



McIntosh Laboratory, Inc. 2 Chambers Street Binghamton, New York 13903-2699 Phone: 607-723-3512 [www.mcintoshlabs.com](http://www.mcintoshlabs.com)

MVP881BR  
Audio Video Player  
Owner's Manual





The lightning flash with arrowhead, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

**WARNING - TO REDUCE RISK OF FIRE OR ELECTRICAL SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS EQUIPMENT TO RAIN OR MOISTURE.**



**AVIS** RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE - NE PAS OUVRIR.

**NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL.**

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

**To prevent the risk of electric shock, do not remove cover or back. No user-serviceable parts inside.**

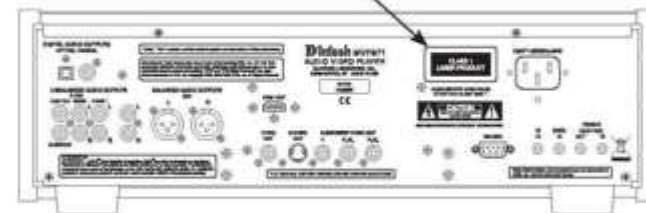
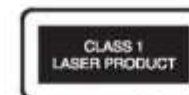
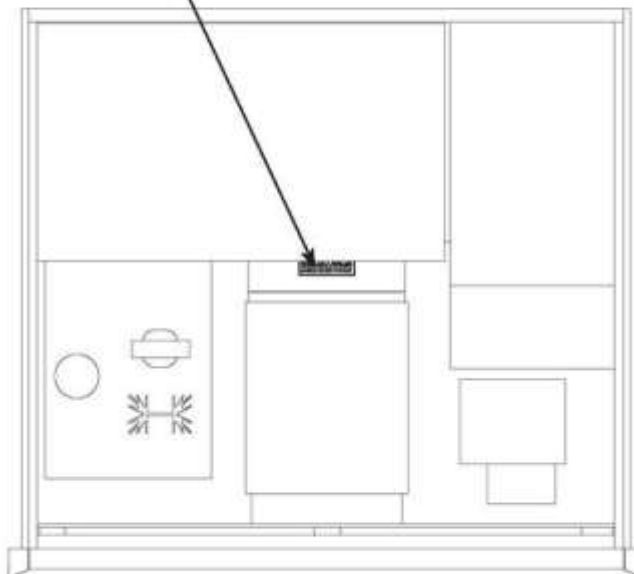
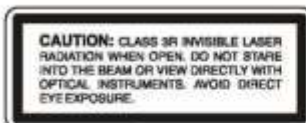
**CAUTION** - Invisible Laser Radiation when open. DO NOT stare into the beam or view directly with optical instruments. Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified in the Owners Manual may result in Hazardous Radiation Exposure.

**LUOKAN 1 LASERLAITE  
KLASS 1 LASER APPARAT**

**VAROITUS!** Laitteen käyttäminen muulla kuin tassa käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

**VARNING!** Om apparaten används på annat sätt än i denna bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstråling, som överskrider gränsen för laserklass 1.

This product incorporates an embedded CLASS 3R Laser (IEC60825-1).



## ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ!

### ПЕРЕД ТЕМ КАК НАЧАТЬ РАБОТУ С УСТРОЙСТВОМ, ПРОЧИТАЙТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ.

1. Прочитайте эти инструкции.
  2. Сохраните эти инструкции.
  3. Обращайте внимание на все предостережения.
  4. Соблюдайте все инструкции.
  5. Не используйте данную аппаратуру вблизи воды.
  6. Чистите эту аппаратуру только сухой салфеткой.
  7. Не блокируйте вентиляционные отверстия.
- Устанавливайте устройство в соответствии с инструкциями изготовителя.
8. Не устанавливайте устройство возле источников тепла, таких как батареи отопления, обогреватели, печи, а также другая аппаратура, излучающая тепло (в т.ч. усилители).
  9. Не используйте поляризованную или заземляющую вилку с нарушением ее защитной системы. Поляризованная вилка имеет два контакта, один из которых шире, чем другой. Заземляющая вилка имеет два обычных контакта и один контакт заземления. Эти особенности (контакты разной ширины и контакт заземления) обеспечивают вашу безопасность. Если вилка не подходит к вашей розетке, обратитесь к электрику, чтобы он заменил устаревшую розетку.
  10. Предусмотрите защиту для кабеля питания, чтобы никто не наступал на него и не сдавливал, особенно возле вилок, электрических розеток, а также в месте, где кабели выходят из аппарата.
  11. Используйте только те приспособления и аксессуары, которые рекомендованы производителем.
  12. Передвигайте только с тележкой, стойкой, треножником, кронштейном или столом, указанным производителем либо проданным вместе с аппаратом. При использовании тележки будьте внимательны, передвигая тележку с аппаратом, чтобы не перевернуть ее и не нанести себе травму.



13. Отключайте аппарат от сети во время грозы, или когда не собираетесь использовать его долгое время.
14. По вопросам любого сервисного обслуживания оборудования обращайтесь к квалифицированным сотрудникам сервисной службы. Сервисное обслуживание требуется в случаях любого повреждения аппаратуры – например, повреждения шнура питания или его вилки, проливания жидкости или падения предметов на устройство, попадания устройства под дождь или во влажную атмосферу. Сервисное обслуживание требуется в случаях, когда устройство работает неправильно, или, если его уронили.
15. Не допускайте попадания на оборудование брызг и капель влаги. Не ставьте на оборудование предметы, наполненные жидкостью – например, бутылки, вазы, кружки, стаканы.
16. Для того чтобы полностью отключить данное оборудование от источника переменного тока, выньте вилку шнура питания из розетки.
17. Вилка шнура питания всегда должна находиться в рабочем состоянии.
18. Не подвергайте аккумуляторы чрезмерному воздействию тепла – например, от прямых солнечных лучей, огня и т.д.
19. Подключайте шнур питания только к розетке с контактом заземления.
20. **Предостережение:** Сетевой разъем данного оборудования нельзя подключать непосредственно к компьютерной сети общего пользования. Оборудование следует подключать к сети только через специально предназначенный для этого модем или маршрутизатор.



**Trademark and License Information**

The McIntosh MVP881BR incorporates copyright protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision, and is intended for home and other

limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

The MVP881BR uses the following Technologies:

Trademark Logo	License Information
	Blu-ray Disc and “” are trademarks.
	is a trademark of the DVD Format /Logo licensing Corporation.
	HDMI, the HDMI logo and High- Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.
	Java and all other trademarks and logos are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the United States and/or other countries.
	Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
	Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS is a registered trademark and the DTS logos, Symbol, DTS-HD and DTS-HD Master Audio are trademarks of DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. All Rights Reserved.

Trademark Logo	License Information
	Windows Media and the Windows logo are trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
	, HDCD®, High Definition Compatible Digital® and Microsoft® are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation, Inc. in the United States and/or other countries. HDCD system manufactured under license from Microsoft Corporation, Inc. This product is covered by one or more of the following: In the USA: 5,479,168, 5,638,074, 5,640,161, 5,808,574, 5,838,274, 5,854,600, 5,864,311, 5,872,531, and in Australia: 669114. Other patents pending.
	“AVCHD” and “AVCHD” logo is the trademark of Panasonic Corporation and Sony Corporation.
	“BONUSVIEW” is the trademark of Blu-ray Disc Association.
	“BD-LIVE” logo is trademark of Blu-ray Disc Association.



## Наша благодарность

Ваше решение приобрести этот аудио/видео проигрыватель McIntosh MVP881BR позволит вам занять высокое место среди взыскательных любителей музыки. Компания McIntosh уделяет особое внимание качеству продукции, и это является гарантией того, что вы сможете долгие годы наслаждаться высоким качеством изображения и звука, получаемого с помощью данного устройства. Пожалуйста, уделите немного времени прочтению этого руководства. Мы хотим, чтобы вы как можно лучше ознакомились со всеми особенностями и функциями своего нового устройства McIntosh.

### Пожалуйста, подождите немного.

Для вас важны серийный номер, дата покупки и название продавца товаров McIntosh на случай гарантийных претензий или будущего сервисного обслуживания. В находящихся ниже полях вы можете записать эту информацию:

Серийный	номер:
Дата	покупки:
Имя	продавца:

### Техническая помощь

Если у вас возникнут вопросы, касающиеся вашего изделия McIntosh, вы в любой момент можете связаться с продавцом товаров McIntosh, знающим ваше устройство McIntosh и компоненты других торговых знаков, которые могут содержаться в вашей системе. Если вашему продавцу потребуется дополнительная помощь, касающаяся возможной проблемы, вы сможете получить техническую помощь по всей продукции McIntosh по адресу:

McIntosh Laboratory, Inc. 2  
Chambers Street Binghamton, New  
York 13903 Phone: 607-723-1545  
Fax: 607-724-0549

## Обслуживание клиентов

Если будет установлено, что ваше изделие McIntosh требует ремонта, вы можете вернуть его вашему продавцу. Вы можете также вернуть изделие в лабораторию сервисного обслуживания McIntosh. Чтобы получить помощь в отношении процедуры возврата на завод для ремонта, свяжитесь с отделом сервисного обслуживания McIntosh по адресу:

McIntosh Laboratory, Inc. 2  
Chambers Street Binghamton,  
New York 13903 Phone: 607-723-  
3515 Fax: 607-723-1917

## Содержание

Инструкции по технике безопасности .....	2-3
Информация о торговом знаке и лицензии.....	4
Наша благодарность; подождите немного .....	5
Техническая помощь и обслуживание клиентов .....	5
Содержание .....	5
Общая информация.....	6
Информация о картах памяти SD .....	6
Информация о дисках.....	7
Информация о разъемах и кабелях.....	7
Введение .....	8
Особенности функционирования .....	8
Размеры .....	9
Установка.....	10
<b>Подключение:</b>	
Разъемы на задней панели .....	11
Процедуры подключения .....	12
<b>Дистанционное управление:</b>	
Кнопки пульта дистанционного управления.....	14
Как пользоваться пультом дистанционного управления .....	15

## Описание передней панели:

Дисплеи и кнопки на передней панели,  
Слот для карты памяти SD ..... 16  
Информационный дисплей на передней панели..... 17

### Настройка:

Введение в режим настройки MVP881BR ..... 18-20  
Настройки по умолчанию .....
 21 || Настройка языка и HDMI ..... | 22-23 |
| Настройка видео и звука ..... | 23-25 |
| Рейтинги, настройки сети, дисплея и прочие настройки ..... | 26-27 |

### Работа:

Как работать с проигрывателем MVP881BR..... 28-33  
Настройки видео и звука MVP881BR  
и их регулировка ..... 34-37  
Обновление микропрограммы..... 38-40

### Дополнительная информация:

Спецификации .....
 42 || Инструкции по упаковке ..... | 43 |



## Общая информация

1. Более подробную информацию о подключении устройства вы можете найти в руководства пользователя по различным компонентам, подключаемым к аудио/видео проигрывателю MVP881BR.
2. Если проигрыватель MVP881BR будет подключаться к телевизору / монитору при помощи компонентного вывода, подробную информацию вы можете найти в главе «Режим настройки» на странице 23.
3. Аудиосигналы с супер аудио компакт-дисков (SACD) преобразовываются внутри устройства из цифровой в аналоговую форму.
4. Версия PCM (с импульсно-кодовой модуляцией) декодированного сигнала MP3 подается на цифровые аудио выходы.
5. Проигрыватель MVP881BR оборудован встроенными 192-кГц 32-битными цифро-аналоговыми преобразователями, которые позволяют проигрывать диски, записанные с более высокой скоростью потока данных и частотой дискретизации, при помощи аналоговых аудио выходов.
6. Некоторые многоканальные диски BD (Blu-ray), DVD, DVD-видео, DVD-аудио и супер аудио компакт-диски могут содержать низкочастотные аудиосигналы (ниже 80 Гц) в центральном и/или дополнительных каналах. Если колонки вашей акустической системы не способны воспроизводить такие низкие частоты, в колонках будут возникать искажения, которые могут привести к их выходу из строя. Более подробную информацию вы можете узнать у вашего продавца или в руководстве пользователя колонок.
7. Сигнал с дисков DVD-аудио и супер аудио компакт-дисков подается на выход HDMI. Проигрыватель MVP881BRalso декодирует цифровой звук с дисков DVD-аудио и супер аудио компакт-дисков, образуя восьмиканальные аналоговые сигналы, подаваемые на **НЕСБАЛАНСИРОВАННЫЕ ЗВУКОВЫЕ ВЫХОДЫ (7.1CH)**.

8. Длина кабелей HDMI между проигрывателем MVP881BR и центром управления аудио/видео не должна превышать 25 футов (8.3 метра). Если возникает необходимость в использовании кабелей HDMI длиннее 25 футов (8.3 метра), то для надежной передачи сигнала через соединения HDMI потребуется высококачественный буфер/преобразователь HDMI.
9. Основные функции передачи сигнала MVP881BR могут также контролироваться при помощи других устройств дистанционного управления McIntosh или клавиатуры через центр управления McIntosh или предусилитель. Более подробную информацию вы можете получить в руководствах пользователя, прилагающихся к этим компонентам.
10. PCM (с импульсно-кодовой модуляцией) – это название специфического цифрового аудиосигнала. Формат PCM используется в аудио компакт-дисках и вспомогательных аудио дорожках на некоторых дисках Blu-ray.
11. Интенсивность звука измеряется в единицах, называемых децибелами (сокращается как «дБ»).
12. Утилизация устройства выполняется в соответствии с местными правилами или нормами. Аккумуляторы никогда нельзя выбрасывать или уничтожать самостоятельно. Их утилизация выполняется в соответствии с местными нормами утилизации аккумуляторов. 3. Дополнительную информацию о проигрывателе MVP-881BR и других изделиях McIntosh вы можете найти на веб-сайте McIntosh по адресу [www.mcintoshlabs.com](http://www.mcintoshlabs.com).

## Информация о картах памяти SD

На передней панели проигрывателя MVP881BR имеется слот для карты памяти SD (Secure Digital). Карта памяти SD используется в режиме BD-Live и режиме просмотра бонусов (Bonus View). Карта памяти SD представляет собой устройство для хранения дополнительных программ, загружаемых проигрывателем MVP881BR через разъем для подключения к интернету с сайта киностудии или компании звукозаписи. Ее также можно использовать для проигрывания аудио и видеофайлов.

1. Перед тем как включить проигрыватель MVP881BR, карту памяти SD/ SDHC необходимо вставить в слот на передней панели.
2. Не вынимайте карту памяти SD и не выключайте проигрыватель MVP881BR во время воспроизведения содержимого карты. Это может привести к неправильной работе карты памяти или утере записанных на ней данных.
3. Дополнительные карты памяти SD/SDHC должны иметь емкость 1 Гб (гигабит) или больше.
4. В проигрывателе MVP881BR можно также использовать карты памяти Mini SD/SDHC или Micro SD/SDHC, подключаемые через специальный SD адаптер.
5. Перед тем как воспользоваться картой памяти SD для сохранения или воспроизведения файлов в проигрывателе MVP881BR, карту сначала нужно инициализировать (отформатировать) при помощи функции инициализации MVP881BR. Подробную информацию вы найдете в главе «режим НАСТРОЙКИ» на странице 18.
6. Карты памяти SDHC нужно перед использованием в проигрывателе MVP881BR форматировать в файловую систему FAT32.
7. С карты SD/SDHC проигрыватель MVP881BR отображает фотографии в формате JPEG.
8. Прочитайте и выполняйте все инструкции производителя карты памяти SD, чтобы не повредить карту и содержащиеся на ней файлы.

## Информация о дисках

1. Компакт-диски иной формы, кроме круглой (например, диски Novelty восьмиугольной или сердцевидной формы) будут некорректно воспроизводиться в устройстве MVP881BR, поэтому ими пользоваться нельзя, так как это может привести к повреждению оборудования.
2. Аудио-видео проигрыватель MVP881BR предназначен для воспроизведения всех стандартных аудио компакт-дисков, соответствующих официальным стандартам, принятым для компакт-дисков, и помеченных символом "CD"
3. Проигрыватель MVP881BR воспроизводит большинство перечисленных ниже дисков, однако некоторые записанные диски могут не воспроизводиться из-за условий их записи:  
BD-Video, Super Audio CD (SACD), HDCD, CD-R, CD-RW, Picture CD (Kodak), Fuji-color CD, WMA(Windows), DVD-Audio, DVD-Video, DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD+RW и DVD-AVCHD.
4. Аудио компакт-диски, записанные в формате MP3, WMA, AAC или LPCM, воспроизводятся проигрывателем MVP881BR, за исключением дисков с мультисессионной записью.
5. Проигрыватель MVP881BR отображает с диска фотографии в формате JPEG.
6. Звуковая сторона двойного диска не удовлетворяет спецификациям цифровых аудио компакт-дисков, принятым в промышленности "Redbook"; проигрыватель MVP881BR может не читать CD-сторону двойного диска.
7. Некоторые функции воспроизведения дисков DVD, DVD-аудио и SACD, в проигрывателе MVP881BR активны только в том случае, если диск содержит определенную закодированную информацию.
8. Диски BD-видео и DVD-видео предназначены только для воспроизведения в определенных регионах мира. Таким регионом может быть отдельная страна или группа стран. Обычно на задней крышке коробки с видеодиском находится символ с буквенным или цифровым обозначением региона, либо со словом "All" (Все).

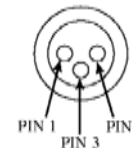
Проигрыватель MVP881BR предназначен для воспроизведения дисков для регионов "A", "1" и "All". 9. Некоторые диски Dolby Digital и диски с кодировкой DTS выводят на экран свое собственное меню выбора режима аудио при каждой загрузке диска в проигрыватель. Если вы ничего не выберете в этом меню, то в момент начала воспроизведения будет выбран режим аудио, установленный по умолчанию.

## Информация о разъемах и кабелях

### Разъемы XLR

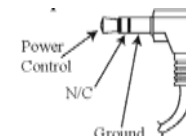
Ниже описана конфигурация контактов для разъемов сбалансированного выхода XLR проигрывателя MVP881BR. Соединения показаны на схеме:

- PIN 1: Экран/земля
- PIN 2: + Выход
- PIN 3: - Выход



### Разъем блока управления питанием

Разъемы входа/выхода блока управления питанием проигрывателя MVP881BR принимают/посылают сигналы включения/выключения питания при подключении к другим компонентам McIntosh. Стереоразъем диаметром 1/8 дюйма используется для подключения к блоку управления питанием проигрывателя MVP881BR.



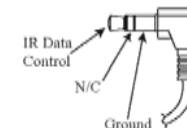
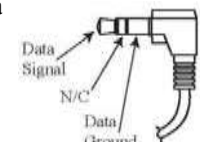
*Примечание: Соединительный кабель для передачи данных и управления питанием можно заказать в отделе запасных деталей McIntosh: **Data and Power Control Cable Part No. 170-202***

*Шестифутовый экранированный провод со стереоразъемами диаметром 1/8 дюйма на каждом конце.*

### Разъемы для инфракрасного порта

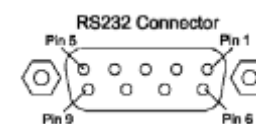
Порт приема данных проигрывателя MVP881BR принимает дистанционные сигналы управления.

Для его подключения используется стереоразъем диаметром 1/8 дюйма. Инфракрасный порт также использует стереоразъем диаметром 1/8 дюйма и позволяет подключать к проигрывателю MVP881BR инфракрасные приемники других брендов.



### Конфигурация контактов разъема RS232 DB9

- |                   |        |
|-------------------|--------|
| 1. N/C            | 6. N/C |
| 2. Data Out (TXD) | 7. N/C |
| 3. Data In (RXD)  | 8. N/C |
| 4. N/C            | 9. N/C |
| 5. Gnd.           |        |





## Введение

Аудио/видео проигрыватель McIntosh MVP881BR использует самую современную технологию воспроизведения видео и звука, обеспечивая высококачественное воспроизведение с источников цифрового видео и звука. Полный спектр особенностей функционирования позволяет пользователю наслаждаться содержимым дисков Blu-ray, DVD, SACD, DVD Audio, Audio CD, специфическими форматами звука и видео, воспроизводимыми с безупречным реализмом. Усовершенствованная механическая конструкция системы подачи дисков диска обеспечивает многолетнюю работу без сбоев.

