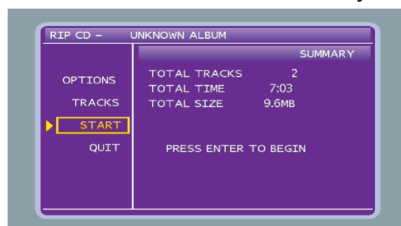
2. Запустите воспроизведение диска. Нажмите кнопку "RIPPING" (Копирование) на пульте управления во время воспроизведения диска.

3. В разделе "Options" (Опции) выберите скорость копирования в диапазоне 1x (в режиме реального времени) и 8x. Вы также можете выбрать скорость сжатия MP3 (большее значение – лучше звук, а также больший размер файла).



4. Затем перейдите к разделу "TRACKS" (Треки), чтобы выбрать один, несколько или все треки, которые вы хотите скопировать в формате MP3+G.

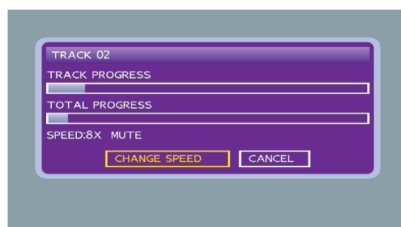
Нажмите на поле рядом со строкой "TRACKS", если вы хотите установить / удалить флажки для всех треков.



5. Выберите раздел "START" (Запуск) и отобразится информация о копировании. Чтобы запустить процесс копирования, нажмите "ENTER" (Ввод).

Есть две строки состояния, показывающие прогресс копирования.

■ ■ ■



6. После завершения копирования выберите "QUIT" (Выход), чтобы выйти из режима копирования и вернуться в режим воспроизведения.

7. Скопированные файлы будут сохранены в папке "RIPPING_XX" (XX= номер) на SD-карте или USB-накопителе.

Дополнительные операции

Воспроизведение с определенной позиции
Поиск нужного фрагмента с помощью меню DVD
DVD диски обычно имеют свои меню, показывающие их содержание. Эти меню содержат различные элементы, такие как названия фильмов, названия песен или информация об исполнителе, и отображают их на экране телевизора. Вы можете найти нужный фрагмент с помощью меню DVD.

1. Вставьте DVD диск в дисковод.
2. Используйте кнопки со стрелками, чтобы выбрать нужный элемент, и нажмите "ENTER" (Ввод).

Поиск нужного фрагмента с помощью меню CD с контролем воспроизведения

Некоторые VCD поддерживают функцию контроля воспроизведения и имеют свои встроенные меню. Вы можете найти определенные фрагменты с помощью меню контроля воспроизведения.

1. Нажмите "STOP" (Стоп), затем нажмите "PBC" (Контроль воспроизведения). В правом углу экрана должна появиться надпись "PBC ON" (Контроль воспроизведения включен).
2. С помощью цифровых кнопок 0 - 9 / 10 введите номер песни и нажмите "ENTER" (Ввод), чтобы запустить воспроизведение.

Поиск нужной позиции в текущем заголовке или треке с помощью поиска по времени

Для аудио CD, VCD и DVD видеодисков вы можете воспроизводить диск с нужного места, указав время при воспроизведении.

1. Нажмите кнопку "SEARCH" (Поиск) (дважды для DVD дисков).
2. С помощью цифровых кнопок 0 - 0 / 10 введите номер песни.

Пример для DVD видео:

Воспроизведение с пункта 3 на DVD

Нажмите 3, затем "ENTER" (Ввод).

Отобразится "TITLE 01/01 CHAPTER 003/11" (Заголовок 01/01 Пункт 003/11).

Для воспроизведения с 1 часа 21 минуты 00 секунд нажмите кнопку "SEARCH" (Поиск еще раз), затем введите 121 или 12100, затем нажмите "ENTER" (Ввод).

Отобразится "TIME _1:21:00" (Время _1:21:00)

Пример для VCD или аудио CD:

Для воспроизведения с 17 минут 15 секунд введите 1715 и нажмите "ENTER" (Ввод).

Отобразится "TIME 17:15" (Время 17:15)

3. Чтобы запустить воспроизведение, нажмите "ENTER" (Ввод). Чтобы отключить поиск по времени, нажмите "SEARCH" (Поиск) еще раз.

ПРИМЕЧАНИЕ

Некоторые DVD видеодиски не содержат информацию о времени и функция поиска по времени может не работать.

* Эта функция не работает, если есть запрограммированные треки.

Увеличение изображений

Во время воспроизведения или паузы нажмите "ZOOM" (Увеличение). При каждом нажатии на "ZOOM" (Увеличение) увеличение изменяется в 1,5, 2 и 3 раза. Вы можете использовать клавиши со стрелками для перемещения к увеличенной позиции.

