



McIntosh Laboratory, Inc. 2 Chambers Street Binghamton, New York 13903-2699 Phone: 607-723-3512 www.mcintoshlabs.com

MVP901

Аудио Видео Плеер

Руководство Пользователя



Символ молнии со стрелкой внутри равностороннего треугольника предназначен для предупреждения пользователя о наличии не изолированного «опасного напряжения» внутри корпуса изделия, которое может быть достаточной величины, чтобы представлять риск поражения электрическим током для людей.

ВНИМАНИЕ - ДЛЯ СНИЖЕНИЯ РИСКА ВОЗГОРАНИЯ ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, не подвержайте ЭТО ОБОРУДОВАНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЮ ДОЖДА И ВЛАГИ.

Дополнительная информация по безопасности представлена в отдельном документе «Важная дополнительная информация по эксплуатации»



ATTENTION:
RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE - NE PAS OUVRIR

ВНУТРИ НЕТ ДЕТАЛЕЙ, ОБСЛУЖИВАЕМЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ОБРАЩАЙТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ ПЕРСОНАЛУ.

Восклицательный знак в равностороннем треугольнике предназначен для предупреждения пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию (ремонт) в документации, прилагаемой к устройству.

Во избежание поражения электрическим током не снимайте крышку или заднюю панель. Внутри нет деталей, обслуживаемых пользователем.

ВНИМАНИЕ: Невидимое лазерное излучение при

открытом корпусе, НЕ смотрите на луч и не смотрите прямо на оптические инструменты. Использование элементов управления, регулировок или выполнения процедур, отличных от указанных в Руководстве пользователя, может привести к опасному облучению.

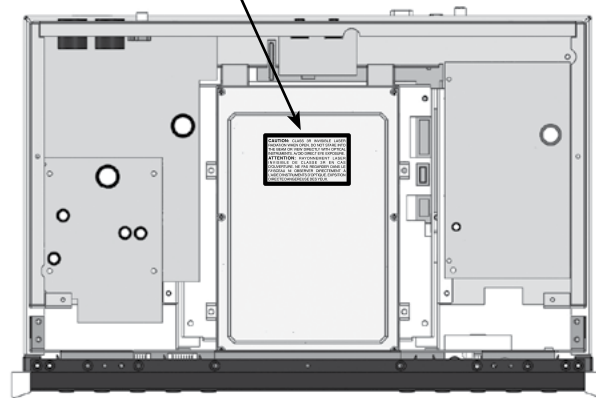
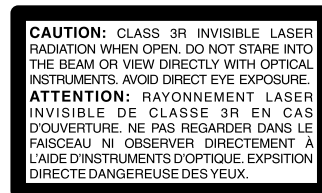
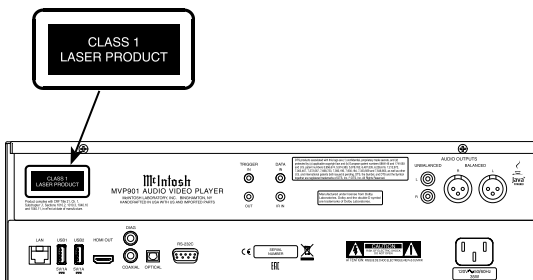
ATTENTION: Rayonnement Laser Invisible en cas d'ouverture. Ne pas regarder dans le faisceau ni observer directement à l'aide d'instruments d'optiques. L'utilisation de commandes, de réglages ou d'instructions autres que ceux spécifiés dans le manuel du propriétaire peut entraîner une exposition à des rayonnements dangereux

Данное изделие оборудовано встроенным лазером CLASS 3R (IEC60825-1).

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 laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.



Информация о товарных знаках и лицензиях

McIntosh MVP901 включает в себя технологию защиты авторских прав, которая защищена патентами США и другими правами на интеллектуальную собственность. Этот продукт включает в себя технологию защиты от копирования, которая защищена патентами США и другими интеллектуальными

правами. Обратный инжиниринг и разборка запрещены. «Cinavia» является торговой маркой Verance Corporation. «VRS ClearView» и «Видеоролики» являются товарными знаками Silicon Image, Inc. DVD Logo является товарным знаком DVD Format / Logo Licensing Corp.,

зарегистрированы в США, Японии и других странах. В MVP901 использованы следующие технологии:

Логотип торговой марки	Информация о лицензии
	BD: поддерживает Blu-ray с бонусным просмотром и контентом BD-Live, включая диски Blu-ray 3D. Для воспроизведения 3D требуется дисплей с поддержкой 3D и совместимые очки. BD-R / RE, как одно-, так и двухслойные, также поддерживаются.
	Логотип Blu-ray 3D™ является торговой маркой Blu-ray Disc Association.
	DVD Logo является товарным знаком корпорации DVD Format / Logo Licensing Corp., зарегистрированным в США, Японии и других странах.
	DVD: воспроизводит коммерческие DVD-диски, а также финализированные DVD ± R / RW диски.
	DVD-A: стереофоническое или многоканальное аудио высокого разрешения. Некоторые диски DVD-Audio также содержат часть DVD-Video.
	HDMI: логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC.
	Java и все другие товарные знаки и логотипы являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Sun Microsystems, Inc. в США и / или других странах.
	Изготовлено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby и символ двойного D являются товарными знаками Dolby Laboratories.

Логотип торговой марки	Информация о лицензии
	Продукты DTS, связанные с этим логотипом, являются (1) конфиденциальными, частными коммерческими секретами и (2) защищены (а) применимым законодательством об авторском праве и (б) европейскими патентными номерами 0864146 и 1741093 и патентами США № 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 и 7,548,853, а также других патентах США и международных, выданных и находящихся на рассмотрении. DTS и символ DTS вместе являются зарегистрированными товарными знаками DTS, Inc. © DTS, Inc. Все права защищены.
	Разработанные для Windows Media, Microsoft, HDCD и логотип HDCD являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Microsoft в США и / или других странах.
	«AVCHD» и логотип «AVCHD» являются товарными знаками Panasonic Corporation и Sony Corporation.
	Super Audio CD, SACD и логотип SACD являются совместными товарными знаками Sony Corporation и Philips Electronics N.V. Direct Stream Digital (DSD) является товарным знаком Sony Corporation.
	CD: Поддерживает стандартные CD Red Book, а также HDCD и CD-R / RW.



музыкальное наслаждение от этого устройства
Пожалуйста, уделите несколько минут ознакомлению с
функциями и инструкциями, чтобы добиться
максимальной производительности вашего оборудования

Пожалуйста, уделите некоторое время

Серийный номер, дата покупки и имя дилера McIntosh важны для вас в случае возможного страхового возмещения или обслуживания в будущем. Пробелы ниже предоставлены для записи этой информации.:

Серийный Номер: _____

Дата Покупки:

Название Дилера:

Техническая Поддержка

Если в любое время у вас возникнут вопросы о вашем продукте McIntosh, обратитесь к своему дилеру McIntosh, который знаком с вашим оборудованием McIntosh и любыми другими марками, которые могут быть частью вашей системы. Если вам или вашему дилеру нужна дополнительная помощь в отношении предполагаемой проблемы, вы можете получить техническую помощь по всем продуктам 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 ваш продукт McIntosh нуждается в ремонте, вы можете вернуть его своему дилеру. Вы также можете вернуть его в отдел обслуживания компании McIntosh. За помощью в процедуре возврата на заводской ремонт обращайтесь в отдел 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
(Отдельный лист)	Важное дополнительное
	Руководство по эксплуатации
Информация о товарных знаках и лицензиях	3
Спасибо и, пожалуйста, найдите минутку.....	4
Техническая Поддержка и Сервисное обслуживание ..	4
Содержание	4
Общая Информация	5
Информация о USB-накопителе.....	5
Информация о диске	6
Информация о разъемах и кабелях	6
Вступление	7
Функциональные особенности	7
Габариты	8
Установка	9