### Особенности функционирования

#### • Тройной лазерный считыватель

Проигрыватель MVP881BR оборудован тремя лазерными элементами с разной длиной волны, фокусируемыми через один блок линз. Эта уникальная конструкция позволяет считывать данные с аудио и видеодисков множества различных форматов.

• **Усовершенствованная подача дисков** Проигрыватель MVP881BR оборудован новой виброустойчивой системой подачи дисков, заключенной в цинковую литую форму с современным цифровым сервоприводом, обеспечивающим быструю бесшумную и точную работу. Данные видеодиска считываются с диска в память со скоростью, в два раза превышающей обычную. Данные с аудио компакт-дисков считываются в память со скоростью, в четыре раза превышающей обычную. Высокая скорость считывания обеспечивает более точный трекинг и исправление ошибок.

#### • Видеовыход 1080 p / 24 кадра

Проигрыватель MVP881BR обеспечивает через видеовыход HDMI самое высокое разрешение видео, 1080p/24 кадра в секунду.

#### • Многоканальные видеовыходы

Помимо видеовыхода HDMI (версия 1.3a), устройство

MVP881BR оборудовано также компонентным видеовыходом, выходом S-Video и композитным видеовыходом, которые используются в различных приложениях.

#### • Усовершенствованные схемы обработки видеосигнала

В проигрывателе MVP881BR используется процессор HQV Realta от компании Silicon Optix, который выполняет устранение чересстрочности, обработку и масштабирование, а также цифровое уменьшение шумов и 14/12 битное цифро-аналоговое преобразование видеосигнала для получения сигналов высокой и стандартной четкости.

#### • 32-битное цифро-аналоговое преобразование видеосигнала

Проигрыватель MVP881BR оборудован пятью двухканальными цифро-аналоговыми преобразователями, обеспечивающими частоту дискретизации до 192kHz при разрешении 32 бита.

#### • Сбалансированные выходы

Проигрыватель MVP881BR оборудован сбалансированными выходами левого и правого каналов, используемыми при проигрывании дисков CD/SACD. При проигрывании многоканального диска сбалансированные левый и правый выходы обеспечивают двухканальное микширование многоканальной записи.

#### • Встроенные декодеры Dolby True HD и DTS-DH Master

Проигрыватель MVP881BR также оборудован встроенным декодером звуковых дорожек Dolby Pro Logic IIx и DTS Neob.

#### • Цифровые аудиовыходы

Имеются HDMI, коаксиальный и оптический аудиовыходы для внешнего декодирования различных сигналов Dolby Digital, DTS Digital, PCM или MP3, получаемых с компакт-дисков.

#### • Настройка и калибровка на экране

Регулировка уровня и задержки по времени возможна для сигналов с дисков Dolby Digital, DTS Digital, DVD-Audio

## Введение и особенности функционирования

и SACD и влияет на многоканальные аудиовыходы.

#### • Управление питанием

Входной разъем блока управления питанием позволяет удобно включать/выключать проигрыватель MVP881BR в системе McIntosh с блоком управления питанием.

#### • Дистанционное управление

Пульт дистанционного управления с подсвеченными кнопками позволяет выполнять различные функции проигрывателя MVP881BR. Подключение порта данных к центру управления аудио/видео McIntosh или предусилителю позволяет удобно управлять системой с помощью пульта дистанционного управления. Вход для внешнего инфракрасного датчика позволяет осуществлять дистанционное управление, когда проигрыватель MVP881BR находится за закрытыми дверями.

#### • Специфическая система электропитания

Полностью регулируемая система электропитания со специальным силовым трансформатором R-Core обеспечивает стабильную работу без шумов даже тогда, когда напряжение в линии питания меняется.

#### • Extruded Side Panels

Боковые стенки проигрывателя MVP881BR представляют собой алюминиевые панели, изготовленные методом выдавливания, с текстурированной поверхностью и черным анодированным покрытием.

#### • Волоконно-оптическая подсветка твердотельной передней панели

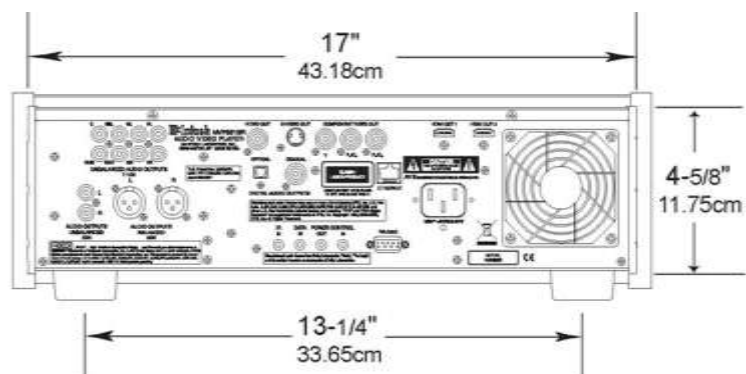
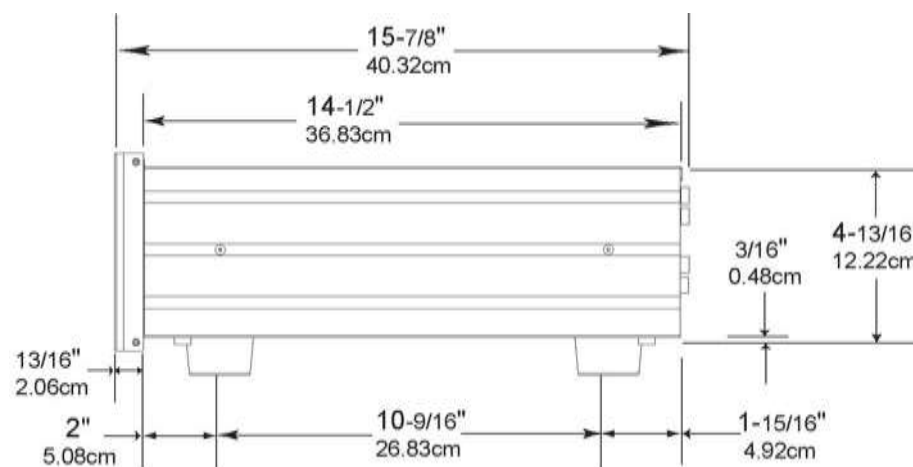
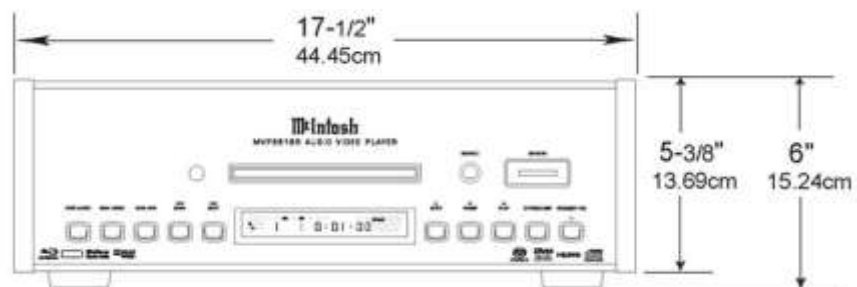
Подсветка стеклянной передней панели осуществляется при помощи комбинации специально разработанных волоконно-оптических рассеивателей света и светодиодов, имеющих очень долгий срок службы. Эта комбинация обеспечивает равномерное освещение передней панели и гарантирует, что проигрыватель MVP881BR сохранит превосходный внешний вид в течение долгих лет.





## Размеры

Приведенные ниже размеры помогут вам определить наилучшее положение вашего проигрывателя MVP881BR. На следующей странице, на которой описана установка проигрывателя MVP881BR в шкафчиках, вы найдете более подробную информацию.



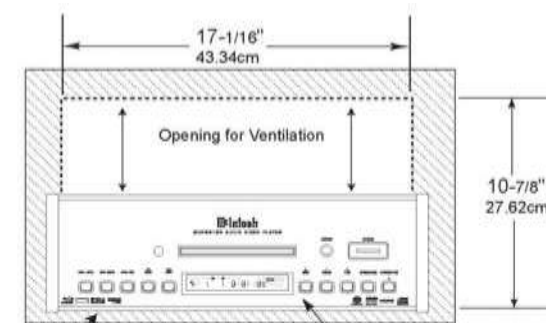


## Установка

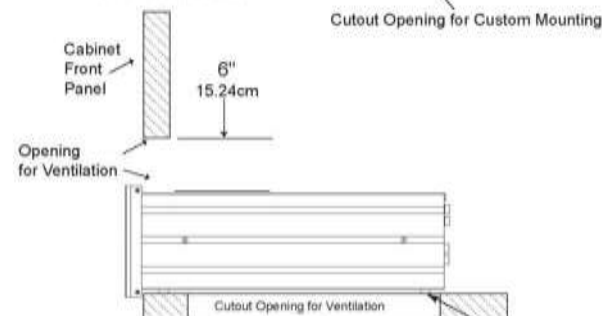
Проигрыватель MVP881BR можно устанавливать прямо на столе или полке, поставив его на ножки. Но его можно также устанавливать в специальных предметах мебели или шкафчиках, которые вы выбираете сами. Четыре ножки, расположенные на проигрывателе MVP881BR снизу, можно снять, если вы хотите установить его таким образом (описано ниже). Четыре ножки с установочными винтами следует сохранить на случай, если вам потребуется убрать проигрыватель MVP881BR из специального предмета мебели и поставить отдельно. На рисунках показаны требуемые формы панелей, вентиляционные отверстия и размеры. Всегда следите за тем, чтобы была необходима вентиляция устройства MVP881BR. Охлаждение позволяет продлить срок эксплуатации любого электронного инструмента. Не устанавливайте проигрыватель MVP881BR непосредственно над источниками тепла, такими как усилители высокой мощности. Если все компоненты установлены в одном шкафчике, вентилятора, работающего в обычном режиме, наверняка будет достаточно для охлаждения всех компонентов системы до самой низкой рабочей температуры. При установке в специальном шкафчике, чтобы охлаждение было достаточным, необходимо соблюдать следующие минимальные расстояния.

Чтобы потоку воздуха ничто не мешало, над верхней панелью устройства должно быть не менее 6 дюймов (15.24 см) пространства, под нижней панелью – не менее 2 дюймов (5.08 см), позади задней панели – не менее 3 дюймов (7.62 см), а около каждой из боковых сторон – не менее 2 дюймов (5.08 см). **Не блокируйте вентиляционные отверстия в верхней и нижней панели; не блокируйте также отверстие вентилятора в задней панели.** Перед установочной панелью должен быть 1 дюйм (2.54 см) свободного пространства. При открытии лотка для дисков требуется расстояние 6-3/4 дюйма (17.2 см) перед установочной панелью. **Обязательно сделайте вентиляционное отверстие в полке, на которую устанавливается устройство, в соответствии с указанными на чертеже размерами.**

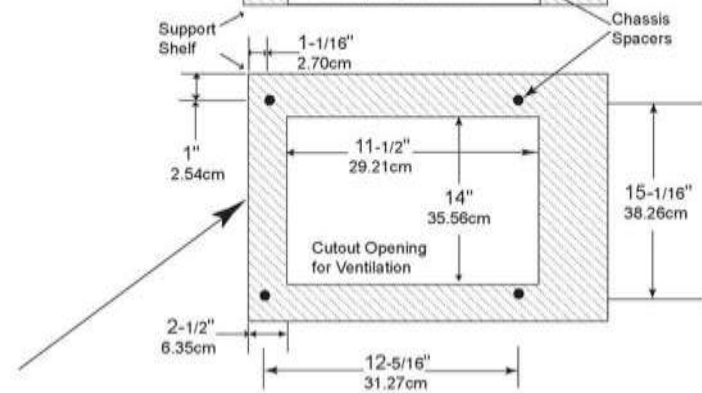
### Передняя панель MVP881BR Специальный шкафчик в разрезе



### MVP881BR в специальном шкафчике вид сбоку



### MVP881BR в специальном шкафчике вид снизу



*Примечание: Для ясности поместите вид в разрезе на устройство горизонтально по центру. На приведенной ниже иллюстрации масштаб не соблюдается.*



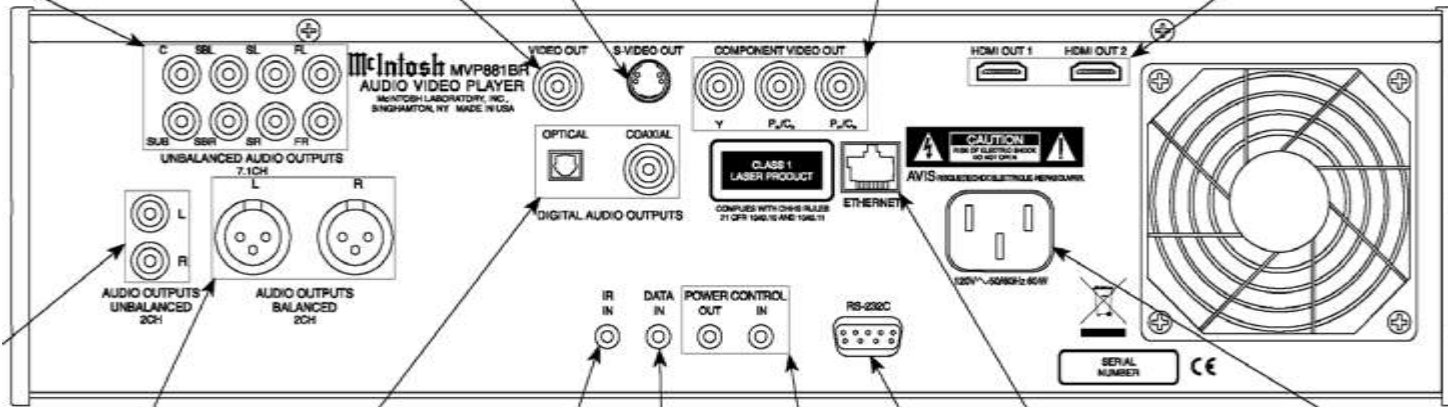
**ВИДЕОВЫХОД**  
позволяет выводить видеосигналы композитный вход центра управления аудио/видео или на другой видео компонент

**Y-ВЫХОД OUTPUT** позволяет подключать устройство к Y-компоненту телевизора / монитора или к другому видео компоненту. **ВЫХОД P<sub>B</sub>/C<sub>B</sub>** позволяет подключать устройство к P<sub>B</sub>/C<sub>B</sub> компоненту телевизора / монитора или к другому видео компоненту. **ВЫХОД P<sub>R</sub>/C<sub>R</sub>** позволяет подключать устройство к P<sub>R</sub>/C<sub>R</sub> компоненту телевизора / монитора или к другому видео компоненту.

**Выходы HDMI OUT 1 и OUT 2** позволяют выводить сигналы цифрового видео и цифрового аудио на вход центра управления аудио/видео или на другой аудио/видео компонент

**НЕСБАЛАНСИРОВАННЫЕ АУДИО ВЫХОДЫ**  
позволяют выводить семь каналов аналогового звука и подключать устройство к внешнему входу центра управления аудио/видео

**ВЫХОД S-VIDEO**  
позволяет выводить видеосигналы на S-вход центра управления аудио/видео или на другой видео компонент



**НЕСБАЛАНСИРОВАННЫЕ АУДИО ВЫХОДЫ**  
позволяют подавать два канала аналогового звука и подключать устройство к аналоговому входу центра управления аудио/видео

**ОПТИЧЕСКИЙ и КОАКСИАЛЬНЫЙ ЦИФРОВЫЕ АУДИО ВЫХОДЫ** позволяют отправлять сигналы на центр управления с цифро-аналоговым преобразователем или декодером

**СБАЛАНСИРОВАННЫЕ АУДИО ВЫХОДЫ** позволяют подавать два канала аналогового звука и подключать устройство к сбалансированным входам других компонентов

**«ВХОД ДАННЫХ»** - этот порт принимает рабочие данные с центра управления McIntosh

**ИНФРАКРАСНЫЙ** вход для подключения инфракрасного приемника

**Разъем RS-232C** для подключения к устройству дистанционного управления

**ВХОД ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПИТАНИЕМ.** Этот разъем принимает сигналы включения с компонента McIntosh, а разъем «ВЫХОД ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПИТАНИЕМ» посылает сигналы включения на другой компонент McIntosh

**Сетевой разъем ETHERNET** для подключения проигрывателя MVP881BR к широкополосной компьютерной сети

**Подключение силового шнура проигрывателя MVP881BR к действующей розетке переменного тока.** Обратите внимание на информацию на задней панели вашего проигрывателя MVP881BR, чтобы узнать напряжение, на которое рассчитано ваше устройство



## **Выполнение подключений**

Проигрыватель MVP881BR можно дистанционно включать/выключать с предусилителя McIntosh или центра управления аудио/видео через разъем управления питанием. Разъем для порта передачи данных проигрывателя MVP881BR позволяет осуществлять дистанционное управление основными функциями при помощи системы дистанционного управления аудио/видео. Подключив к проигрывателю MVP881BR внешний датчик, вы сможете дистанционно управлять устройством из соседней комнаты и/или в случаях, когда проигрыватель MVP881BR находится в шкафчике с закрытыми дверями.

Приведенные ниже инструкции по подключению вместе со схемой подключения проигрывателя MVP881BR, находящейся на отдельном сложенном листе "Mc A, - это пример аудио/видео системы. Ваша система может отличаться от нее, однако фактически компоненты подключаются похожим образом. Более подробную информацию вы можете найти в главе "Информация о разъемах и кабелях" на странице 7.

### **Разъемы системы управления питанием:**

1. Подключите кабель управления, идущий от разъема управления питанием центра управления аудио/видео ко ВХОДУ УПРАВЛЕНИЯ ПИТАНИЕМ аудио/видео проигрывателя McIntosh MVP881BR.
2. Дополнительно вы можете подключить кабель управления, идущий от ВЫХОДА УПРАВЛЕНИЯ ПИТАНИЕМ аудио/видео проигрывателя MVP881BR к разъему управления питанием другого компонента McIntosh.
3. Подключите любые дополнительные компоненты точно так же, как описано в пункте 2.

### **Разъемы системы управления данными:**

4. Подключите кабель управления, идущий от Выходного порта 1 центра управления аудио/видео к разъему «ВХОД ДАННЫХ» аудио/видео проигрывателя McIntosh MVP881BR.

### **Подключение датчиков:**

5. Дополнительно вы можете подключить внешний датчик к порту «ИНФРАКРАСНЫЙ ВХОД» аудио/видео проигрывателя McIntosh MVP881BR.

### **Подключение HDMI:**

6. Подключите кабель HDMI, идущий от разъема HDMI 1 аудио/видео проигрывателя McIntosh MVP881BR, к входу HDMI 1 центра управления аудио/видео.
7. Дополнительно вы можете подключить выход HDMI 2 аудио/видео проигрывателя MVP881BR к входу HDMI 2 дополнительного телевизора / монитора.

### **Подключение цифрового аудио:**

8. Подключите кабель, идущий от КОАКСИАЛЬНОГО ЦИФРОВОГО ВЫХОДА аудио/видео проигрывателя McIntosh MVP881BR к коаксиальному входу 1 центра управления аудио/видео.

*Примечание: Вместо коаксиальных разъемов можно использовать оптические разъемы.*

### **Подключение аналогового аудио:**

9. Подключите сбалансированные кабели, идущие от СБАЛАНСИРОВАННОГО АУДИО ВЫХОДА аудио/видео проигрывателя McIntosh MVP881BR к разъемам сбалансированного входа 1 центра управления аудио/видео.
10. Подключите аудио кабель, идущий от НЕСБАЛАНСИРОВАННЫХ АУДИО ВЫХОДОВ 7.1CH (все восемь каналов) аудио/видео проигрывателя McIntosh MVP881BR к разъемам многоканального входа центра управления аудио/видео.
11. Подключите кабели, идущие от НЕСБАЛАНСИРОВАННЫХ АУДИО ВЫХОДОВ 2CH аудио/видео проигрывателя McIntosh MVP881BR к разъемам стерео аудио выхода 1 центра управления аудио/видео.