Меню настройки системы DVD

Повтор воспроизведения

1. Нажмите "REPEAT" (Повтор). Если вы нажмете "REPEAT" (Повтор) в режиме остановки воспроизведения, то нажмите "PLAY" для запуска воспроизведения. При каждом нажатии "REPEAT" (Повтор) режим повтора переключается между "REPEAT ALL" (Повторить все), "REPEAT ONE" (Повторит один трек), и "OFF" (Выкл.). Окно, которое указывает текущий режим повтора, будет отображаться на экране телевизора.

Остановка повторного воспроизведения

Нажмите "STOP" (Стоп). Воспроизведение останавливается, но плеер не выходит из режима повтора.

Выход из режима повторного воспроизведения

Нажимайте "REPEAT" (Повтор), пока не отобразится "REPEAT OFF" (Повтор выключен).

Повтор требуемого фрагмента (повтор A-B)

При программировании треков вы можете воспроизводить до 99 треков в любом порядке. Вы можете активировать повтор трека.

1. Нажмите "A-B" один раз в том месте, где должен начинаться повтор (точка A). На экране отобразится надпись "A-B SET A" (Настроено A для A-B).
2. Нажмите "A-B" еще раз в том месте, где должен заканчиваться повтор (точка B). На экране отобразится надпись "A-B SET B" (Настроено B для A-B). Теперь плеер начнет повторное воспроизведение между точками A и B.

Выход из режима повторного воспроизведения A-B

Нажмите "A-B" в третий раз, чтобы выключить режим повтора A-B.

ПРИМЕЧАНИЕ

* Точки A-B должны быть установлены в пределах одного заголовка / пункта / трека.

* Если вы дважды нажмете "STOP" (Стоп) дважды во время воспроизведения DVD, то повтор A-B будет отключен.

ПРИМЕЧАНИЕ

После 3 минутного статического (неподвижного) изображения на экране телевизора (например, воспроизведение караоке DVD приостановлено на половине воспроизведения или меню), плеер автоматически активирует экранную заставку. Эта функция используется, чтобы предотвратить "выгорание" изображения на экране после длительного периода времени. Чтобы отключить эту функцию, перейдите в "GENERAL SETUP" (Общие настройки) > "SCREEN SAVER" (Экранная заставка). Вы можете включить или отключить заставку.

Меню настройки системы

Чтобы получить доступ к меню настройки системы, нажмите кнопку "SETUP" (Настройка), на пульте управления. Меню отобразится на экране телевизора. Используйте кнопки со стрелками на пульте управления для навигации по меню и кнопку "ENTER" (Ввод), чтобы сделать выбор.

1. "TV SYSTEM" (Система ТВ)

Настройте видеовыход на формат системы вашего телевизора:

- "NTSC North America" (NTSC Северная Америка)
- "PAL Europe, Asia" (PAL Европа, Азия)
- "AUTO" (Автоматически): автоматически определяет формат телевизора.

2. "POWER RESUME" (возобновление воспроизведения при возобновлении подачи питания)

- "ON" (Включить): возобновление воспроизведения последнего воспроизведенного фрагмента на диске и возврат к нему после возврата из режима ожидания.
- "OFF" (Выключить): возобновление воспроизведения выключено.

3. "VIDEO" (Видео)

См. руководство по эксплуатации телевизора, чтобы определить, какой тип видео он поддерживает.

Вы можете выбрать "INTERLACE-YUV", "P-SCAN YPBPR" "PC-VGA" или "S-VIDEO".

4. "RESOLUTION" (Разрешение)

Настройте выход HDMI в соответствии с режимом системы вашего телевизора:

- "480I/576I"
- "480P/576P"
- "720P"
- "1080I"
- "1080P"

5. "TV TYPE" (Тип ТВ)

Фактически это меню относится к режиму отображения телевизора. Выберите "4:3PS" для панорамного изображения, "4:3LB" для формата Letterbox, or 16:9 на основе ваших предпочтений для просмотра.

6. "PASSWORD" (Пароль)

При выборе меню "PASSWORD" (Пароль) отображается символ закрытого (заблокированного) замка, как показано на рисунке (1). Предварительно установленный пароль для блокировки или разблокировки экрана "RATING" (Возрастной контроль) – 0000. Если вы являетесь родителем и хотите, чтобы ограничить типы DVD дисков для плеера, то введите этот пароль с помощью цифровых кнопок на пульте управления, а затем нажмите "ENTER" (Ввод), чтобы разблокировать настройку "RATING" (Возрастной контроль). После того как вы разблокируете настройку "RATING" (Возрастной контроль), значок замка станет открытым (разблокированным), как показано на рисунке (2).