Соединения:

Подключения на задней панели.....	10
(Отдельный лист.....)	Mc1A
Подключения	11

Дистанционное Управление:

Кнопки пульта ДУ.....	12
Как использовать пульт ДУ.....	13

Особенности передней панели:

Дисплеи передней панели, Кнопки и USB-накопитель	14
Информационный Дисплей.....	15

Настройка:

Введение к MVP901 Режим Настройки	16-17
(Отдельный лист)	Mc1B
Playback Setup Menu Settings	18
Меню настройки видеовыхода.....	19
Меню настройки аудио выхода.....	20
Настройки меню обработки звука.....	20
Настройки меню Установок устройства.....	21
Настройки меню установок. сети.....	22

Управление:

Как Управлять MVP901 24-29
(Отдельные листы)..... **Mc1C, Mc1D, Mc1E, Mc1F**

Дополнительная информация:

Технические характеристики.....	30
Инструкции по упаковке.....	31

Основная информация

1. Для получения дополнительной информации о подключении обратитесь к руководству (-ам) пользователя для любого компонента (-ов), подключенного к аудио видео плееру MVP901.
2. Аудио сигналы Super Audio Compact Discs (SACD) преобразуются из цифрового формата в аналоговый.
3. Версия PCM декодированного сигнала MP3 доступна на цифровых аудиовыходах.
4. MVP901 имеет встроенные 32-разрядные ЦАП 192 кГц (цифро-аналоговый преобразователь), позволяющие воспроизводить диски, записанные с более высоким битом рейтом и частотой дискретизации, используя аналоговые аудиовыходы.
5. Для компакт-дисков DVD-Audio и Super Audio цифровой аудиосигнал доступен через выход HDMI.
6. MVP901 предназначен для воспроизведения 3D Blu-ray дисков. Цифровой видеосигнал 3D от MVP901 доступен через разъем HDMI Out. Это крайне важно для всех компонентов аудио / видео и кабелей HDMI, используемых для соединений между MVP901 и телевизором / монитором, для соответствия или повышения стандартов высокоскоростного HDMI для правильного воспроизведения 3D-видео.
7. MVP901 будет передавать через HDMI-соединение Dolby Atmos, DTS-X и Auro 3D Digital Sound Tracks для декодирования с использованием соответствующего Аудио/Видео Центра Управления.
8. Длина кабеля HDMI между MVP901 и Центром управления аудио / видео не должна превышать 25 футов (8,3 метра). Если необходимо использовать кабели HDMI длиной более 25 футов (8,3 метра), для надежной передачи цифрового сигнала через соединения HDMI потребуется высококачественный встроенный буфер / преобразователь HDMI.

9. При подключении MVP901 к телевизору / монитору или аудио / видео процессору для домашнего кинотеатра используйте кабель HDMI Monoprice с ферритовым сердечником на обоих концах, чтобы предотвратить радиочастотные помехи. Номер детали кабеля 2529.
10. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Разъемы USB, расположенные на передней и задней панелях MVP901, не предназначены для прямого подключения к компьютеру. Подключение их к компьютеру может привести к повреждению MVP901 и / или компьютера.
11. Базовыми транспортными функциями MVP901 также можно управлять с помощью других пультов дистанционного управления или клавиатур McIntosh через центр управления McIntosh или предусилитель. Обратитесь к руководству (-ям) пользователя, поставляемому с этими компонентами, для получения дополнительной информации об их работе.
12. PCM (импульсная кодовая модуляция) - это название, присвоенное определенному типу цифрового аудиосигнала. CD Audio Disc и дополнительная аудио дорожка, найденная на некоторых дисках Blu-ray, используют формат PCM.
13. Интенсивность звука измеряется в единицах, называемых децибелами, и «дБ» - это сокращение.
14. При утилизации устройства соблюдайте местные правила или нормы. Аккумуляторы никогда нельзя выбрасывать или сжигать, но утилизировать только в соответствии с местными нормами и правилами по утилизации батарей.
15. Для получения дополнительной информации о MVP901 и других продуктах McIntosh посетите веб-сайт McIntosh по адресу www.mcintoshlabs.com.

Информация о USB-накопителе

MVP901 имеет слот на передней панели для приема только USB-накопителей. USB-накопитель используется в режимах BD-Live и Bonus View, когда требования к памяти превышают внутреннюю память. USB-накопитель обеспечивает память, необходимую для дополнительного содержимого программы, которое загружается из Movie Studio / Record Company через интернет-соединение MVP901. Может также использоваться для воспроизведения аудио и видео файлов.

1. Перед включением MVP901 вставьте USB-накопитель в гнездо на передней панели.
2. Не извлекайте USB-накопитель, пока MVP901 не будет выключен. Извлечение USB-накопителя при включенном MVP901 может привести к неисправности или потере данных на USB-накопителе.
3. USB-накопители должны иметь емкость 1 ГБ (гигабит) или более.
4. Перед использованием USB-накопителя для хранения в MVP901 его сначала необходимо отформатировать на компьютере с использованием файловой системы FAT32.
5. Воспроизводятся запоминающие устройства USB, вставленные в MVP901, содержащие форматы звуковых дорожек MP3, WMA, AAC, FLAC, ALAC, AIFF, LPCM и DSD. MVP901 будет воспроизводить звуковые дорожки PCM со звуком высокого разрешения до 192 кГц при 24-битной записи, за исключением накопителей с памятью, содержащих многосессионные записи. Воспроизводятся также звуковые дорожки высокого разрешения DSD до DSD128.
6. MVP901 отобразит фотографии в формате JPEG.
7. Прочитайте и следуйте всем инструкциям, предоставленным производителем USB-накопителя, чтобы предотвратить повреждение накопителя и файлов, содержащихся на накопителе.

Информация о диске

1. Компактные диски, которые не являются круглыми (например, новые диски восьмиугольной или в форме сердца), не будут правильно воспроизводиться в MVP901 и не должны пробоваться, так как это может привести к повреждению.
2. Аудиоплеер MVP901 предназначен для воспроизведения всех стандартных аудиодисков CD, соответствующих Официальным стандартам компакт-дисков, обозначенных символом
3. Аудиоплеер MVP901 предназначен для воспроизведения всех стандартных дисков Blu-ray Video, соответствующих официальным стандартам дисков Blu-ray, которые не включают диски Blu-ray UHD 4K.
4. MVP901 будет воспроизводить большинство из следующих дисков, однако некоторые записанные диски могут не воспроизводиться из-за условий записи:

Диски BD с картриджами DVD-RAM, HD-DVD, BD-Video, BD-3D Video, Super Audio CD (SACD), CD-R, CD-RW, Picture CD (Kodak), Fujicolor CD, WMA (Windows), DVD-Audio, DVD-Video, DVD-R, DVD + R, DVD-RW, DVD + RW, DVD-AVCHD Часть данных CD-Extras, некоторых дисков Dual-Disc и Audio с защитой от копирования может не воспроизводиться.

5. MVP901 будет воспроизводить CD и Data Audio Discs

записанные в форматах MP3, WMA, AAC, FLAC, ALAC, AIFF, LPCM и DSD. Он также будет воспроизводить звуковые дорожки PCM с 24-битной записью с высоким разрешением до 192 кГц, за исключением дисков, которые содержат многосессионные записи. MVP901 будет воспроизводить звуковые дорожки высокого разрешения DSD до DSD128.

6. MVP901 отобразит фотографии в формате JPEG с диска.

7. Двойной диск - это двусторонний диск с DVD-видео на одной стороне и цифровым аудио на другой стороне. Цифровая аудио сторона не соответствует техническим спецификациям

компакт-дисков Digital Audio, имеющихся в «Redbook» данной отрасли ; MVP901 может не читать сторону CD двойного диска.