### **Подключение аналогового видео:**

12. Подключите кабель, идущий от КОМПОНЕНТНОГО АУДИО ВЫХОДА аудио/видео проигрывателя McIntosh MVP881BR к видеовходам 1 центра управления аудио/видео.
13. Подключите кабели, идущие от ВИДЕОВЫХОДА аудио/видео проигрывателя McIntosh MVP881BR к видеовходу 2 центра управления аудио/видео.

## **Making Connections**

14. Подключите кабель, идущий от ВЫХОДА S-VIDEO аудио/видео проигрывателя McIntosh MVP881BR к входу S-video 1 центра управления аудио/видео.

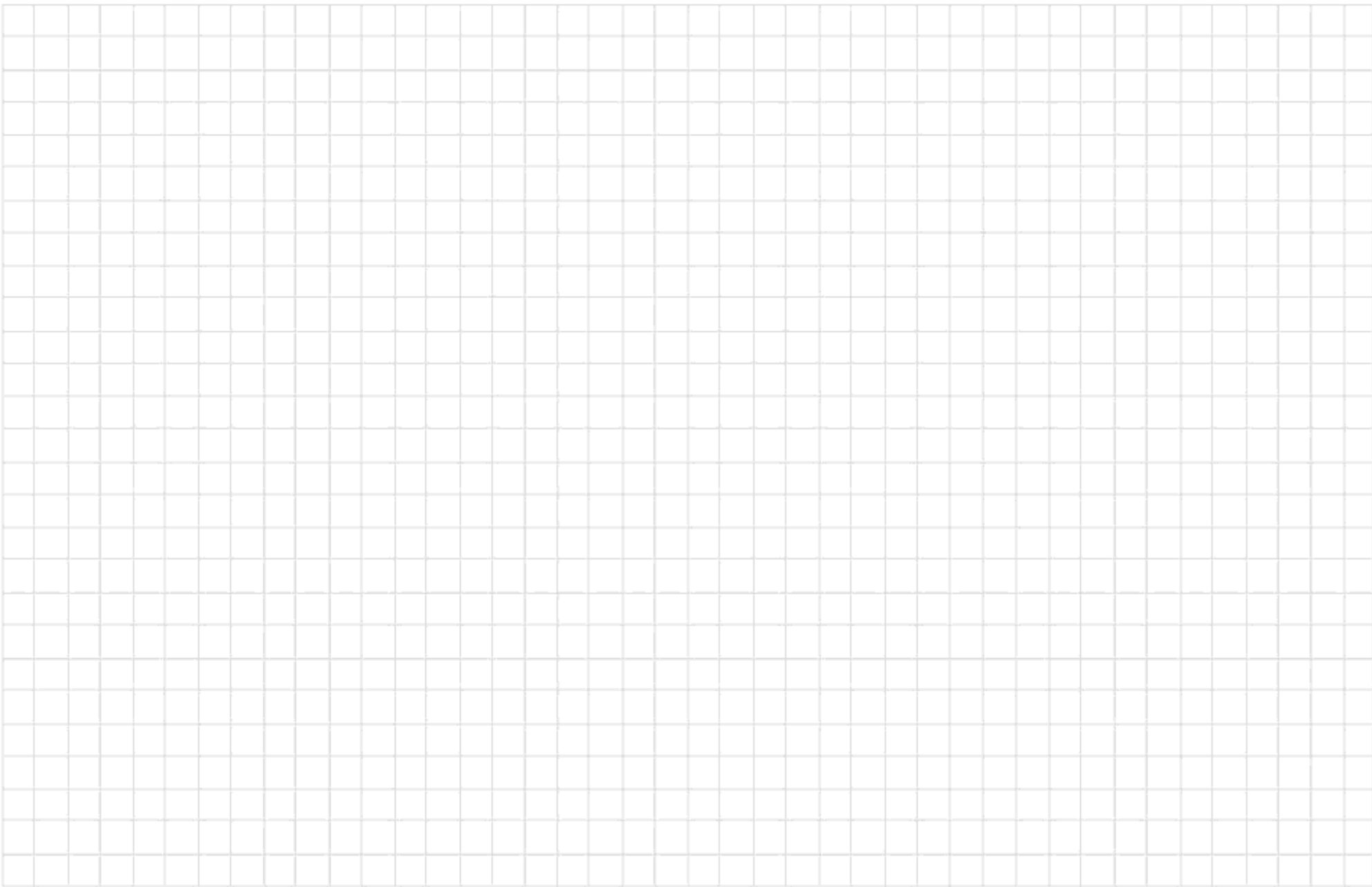
### **Подключение к сети Ethernet:**

15. Подключите кабель категории CAT5 или CAT6, идущий от разъема MVP-881BR ETHERNET RJ45, к компьютерной сети с маршрутизатором, обеспечивающим высокоскоростной широкополосный доступ в интернет, или непосредственно к высокоскоростному модему с широкополосным доступом в интернет.

*Примечание: Для того чтобы функция BD-Live работала правильно, требуется высокоскоростной доступ в интернет.*

### **Подключение шнуров питания переменного тока:**

16. Подключите шнур питания аудио/видео проигрывателя McIntosh MVP881BR к работающей розетке переменного тока.





## Кнопки пульта дистанционного управления

Выберите другой угол изображения

Нажмите для случайного воспроизведения дорожек с видео- и аудио компакт дисков

Перейти назад, на предыдущую часть или дорожку. Используется также для задания шага для покадровой прокрутки.

Запуск воспроизведения диска.

Переход назад по времени в пределах одной части или быстрая прокрутка.

Используется для быстрой остановки или полной остановки.

Используется для установки на паузу в процессе воспроизведения диска. Также используется для активации режима покадровой прокрутки.

Доступ к экранному меню DVD-диска.

Используется для входа в меню настройки.

Нажмите для выбора между разными экранными страницами с информацией о дисках DVD-Audio.

Возврат к предыдущему экрану меню настройки.

Используется для выбора различной информации о диске, включая время. Эта информация отображается на экране и на алфавитно-цифровом дисплее на передней панели.

Используется для доступа к пунктам меню некоторых дисков Blu-Ray.

Используется для удаления последней запрограммированной дорожки.

Используется для просмотра на экране и/или изменения языка субтитров.

Используется для выбора между воспроизведением с диска и с карты памяти SD.

Используется для выбора одного из нескольких режимов повторения.

Выбор вывода видеосигнала на выход HDMI.

Используется для задания времени начала и конца фрагмента на диске для непрерывного циклического воспроизведения.

Используется для включения проигрывателя MVP881BR

Используется для изменения яркости алфавитно-цифрового экрана на передней панели (от максимальной яркости до полного выключения).

Используется для выключения проигрывателя MVP881BR.

Используется для доступа стандартному или одному из пяти пользовательских видео настроек.

Переход вперед, к следующей части или дорожке, используется также для задания шага для покадровой прокрутки.

Переход вперед по времени в пределах одной части или быстрая прокрутка.

Выбор аудио слоя SACD или CD на гибридном диске.

Доступ к верхнему уровню экранного меню диска (зависит от диска).

Используются для перемещения курсора на экране вверх, вниз, влево и вправо. Используются также для выбора пункта меню на экране.

Используется для активации экранного меню для выполнения различных функций аудио и видео.

Доступ к различным рабочим функциям (пронумерованы).

Для доступа к дорожкам с номерами более 10 на CD и DVD аудиодисках.

Используется для просмотра на экране текущего названия, части, группы или номера дорожки, а также для непосредственного доступа и изменения их при помощи цифровых кнопок.

Используется для просмотра или изменения текущего выбора аудио.

Используется для предварительного выбора (программирования) для воспроизведения нужных дорожек на компакт-диске.

Выбор разрешения выходящего видеосигнала на выходе HDMI.

Используется для предварительного просмотра выбранных дорожек на алфавитно-цифровом дисплее на передней панели (в режиме программирования).

Примечание: Кнопки, функции которых не описаны выше, используются для работы с другими компонентами McIntosh.



### Как пользоваться пультом дистанционного управления

Система дистанционного управления позволяет выполнять как основные функции, так и осуществлять настройку аудио/видео проигрывателя MVP881BR.

*Примечания: Более подробную информацию об использовании этого пульта дистанционного управления вы можете найти в главах "Как работать" и "Как пользоваться режимом настройки" данного руководства.*

#### Воспроизведение

Загрузив диск в устройство, нажмите кнопку PLAY ►, чтобы начать воспроизведение диска.

#### Остановка

Чтобы остановить воспроизведение, нажмите один раз кнопку **STOP**■. Если после этого нажать кнопку PLAY, воспроизведение диска возобновится с того момента, где оно было остановлено. Для того чтобы полностью остановить воспроизведение и вернуться к началу диска, нажмите кнопку **STOP**■ дважды.

#### Цифровые кнопки

Нажмите любую цифру от 1 до 9, чтобы непосредственно перейти к одной из первых девяти дорожек/частей диска с помощью экранной иконки. Для доступа к дорожкам с номерами 10 и более, нажмите кнопку +10, а затем – требуемый номер. Например, для того, чтобы открыть дорожку номер 23, нажмите два раза кнопку +10, а затем – кнопку 3.

#### Очистка

Нажмите кнопку CLEAR, чтобы удалить выбранную дорожку ли неправильно введенный параметр настройки.

#### Пауза

Нажмите кнопку PAUSE II, чтобы в любой момент временно остановить воспроизведение диска. Если у вас проигрывается диск DVD, то каждый раз при нажатии кнопки Pause проигрыватель переходит к следующему стоп-кадру.

*Примечание: Скорость покадровой прокрутки можно изменить при помощи кнопки ◀◀ (Обратно) или ▶▶ (Быстрая перемотка вперед).*

#### Предыдущая и следующая дорожка

Нажмите кнопку ►► (Следующая), чтобы перейти вперед, или кнопку ◀◀ (Предыдущая), чтобы перейти назад на одну часть/дорожку на диске.

#### Возврат

Нажмите кнопку RETURN, чтобы вернуться к предыдущему меню настройки.

#### Настройка

Нажмите кнопку SETUP, чтобы открыть меню начальной настройки.

#### Subtitle

Нажмите кнопку SUB (Субтитры), чтобы открыть меню субтитров. В верхней части экрана появится иконка субтитров.

#### Угол

Если диск DVD поддерживает функцию угла поворота, нажмите кнопку ANGLE, чтобы выбрать нужный угол поворота изображения.

#### Четыре кнопки направления

Нажмите кнопку направления, чтобы перейти назад, вперед, вверх или вниз в экранном меню.

#### Выбор

Нажмите кнопку SELECT, чтобы подтвердить и активировать опцию настройки, отображаемую иконками на экране.

*Примечание: При работе в режиме настройки кнопка SELECT служит в качестве кнопки ввода ( "Enter").*

#### Основное меню диска

Загрузив диск в устройство, нажмите кнопку TOP MENU, чтобы открыть основное меню диска DVD (зависит от диска).

#### Дисплей/время

Нажмите кнопку DISPlay/TIME, чтобы получить доступ к различным отметкам времени диска, текстовой информации на дисках SACD/CD, а также режимам аудио, отображаемым на экране (зависят от диска).

#### Аудио

Нажмите кнопку AUDIO, чтобы получить доступ к различным режимам аудио, отображаемым на экране (зависят от диска).

#### Назад и вперед

Нажмите кнопку ◀◀(Назад) или ►► (Быстро вперед), чтобы запустить быструю прокрутку части или дорожки на диске.

*Примечание: В этом режиме работы диска DVD звук автоматически выключается.*

#### Повтор А-В

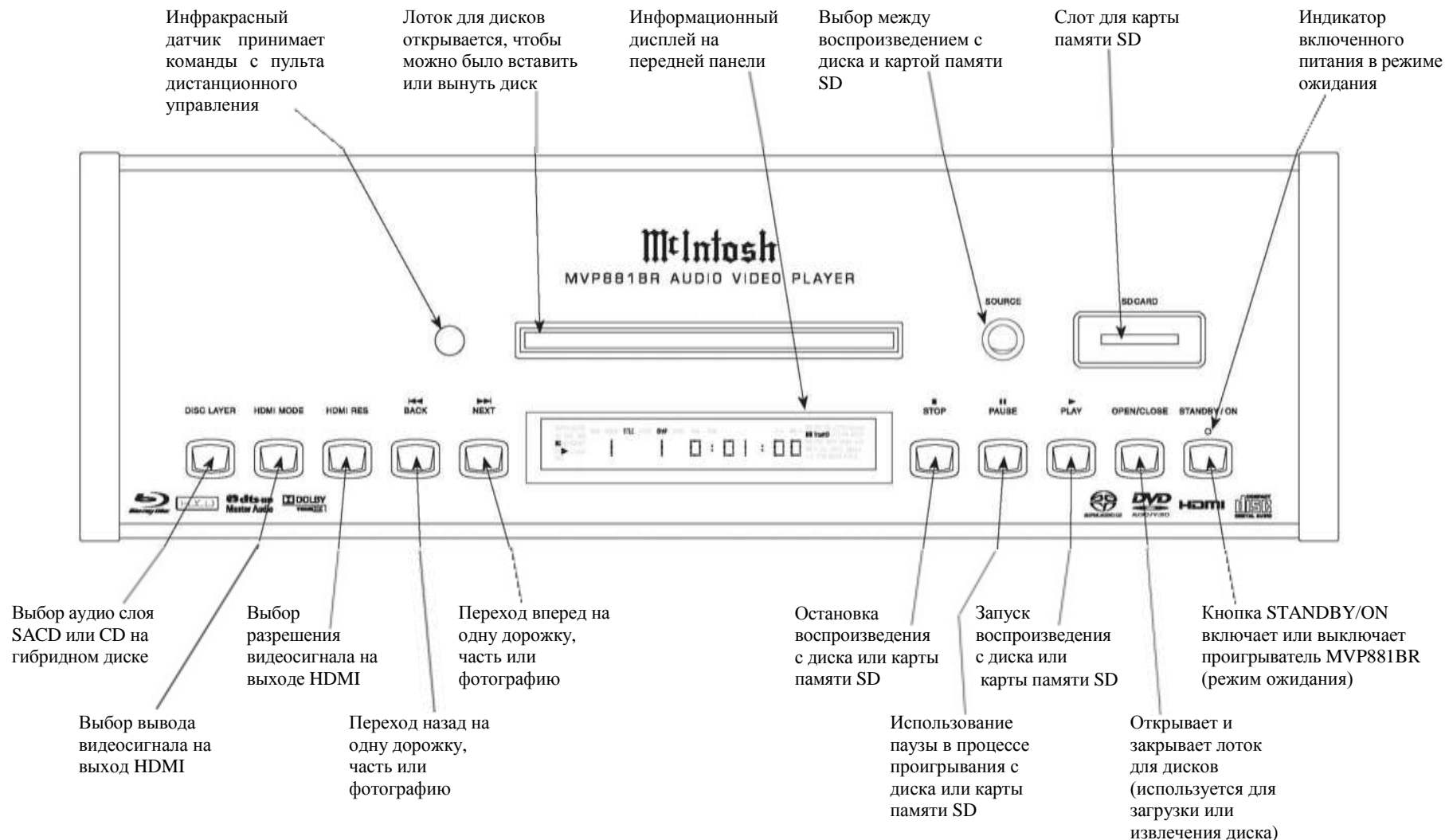
Нажмите один раз кнопку А-В (Repeat), чтобы задать стартовую точку цикла воспроизведения, а чтобы задать конечную точку, нажмите кнопку (Repeat) еще раз. Выбранный сегмент диска будет проигрываться в цикле.

#### Поиск

Нажмите кнопку SEARCH, чтобы активировать различные функции поиска, включая поиск главы, названия, группы дорожек, времени и маркера. Более подробную информацию вы можете найти на странице 32.



## Дисплеи и кнопки на передней панели, слот для карты памяти SD







## Информационный дисплей на передней панели

Когда индикатор горит (непрерывно), имеется связь между выходом HDMI проигрывателя MVP881BR и входом HDMI телевизора / монитора. Если это индикатор мигает, значит, выбран выход HDMI, но связи между компонентами нет.

Горит, когда две находящиеся ниже цифры отображают номер дорожки или части.

Указывает на двухканальное либо многоканальное воспроизведение звука.

Указывает на то, что декодируется цифровой сигнал DTS, DTS-HD или DTS-HD Master.

Отображает тип загруженного носителя: BD, карта памяти SD, CD, DVD, DVD-Audio или DVD-Video.

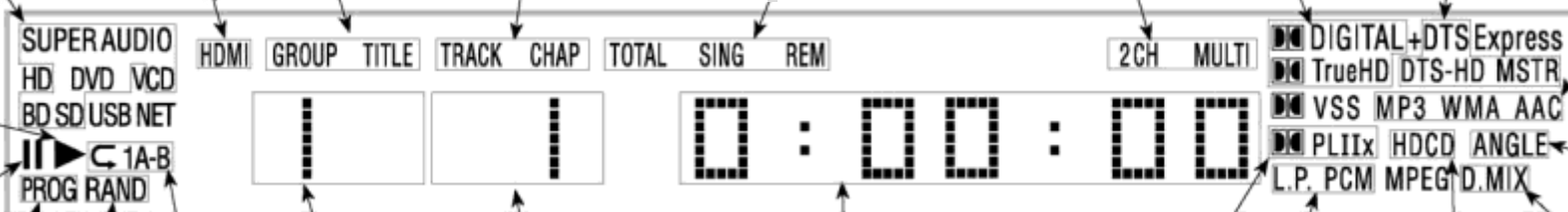
Горит, когда две находящиеся ниже цифры отображают номер группы или названия.

Горит, когда на цифровом дисплее отображается общее время воспроизведения диска, время воспроизведения текущей дорожки либо оставшееся время воспроизведения диска.

Указывает на то, что декодируется цифровой сигнал Dolby Digital или Dolby True HD.

Указывает на то, что декодируется цифровой сигнал MP3, WMA или AAC.

Горит, когда активен режим воспроизведения.



Горит, когда активен режим паузы.

Горит, когда активен режим случайного воспроизведения

Отображает номер названия на диске и номер группы на дисках DVD-Audio.

Отображает время текущей дорожки, оставшееся время воспроизведения диска и другую информацию.

Указывает на то, что декодируется цифровой сигнал с линейной PCM (импульсно-кодовая модуляция) или уплотненной PCM.

Горит, когда диск содержит несколько углов просмотра.

Указывает на то, что текущий многоканальный звук микширован и может быть прослушан через 2-канальные выходы в виде стерео аудиосигнала.

Указывает на то, что активен режим программируемого воспроизведения дорожки/группы.

Указывает на то, что выбран режим повторения; Повторения всего, повторения 1 дорожки или повторения с момента A до момента B на диске.

Отображает номер дорожки или части на диске.

Указывает на то, что обрабатывается аудиосигнал Dolby Pro Logic IIx.

Указывает на то, что декодируется цифровой сигнал HDCD (компакт-диск высокой четкости).

Примечание: Элементы дисплея, не описанные выше, относятся к другим компонентам McIntosh.

## Введение в режим настройки проигрывателя MVP881BR

Ваш проигрыватель McIntosh MVP881BR сконфигурирован на заводе в соответствии с настройками по умолчанию, позволяющими вам сразу насладиться превосходным качеством изображения и звука с диска DVD-Video. Проигрыватель также воспроизводит диски DVD-Audio, SACD и CD с непревзойденной чистотой звучания. Если вы хотите изменить установленные по умолчанию заводские настройки, выполните описанные ниже действия. В противном случае перейдите к главе "Как управлять проигрывателем MVP881BR" на странице 28.

### Питание

Когда загорается красный светодиод над переключателем STANDBY/ON, это значит, что проигрыватель MVP881BR находится в режиме ожидания. Для того чтобы включить проигрыватель MVP881BR, нажмите кнопку STANDBY / ON на передней панели или кнопку (!) (Питание) на пульте дистанционного управления. См. рисунки 1 и 2.