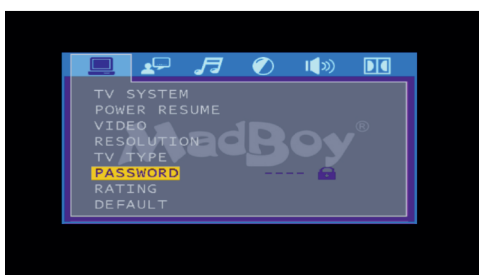


Рис. (1)

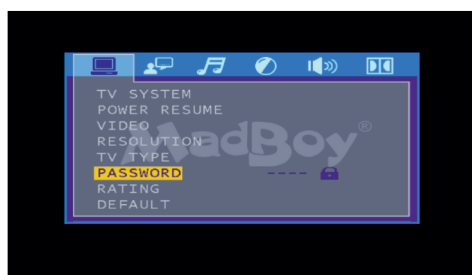


Рис. (2)

После разблокировки настройки "RATING" (Возрастной контроль) настройте параметры родительского контроля, затем вернитесь в меню "PASSWORD" (Пароль) и введите 4 цифры пароля для блокировки этой настройки.

Отобразится значок закрытого замка, как показано на рисунке (1), указывающий на состояние блокировки.

Меню настройки системы DVD

7. "RATING" (Возрастной контроль)

Установите настройки родительского контроля. Доступно восемь (8) настроек родительского контроля, отображаемых на экране телевизора / монитора.

8. "DEFAULT" (По умолчанию)

Выберите этот режим, если вы хотите сбросить все настройки системы на "DEFAULT" (По умолчанию).

"LANGUAGE SETUP" (Настройка языка)

Это меню используется для настройки языковых предпочтений для описанных в далее функций.

Используйте кнопки со стрелками на пульте управления для навигации по меню и кнопку "ENTER" (Ввод), чтобы сделать выбор.

1. "OSD LANGUAGE" (Язык экранной индикации)

Доступные языки экранной индикации: "English" (Английский), "GERMAN" (Немецкий), "SPANISH" (Испанский), "FRENCH" (Французский), "PORTUGUESE" (Португальский).

2. "AUDIO LANGUAGE" (Язык аудио)

Эта функция зависит от опций каждого диска. Выберите из списка, представленного на диске.

3. "SUBTITLE LANGUAGE" (Язык субтитров)

Эта функция зависит от опций каждого диска. Выберите из списка, представленного на диске.

4. "MENU LANGUAGE" (Язык меню)

Эта функция зависит от опций каждого диска. Выберите из списка, представленного на диске.

"AUDIO SETUP" (Настройка аудио)

1. "AUDIO OUT" (Аудиовыход)

Плеер позволяет использовать стандартные аналоговые аудиовыходы и цифровой выход одновременно с помощью правого / левого выходов RCA и коаксиального выхода. Если плеер подключен к внешней звуковой системе с цифровыми входами, установите следующие настройки:

- "SPDIF/OFF" (SPDIF/Выкл.). Этот параметр полностью отключает цифровой аудиовыход.
- "SPDIF/RAW" (SPDIF/RAW). Этот параметр выбирает цифровой аудио выход (оптический - коаксиальный) "Dolby 5.1"
- "SPDIF/PCM" (SPDIF/PCM). Этот параметр выбирает стерео цифровой аудио выход (2 канала).

2. "HDMI AUDIO" (HDMI аудио)

- "HDMI AUTO" (HDMI автоматически)
- "HDMI PCM" (HDMI PCM)

3. "MIC SETUP" (Настройка микрофона)

- "MIC OUTPUT AUTO" (Микрофонный выход автоматически)
- "MIC OUTPUT OFF" (Микрофонный выход выключен)

4. "KEY CONTROL" (Регулировка тональности)

Эта функция работает так же, как кнопки регулировки тональности на пульте управления, но с виртуальным вертикальным ползунком вместо отображения слева-направо. Используйте кнопки со стрелками (< > ^ V) на пульте управления, чтобы управлять ползунком, и поднимайте (# или диэзная тональность) или опускайте (b или бемольная тональность) тональность для воспроизведения диска с приращениями в четверть шага.

5. "MIC VOL" (Громкость микрофона)

Отрегулируйте выходной уровень громкости микрофона.

6. "CUE" (Управляющий сигнал)

- "CUE ON" (Управляющий сигнал включен)
- "CUE OFF" (Управляющий сигнал выключен)

7. "SCORE" (Подсчет баллов)

- "SCORE ON" (Подсчет баллов включен)
- "SCORE OFF" (Подсчет баллов выключен)

"VIDEO SETUP" (Настройка видео)

Используйте кнопки со стрелками (< > ^ V), чтобы поднять или опустить вертикальные ползунки для настройки указанных ниже параметров видео.