8. Некоторые из функциональных возможностей DVD, DVD-Audio и SACD, доступных на MVP901, активны, только если Диск содержит поддерживающую их закодированную информацию.
9. Диски BD-Video и DVD-Video предназначены для воспроизведения только в определенных регионах мира. Регион может быть отдельной страной или группой стран. Обычно на задней крышке контейнера Video Disc находится символ с символом «Character» или «Number (s)» или словом «All» внутри. MVP901 предназначен для воспроизведения дисков для регионов «A», «1» и «All».
10. Некоторые диски с кодировкой Dolby Digital и DTS отображают свое уникальное меню выбора режима звука каждый раз, когда диск загружается в проигрыватель. Если вы не сделаете выбор из этого меню, диск вернется в режим аудио по умолчанию, когда начнется воспроизведение.

Информация о разъемах и кабелях

Разъемы XLR

Ниже приведена конфигурация контактов для балансных выходных разъемов XLR на MVP901.

Обратитесь к диаграмме для подключения:

- ШТЫРЬ 1: Экран/Земля
ШТЫРЬ 2: + Выход
ШТЫРЬ 3: - Выход



Разъем управления питанием

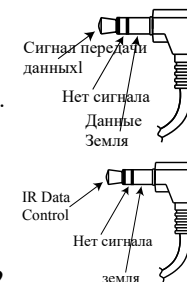
Входные / выходные разъемы управления питанием получают / отправляют сигналы включения / выключения питания при подключении MVP901

к другим компонентам McIntosh. Для подключения к ВХОД / ВЫХОД управления питанием включен the MVP901 используется стерео мини-штекер.



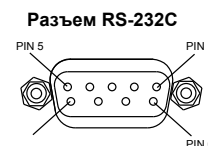
Разъемы порта ввода данных и ИК

Входной порт данных MVP901 получает сигналы дистанционного управления. Для подключения используется стереофонический мини-штекер 1/8 дюйма. ИК-порты также используют 1/8-дюймовый стереофонический мини-телефонный штекер и позволяют подключать ИК-приемники других производителей к MVP901.



Расположение контактов разъема RS232 DB9

- | | |
|-----------------------|--------------|
| 1. Не подкл. | 6. Не подкл. |
| 2. Вывод Данных (TXD) | 7. Н/п |
| 3. Ввод данных(RXD) | 8. Н/п |
| 4. Не подкл. | 9. Н/ подкл. |
| 5. Земля | |



Примечание:

Для подключения MVP901 и управляющим модулем обратитесь за помощью к своему дилеру McIntosh и / или изготовителю управляющего модуля.

Введение

Аудио-видеоплеер McIntosh MVP901 предлагает новейшие аудио / видео технологии, обеспечивающие современное воспроизведение источников цифрового видео и аудио программ. Полный набор функциональных возможностей позволяет наслаждаться 3D-дисками Blu-ray, Blu-ray, DVD, SACD, DVD-Audio и Audio CD. Специальные форматы аудио и видео также воспроизводятся с безупречной реалистичностью. Усовершенствованная механическая конструкция транспорта гарантирует долгие годы бесперебойной работы.

Функциональные Особенности

• Тройной лазерный датчик

MVP901 включает в себя три лазерных элемента с разными длинами волн, которые фокусируются через один объектив. Этот уникальный дизайн позволяет читать различные форматы аудио и видео дисков.

• Продвинутый транспорт

MVP901 имеет новый виброустойчивый транспорт с усовершенствованным цифровым сервоприводом для более быстрой, тихой и точной работы. Высокая скорость чтения помогает обеспечить лучшее отслеживание диска и обработку исправления ошибок.

• Увеличение до разрешения Ultra HD (4K)

MVP901 имеет самое высокое доступное разрешение видео, качество изображения 2160p / 24 кадра в секунду через видеовыход HDMI (версия 1.4). MVP901 также поддерживает воспроизведение дисков Blu-ray 3D 1080p.

• Видео схема

В MVP901 используется видеопроцессор VRS® ClearView™.

• 32-битный аудио ЦАП

MVP901 оборудован 32-битными стереофоническими ЦАП PCM / DSD 192 кГц для высококачественного звучания. 8-канальный цифро-аналоговый преобразователь используется в режиме STEREO QUAD BAL-ANCED для 2-канального аудиовыхода.

• Воспроизведение аудио высокого разрешения

MVP901 имеет возможность воспроизведения данных с дисков и USB-накопителей, содержащих 24-битные звуковые дорожки с высоким разрешением до 192 кГц, включая DSD 128 и 24-битные.

• Балансные выходы

MVP901 имеет симметричные выходы для левого и правого каналов при воспроизведении CD / SACD. Когда воспроизводится многоканальный диск, балансные левый и правый выходы обеспечивают двухканальное микширование многоканальной записи.

• Встроенные декодеры Dolby True HD и DTS-HD

MVP901 декодирует / микширует звуковые дорожки Dolby True HD и DTS-HD Master на двухканальный выход. Он также транслирует цифровые звуковые дорожки Dolby Atmos, DTS-X и Auro 3D через соединение HDMI для декодирования с использованием соответствующего центра управления аудио / видео.

• Цифровые аудио выходы

Имеются HDMI, оптические и коаксиальные цифровые аудиовыходы для внешнего декодирования различных сигналов Dolby Digital, DTS Digital, сигналов PCM или MP3 с компакт-дисков.

• Экранные настройки и калибровки

Регулировка размера динамика, уровня и временной задержки доступна для сигналов дисков Dolby Digital, DTS Digital, DVD-Audio и SACD и влияет на многоканальные аналоговые аудиовыходы.

• Контроль мощности

Входное соединение управления питанием (триггера) обеспечивает удобное включение / выключение MVP901 при подключении к системе McIntosh с управлением питанием.

• Дистанционное управление

Пульт ДУ с подсветкой кнопок обеспечивает управление рабочими функциями MVP901. Подключение порта данных к A / V-центру управления McIntosh или предусилителю обеспечивает удобную работу системы с использованием одного пульта дистанционного управления. Вход внешнего ИК-датчика обеспечивает дистанционное управление, когда MVP901 расположен за закрытыми дверями.

• Специальный источник питания

Полностью регулируемый импульсный источник питания со специальным силовым трансформатором R-Core обеспечивает стабильную работу, даже если линия электропередачи меняется.

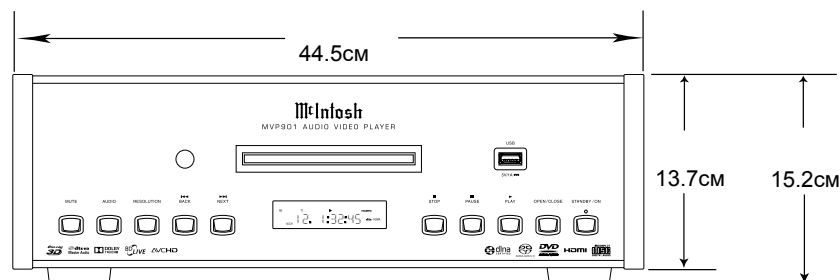
• Волоконно-оптическая полупроводниковая подсветка передней панели.

Освещение стеклянной передней панели обеспечивается комбинацией изготовленных на заказ волоконно-оптических рассеивателей света и долговечных светоизлучающих диодов (LED). Это обеспечивает равномерное освещение передней панели и обеспечивает первозданную красоту MVP901 в течение многих лет.