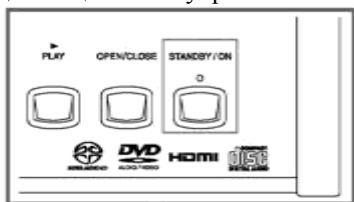


Figure 1

*Примечание: При включении проигрывателя MVP881BR инициализация внутренних цепей занимает около одной минуты, после чего проигрыватель готов к работе.*

### Регулировки и изменение настроек

Все регулировки и настройки выполняются при помощи обширного экранного меню. Экранное меню интерактивно. Возможность изменения пункта меню или возможность доступа к пункту меню (некоторые из них могут быть недоступны и отображаться серым цветом) зависит от стояния работы проигрывателя и того, что вы выбрали в других пунктах меню. Для выбора некоторых пунктов меню требуется выполнить

более одного действия. Активные опции в списке обозначены точкой слева, например, ON. Когда в проигрывателе MVP881BR воспроизводится диск, и вы нажали один раз кнопку STOP (пауза в воспроизведении диска), вы сможете изменить некоторые, но не все пункты меню. Для того чтобы получить возможность изменять все пункты меню, нужно остановить воспроизведение диска, для чего требуется нажать кнопку STOP дважды.

*Примечание: Чтобы можно было настраивать и использовать проигрыватель MVP881BR, он должен быть подключен к телевизору / монитору через центр управления аудио/видео или непосредственно. На пульте дистанционного управления, входящем в комплект проигрывателя McIntosh MVP-881BR, имеется несколько кнопок, подписи к которым не совпадают с подписями на экранном меню. Для того чтобы найти нужную кнопку, обратитесь к инструкциям по настройке, приведенным в данном руководстве пользователя.*

### Инициализация карты памяти SD

В приведенных ниже примерах показано, как инициализировать входящую в комплект устройства карту памяти SD или любую другую карту памяти SD, которые вы будете использовать в проигрывателе MVP881BR. Инициализированную карту памяти SD нужно вставить в специальный слот на передней панели проигрывателя MVP881BR для использования



Figure 2

при работе в режиме BD. Для того чтобы инициализировать карту памяти SD, выполните следующие действия:

1. Нажмите кнопку SETUP на пульте дистанционного управления, и на экране телевизора / монитора появится последний выбранный пункт меню настройки. На рисунке 3 показаны



Figure 3

иконка настройки языка и опции меню. *Примечание: В левой части дисплея настройки расположены восемь иконок главного меню. Эти иконки называются «Настройка языка», «Настройка HDMI», «Настройка видео», «Настройка звука», «Настройка рейтингов», «Настройка сети», «Настройка дисплея» и «Прочие настройки».*  
2. Выберите иконку прочих настроек кнопками Up или Down на пульте дистанционного управления и войдите в соответствующее меню. См. рисунок 4.

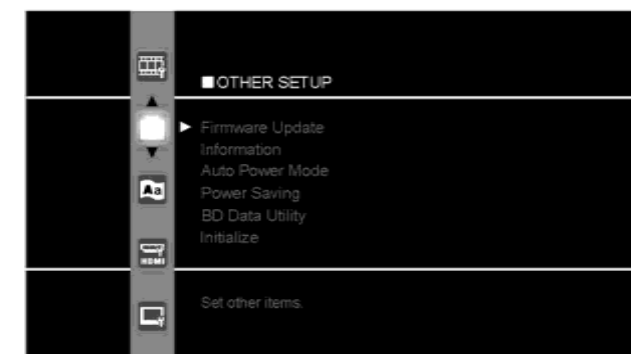


Figure 4



3. Нажмите кнопку «вправо», а затем несколько раз нажимайте кнопку «вниз», пока в прямоугольном поле в верхней части экрана не появится пункт меню «BD Data Utility». См. рисунок 5.

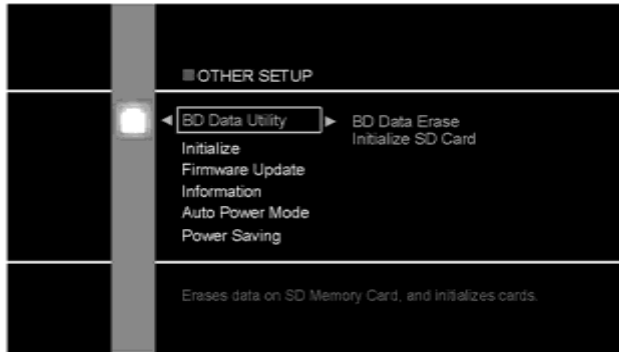


Figure 5

4. Нажмите кнопку «вправо», и на экране появится новое меню. См. рисунок 6.

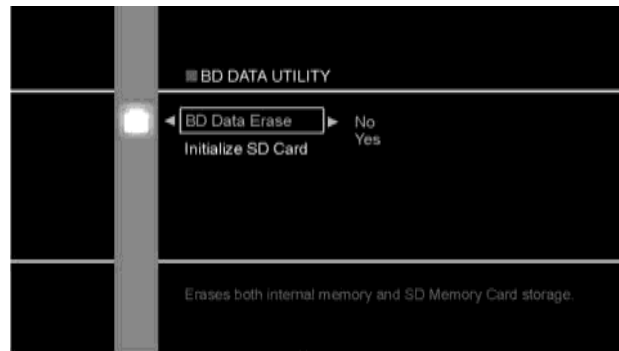


Figure 6

5. Нажмите кнопку «вниз», чтобы выбрать пункт меню «Initialize SD Card». См. рисунок 7.  
6. Нажмите кнопку «вправо», и теперь в прямоугольном поле будет отображаться «No choice». См. рисунок 8.

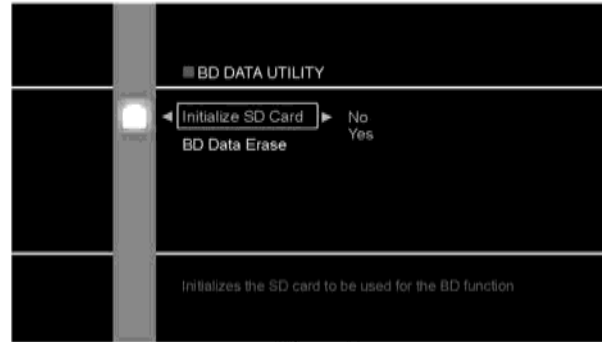


Figure 7

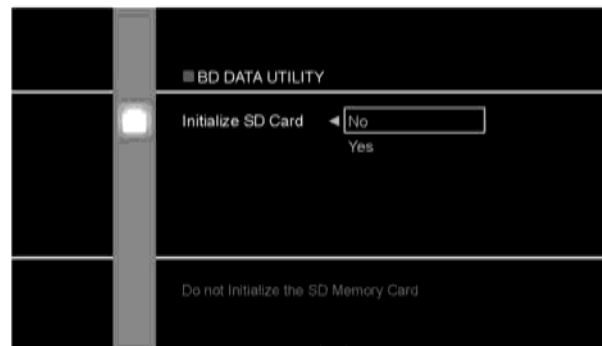


Figure 8

7. Нажмите кнопку «вниз» и выберите пункт «Yes». См. рисунок 9.

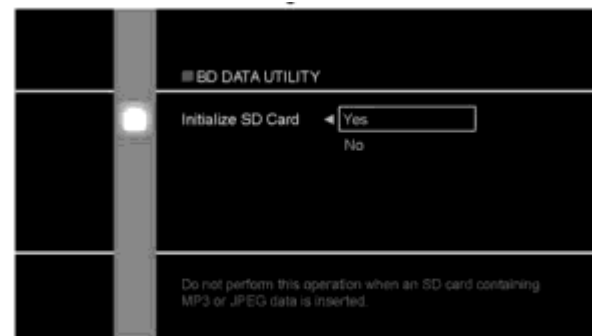


Figure 9

8. Нажмите кнопку SELECT, чтобы выбрать процесс инициализации. См. рисунок 10. Поверх

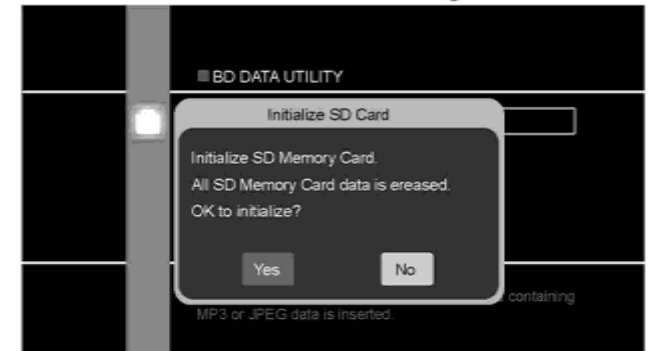


Figure 10

старого окна на экране дисплея появится новое. Система еще раз просит, действительно ли вы хотите инициализировать карту памяти SD, так как при этом все данные, такие как фотографии и музыка, хранящиеся на карте памяти, будут уничтожены.  
9. Нажмите кнопку «влево», и после этого будет выбрана иконка кнопки с надписью «Yes». См. рисунок 11.

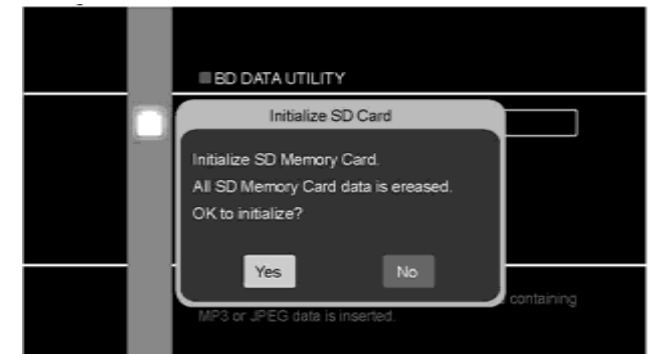


Figure 11



10. Нажмите кнопку SELECT, чтобы начать инициализацию карты памяти. См. рисунок 12.

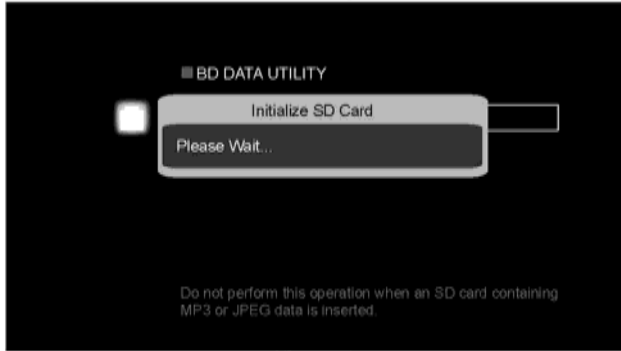


Figure 12

12. С помощью кнопок направления вернитесь в меню и к иконке прочих настроек.

*Примечание: Все прочие опции меню настройки выбираются похожим образом.*

13. Выбрав все необходимые настройки, нажмите кнопку SETUP, чтобы выйти из режима настройки.

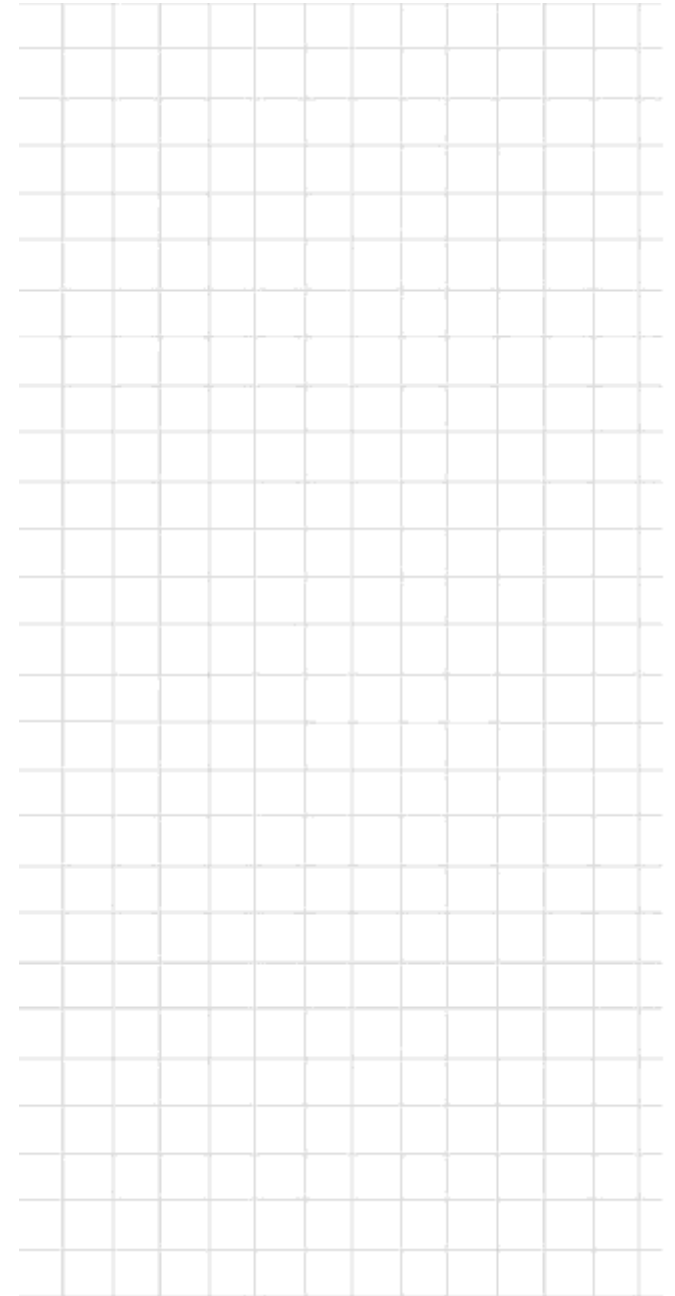
*Примечания: 1. Некоторые изменения, сделанные в меню настройки, не подействуют до тех пор, пока вы не выйдете из режима настройки. 2. Точка слева от названия пункта меню настройки означает, что эта настройка сейчас активна.*

### Дополнительные опции настройки





Для подавляющего большинства пользователей проигрывателей MVP881BR настроек, заданных по умолчанию, будет достаточно для того, чтобы полностью насладиться просмотром фильмов и фотографий.

Проигрыватель MVP881BR имеет также множество дополнительных опций, позволяющих встроить его в ваш домашний кинотеатр. Как правило, ваш продавец товаров McIntosh или фирма, производящая установку, использует эти дополнительные возможности.





Описанные выше способы навигации и выбора относятся также и к остальным настройкам, которые мы продолжим рассматривать на странице 22.





## Настройки по умолчанию




МЕНЮ	ВЫБОР	НАСТРОЙКА	РЕГУЛИРОВКА	НАСТРОЙКА	СТР.
Выбор языка					
	Диалог	Оригинальный			22
	Субтитры	Выключены			22
	Меню диска	Английский			22
	Язык интерфейса	Английский			22
Настройка HDMI					
	Автоматический формат	Максимальное разрешение			22
	Цветовое пространство				
		HDMI1		YCbCr	22
		HDMI 2		YCbCr	22
	Насыщенный цвет				
		HDMI1		Авто	22
		HDMI 2		Авто	22
	Настройка звука	Авто			22
	Аудиовыход SA-CD	Включен			23
	Контроль HDMI				
	Контроль		Выключен	23	
	Контроль выключения питания		Включен	23	
Настройка видео					
	Соотношение сторон ТВ	16:9, автоматическое сжатие			23
	Разрешение компонентов	480/576i			23
	Прогрессивный режим	Авто			23
	Активная область ТВ	Полная			23
Настройка звука					
	Микширование	L/Rt			23
	Аудиовыход 7.1ch	Нет			24
	Режим сабвуфера	Нет			25
	Прямой звук	Выключен			25
	Сжатие	Авто			25
	AFDM	Нет			25
	Звуковой эффект BD	Включен			25
	Декодер BD	Авто			25
	Цифровой выход	Цифровой поток			25

\*Эти настройки недоступны, если в качестве аудиовыхода используется HDMI

МЕНЮ	ВЫБОР	НАСТРОЙКА	РЕГУЛИРОВКА	НАСТРОЙКА	СТР.
Рейтинги					
	Пароль	Нет			26
	Рейтинг BD	Без ограничения			26
	Рейтинг DVD	Без ограничения			26
	Код страны рейтинга	США			26
Настройка сети					
	DHCP	Включен			26
	Роутер	Выключен			26
	IP-адрес	32. 72. 134. 148			26
	MAC -адрес	Уникальный у каждого устройства			26
Настройка дисплея					
	Экранная заставка	Включена			26
	Обои	Рисунок			26
	Режим стоп-кадра	Автоматический			26
	Интервал слайд-шоу	5 секунд			26
	Временный дисплей	Выключен			26
	Захват	Выключен			26
	Прочие настройки				
	Инициализация		Инициализация	Отменить / Да	26
	Обновление микропрограммы				
		Проверить обновления		Проверить / запустить обновления	26
	Информация	Лицензия шрифт		Лицензия шрифт	26
	Режим авто выключения	Off			27
	Экономия энергии	Экономия энергии в режиме ожидания			27
	Вспомогательные данные BD	Стирание данных BD / Инициализация карты памяти SD		Нет/Да	27
Настройки передней панели					
	Источник	Режим диска			28
	Режим HDMI	Двойной			34
	Разрешение HDMI	Авто			34


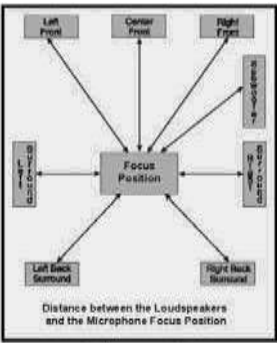
ГЛАВНОЕ МЕНЮ	ПОДМЕНЮ	ВЫБОР	ОПЦИИ	ОПИСАНИЕ
Выбор языка				
	Диалог	•Оригинальный	Оригинальный, английский, французский, испанский.	Этот пункт позволяет выбирать язык диалога, прослушиваемого при воспроизведении дисков Blu-ray или DVD.
	Субтитры	•Выключены	шведский, голландский, русский, китайский, корейский, датский, финский, норвежский, исландский, венгерский,	Этот пункт позволяет выбирать язык надписей, отображаемых на экране телевизора /монитора при воспроизведении дисков DVD с включенным режимом показа субтитров.
	Меню диска	•Английский	румынский, турецкий, греческий, ирландский, португальский, польский, чешский, словацкий, болгарский, прочие.	Этот пункт позволяет выбирать язык меню видеодиска (Blu-ray или DVD), которое будет отображаться на экране телевизора /монитора.
	Язык интерфейса	•Английский	Английский, французский, испанский, немецкий, итальянский, шведский, голландский, японский	Этот пункт позволяет выбирать язык экранных меню проигрывателя MVP881BR, которые будут отображаться на экране телевизора /монитора.
Настройка HDMI				
	Автоматический формат	•Максимальное разрешение	Разрешение панели	Выходной видеосигнал HDMI можно установить на максимальное разрешение, которое может воспроизвести телевизор / монитор, либо на разрешение панели (собственное разрешение телевизора / монитора) (1080P, 1080i, 720P, и т.д.). Если оба выхода HDMI проигрывателя MVP881BR подключены к телевизору / монитору, и выбрано разрешение панели, то в итоге система выберет настройку с наибольшим разрешением экрана.
	Цветовое пространство	•YCbCr	Обычный RGB , расширенный RGB	Подавляющее большинство телевизоров обеспечивают картинку самого высокого качества, используя стандартную настройку YCbCr. Некоторые мониторы / проекторы, например, устройства двойного назначения (для просмотра видео и для работы на компьютере) могут давать картинку лучшего качества, используя настройки «Нормальный RGB» или «Расширенный RGB».
	Насыщенный цвет	•Автоматически	Выключен	При настройке «Автоматически» проигрыватель MVP881BR автоматически посылает дополнительную информацию о цвете, если эта информация имеется на диске Blu-ray, а телевизор / монитор поддерживает отображение такого цвета. Если эту настройку выключить, режим насыщенного цвета использоваться на будет, даже если такая информация имеется на диске.
	Настройка звука	•Автоматически	Автоматически, Multi LPCM BM включено, Multi LPCM BM выключено, 2 канала, Приглушить	В автоматическом режиме подходящий канал выбирается автоматически в соответствии со звуковой системой телевизора / монитора. В режиме включенного LPCM BM направляется сигнал, преобразованный в PCM, через выход HDMI. При этом также активируется внутренняя цепь декодирования Dolby/ DTS с активным управлением басами, и подается аналоговый сигнал на несбалансированные выходные разъемы 7.1CH. Информацию о настройке размеров колонок, настройках уровня и расстояния, вы можете найти на странице в главе 24 "Настройка звука. Аудиовыход 7.1CH». При выключенном режиме LPCM BM также происходит преобразование сигнала в PCM, но без управления басами. Используются два канала (2CH), и посылается только микшированный двухканальный сигнал PCM. В режиме приглушения аудиосигнал на выходе HDMI выключается.