1. "BRIGHTNESS" (Яркость) - регулировка яркости изображения.
2. "CONTRAST" (Контрастность) - регулировка контрастности изображения.
3. "HUE" (Цветовой тон) - регулировка цветового тона изображения.
4. "SATURATION" (Насыщенность) - регулировка насыщенности изображения.
5. "SHARPNESS" (Резкость) - регулировка резкости изображения.

Меню настройки системы DVD

"SPEAKER SETUP" (Настройка динамиков)

1. "DOWNMIX" (Понижающий микшер)
 - "LT/RT" (Левый / правый) - звуковые выходы левого канала и правого канала смешиваются, а затем смешанный звук перенаправляется одновременно на левый и правый динамики.
 - "STEREO" (Сtereo) - вывод звука в стерео режиме.
 - "V SURR" (Объемный) - виртуальное окружающее звучание.
 - "5.1 CH" (Канал 5.1) - для 5.1-канального окружающего звучания.
2. "SUBWOOFER" (Сабвуфер)
 - "ON" (Вкл.): Если у вас есть сабвуфер.
 - "OFF" (Выкл.): Если у вас нет сабвуфера.
3. "CENTER DELAY" (Задержка центрального динамика)
4. "REAR DELAY" (Задержка заднего динамика)
5. "FRONT" (Передний динамик)

Установите эту настройку в зависимости от размера вашего переднего динамика.

- "LARGE" (Большой)
- "SMALL" (Маленький)

"DIGITAL SETUP" (Настройка цифрового вывода)

1. "DYNAMIC RANGE" (Динамический диапазон)

Если "OP CODE" (Код операции) установлен на "LINE OUT" (Линейный выход), используйте эту настройку, чтобы выбрать коэффициент сжатия сигнала. Выберите "FULL" (Полное) для самого низкого максимального сигнала и "OFF" (Выкл.) для самого высокого максимального сигнала.

2. "DUAL MONO" (Двойное моно)

- "STEREO" (Сtereo) - этот параметр активирует воспроизведение аудиодиска в режиме стерео.
- "MONO L" (Моно левый) - этот параметр активирует использование только левого аудиоканала.

ПРИМЕЧАНИЕ: Предназначено только для использования с мультиплексными CDG дисками.

- "MONO R" (Моно правый) - этот параметр активирует использование только правого аудиоканала.

ПРИМЕЧАНИЕ: Предназначено только для использования с мультиплексными CDG дисками.

- "MIX MONO" (Смешанный моно) - этот параметр активирует воспроизведение аудиодиска в смешанном режиме, при котором левый канал и правый аудиоканалы смешиваются, а затем одновременно перенаправляются на левый и правый каналы.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

1. Отсутствует питание.

Убедитесь, что шнур питания надежно подключен к задней части устройства и источнику питания (розетке)

> При использовании разветвителя питания / стабилизатор напряжения убедитесь, что он подключен и включен.

> Убедитесь, что кнопка питания на передней панели установлена в положение включения.

2. Отсутствует звук

> Убедитесь, что все подключено правильно и надежно.

> Убедитесь, что все компоненты включены.

> Убедитесь, что плеер настроен на правильный вход.

Убедитесь, что настройки громкости находятся на достаточном уровне.

3. Отсутствует изображение

> Убедитесь, что все подключено правильно и надежно.

> Убедитесь, что кабели не повреждены.

> Убедитесь, что все компоненты включены.

> Убедитесь, что плеер настроен на правильный вход.

> Убедитесь, что телевизор или монитор работает

правильно.

4. Диск не воспроизводится

> Убедитесь, что диск вставлен правильно (этикеткой вверх).

> Убедитесь, что диск чистый и не поцарапанный.

> При использовании CD / DVD-R / RW попробуйте использовать другую марку, поскольку некоторые марки могут быть несовместимы.

> Очистите CD, используя специальный очиститель.

5. Не работает пульт управления

Убедитесь, что батарейки вставлены правильно и не разряжены

Направьте пульт непосредственно на инфракрасный датчик на передней панели плеера.

Переместитесь ближе к плееру.

6. Нечеткое изображение

> Убедитесь, что диск чистый и не поцарапанный.

> Убедитесь, что тип телевизора (Кнопка "P/N" на

пульте управления) установлен правильно.

NTSC: Используется в Северной Америке, Японии и многих других странах Азии.

PAL: Используется в Европе

7. Музыка с MP3-плеера или CD звучит гулко или очень отражено:

> Убедитесь, что качество объемного звучания, используя кнопку "SURROUND" (Объемный звук) на пульте управления или на передней панели, установлен на "MUSIC" (Музыка).