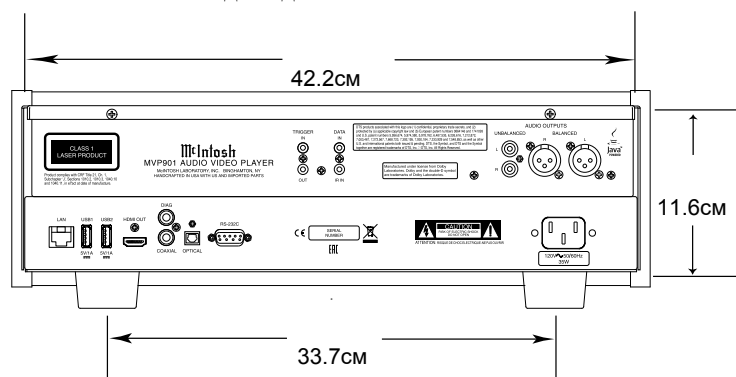
Габариты

Следующие размеры могут помочь определить наилучшее местоположение для вашего MVP901. На следующей странице приведена дополнительная информация об установке MVP901 в шкафах.

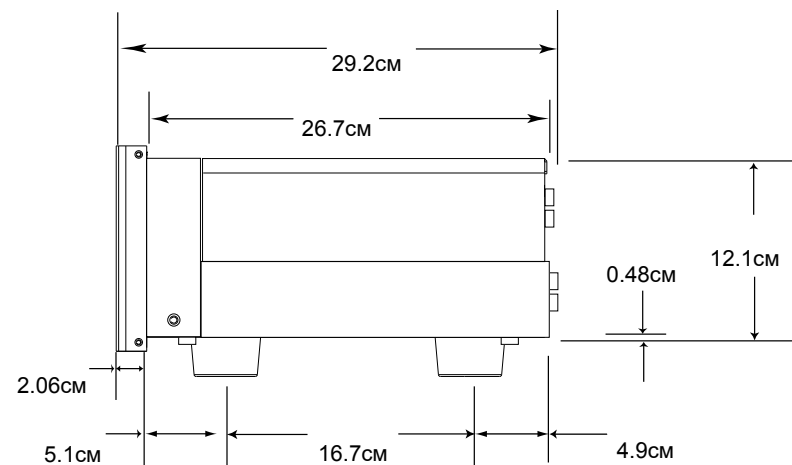
Вид спереди MVP901



Вид сзади на MVP901



Боковой вид MVP901



Установка

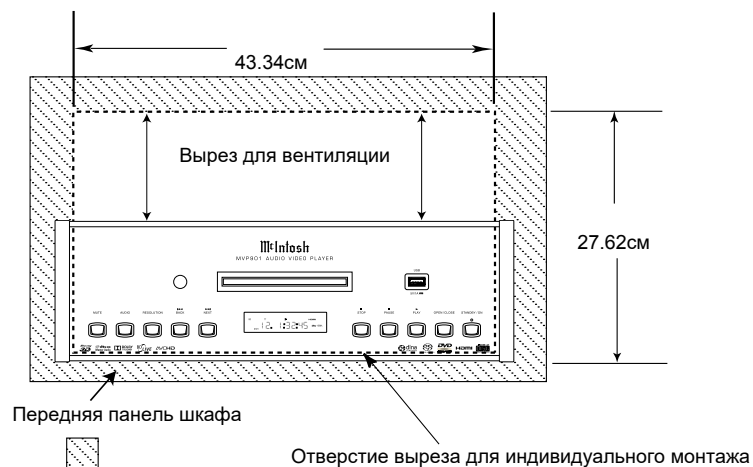
MVP901 можно поставить вертикально на стол или полку, установив его на на четырех ножках. Он также может быть установлен на мебель или шкаф по вашему выбору. Четыре ножки могут быть сняты с нижней части MVP901, если он установлен на заказ, как указано ниже. Четыре ножки вместе с крепежными винтами должны быть сохранены для возможного использования в будущем, если MVP901 удален из пользовательской установки и используется в качестве отдельно стоящего устройства. Требуемый вырез панели, вентиляционный вырез и размеры устройства указаны.

Всегда обеспечивайте достаточную вентиляцию для вашего MVP901. Холодная работа обеспечивает максимально возможный срок службы любого электронного инструмента. Не устанавливайте MVP901 непосредственно над компонентом, выделяющим тепло, таким как усилитель высокой мощности. Если все компоненты установлены в одном шкафу, бесшумный вентилятор может быть определенным преимуществом для поддержания всех компонентов системы при самой низкой рабочей температуре.

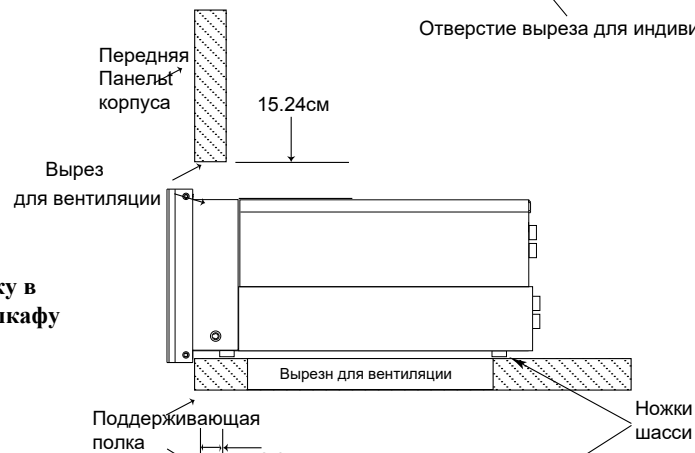
Пользовательская установка в шкафу должна предусматривать следующие минимальные размеры для охлаждения.

Оставьте не менее 6 дюймов (15,24 см) над верхней панелью, 2 дюйма (5,08 см) под нижней панелью, 3 дюйма (7,62 см) за задней панелью и 2 дюйма (5,08 см) с каждой стороны аудио-видеоплеера, таким образом, чтобы поток воздуха не был заблокирован. Не закрывайте вентиляционные отверстия на верхней и нижней крышках. Оставьте 1 дюйм (2,54 см) перед монтажной панелью для свободного пространства. Когда лоток DISC открыт, требуемый зазор панели перед монтажной панелью составляет 6-3 / 4 дюйма (17,2 см). Не забудьте вырезать вентиляционное отверстие в монтажной полке в соответствии с размерами на чертеже.

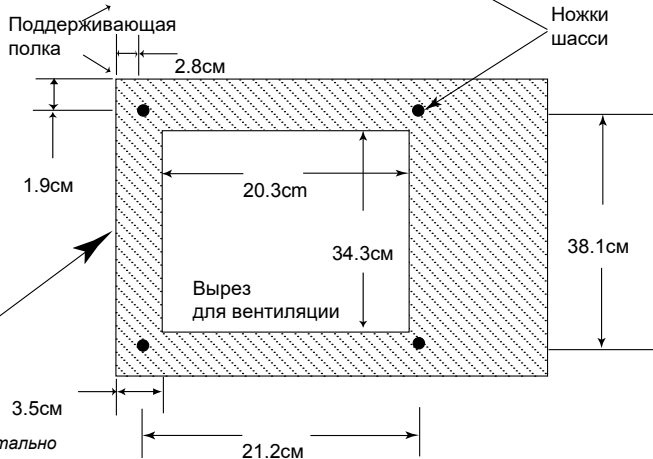
Вырез на заказ передней панели MVP901



MVP901 вид сбоку в нестандартном шкафу



MVP901 Вид снизу в Пользовательском корпусе



Примечание. Отцентрируйте вырез горизонтально на устройстве. Для ясности вышеприведенная иллюстрация выполнена не в масштабе.