ГЛАВНОЕ МЕНЮ	ПОДМЕНЮ	ВЫБОР	ОПЦИИ	ОПИСАНИЕ
Настройка HDMI				
	Аудиовыход SA-CD	•Включен	Выключен	Включен: проигрыватель MVP881BR преобразует собственный DSD (прямой цифровой поток) сигнал диска SACD в многоканальный или двухканальный PCM и подает на выход HDMI. Выключен: на выход HDMI аудиосигнал не подается.
	Контроль HDMI			
		Контроль	•Выключен, HDMI 1 Включен, HDMI 2 Включен	Когда используется телевизор с возможностями внешнего контроля HDMI, некоторые обычные функции проигрывателя MVP881BR можно контролировать с пульта дистанционного управления телевизора. Дополнительную информацию можно получить у производителя телевизора.
	Контроль выключения питания	•Включен, Выключен		Когда используется телевизор с возможностями внешнего контроля HDMI, проигрыватель MVP881BR можно включать / выключать с пульта дистанционного управления телевизора. Дополнительную информацию можно получить у производителя телевизора.
Настройка видео				
	Соотношение сторон на ТВ	•16:9, автоматическое сжатие	WIDE (16:9), 4:3 PS, 4:3LB	При автоматическом сжатии 16:9 сигналы HD и SD отображаются с соблюдением исходного соотношения сторон. Если выбрать WIDE (16:9), сигналы HD отображаются с исходным соотношением сторон. Соотношение сторон сигналов SD меняется до полного экрана 16:9. При выборе 4:3 PS (Pan and Scan) сохраняется соотношение сторон 4:3 для телевизоров / мониторов 4:3, а телевизор / монитор с соотношением сторон 16:9 отображает изображение 4:3 по центру (с черными полосами по бокам). При выборе 4:3 LB отображается источник 480i с черными полосами сверху и снизу от изображения.
	Разрешение компонентов	•480/576i	480/576P, 720P, 1080i; Прямо из источника	Задаёт разрешение видеосигнала для компонентных разъемов видеовыхода. Выбирайте «Прямо из источника», когда диск содержит видеосигнал 1080P; он будет преобразован в видеосигнал 1080i.
	Прогрессивный режим	•Автоматически	Video 1, Video 2	При автоматической настройке тип сигнала определяется автоматически (материал видео или пленка) и обрабатывается соответствующим образом. Video 1 – это ручная настройка для воспроизведения материала, в основном, на основе видео. Video 2 – это ручная настройка для воспроизведения материала, в основном, на основе пленки.
	Активная область ТВ	•Полная	Нормальная	Полная область используется с телевизорами/ мониторами, предназначенными для использования в домашних условиях. Нормальная область используется с телевизорами/ мониторами, предназначенными для профессионального вещания (влияет на горизонтальное отображение, когда разрешение установлено на 480i/576i).
Настройка звука				
	Микширование	•Lt/Rt	Сtereo	При микшировании Lt/Rt различные многоканальные сигналы (такие как Dolby Digital, DTS HD) преобразуются в двухканальный сигнал PCM.

\* Пункт меню «Аудиовыход 7.1 ch» будет недоступен и выделен серым цветом до тех пор, пока вы не установите на «Приглушить», пункты меню «Настройка HDMI», «Настройка звука».




ГЛАВНОЕ МЕНЮ	ПОДМЕНЮ	ВЫБОР	ОПЦИИ	ОПИСАНИЕ
Настройка звука	Аудиовыход 7.1 ch <sup>1</sup>	•Многоканальный	2 канала	<p>Многоканальный режим проигрывателя MVP881BR позволяет средствами устройства декодировать различные цифровые сигналы Dolby и DTS (включая Dolby True HD и DTS-Master). При этом декодированный сигнал подается на разъемы аналогового выхода 7.1. Многоканальный режим позволяет осуществлять регулировку с учетом воспроизведения колонками низких частот и размера колонок, уровня звука на выходе и расстояния от того места в помещении, откуда вы будете смотреть / слушать. Выполняя регулировку, следуйте появляющимся на экране инструкциям.</p> <p><i>Примечание: Выполняя регулировку, воспользуйтесь мерной лентой и измерителем силы звука – это очень поможет вам.</i></p> <p><b>Конфигурация динамиков:</b> Значение LARGE (большие) относится к динамикам, способным воспроизводить басовые частоты до 35 Гц в пределах -3dB от среднеуровневых частот. Если динамики неспособны воспроизводить басовые частоты до 35 Гц в пределах -3dB от среднеуровневых частот, они считаются маленькими (SMALL). Если к каналу колонки не подключены, выбирайте значение NONE (Нет).</p> <p><i>Примечание: Чтобы получить более подробную информацию, свяжитесь с вашим продавцом или производителем динамиков.</i></p> <p><b>Уровень канала:</b> В правильно отрегулированной звуковой системе домашнего кинотеатра «Surround Sound» уровни всех динамиков отрегулированы по одному и тому же стартовому уровню в предпочтительной области прослушивания / просмотра. Проигрыватель MVP881BR оборудован встроенным генератором тестовых сигналов, выход которого можно вручную или автоматически переключать на каждый динамик. Можно определять желаемые уровни тестового сигнала для каждого динамика в предпочтительной области прослушивания / просмотра (на слух либо с помощью измерителя силы звука). Регулировка уровня осуществляется мелкими шагами (по 0.5 дБ).</p> <p><b>Расстояние:</b> Описанная ниже регулировка времени задержки позволяет электронным способом компенсировать разности расстояний от динамиков до предпочтительной области прослушивания / просмотра. См. на рисунке 13. Время задержки измеряется в футах или метрах. Задержку для каждого динамика можно установить в диапазоне от 0 до 27 футов с шагом в 1 один фут.</p> <p><i>Примечание: Перед выполнением регулировки времени задержки вы должны сначала завершить регулировку размера динамиков и уровня.</i></p> <p>В двухканальном режиме происходит микширование звуковой дорожки 7.1 в двухканальную дорожку, и сигнал подается на передний левый (FL) и передний правый (FR) аналоговые выходы системы 7.1.</p>
				
	 <p>Figure 13</p> <p>Distance between the Loudspeakers and the Microphone Focus Position</p>			





<sup>1</sup> Пункт меню «Аудиовыход 7.1 ch» будет недоступен и выделен серым цветом до тех пор, пока вы не установите на «Приглушить» пункты меню «Настройка HDMI», «Настройка звука».






ГЛАВНОЕ МЕНЮ	ПОДМЕНЮ	ВЫБОР	ОПЦИИ	ОПИСАНИЕ
Настройка звука				
	Режим сабвуфера	•LFE	LFE+главный	Настройки LFE позволяют низкочастотный сигнал из каналов конфигурации динамиков задавать как «маленький» и отправлять на сабвуфер. Настройка LFE+Главный позволяет направлять низкочастотные сигналы из всех каналов на сабвуфер независимо от выбранного размера динамиков.
	Прямо из источника	•Выключено	On:50kHz, On:100kHz	Если выключить этот параметр, будет активирована текущая конфигурация динамиков. Если включить: при настройке на 50 кГц настройки конфигурации динамиков меняется на «все большие динамики», «сабвуфер включен», а частная характеристика – до 50 кГц. Если включить: при настройке на 100 кГц настройки конфигурации динамиков меняется на «все большие динамики», «сабвуфер включен», а частная характеристика – до 50 кГц. При любой из этих настроек (50 кГц или 100 кГц) выход сабвуфера увеличивается на 5 дБ, а при проигрывании дисков SACD – на 15 дБ.
	Сжатие	•Автоматически	Выключено, низкое, среднее, высокое	Автоматическое сжатие динамического диапазона аудиосигнала. При выключении сжатия аудиосигнала не происходит. При настройке на низкое, среднее или высокое меняется степень сжатия динамического диапазона аудиосигнала.
	AFDM	•Включено	Выключено, MTRX	Если включить – автоматически устанавливается режим объемного звука; при этом используется информация, содержащаяся на некоторых дисках. Если выключить – эта информация не используется. Если выбрать MTRX, для всех дисков создается объемный звук путем матричной обработки.
	Звук BD Effect	•Включено	Off	Если включить – при навигации по пунктам меню диска Blu-ray раздаются щелчки. Если выключить - Off, при навигации по пунктам меню диска Blu-ray щелчки не раздаются.
	Декодер BD	•Автоматически	Dolby Digital, DTS	Если выбрать «автоматически», тот же тип (Dolby Digital или DTS) будет выбран в качестве первичной аудио дорожки при декодировании аудиомикса первичной и вторичной дорожек, и подан на оптический и коаксиальный выходы проигрывателя MVP881BR. Dolby Digital – это тип декодирования сигнала аудиомикса вне зависимости от типа первичной звуковой дорожки. DTS – это тип декодирования сигнала аудиомикса вне зависимости от типа первичной звуковой дорожки.
	Цифровой выход	•Поток данных	PCM, субдискретизация PCM	Поток данных: на выходы HDMI передается оригинальный тип сигнала первичной звуковой дорожки (например, Dolby True HD, Dolby Digital Plus и DTS Master HD), и эти форматы декодируются в тип сигнала оптический и коаксиальный выходы. PCM: декодируются все типы аудиосигналов Dolby Digital DTS и посылаются на выходы в качестве двухканального цифрового сигнала PCM. Субдискретизация PCM: также декодируются аудиосигналы Dolby Digital и DTS в двухканальный PCM, если частота дискретизации превышает 48 кГц, сигнал субдискретизируется до 48 кГц.



ГЛАВНОЕ МЕНЮ	ПОДМЕНЮ	ВЫБОР	ОПЦИИ	ОПИСАНИЕ
Рейтинги				
	Пароль	Изменить	Ввести новый пароль	По умолчанию используется пароль 0000.
	Уровень рейтинга BD	•Нет ограничения	От уровня 0 до уровня 254	Нет ограничения: диски Blu-ray может просматривать кто угодно. Уровень от 0 до 254: такие настройки позволяют родителям ограничивать просмотр дисков Blu-ray в зависимости от возраста детей.
	Уровень рейтинга DVD	•Нет ограничения	Заблокировать все, От уровня 1 до уровня 8	Нет ограничения: диски DVD может просматривать кто угодно. Заблокировать все: блокировка воспроизведения всех дисков DVD. Уровень от 1 до 8: такие настройки позволяют родителям ограничивать просмотр DVD дисков в зависимости от их содержимого.
	Код страны рейтинга	•США	Разные другие страны	Выберите нужную страну, чтобы применить настройки родительского контроля для дисков Blu-ray и DVD.
Настройка сети				
	DHCP	•Включено	Выключено	Включено - функция DHCP автоматически конфигурирует сетевое подключение проигрывателя MVP881BR. Выключено: позволяет вручную ввести сетевые настройки, если функция DHCP не поддерживается.
	Прокси-сервер	•Выключено	Включено (адрес), Включено (имя)	Выключено: большинство сетевых подключений не требуют прохождения информации через прокси-сервер. Включено (адрес), Включено (имя): позволяют вручную ввести настройки для подключения через прокси-сервер.
	IP-адрес	32. 72. 134. 84	-	Отображение IP-адреса проигрывателя MVP881BR.
	MAC-адрес		-	Отображение MAC-адреса, уникального для каждого проигрывателя MVP881BR.
Настройка дисплея				
	Экранная заставка	•Включена	Выключена	Включен: Через три минуты после постановки на паузу или остановки включается экранная заставка. Выключена: экранная заставка не работает.
	Обои	•Рисунок (McIntosh)	Черные, серые, синие	Фоновое изображение на дисплее после остановки воспроизведения.
	Режим стоп-кадра	•Автоматически	Поле, кадр	Автоматически: когда активирован режим стоп-кадра, проигрыватель MVP881BR автоматически выбирает между отображением поля или кадра. Вы также можете выбрать поле или кадр вручную.
	Интервал слайд-шоу	5 секунд	От 3 до 100 секунд	Задается время показа каждого изображения до перехода на следующее изображение.
	Временный дисплей	-	-	Эта функция в проигрывателе MVP881BR не используется.
	Текстовое сопровождение	•Выключено	Включено	Выключено: информация текстового сопровождения (субтитры) не отражается. Включено: отображается информация текстового сопровождения (субтитры, если она есть на диске).
Прочие настройки				
	Инициализация	-	Отменить, подтвердить	Используется для сброса всех настроек MVP881BR на значения по умолчанию.
	Обновление микропрограммы	-	Проверить обновления, запустить	Более подробную информацию вы можете найти на странице 38.
	Лицензия на шрифты	-	Японский (оригинальный)	Отображается лицензия на шрифт на японском языке



## Настройки, продолжение

ГЛАВНОЕ МЕНЮ	ПОДМЕНЮ	ВЫБОР	ОПЦИИ	ОПИСАНИЕ
Прочие настройки				
	Режим автоматического выключения	•Выключен	Включен	Выключен, проигрыватель MVP881BR остается включенным, пока вы его не выключите. Включен, питание выключается автоматически примерно через 30 минут после завершения воспроизведения диска, если диск не загружен в устройство, или если воспроизведение было остановлено.
	Экономия энергии	•Экономия энергии в режиме ожидания	Нормальный режим ожидания, режим контроля HDMI, режим быстрого запуска	Экономия энергии в режиме ожидания: минимальное потребление энергии, устройство не отвечает на дистанционные команды HDMI или RS232. Нормальный режим ожидания: потребляется больше энергии, чем в режиме «Экономия энергии в режиме ожидания», устройство отвечает на команды дистанционного управления RS232, но не отвечает на команды дистанционного управления HDMI. Режим контроля HDMI: потребляется больше энергии, чем в режиме «Нормальный режим ожидания», устройство отвечает на команды дистанционного управления HDMI и RS232. Режим быстрого запуска: самый быстрый запуск; потребление энергии почти такое же, как в то время, когда проигрыватель MVP881BR включен, подсвечиваются обозначения на передней панели. <i>Примечание: "Режим быстрого запуска" не предназначен для обычной работы; не рекомендуется использовать его долго.</i>
	BD Data Utility	-	Стирание данных BD, инициализация карты памяти SD	Более подробную информацию вы можете найти на странице 18.

## Как работать с проигрывателем MVP881BR

Ваш проигрыватель McIntosh MVP881BR сконфигурирован с настройками по умолчанию, которые позволяют сразу же наслаждаться превосходным качеством изображения и звука с самых разных дисков. Если вы хотите изменить настройки по умолчанию, для этого предусмотрена функция настройки, которая позволяет менять рабочие параметры при помощи экранных меню (инструкции по настройке приведены в этом руководстве, начиная со страницы 18). Большинство действий можно выполнить с помощью кнопок на передней панели, а также с пульта дистанционного управления.

- Примечания:*
1. Некоторые рабочие функции проигрывателя MVP881BR, такие как выбор языка диска, угла изображения или языка меню, активны только тогда, когда эти функции поддерживаются данными, записанными на диске.
  2. Перед включением проигрывателя MVP881 BR обязательно нужно инициализировать карту памяти SD и вставить ее в слот на передней панели. Это позволит правильно воспроизводить диск Blu-Ray. См. инструкции на страницах 5 и 18.
  3. В слот на передней панели проигрывателя MVP881BR требуется вставить карту памяти SD только в том случае, если у вас активирована функция Blu-ray DB Live.

### Включение питания

Если красный светодиод над выключателем STANDBY/ON горит, значит, проигрыватель MVP881BR находится в режиме ожидания. Для того чтобы включить проигрыватель MVP881BR, нажмите кнопку STANDBY/ON на передней панели или кнопку О (включение питания) на пульте дистанционного управления. См. на рисунках 30 и 36.

*Примечание:* При включении проигрывателя MVP881BR инициализация внутренних цепей занимает около одной минуты, после чего проигрыватель готов к работе.

**Выбор диска или карты памяти SD** Проигрыватель MVP881BR воспроизводит файлы с оптических дисков и карт памяти SD. Вы можете выбрать один из этих двух носителей, нажав один раз кнопку SOURCE. На информационном дисплее на передней панели сразу после нажатия кнопки SOURCE отобразится выбранный источник. См. на рисунках 31 и 32. На дисплее отобразится, что проигрыватель MVP881BR

Figure 31

Figure 32



Figure 30

загружает содержимое с только что выбранного источника. См. рисунок 33. Если вы выбрали источник, но в устройстве нет диска / карты памяти, на дисплее это отобразится. См. также на рисунках 34 и 35.

Figure 33

Figure 34

Figure 35

### Как загрузить диск BD, DVD, SACD или CD

1. Нажмите кнопку OPEN/CLOSE. Лоток диска выдвинется, и в него можно будет положить диск. См. на рисунках 30 и 36.

*Примечание:* Когда проигрыватель MVP881BR находится в режиме ожидания, его питание при нажатии кнопки OPEN/CLOSE включается автоматически.

2. Нажмите кнопку OPEN/CLOSE еще раз, и лоток для дисков закроется. Если в лотке находится диск Blu-ray или DVD, его воспроизведение начнется автоматически, без нажатия кнопки PLAY. Если же в лотке находится диск SACD или CD, на передней панели алфавитно-цифрового дисплея появится содержание диска (число дорожек и общее время воспроизведения). Чтобы начать воспроизведение компакт-диска, нажмите кнопку PLAY.

*Примечание:* Не увеличивайте разрешение видео/аудио диска Blu-ray, так как это приведет к более долгому считыванию данных с диска перед началом воспроизведения.

### Как начать воспроизведение диска BD или DVD

Если диск уже загружен в проигрыватель MVP881BR, нажмите кнопку ► (Воспроизведение) на передней панели проигрывателя MVP881BR или на пульте дистанционного управления. См. на рисунках 30 и 36.



*Примечание: При первом запуске диска Blu-ray, DVD видео или аудио обычно появляется экранное меню диска, позволяя выбрать различные параметры воспроизведения изображения и звука.*

### Как начать воспроизведение диска SACD

Если диск уже загружен в проигрыватель MVP881BR, нажмите кнопку ► (Воспроизведение) на передней панели проигрывателя MVP881BR или на пульте дистанционного управления. Начнется воспроизведение первого выбранного слоя SACD; это могут быть либо многоканальные звуковые дорожки, либо двухканальные дорожки, в зависимости от содержимого диска.

Для того чтобы изменить настройку с заданной по умолчанию многоканальной дорожки на двухканальную дорожку SACD или дорожку CD, нажимайте кнопку DISC LAYER на передней панели или на пульте дистанционного управления, пока на информационном дисплее не появится нужный вам формат дорожки (Multi, Stereo или CD). См. на рисунках 30, 36 и 37.