Разъем RS-232C для подключения к устройству дистанционного управления

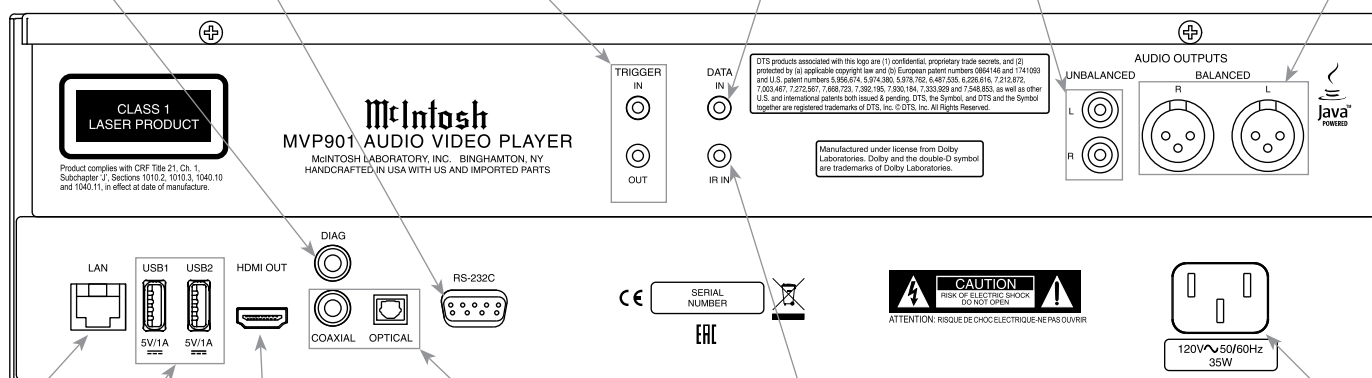
Только для сервисного использования

TRIGGER (Power Control) IN получает сигналы включения от компонента McIntosh затем TRIGGER (Power Control) OUT отправляют сигналы включения на другой компонент McIntosh

DATA IN получает управляющие данные от Центра управления McIntosh

БАЛАНСНЫЕ АУДИО ВЫХОДЫ обеспечивают два канала аналогового аудио для подключения к БАЛАНСНЫМ входам других компонентов

Не БАЛАНСНЫЕ аудио выходы обеспечивают два канала аналогового аудио и подключаются к аналоговому входу A / V Центра Управления



USB1 и USB2 для подключения USB-накопителей

КОАКСИАЛЬНЫЙ и ОПТИЧЕСКИЙ цифровой аудио выход посылает сигналы в центр управления с помощью цифро-аналогового преобразователя или декодера

Подключите шнур питания MVP901 к сетевой розетке. Обратитесь к информации на задней панели вашего MVP901, чтобы определить правильное напряжение для вашего устройства.

Разъем LAN Network для подключения MVP901 к широкополосной сети Ethernet

HDMI OUT подает цифровое видео и цифровые аудиосигналы на вход A / V Центра Управления или другого аудио / видео компонента

ИК вход для подключения ИК приемника

Выполнение подключений

MVP901 имеет возможность удаленного включения / выключения с предусилителя McIntosh или A / V Control Center через соединение TRIGGER (Power Control). Подключение к порту данных MVP901 позволяет дистанционно управлять основными функциями с помощью пульта дистанционного управления A / V Control Center. С внешним датчиком, подключенным к MVP901, дистанционное управление возможно из другой комнаты и / или когда MVP901 находится в шкафу с закрытыми дверцами.

Приведенные ниже инструкции по подключению вместе со схемой подключения MVP901, расположенной на отдельном сложенном листе «Mc1A», являются примером аудио / видео системы. Ваша система может отличаться от этого, однако фактические компоненты будут подключены аналогичным образом. Для получения дополнительной информации см. «Информация о разъемах и кабелях» на стр. 6.

Подключение триггера управления питанием

1. Подключите кабель управления от разъема A/B Центра Управления (триггер / управление питанием) к разъему TRIGGER (управление питанием) IN на аудио / видео плеере McIntosh MVP901.
2. При желании подключите управляющий кабель от гнезда TRIGGER (Power Control) OUT аудио-видеоплеера MVP901 к следующему входному гнезду управления питанием (триггером) McIntosh.
3. Подключите любые дополнительные компоненты аналогичным образом, как описано в шаге 2.

Подключения для управления данными:

4. Подсоедините кабель управления от разъема A / V Центра Управления Data Out 2 к разъему DATA IN аудио видеоплеера McIntosh MVP901.
5. При желании подключите внешний датчик к разъему IR IN аудио-видео плеера McIntosh MVP901 .

HDMI Подключения:

6. Подключите кабель HDMI от HDMI выхода аудио/ видео плеера MVP901 к HDMI входу 3 Центра Управления McIntosh

Цифровые Аудио подключения:

7. Подсоедините кабель от коаксиального разъема цифрового выхода цифрового аудиоплеера McIntosh MVP901 к цифровому коаксиальному входу 6 на центре управления аудио / видео.

Аналоговые Аудио подключения:

8. Подключите симметричные кабели от разъемов AUDIO OUTPUTS BALANCED аудио видеоплеера к разъемам BAL IN 2.McIntosh MVP901 A / V Центра Управления.
9. При желании подключите НЕ БАЛАНСНЫЕ АУДИОВЫХОДЫ аудио-видеоплеера MVP901 , к аудиовходам A / V Центра Управления.

Ethernet-соединение:

10. Подключите кабель CAT5 или CAT6 от Разъем ETERNET MVP901 к компьютерной сети с маршрутизатором, обеспечивающим высокоскоростной широкополосный доступ в Интернет или напрямую к высокоскоростному модему с широкополосным доступом в Интернет.

Примечание. Для правильной работы функции BD-Live требуется высокоскоростное подключение к Интернету.

Подключение кабелей питания:

11. Подключите шнур питания переменного тока аудио видеоплеера McIntosh MVP901 к сетевой розетке.

Кнопка SHIFT со светодиодными индикаторами используется для выбора функции кнопки с номенклатурой белого или золотого цвета

Используйте для очистки последнего запрограммированного трека

Доступ к режиму отображения текста при воспроизведении диска SACD, содержащего информацию

Круговая кнопка для перемещения влево, вправо, вверх или вниз по экранному меню, нажмите кнопку SELECT для выбора опцию

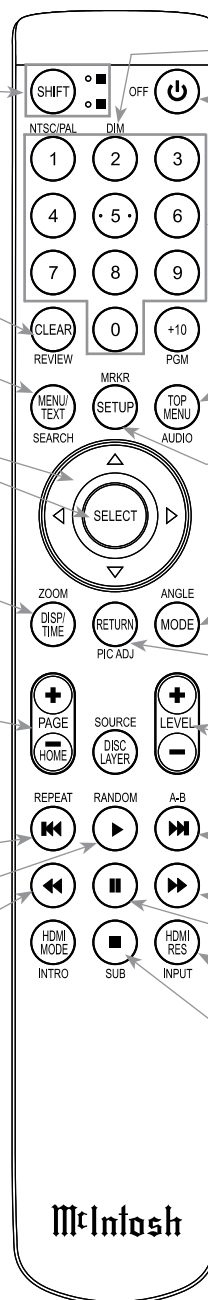
Используйте для выбора различной информации о диске, включая ВРЕМЯ на дисплее передней панели. Он используется для отмены режима отображения текста на диске SACD.

Нажмите для выбора между различными экранными страницами информации о видео / аудио дисках, нажмите PAGE HOME (-), чтобы активировать главное экранное меню.

Нажмите для воспроизведения предыдущего выбора. Также используется для выбора одного из различных режимов повтора

Нажмите для начала воспроизведения аудио дорожки или видео глава

Нажмите, чтобы БЫСТРОГО-ОБРАТНОГО перехода через текущий выбор



Нажмите кнопку DIM для регулировки яркости информационного дисплея передней панели

Нажмите и удерживайте, чтобы включить или выключить питание.

Используйте для выбора дорожек диска или любой пронумерованной операции

Нажмите кнопку TOP MENU, чтобы получить доступ к главному меню Video Disc Title (зависит от диска), AUDIO указывает на доступные параметры формата звуковой дорожки. Используйте для доступа к режиму SETUP

Нажмите кнопку MODE, чтобы выбрать Shuffle / Воспроизведение в произвольном порядке, повторное воспроизведение или запрограммированное воспроизведение. Режимы во время воспроизведения CD Disc. Нажмите кнопку MODE для выбора Subtitle Adj., 3D, Zoom, Angle, PIP или Настройки режимов видеодиска SAP

Нажмите кнопку RETURN, чтобы вернуться к предыдущему экрану видео, PIC ADJ предлагает

ous Экранные настройки видео

Нажмите кнопку LEVEL (-), чтобы отключить или включить звук

Нажмите для воспроизведения СЛЕДУЮЩИЙ выбор
Нажмите для быстрой пересылки через текущий выбор

Нажмите, PAUSE для остановки воспроизведения аудиодорожки или видео раздела

Выберите доступное разрешение видео для выбранного источника видео

Нажмите STOP для остановки воспроизведение диска, и SUB используется для выбора функции субтитров

Примечание. Кнопки, функция которых не указана выше, предназначены для использования с другими компонентами McIntosh.

Как использовать пульт ДУ

Пульт дистанционного управления способен выполнять как основные рабочие функции, так и параметры настройки для проигрывателя аудио-видео дисков MVP901.

Примечания: Обратитесь к разделам «Как работать» и «Как работать в режиме настройки» этого руководства для получения дополнительной информации с помощью этого пульта дистанционного управления.

Если пульт дистанционного управления не отвечает на требуемую команду, сначала запомните цвет номенклатуры кнопок для нужной команды. Затем нажмите кнопку SHIFT, чтобы выбрать белый или золотой цвет, как показано светодиодами, а затем в течение 3 секунд нажмите нужную командную кнопку.

Воспроизведение

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

Пауза

Чтобы временно остановить воспроизведение диска, нажмите кнопку PAUSE. Для возобновления воспроизведения, нажмите кнопку PLAY ► или PAUSE.

Остановка

Нажмите кнопку STOP, чтобы остановить воспроизведение диска и вернуться к отображению оглавления диска.

Пронумерованные кнопки

Нажмите 1–9 для прямого доступа к трекам на аудио CD и дисках SACD с помощью информационного дисплея передней панели. Для доступа к дорожкам с номерами больше 9 требуется ввести оба номера. Например, для доступа к дорожке диска / главе 23 сначала нажмите кнопку № 2, а затем кнопку № 3.

Примечание: Для прямого доступа к главам на DVD или Blu-ray дисках, обращайтесь к разделу "Как управлять MVP901 на стр. 27.

Возврат назад и Быстрый переход назад

Нажмите кнопку ◀ (Назад) или ▶ (Быстрый переход назад) для начала быстрого перепешения по дорожкам или главам диска. Когда нужное место будет найдено, отпустите кнопку ◀ (Назад) или ▶ (Быстрый переход вперед) для нормального воспроизведения.