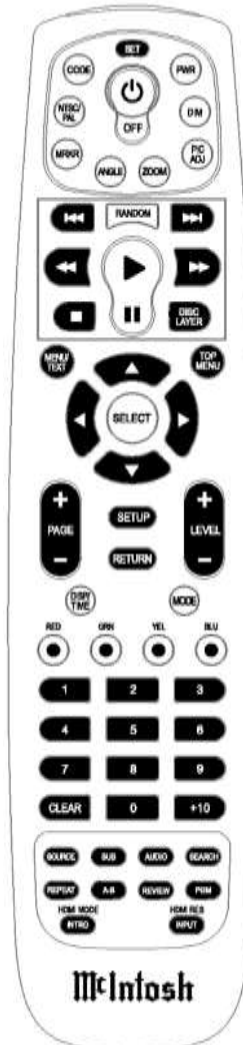


Figure 36

*Примечание: Проигрыватель MVP881BR запоминает слой (многоканальный SACD, стерео SACD или CD), который был выбран на последнем проигранном диске SACD. При следующей попытке воспроизведения диска SACD будет выбран тот же слой.*

В этот момент проигрыватель загрузит содержание диска (число дорожек и общее время воспроизведения). Чтобы начать воспроизведение в нужном формате, нажмите кнопку ► (Воспроизведение).

*Примечание: Перейти с одного формата на другой можно в любое время, выполнив описанную выше процедуру.*

### Как начать воспроизведение диска CD

Если диск уже загружен в проигрыватель MVP881BR, нажмите кнопку ► (Воспроизведение) на передней панели проигрывателя MVP881BR или на пульте дистанционного управления. См. на рисунках 30 и 36.

### Как поставить диск на паузу

Эта функция позволяет временно приостановить воспроизведение диска. См. на рисунках 30, 36 и 37.

1. Во время воспроизведения диска нажмите кнопку II (пауза), чтобы временно приостановить воспроизведение.

*Примечание: После активации функции паузы, если в проигрывателе MVP881BR находится диск DVD-видео, каждое следующее нажатие кнопки II (пауза) позволит перейти вперед на один кадр.*

2. Чтобы снять проигрыватель с паузы и продолжить воспроизведение, нажмите кнопку ► (воспроизведение).

### Быстрая покадровая перемотка DVD-видео

Проигрыватель MVP881BR позволяет быстро прокручивать кадры на дисках Blu-ray и DVD-видео вперед и назад с различными скоростями. 1. Во время воспроизведения диска нажмите кнопку II (Pause), чтобы остановить воспроизведение. 2. Нажмите кнопку ►► (Быстрая перемотка вперед) или ◀◀ (Быстрая перемотка назад), чтобы включить быструю перемотку.



Figure 37

## Как работать с проигрывателем MVP881BR

*Примечание: Если кнопку быстрой перемотки (вперед или назад) нажать несколько раз, скорость перемотки будет увеличиваться. В процессе быстрой перемотки на экране появляется иконка, указывающая на ускоренную перемотку.*

3. Чтобы выйти из режима быстрой перемотки, нажмите кнопку ► (Воспроизведение).

### В начало дорожки / части

Для того чтобы перейти обратно к началу дорожки / части, воспроизводимой в данный момент, нажмите один раз кнопку ◀◀ (Назад) на проигрывателе MVP881BR. Если нажать кнопку ◀◀ (Назад) несколько раз, можно быстро выбрать любую из предыдущих дорожек / частей.

### Следующая дорожка / часть

При каждом однократном нажатии кнопки ►► (Следующая) проигрыватель MVP881BR переходит к следующей дорожке / части. Если нажать кнопку ►► (Следующая) несколько раз, можно быстро выбрать любую из последующих дорожек / частей.

### Быстрая перемотка вперед или назад

Нажмите и отпустите кнопку ►► (Быстрая перемотка вперед) или ◀◀ (назад), чтобы перейти вперед или назад по дорожкам / частям на диске с удвоенной скоростью. На экране появится иконка быстрой перемотки, а звук будет выключен. Если кнопку ►► (Быстрая перемотка вперед) или ◀◀ (Быстрая перемотка назад) нажать и отпустить несколько раз, скорость будет увеличиваться.

## Как работать с проигрывателем MVP881BR (продолжение)

(максимальная скорость равна семикратной нормальной скорости). Для того чтобы вернуться в режим нормального воспроизведения, нажмите кнопку ► (Воспроизведение).

### Режим остановки

Для того чтобы остановить воспроизведение диска, нажмите один раз кнопку ■ (Остановка). Если после этого нажать кнопку ► (Воспроизведение), диск начнет проигрываться с того места, где он был остановлен. Для того чтобы полностью прекратить воспроизведение и вернуться к началу диска нажмите кнопку ■ (Остановка) дважды.

*Примечание: В режиме остановки воспроизведения с диска Blu-ray или DVD звук выключается, однако при нажатии кнопки ► (Воспроизведение) и возобновлении воспроизведения звук снова включается. Если вместо кнопки остановки воспользоваться кнопкой паузы, на экране останется изображение. Не рекомендуется держать проигрыватель MVP881BR в режиме остановки (кнопка нажата один раз) долгое время, так как при этом система его лазера остается активной.*

### Экранные иконки

Существуют экранные иконки, которые отображают текущее состояние работы аудио и статус аудио/видео. Некоторые экранные иконки также позволяют менять настройки воспроизводимого диска. Для того чтобы получить доступ к экранным иконкам, нажмите кнопку DISP/TIME на пульте дистанционного управления.

Каждому типу диска соответствует как минимум одна экранная иконка. Если для данного типа диска имеется несколько иконок, доступ к ним можно получить, продолжая нажимать кнопку DISP/TIME. См. на рисунках 38 и 39.

Как только появится экранная иконка, можно внести изменения в такие функции, как, например, воспроизведение дорожек, воспроизведение частей, воспроизведение групп, прошедшее время диска, режим аудио и т.д. Подсвеченный или другой пункт можно выбрать при помощи кнопок направления,



Figure 38



Figure 39

Цифровых кнопок и кнопки SELECT на пульте дистанционного управления. Внеся необходимые изменения, нажмите в последний раз кнопку DISP/TIME, AUDIO или SEARCH, чтобы выключить режим экранных иконок.

### Непосредственный выбор названия на видеодиске

На дисплее на передней панели проигрывателя MVP881BR отображается название дорожки, воспроизводимой в текущий момент. С помощью

цифровых клавиш на пульте дистанционного управления введите номер нужного вам названия.

*Примечание: Нужную дорожку на диске можно также выбрать при помощи функции поиска. Нажмите два раза кнопку SEARCH на пульте дистанционного управления, и на экране появится иконка названия. Затем выберите с помощью цифровых клавиш на пульте дистанционного управления нужную дорожку.*

**Непосредственный выбор части на видеодиске** На дисплее на передней панели проигрывателя MVP881BR отображается часть содержимого диска, воспроизводимая в текущий момент. Нажмите один раз кнопку SEARCH на пульте дистанционного управления, и на экране появится иконка части содержимого. Затем с помощью цифровых клавиш на пульте дистанционного управления введите номер нужной части.

### Непосредственный выбор дорожки на диске DVD-Audio

На дисплее на передней панели проигрывателя MVP881BR отображается дорожка, воспроизводимая в текущий момент. С помощью цифровых клавиш на пульте дистанционного управления введите номер нужной вам дорожки.

*Примечание: Нужную дорожку на диске можно также выбрать при помощи экранной иконки. Нажмите кнопку SEARCH на пульте дистанционного управления, а затем выберите с помощью цифровых клавиш.*

### Выбор группы / дорожки на диске DVD-Audio

Для того чтобы выбрать нужную группу диска DVD-Audio на проигрывателе MVP881BR, нажмите кнопку DISP/TIME, чтобы открыть экранную иконку. Клавишами направления вправо или влево выберите экранную иконку группы или дорожки. С помощью цифровых клавиш на пульте дистанционного управления введите номер нужной вам дорожки, после чего нажмите кнопку SELECT.

### Непосредственный выбор дорожки на дисках SACD и CD

На дисплее на передней панели проигрывателя MVP881BR отображается дорожка, воспроизводимая в текущий момент. С помощью цифровых клавиш на



пульте дистанционного управления введите номер нужной вам дорожки.

*Примечание: Нужную дорожку на диске можно также выбрать при помощи экранной иконки. Нажмите кнопку SEARCH на пульте дистанционного управления, а затем выберите с помощью цифровых клавиш.*

### Повтор DVD-Video

Эта функция позволяет непрерывно повторять часть или дорожку диска (весь фильм). См. на рисунке 40.

1. Запустите воспроизведение диска или его части, которую вы хотите проигрывать циклически.
2. Нажмите один раз кнопку REPEAT, чтобы активировать повтор части (1); нажмите два раза кнопку REPEAT, чтобы активировать повтор названия (полностью). Обратите внимание на текстовое сообщение на экране.
3. Для того чтобы отменить выбранный ранее режим повторения, нажимайте кнопку REPEAT до тех пор, пока на дисплее на передней панели не исчезнет символ повтора. См. на рисунке 40 и на информационном дисплее на передней панели (страница 17).
- 4.

### Повтор DVD-Audio

Эта функция позволяет непрерывно повторять дорожку или группу выбранных дорожек на диске DVD. См. на рисунке 40.

1. Запустите воспроизведение диска или его части, которую вы хотите проигрывать циклически.
2. Нажмите один раз кнопку REPEAT, чтобы активировать повтор дорожки (1); нажмите два раза

кнопку REPEAT, чтобы активировать повтор группы дорожек (всей группы). Обратите внимание на текстовое сообщение на экране. 3. Для того чтобы отменить выбранный ранее режим повторения, нажимайте кнопку REPEAT до тех пор, пока на дисплее на передней панели не исчезнет символ повтора. См. на рисунке 40 и на информационном дисплее на передней панели (страница 17).

### Повтор SACD или CD

Эта функция позволяет непрерывно повторять часть или дорожку диска SACD/CD. См. на рисунке 40.

1. Запустите воспроизведение диска или его части, которую вы хотите проигрывать циклически.
2. Нажмите один раз кнопку REPEAT, чтобы активировать повтор дорожки (1); нажмите два раза кнопку REPEAT, чтобы активировать повтор диска (всего). Обратите внимание на текстовое сообщение на экране.
3. Для того чтобы отменить выбранный ранее режим повторения, нажимайте кнопку REPEAT до тех пор, пока на дисплее на передней панели не исчезнет символ повтора. См. на рисунке 40 и на информационном дисплее на передней панели (страница 17).

### Повтор части диска A-B

Эта функция позволяет воспроизводить непрерывно выбранный сегмент диска. См. на рисунке 35.

1. Запустите воспроизведение части диска, которую вы хотите проигрывать циклически.
2. Нажмите один раз кнопку A-B, чтобы ввести точку А (начальная точка), затем нажмите эту же кнопку во второй раз, чтобы задать точку В (конечная точка). Обратите внимание на текстовое сообщение на экране.

3. Для того чтобы отменить функцию повтора A-B, нажмите еще раз кнопку A-B.

### Случайное воспроизведение

Эта функция позволяет вам прослушивать дорожки диска SACD или CD в случайном порядке. Она также позволяет воспроизводить в случайном порядке дорожки в группе на диске DVD-Audio. См. на рисунке 40.

*Примечание: Для того чтобы можно было активировать функцию случайного воспроизведения, проигрыватель MVP881BR должен находиться в режиме остановки, диск должен быть загружен, а на экране должно отображаться его содержание.*

1. После считывания содержания диска (устройство в режиме полной остановки, дважды нажата кнопка остановки), нажмите кнопку RANDOM.
2. Нажмите кнопку ► (Воспроизведение), чтобы начать случайное воспроизведение. Проиграв все дорожки, проигрыватель MVP881BR остановится.
3. Для того чтобы прервать случайное воспроизведение, нажмите сначала кнопку STOP, а затем - кнопку RANDOM.

### Режим воспроизведения с дисков SACD и CD в запрограммированном порядке

Эта функция позволяет вам прослушивать дорожки дисков SACD и CD в нужном вам порядке. *Примечания:*

1. Для того, чтобы можно было активировать функцию воспроизведения в запрограммированном порядке, проигрыватель MVP881BR должен находиться в режиме полной остановки (кнопка STOP нажата дважды), а содержание диска должно быть прочитано.
  2. При программировании воспроизведения с гибридного диска SACD сначала выберите формат (многоканальный, стерео или CD), чтобы с диска с различными содержаниями можно было почитать правильное содержание.
1. Нажмите кнопку PGM (Программирование), чтобы перейти в экранный режим программирования. См. на рисунке 41 на следующей странице.



Figure 40

## Как работать с проигрывателем MVP881BR (продолжение)



Figure 41

*Примечание: Ввести программу можно с алфавитно-цифрового дисплея на передней панели, однако, дисплей с экранными иконками позволяет увидеть сразу всю программу целиком.*

- С помощью цифровых клавиш введите номер нужной дорожки, которая должна быть в списке воспроизведения первой.

*Примечание: Проигрыватель MVP881BR автоматически сохраняет у себя в памяти каждый шаг программирования сразу после его ввода.*

- Точно таким же образом введите остальные дорожки.

*Примечание: Для того, чтобы удалить выбранный шаг программы, воспользуйтесь кнопкой CLEAR.*

- Для того, чтобы начать воспроизведение в заданном порядке, нажмите кнопку PLAY ►.

*Примечание: Для того, чтобы моментально остановить воспроизведение, нажмите один раз кнопку Pause II или кнопку STOP ■. Чтобы продолжить воспроизведение после остановки, нажмите кнопку PLAY ►.*

- Для того, чтобы прервать воспроизведение в заданном порядке, нажмите два раза кнопку STOP ■, а затем - кнопку PGM (Программирование).

### Режим поиска

В зависимости от типа воспроизводимого диска, некоторые функции позволяют быстро выбирать положение на диске. Прочитайте приведенную ниже главу с описанием типов дисков и соответствующих функций поиска:

Search Mode	Disc Type			
	BD, DVD-V, DVD	DVD-A	SACD, CD	MP3, WMA, LPCM, JPEG, AAC
Chapter	●	-	-	-
Title	●	-	-	-
Track	-	●	●	●
Group	-	●	-	-
Time	●	●	●	-
Marker	●	●	-	-

Для того, чтобы начать поиск на диске, нажимайте кнопку SEARCH на пульте дистанционного управления до тех пор, пока на экране не появится нужный вам режим поиска. Чтобы ввести время, номер дорожки, название дорожки, название группы или маркер номера/времени, воспользуйтесь цифровыми кнопками, кнопкой выбора, кнопками направления или кнопкой очистки на пульте дистанционного управления.

Воспроизведение MP3/WMA Audio CD, JPEG Photo CD и Video CD

Проигрыватель MVP881BR может воспроизводить специфические форматы дисков, созданные на компьютере. Способность проигрывателя MVP881BR успешно воспроизводить эти диски зависит от того, насколько подходящим программным и аппаратным обеспечением вы пользовались. Обратитесь к производителю компьютера и издателю программного обеспечения, чтобы узнать точнее. См. на рисунке 42.

Форматы MP3/WMA Audio CD позволяют записывать на компакт-диск большее количество дорожек, используя технологию сжатия оригинальной



Figure 42

звуковой информации с потерями. Специальная версия WMA позволяет сжимать оригинальную звуковую информацию без потерь качества. Дорожка MP3 после сжатия теряет качество по сравнению с оригинальной дорожкой.

Формат файла JPEG, применяемый для создания фотографий, используется в большинстве цифровых фотокамер. Полученные фотографии легко просматривать с помощью большого количества различных устройств. На проигрывателе MVP881BR можно также открывать некоторые диски Kodak<sup>1</sup> Picture CDs и Fujifilm<sup>2</sup> Fujicolor<sup>2</sup> CD.

Видео компакт-диски позволяют проигрывать "Реальное видео", скопированное с таких устройств, как записывающие видеокамеры и цифровые камеры. См. на рисунке 43.

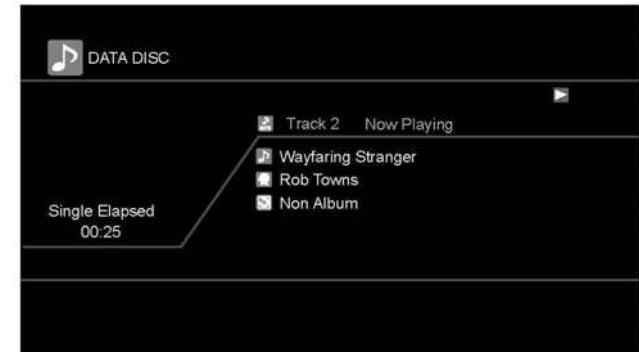


Figure 43





### Воспроизведение звука в форматах MP3/WMA

Проигрыватель MVP881BR отображает структуру папок и дорожек на компакт-диске с файлами в формате MP3, что облегчает процесс выбора. Для того чтобы прослушать диск MP3, выполните следующие действия:

1. Загрузите диск MP3/WMA в проигрыватель MVP881BR. Примерно через 5 – 20 секунд на мониторе / телевизоре появится информация о диске с отображением структуры папок / дорожек. См. на рисунках 42 и 43.
2. С помощью клавиш направления «вправо», «влево», «вверх» и «вниз» выберите нужную папку или дорожку, после чего нажмите кнопку SELECT. Если вы выбрали папку, то затем, с помощью клавиш направления, выберите нужную дорожку в этой папке и нажмите кнопку SELECT. Начнется воспроизведение выбранной вами дорожки.

*Примечание: В столбце в левой части экрана с информацией о диске показаны все папки диска. В правом столбце показаны дорожки, находящиеся в открытой папке. Основные функции навигации, такие как переход вперед, назад, быстрая перемотка вперед и назад, остановка, пауза, воспроизведение и случайное воспроизведение работают так же, как обычно. Кнопки Next и Back позволяют выбирать дорожки в пределах текущей папки. Для воспроизведения дорожек, находящихся в других папках, выберите сначала нужную папку с помощью клавиш направления.*

### JPEG фото CD

Проигрыватель MVP881BR отображает структуру папок и дорожек на компакт-диске с файлами в формате JPEG. Для того чтобы просмотреть диск с фотографиями в формате JPEG, выполните следующие действия: 1. Загрузите диск JPEG в проигрыватель MVP881BR. Примерно через 5 – 20 секунд на мониторе / телевизоре появится информация о диске с отображением структуры папок / фотографий. См. на рисунке 42.

2. С помощью клавиш направления «вправо», «влево», «вверх» и «вниз» выберите нужную папку или фотографию, после чего нажмите кнопку SELECT. Если вы выбрали папку, то затем с помощью клавиш направления выберите нужную фотографию в этой папке и нажмите кнопку SELECT. На экране появится выбранная вами фотография

*Примечания: В столбце в левой части экрана с информацией о диске показаны все папки диска. В правом столбце показаны фотографии, находящиеся в открытой папке. Основные функции навигации, такие как переход вперед, назад, остановка, пауза и продолжение просмотра работают так же, как обычно. Кнопки Next и Back позволяют выбирать фотографии в пределах текущей папки. Для просмотра фотографий, находящихся в других папках, выберите сначала нужную папку с помощью клавиш направления.*

### Перезагрузка микропроцессоров

Иногда органы управления проигрывателя MVP881BR могут переставать работать. В таких случаях нужно перезагрузить микропроцессоры. Это можно сделать одним из двух способов, описанных ниже:

Первый способ:

Нажмите и удерживайте кнопку PLAY на передней панели, после чего нажмите кнопку STANDBY/ON, и, когда светодиод над кнопкой STANDBY/ON погаснет, отпустите обе кнопки.

Второй способ:

Отключите питание от проигрывателя MVP881BR не менее чем на 15 секунд, затем снова подключите питание.



## Настройка видео и звука MVP881BR и их регулировка

### Настройки HDMI

Режим HDMI позволяет устройству соответствовать требованиям самых разнообразных аудио и видео компонентов, подключаемых к проигрывателю MVP881BR. Кнопка режима HDMI служит для переключения между разными настройками HDMI. Прочитайте приведенную ниже главу, см. также на рисунках 50 и 51.

*Примечание: После внесения изменений в настройки режима HDMI или настройки разрешения HDMI пройдет несколько секунд, прежде чем картинка снова появится на экране.*

РЕЖИМ HDMI	Выход HDMI 1	Выход HDMI 2
Dual (по умолчанию)	Video + Audio	Video + Audio
Inde. (независимый)	Video + Audio <sup>1</sup>	Video + Audio <sup>1</sup>
AV P. Direct	Video	Audio
HDMI	Video + Audio	Выключен
HDMI 2	Выключен	Video + Audio
HDMI Off	Выключен	Выключен

<sup>1</sup> Когда выбран режим HDMI Inde. (независимый), выход может быть либо многоканальным, либо двухканальным LPCM, в зависимости от требований компонента, подключенного к проигрывателю MVP881BR.

HDMI RES (Разрешение) позволяет цифровому видео выходу проигрывателя MVP881BR соответствовать требованиям подключенного к нему телевизора / монитора. Кнопка HDMI RES позволяет переключаться между различными настройками HDMI. Прочитайте приведенную ниже главу, см. также на рисунках 50 и 51.

HDMI RES	Разрешение видеосигнала
Auto (по умолчанию)	Соответствует собственному разрешению телевизора / монитора.
Прямо из источника	Разрешение определяется видеодиском или картой памяти SD.
480/576i	Фиксированное разрешение на выходе 480/576i
480/576P	Фиксированное разрешение на выходе 480/576P
720P	Фиксированное разрешение на выходе 720P
1080i	Фиксированное разрешение на выходе 1080i
1080P	Фиксированное разрешение на выходе 1080P
1080P24 <sup>2</sup>	Фиксированное разрешение на выходе 1080P24

<sup>2</sup> Если разрешение HDMI установлено на 1080P при 24 кадрах в секунду, видеоматериал, записанный с другой частотой кадров, может неправильно отображать движение.



Figure 50

### Регулировки видео

Одна из опций проигрывателя MVP881BR позволяет регулировать различные параметры видео, примерно так, как регулируется изображение на телевизоре / мониторе. Эти пользовательские регулировки можно сохранить в одной из пяти локаций памяти. Для того чтобы ввести пользовательские настройки, выполните следующие действия:

1. Нажмите кнопку PIC ADJ (Регулировка изображения). См. на рисунке 52.

2. С помощью клавиш направления «вверх» и «вниз» выберите локацию памяти 1, после чего нажмите кнопку SELECT, чтобы войти в 1-й набор настроек изображения. См. на рисунке 53.

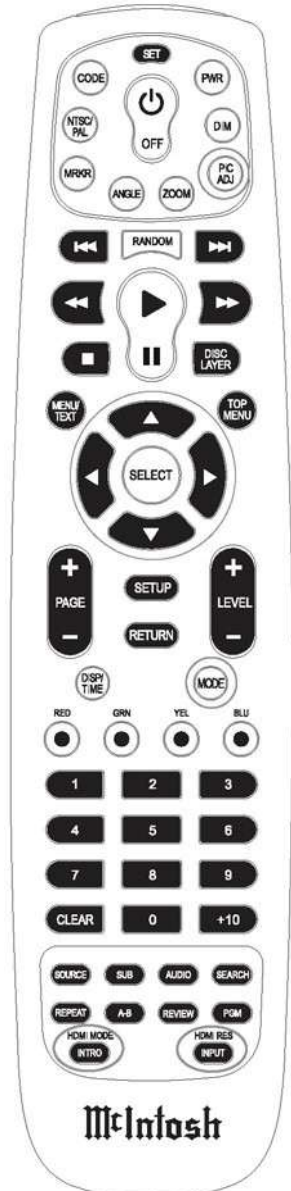


Figure 51



Figure 52



Figure 53

Всего имеется четырнадцать различных регулировок, которые можно сохранить в каждой из пяти локаций памяти. Более подробную информацию вы можете найти в следующей главе:

Регулировка видео	Описание	Диапазон регулировки
ДСШ	Динамическое снижение шумов изображения	0 - +3

Регулировка видео	Описание	Диапазон регулировки
Контрастность	Регулировка разницы между светлыми и темными частями изображения	От -6 до +6
Яркость	Регулировка общей яркости изображения	+ 12
Усилитель	Регулировка мелких деталей изображения	+ 11
Гамма-коррекция	Увеличение или уменьшение интенсивности определенного значения на шкале серого. <i>Примечание: Эту регулировку могут выполнять только профессионалы с использованием тестовых дисков и оборудования для измерения параметров видеоизображения.</i>	Перейти к № 9
Резкость <sup>3</sup> (средний)	Регулировка резкости средних деталей изображения	От -6 до +6
Резкость (высокий)	Регулировка резкости мелких деталей изображения	От -6 до +6
Оттенок (цветовой тон)	Регулировка поверхностных тонов в направлении красного или	От -6 до +6
Уровень белого	Регулировка интенсивности самых ярких частей изображения	От -5 до +5
Уровень черного	Регулировка интенсивности самых темных частей изображения	От -5 до +5
Уровень цветности	Регулировка интенсивности цвета изображения	От -6 до +6
Уровень настройки <sup>4</sup>	Регулировка интенсивности черных или очень близких к черным частей изображения	0 IRE или 7.5 IRE (по умолчанию)
Положение по горизонтали	Регулировка центрирования изображения на экране по горизонтали	От -7 до +7
Положение по вертикали	Регулировка центрирования изображения на экране по вертикали	От -7 до +7

<sup>3</sup> Влияет только на сигнал, поступающий на разъемы VIDEO OUT, S-VIDEO OUT и COMPONENT VIDEO OUT.

<sup>4</sup> Влияет только на сигнал 480i и подается на разъемы VIDEO OUT, S-VIDEO OUT и COMPONENT VIDEO OUT.

3. После определения требуемых регулировок видео введите эти регулировки с помощью клавиш направления «влево» и «вправо».
4. Чтобы выйти из локации памяти с регулировками видео, нажмите кнопку PIC ADJ.

*Примечание: Любые регулировки автоматически сохраняются в первой свободной локации памяти.*

### Настройки видео

Дополнительные настройки видеовключают растягивание по вертикали и вторичное видео PIP (картинка в картинке). Видео-режим растягивания по вертикали используется, когда применяется аморфный объектив и видеопроектор. Когда выбран режим растягивания по вертикали, изображение сжимается горизонтально, и в результате получается изображение, растянутое по вертикали.

Режим вторичного видео (PIP) позволяет просматривать содержимое во вторичном окне (если на диске есть возможности "Просмотр бонусов" и "BD Live"). После активации любой из этих функций из главного меню диска Blu-ray, выполните следующие действия:

1. Нажмите кнопку MODE.
2. Кнопками направления «вверх» и «вниз» выберите «Вторичное видео (PIP)», после чего нажмите кнопку SELECT. См. на рисунке 54 на следующей странице.
3. Кнопками направления «вверх» и «вниз» выберите одно из доступных вторичных изображений для отображения в окне.

*Примечание: Пункт меню "Вторичное видео (PIP)" имеется только на дисках, содержащих «Просмотр бонусов» или «BD Live», которые можно выбрать в экранном меню диска.*



Figure 54

4. Для того, чтобы выйти из режима выбора вторичного видео (PIP), нажмите кнопку MODE.

#### Настройки звука

Формат BD позволяет выбирать некоторые дополнительные возможности, которых не было на дисках, такие как «картинка в картинке». См. на рисунке 55. Во время воспроизведения фильма на экране появляется маленькое вторичное окно с комментариями о создателях фильма.



Figure 55

В большинстве саундтреков к фильмам на дисках BD используется цифровой аудиосигнал DTS HD Master или Dolby Digital True HD. Звуковая дорожка с комментариями представляет собой цифровой аудиосигнал PCM. Схема обработки сигналов проигрывателя MVP881BR способна преобразовывать звуковые дорожки фильмов (DTS или Dolby Digital) в цифровой аудиосигнал PCM, после чего смешивать его с цифровым аудиосигналом PCM комментариев. Благодаря этому звуковые дорожки фильма и комментарии можно прослушивать одновременно.

В процессе воспроизведения фильма с диска BD проигрыватель MVP881BR позволяет «на лету» выбирать между цифровым аудиосигналом DTS HD Master или Dolby Digital True HD и цифровым аудиосигналом PCM. Для того чтобы перейти с цифрового аудиосигнала аудиовыхода HD (DTS HD Master или Dolby Digital True HD) к смешанному аудиовыходу (PCM) или обратно, выполните следующие действия: 1. Нажмите кнопку MODE. См. на рисунке 56.



Figure 56

2. Кнопками направления «вверх» и «вниз» выберите "Режим аудио BD" и нажмите кнопку SELECT. См. на рисунке 57.



Figure 57

3. Кнопками направления «вверх» и «вниз» выберите "Аудиовыход HD" (обычный просмотр фильма) или "Mix Audio Output" (при просмотре в режиме «картинка в картинке») и нажмите кнопку SELECT.

*Примечание: "Режим аудиовыхода HD Audio Output" требуется для того, чтобы проигрыватель MVP881BR выводил цифровые аудиосигналы Dolby Digital или DTS через разъем HDMI.*

4. Чтобы выйти из функции выбора режима аудио, нажмите кнопку MODE.

Существует еще три дополнительных регулировки, которые можно сделать, нажав кнопку MODE. Это функция "Восстановление", помогающая улучшить качество звука при воспроизведении из сжатых аудиоформатов, таких как MP3. Функция "Синхронизация аудио/видео" позволяет выполнить синхронизацию по времени при обработке аудио и видеосигналов между выходом HDMI и аналоговым выходом. Это позволяет синхронизировать изображение звук. Функция "Регулировка задержки звука" позволяет выполнить тонкую подстройку синхронизации аудио/видео, включив задержку звука на время от 0 до 200 миллисекунд.



На многих дисках имеются звуковые дорожки нескольких различных типов (например, Dolby True HD, Dolby Digital 5.1, и т.д.). Проигрыватель MVP881BR позволит выбирать между этими типами дорожек в процессе воспроизведения диска. Для того чтобы изменить тип аудио дорожки, выполните следующие действия: 1. Нажмите кнопку AUDIO. См. на рисунке 58.



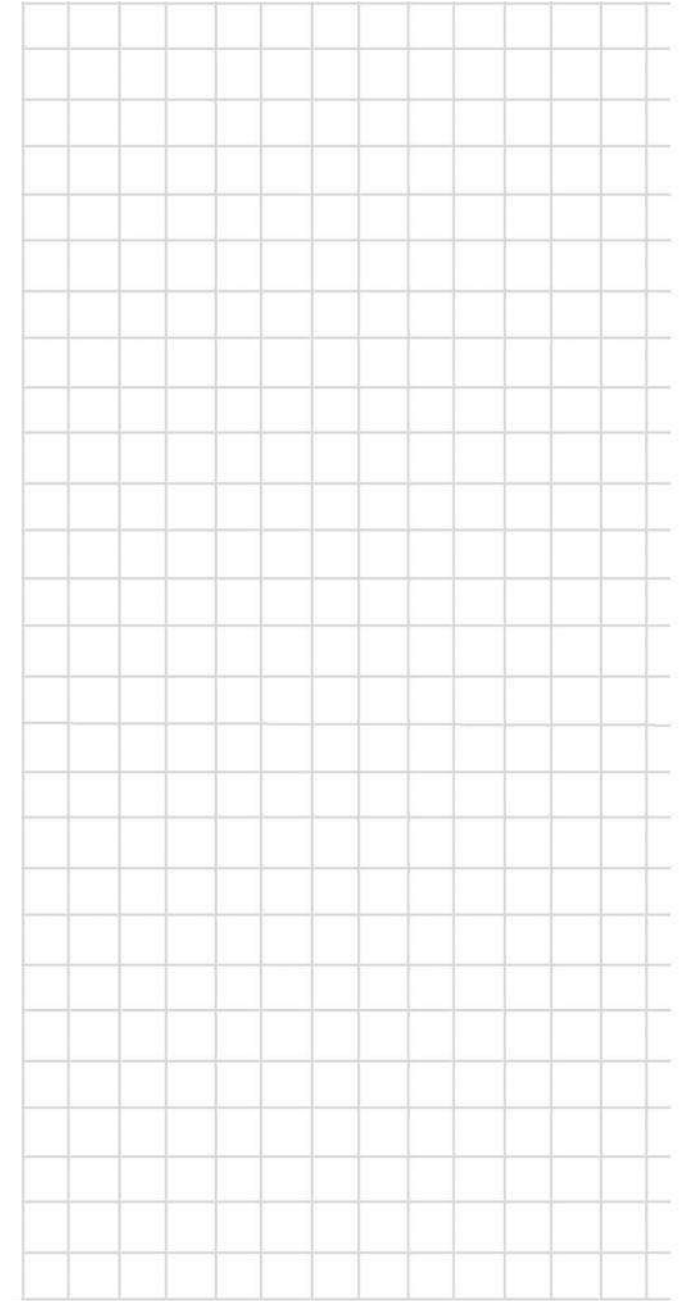
Figure 58

2. Кнопками направления «вверх» и «вниз» сначала выберите "Основное аудио", если на диске имеется вторичная звуковая дорожка. Затем нажмите кнопку SELECT. См. на рисунке 59.



Figure 59

3. Кнопками направления «вверх» и «вниз» выберите нужный тип звуковой дорожки.
4. Для выхода нажмите кнопку AUDIO.



## Обновление микропрограммы

Цель:

Обновление микропрограммы проигрывателя MVP881BR.

Требования:

1. Аудио/видео проигрыватель MVP881BR должен работать.
2. Должно быть установлено соединение по сети между проигрывателем MVP881BR (через сетевой порт RJ45 по кабелю категории CAT5 CAT6) и компьютерной сетью и маршрутизатором, обеспечивающим широкополосный доступ в интернет, или непосредственно между проигрывателем и высокоскоростным модемом с широкополосным доступом в интернет. Более подробную информацию вы можете найти на странице 12.
3. Доступ в интернет с поддержкой протокола DHCP, узнайте это у вашего провайдера интернет.  
*Примечание: Если ваше подключение к интернет не поддерживает протокол DHCP, то перед запуском процедуры обновления выполните инструкции из главы "Настройка сети".*
4. Активное видеосоединение между проигрывателем MVP-881BR и телевизором монитором.
5. Рабочая розетка переменного тока.

Подготовка к процедуре обновления:

Отключив питание от проигрывателя MVP881BR, подключите сетевой разъем к компьютерной сети / модему.

*Примечание: Некоторые маршрутизаторы / модемы может потребоваться перезагрузить после подключения к проигрывателю MVP881BR.* Выполните следующие действия:

1. Подключите питание к проигрывателю MVP881BR.
2. Извлеките из проигрывателя MVP881BR диск и карту памяти SD.
3. В этот момент на дисплее на передней панели будет высвечиваться надпись «Нет диска». Если на дисплее написано «Нет карты памяти SD», один раз нажмите на передней панели кнопку SOURCE и подождите, пока на дисплее не появится надпись «Нет диска».

Перед тем как запустить процесс обновления:

Перед тем как продолжить обновление микропрограммы проигрывателя MVP881BR, обратите внимание на следующие обстоятельства:

1. В процесс обновления текущая микропрограмма вашего проигрывателя MVP881BR будет стерта.
2. Проигрыватель MVP881BR не будет работать до тех пор, пока обновление микропрограммы не будет успешно завершено.
3. Процесс обновления микропрограммы занимает не менее 20 минут и, в зависимости от скорости подключения к интернету, может занимать 60 минут и более.
4. В процессе обновления микропрограммы НЕ ОТКЛЮЧАЙТЕ ПИТАНИЕ от проигрывателя MVP881BR.
5. НЕ ПЫТАЙТЕСЬ ОСТАНОВИТЬ процесс обновления после того, как он начался.
6. НЕ ПЫТАЙТЕСЬ ИСПОЛЬЗОВАТЬ проигрыватель MVP881BR до тех пор, пока процесс обновления не будет завершен (на информационном дисплее на передней панели вновь появится надпись «Нет диска»).

Процесс обновления:

1. На пульте дистанционного управления проигрывателем MVP881BR нажмите кнопку SETUP. На информационном дисплее на передней панели появится надпись и графика настройки «Настройка», а на телевизоре / мониторе появится графика режима настройки. См. на рисунке 81.
2. Перейдите к иконке «Прочие» и меню с помощью кнопок направления «вверх» и «вниз» пульта дистанционного управления. См. на рисунке 82.
3. Нажмите кнопку «вправо» на пульте дистанционного управления, после чего нажимайте кнопку «вниз», пока над меню в прямоугольном поле не появится иконка меню обновления микропрограммы. См. на рисунке 83.
- 4.



Figure 81

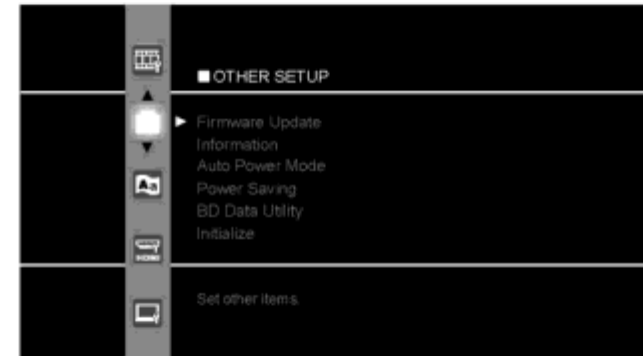


Figure 82

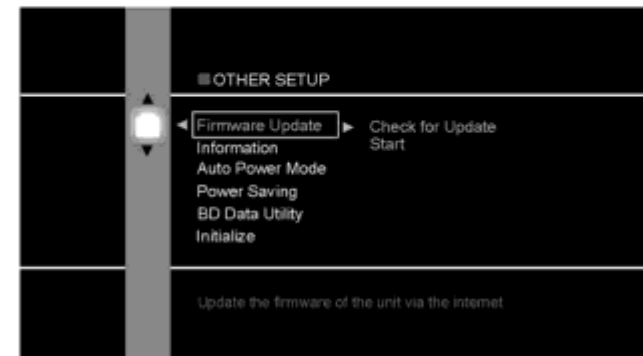


Figure 83

4. Нажмите кнопку «вправо», и на экране появится новое меню. См. на рисунке 84. Затем нажмите кнопку «вниз», после чего нажмите кнопку SELECT, чтобы проверить обновления. На экране на короткое время появится изображение, приведенное на рисунке 85, после чего появятся изображения, приведенные на рисунках 86 и 87.

*Примечание: Если на экране появилось сообщение об ошибке, значит, проигрыватель MVP881BR не может установить соединение с интернетом. Попробуйте перезагрузить маршрутизатор / модем и попробуйте еще раз.*

5. Если на экране появилось изображение, приведенное на рисунке 86, нажмите кнопку SELECT, и вы вернетесь в меню «Прочие настройки». Если на экране появилось изображение, приведенное на рисунке 87, значит, доступно обновление микропрограммы. Чтобы обновить микропрограмму сейчас, кнопкой «вниз» выберите пункт «Update» и нажмите кнопку SELECT, чтобы начать процесс обновления. См. на рисунке 88.

6. Нажмите кнопку «влево», и на экране будет подсвечена иконка «Yes». См. на рисунке 89. Нажмите кнопку SELECT, чтобы начать процесс обновления. См. на рисунках 88 и 89 на следующей странице.

В ходе первой части процесса загрузки и обновления на телевизоре / мониторе отображается ход процесса. См. на рисунках 90 и 91 на следующей странице. В какой-то момент в процессе загрузки и обновления изображение на экране телевизора / монитора исчезнет. Это нормально. Не отключайте питание от устройства и не пытайтесь пользоваться проигрывателем MVP-881BR. Проигрыватель MVP881BR будет также включаться и выключаться в процессе обновления.

Когда процесс обновления будет завершен, на информационном дисплее на передней панели появится надпись «Нет диска». После того можно возобновить обычную работу с проигрывателем.