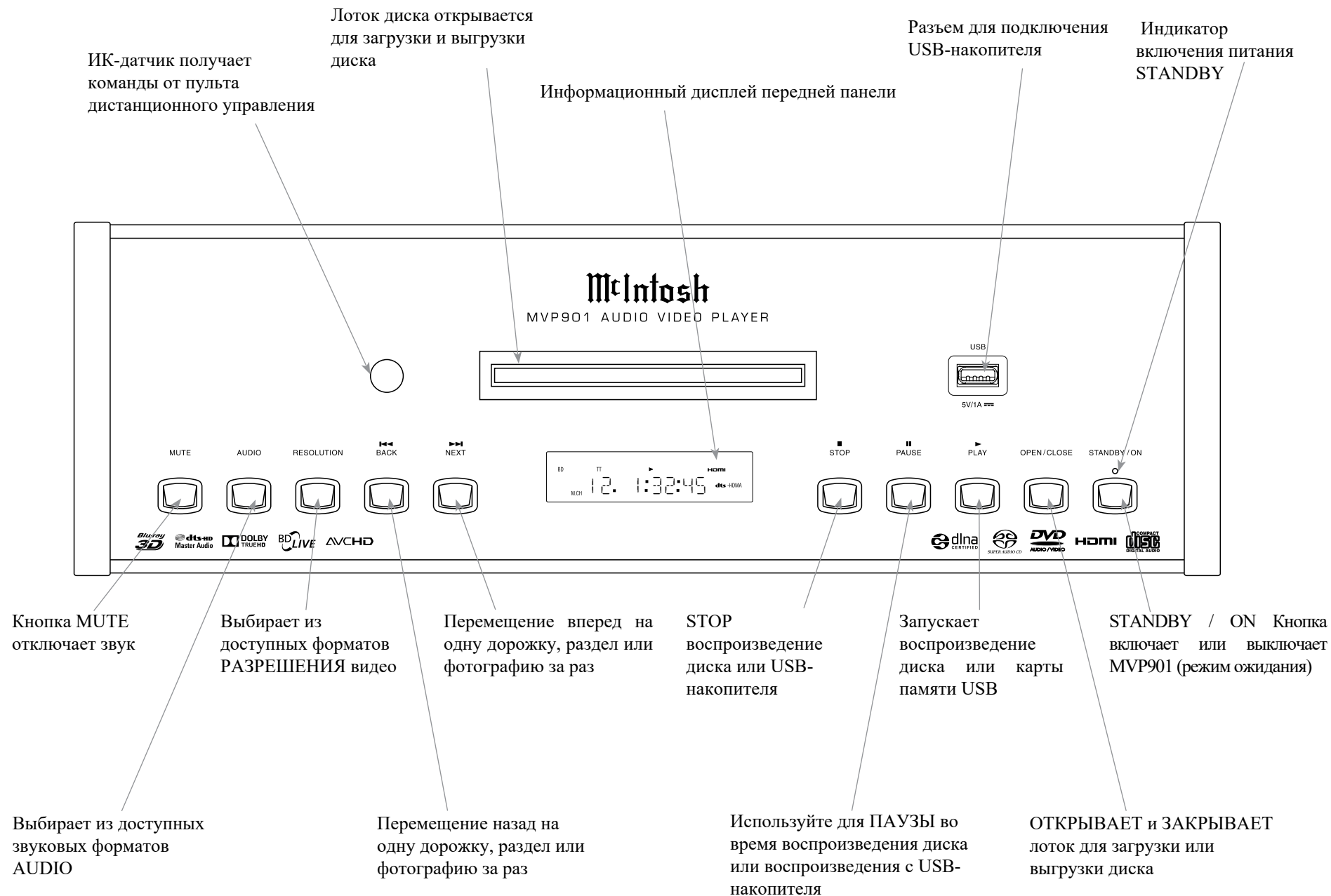
Назад и далее

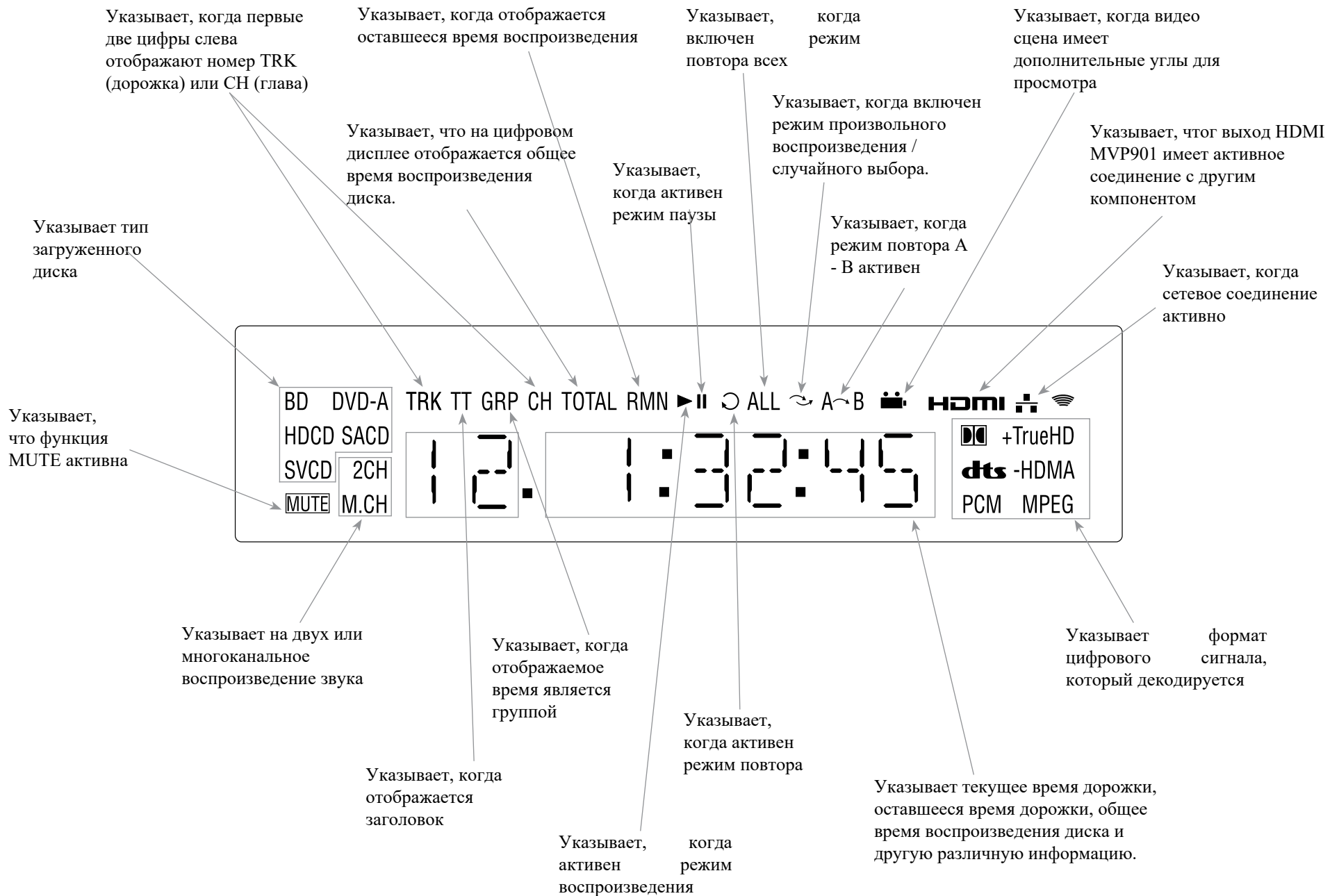
Нажмите кнопку ▶ (Следующий) для быстрого перемещения на один трек/главу вперед или нажмите ◀ (Назад) для перемещения к началу текущего трека или главы. Также используется для просмотра запрограммированных треков с диска на информационном дисплее передней панели в режиме программирования..

Примечание. Если во время воспроизведения первых трех секунд дорожки нажать кнопку 9 (Назад), диск начнет воспроизведение предыдущей дорожки / раздела с начала.

Дисплей / время

Нажмите кнопку DISPlay / TIME для доступа к информации о воспроизведении дисков DVD и Blu-ray.





Примечание. Элементы изображения, не указанные выше, предназначены для использования с другими компонентами McIntosh.

Введение в режим настройки MVP901

Ваш McIntosh MVP901 был настроен на заводе-изготовителе с настройками по умолчанию, которые позволят вам сразу же наслаждаться превосходным видео и высококачественным аудио с дисков Blu-ray 3D. Он также воспроизводит диски Blu-ray (3D и 2D), DVD-Audio, SACD и CD с непревзойденной звуковой чистотой. Если вы хотите изменить заводские настройки по умолчанию, выполните следующие шаги, если нет, перейдите к разделу «Как работать с MVP901», начиная со стр. 24.

Мощность

Красный светодиод над переключателем STANDBY / ON горит, показывая, что MVP901 подключен к источнику переменного тока. Чтобы включить MVP901, нажмите кнопку STANDBY / ON на передней панели или кнопку (питание) на пульте дистанционного управления. Красный светодиод STANDBY будет мигать во время процесса инициализации. Обратитесь к рисункам 1 и 2.

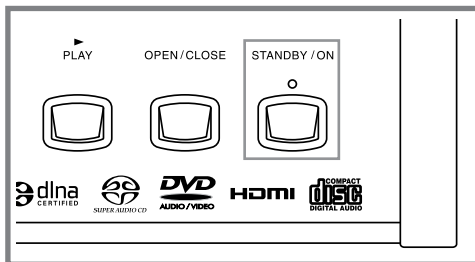


Рисунок 1

Примечание. Когда MVP901 включен, для инициализации внутренней схемы потребуется около 20 секунд, прежде чем проигрыватель будет готов начать работу.

Настройки и изменения настроек

Все настройки выполняются с помощью обширной системы экранного меню. Система экранного меню настройки является интерактивной.

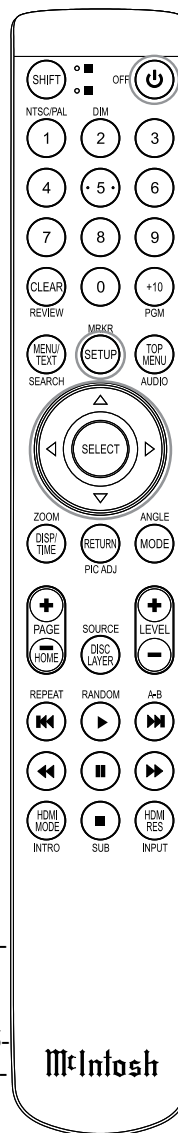
Возможность изменить настройку пункта меню или получить доступ к настройке пункта меню зависит от рабочего состояния проигрывателя и выбора, сделанного в других пунктах меню. Некоторые пункты меню требуют более одного шага. Снимки экрана главного меню настройки (рис. 1S - 7S) расположены на отдельном согнутом листе «McIB».

Примечание: MVP901 должен быть подключен к МОНИТОРУ / TV либо через A / V Центр Управления, либо напрямую для настройки и использования. Пульт дистанционного управления, поставляемый с McIntosh MVP901, имеет несколько кнопок, помеченных иначе, чем указано в экранном меню, пожалуйста, обратитесь к инструкциям в данном руководстве по эксплуатации, чтобы узнать, какие кнопки следует использовать.

Проверка сетевых подключений.

На следующем примере показано, как осуществлять навигацию по ВСТРОЕННОМУ режиму настройки MVP901 и разным экранным меню.

Время от времени MVP901 будет обновлять прошивки. Обновления прошивок осуществляется через Компьютерный Центр McIntosh посредством сетевого интернет соединения. Когда функция уведомлений о получении уведомлений включена (положение ON)



(Меню настройки устройства, рисунок 5S), MVP901 будет периодически сканировать наличие обновлений. Если доступно обновление, MVP901 отобразит сообщение на экране. Для получения дополнительной информации о MVP901 и сетевых подключениях см. Стр. 11 и 22.