Figure 84

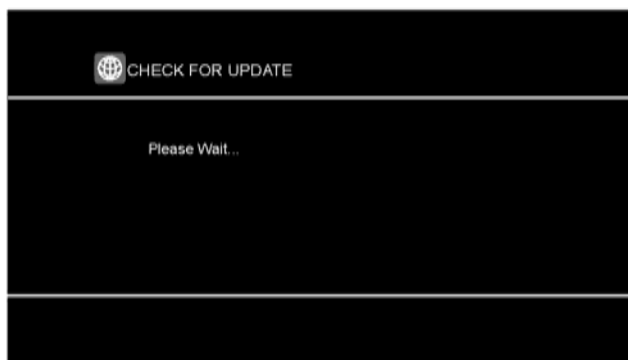


Figure 85

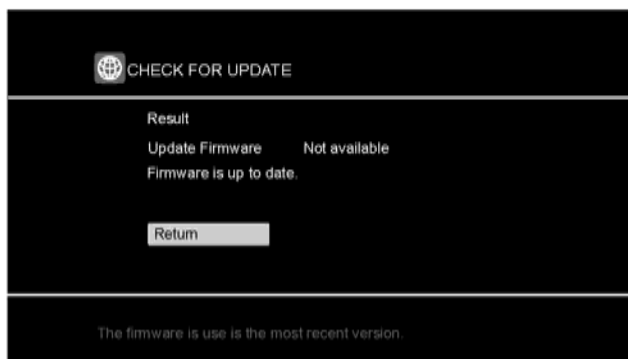


Figure 86

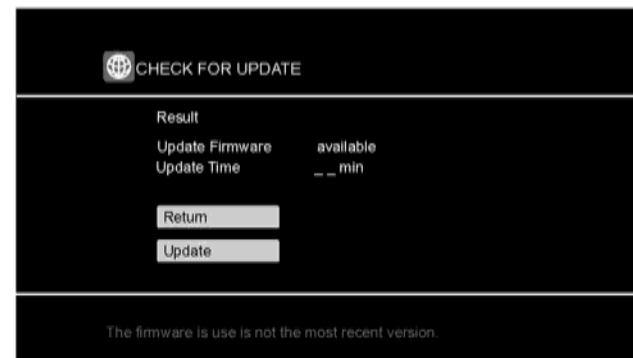


Figure 87

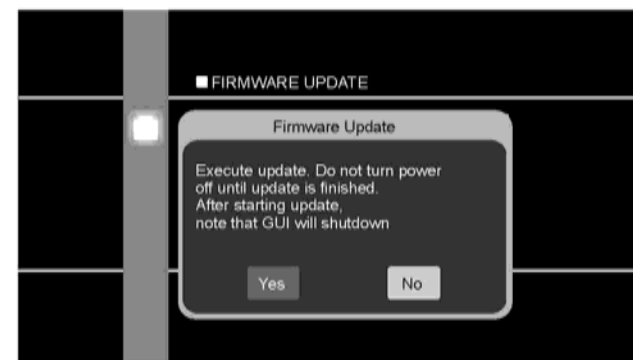


Figure 88

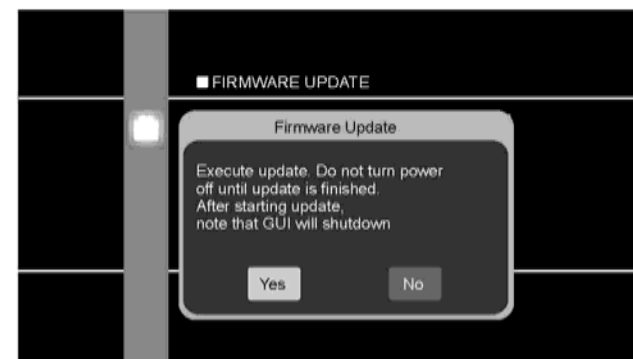


Figure 89



Figure 90

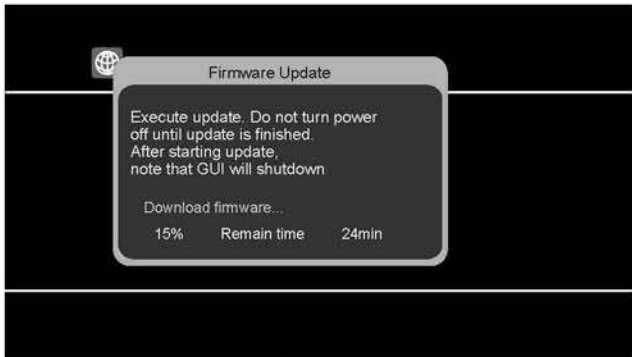
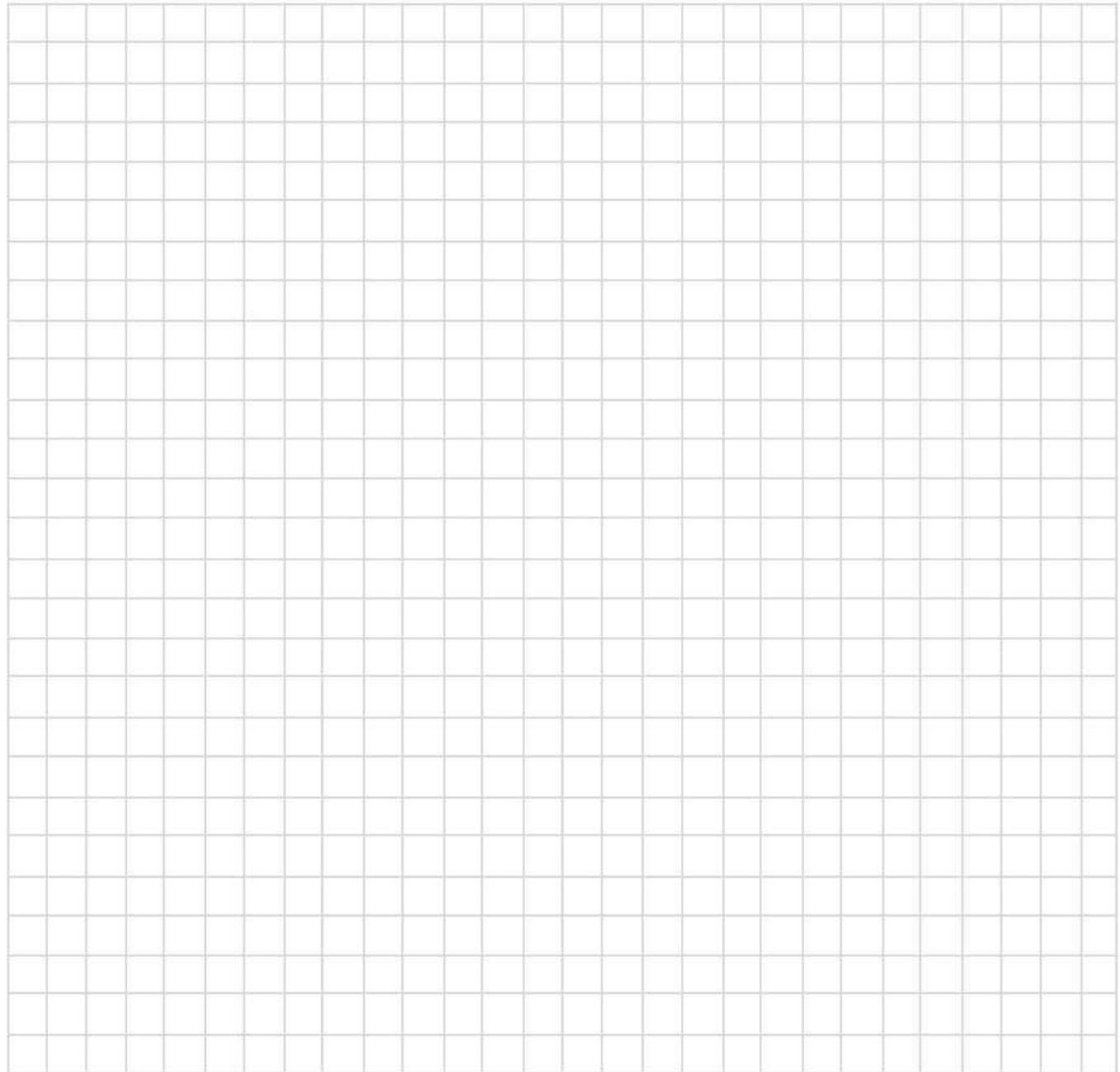
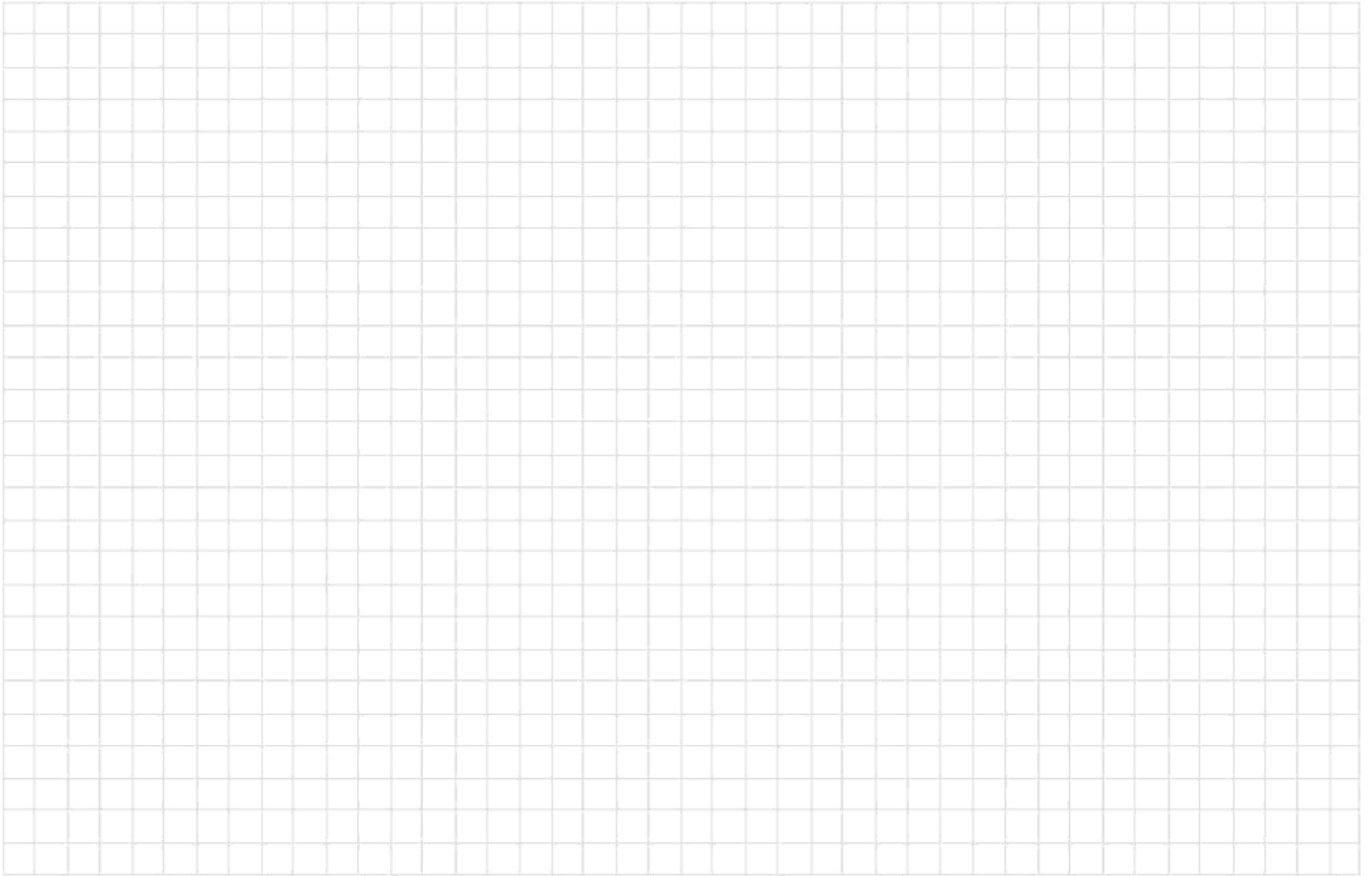


Figure 91









### Спецификации аудио

**Число каналов**  
2 и 7.1

**Уровень выхода**  
4.0Vrms сбалансированный (2-канальный выход) 2.0Vrms несбалансированный (2-канальный выход и 7.1 каналов)

**Полное выходное сопротивление**  
600 Ом сбалансированный (2-канальный выход)  
600 ohms несбалансированный (2-канальный выход и 5.1 каналов)

**Частотная характеристика аудио (Blu-ray-DVD)**  
От 4 Гц до 22000 Гц (частота дискретизации 48 кГц, линейное аудио), От 4 Гц до 44000 Гц (частота дискретизации 96 кГц, линейное аудио), От 4 Гц до 88000 Гц (частота дискретизации 192 кГц, линейное аудио)

**Частотная характеристика SACD**  
От 4 Гц до 100000 Гц

**Частотная характеристика CD**  
От 4 Гц до 20000 Гц

**Соотношение «сигнал-шум»**  
115дБ

**Динамический диапазон**  
НОдВ

**Гармонические искажения**  
0.002%

**Разделение каналов**  
Лучше, чем 110дВ (1,000 Гц)

### Спецификации видео

**Система сигнала**  
NTSC/PAL , код региона 1

**Уровень выхода компонентного видео**  
Y Уровень выхода 1.0Vp-p (75 OHM)  
R<sub>B</sub>/C<sub>B</sub> Уровень выхода 0.648Vp-p (75 OHM)  
R<sub>R</sub>/C<sub>R</sub> Уровень выхода 0.648Vp-p (75 OHM)

**Уровень выхода S-Video Y**  
1Vp-p (75 OHM)

**Уровень выхода S-Video C**  
0.286Vp-p (75 OHM) (NTSC)

**Уровень выхода композитного видео**  
1Vp-p (75 OHM)

### Общие спецификации

**Цифровой выход**  
Оптический: от -15dbm до -21dbm  
Коаксиальный: 0.5V p-p/75 ohm

**Форма цифрового сигнала**  
Частота дискретизации: 44.1 кГц, 48.0 кГц, 96.0 кГц и 192 кГц

**Лазерная система**  
Длина волны лазерного луча: 630 нм / 810 нм  
Мощность лазера: КЛАСС I

### Требования к питанию

100 вольт, 50/60 Гц при мощности 60 ватт  
110 вольт, 50/60 Гц при мощности 60 ватт  
120 вольт, 50/60 Гц при мощности 60 ватт  
220 вольт, 50/60 Гц при мощности 60 ватт  
230 вольт, 50/60 Гц при мощности 60 ватт  
240 вольт, 50/60 Гц при мощности 60 ватт

*Примечание: Значение напряжения вы можете увидеть на задней панели проигрывателя MVP881BR.*

### Общие размеры

Ширина 17-1/2 дюймов (44.45 см)  
Высота 6 дюймов (15.24 см)  
Глубина 18 inches (45.72 см)

*Примечание: Когда открыт лоток для дисков, перед установочной панелью требуется 6-3/4 дюйма (17.2см ) свободного пространства .*

### Вес

Вес нетто 29.5 фунтов (13.4 кг), 45.9 фунтов (20.8 кг) в картонной коробке

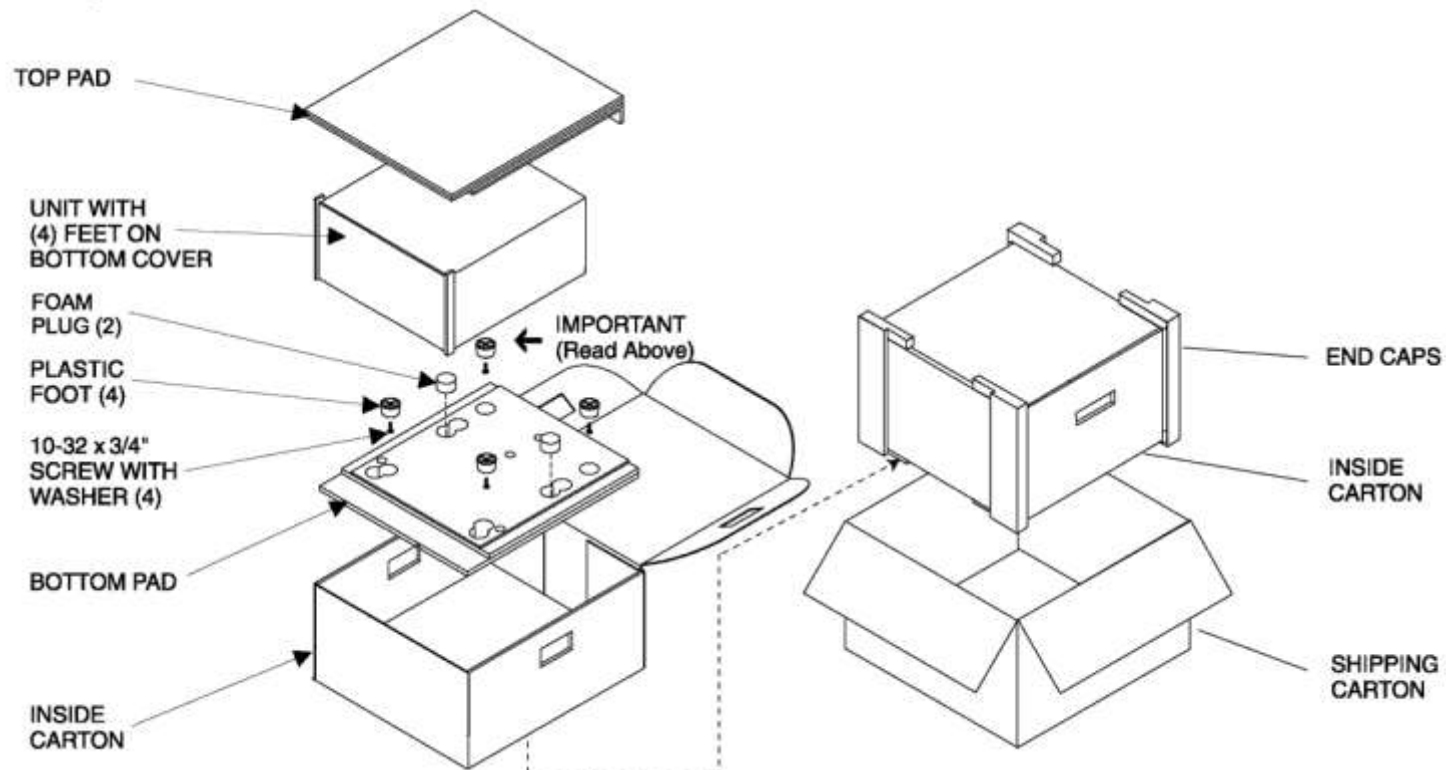
### Размеры картонной коробки

Ширина 26-1/2 дюймов (67.3 см)  
Высота 24-1/4 дюймов (62.2 см)  
Глубина 11-3/4 дюймов (29.9 см)

Инструкции по упаковке

В случае если вам потребовалось заново упаковать оборудование для перевозки, это нужно сделать в точности так, как показано ниже. Очень важно, чтобы к нижней панели устройства были прикреплены пластиковые ножки. Они обеспечивают правильное положение оборудования на нижней прокладке. Если ножки не прикрепить, возникнет опасность повреждения устройства при перевозке. Используйте только оригинальную картонную упаковку и внутренние части упаковки, если, конечно, они находятся в удовлетворительном состоянии. Если вам потребуется картонная упаковка или любая ее внутренняя часть, позвоните или напишите в отдел сервисного обслуживания лаборатории McIntosh. Прочитайте информацию на странице 4. Далее приведен список запасных деталей с номерами этих деталей.

Количество	Номер детали	Описание
1	033838	Только картонная упаковка
4	033837	Концевой колпачок
1	033836	Только внутренние картонные части
1	033725	Верхняя прокладка
1	034301	Нижняя прокладка
2	034446	Заглушка из пенопласта
1	017937	Пластиковая ножка
4	400159	Винт #10-32 x 3/4"
4	404080	Плоская шайба #10





McIntosh Laboratory, Inc.  
2 Chambers Street  
Binghamton, NY 13903  
[www.mcintoshlabs.com](http://www.mcintoshlabs.com)

The continuous improvement of its products is the policy of McIntosh Laboratory Incorporated who reserve the right to improve design without notice.  
Printed in the U.S.A.

McIntosh Part No. 04115100