Когда MVP901 подключен к домашней сети через сетевой маршрутизатор с подключенным активным устройством доступа в Интернет, выполните следующие действия:

1. Если в MVP901 воспроизводится диск, дважды нажмите кнопку STOP.
2. Нажмите кнопку SETUP на пульте дистанционного управления, и на экране монитора / телевизора отобразится главное меню настройки (настройка воспроизведения). Обратитесь к рисунку 1S.
3. С помощью кнопок со стрелками вниз ▼ на пульте дистанционного управления выберите «Сеть». Обратитесь к рисункам 2 и 6S.
4. Нажмите кнопку SELECT на пульте дистанционного управления. Обратитесь к рисунку 3.

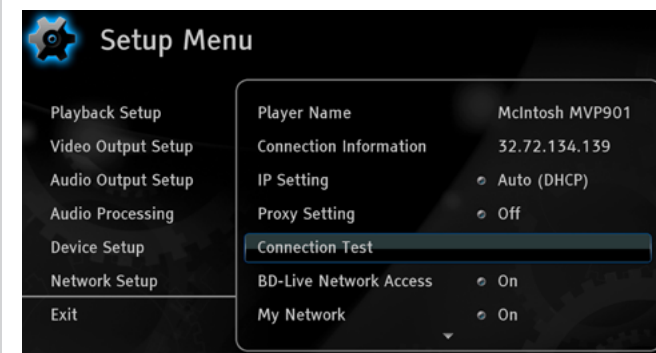


Рисунок 3

5. С помощью кнопок со стрелками вниз ▼ на пульте дистанционного управления выберите «Проверка соединения».
6. Нажмите кнопку SELECT на пульте дистанционного управления. Обратитесь к рисунку 4.

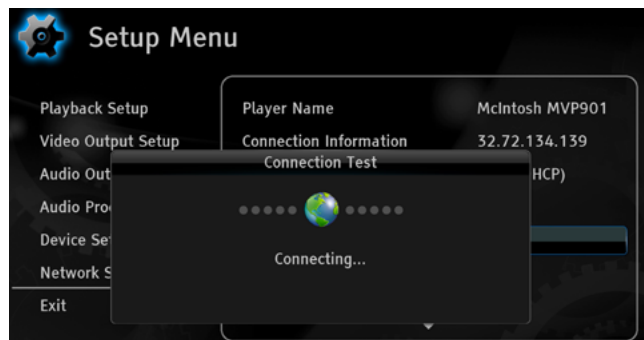


Рисунок 4

MVP901 теперь сначала проверит подключение к сети. Во-вторых, он проверит доступ к Интернету. На экране отобразится окно с сообщением «Соединение установлено!». Обратитесь к рисунку 5.

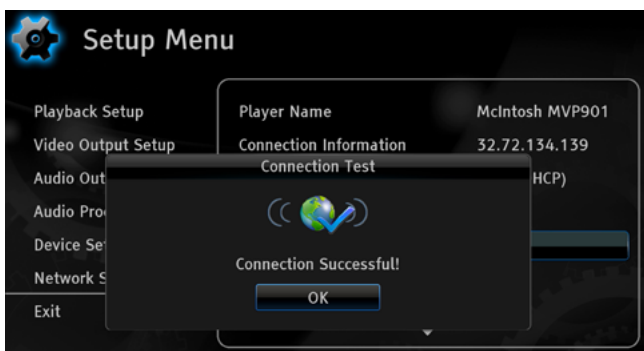


Рисунок 5

7. Press the SELECT Push-button on the RemoteControl and then press the SETUP Push-button to exit the Setup Mode and return to normal operation.

Примечание. Если при выполнении вышеуказанного теста подключения и появившемся в окне сообщении «Не подключено» перейдите в режим настройки сети на стр. 22, чтобы устранить проблему.

Для подавляющего большинства владельцев MVP901 настройки по умолчанию и рекомендуемые подключения компонентов это и есть все что нужно

для полного наслаждения фильмами, фотографиями, видео и музыкой.

Режим настройки MVP901 имеет ряд дополнительных опций, позволяющих интегрироваться в вашу систему домашнего кинотеатра. Обычно ваш дилер McIntosh и / или установщик используют эти дополнительные возможности.

Ранее проиллюстрированные способы навигации и выбора также применяются к остальным установкам режима настройки, которые возобновляются на стр. 18.

Чтобы начать пользоваться аудио-видеоплеером MVP901, перейдите на страницу 24 и «Как работать с MVP901».

МЕНЮ НАСТРОЙКИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

ПУНКТ МЕНЮ	ПОД МЕНЮ	ВЫБОР	ОПЦИЯ(И)	ОПИСАНИЕ
Авто Режим Воспроизведения		●Вкл.	Выкл.	Обратитесь к нижней части видео экрана для информации
Авто Возобновление		●Вкл	Выкл	Обратитесь к нижней части видео экрана для информации
Язык				
	Язык Плеера	●Английский	Deutsch, Francais, Espanol, Italiano, Svenska, Nederlands, Polski, Русский	Обратитесь к нижней части видео экрана для информации
	Язык меню диска	●Английский	Deutsch, Francais, Espanol, Italiano, Svenska, Nederlands, Polski, Русский	Обратитесь к нижней части видео экрана для информации
	Аудио Язык	●Английский	Deutsch, Francais, Espanol, Italiano, Svenska, Nederlands, Polski, Русский	Обратитесь к нижней части видео экрана для информации
	Язык субтитров	●Английский	Deutsch, Francais, Espanol, Italiano, Svenska, Nederlands, Polski, Русский	Обратитесь к нижней части видео экрана для информации
Субтитры				
	Дисплей СС	●Выкл	Вкл.	Обратитесь к нижней части видео экрана для информации
	Атрибут СС	●Авто	Заказной	Обратитесь к нижней части видео экрана для информации
	Выбор СС	●Аналог СС1		Обратитесь к нижней части видео экрана для информации
	Font Color	●Белый	Черный, красный, зеленый, синий, желтый, пурпур. голубой	Обратитесь к нижней части видео экрана для информации
	Размер Шрифта	●Стандарт	Маленький Большой	Обратитесь к нижней части видео экрана для информации
	Стиль Шрифта	●По умолчанию	Моноширинный с засечками, пропорционально разнесенный с засечками, Моноразмерный без засечек, пропорционально разнесенный без засечек, случайный стиль шрифта, стиль шрифта Cursive, Маленькие заглавные буквы	Обратитесь к нижней части видео экрана для информации
	Непрозрачность шрифта	●Твердый	Прозрачный, полупрозрачный,	Обратитесь к нижней части видео экрана для информации
	Край шрифта	●Ни один	Поднятый, Депрессированный, Равномерный, Затенение левой капли, Затенение правой капли	Обратитесь к нижней части видео экрана для информации
	Цвет шрифта	●Белый	Черный, красный, зеленый, синий, желтый, пурпурный или голубой	Обратитесь к нижней части видео экрана для информации
	BG Color	●Черный	Белый, Красный, Зеленый, Синий, Желтый, Пурпурный или Голубой	Обратитесь к нижней части видео экрана для информации

Примечание: Символ ● обозначает настройку по умолчанию

МЕНЮ НАСТРОЙКИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ, продолжение

ПУНКТ МЕНЮ	ПОД МЕНЮ	ВЫБОР	ОПЦИЯ(И)	ОПИСАНИЕ
Субтитры, продолжение				
		●Сплошной	Прозрачный, полупрозрачный,	Обратитесь к нижней части видео экрана для информации
	Цвет окна	●Красный	Белый, черный, зеленый, синий, желтый, пурпурный или голубой	Обратитесь к нижней части видео экрана для информации
	Прозрачность фона	●Сплошной	Translucent, Transparent	Обратитесь к нижней части видео экрана для информации
Смена субтитров		●0	+10 to -10	Обратитесь к нижней части видео экрана для информации
Позиция экр. дисплея		●0	0 to +5	Обратитесь к нижней части видео экрана для информации
Режим экр. дисплея		●Нормальный	Минимальный, Остаток, Выкл.	Обратитесь к нижней части видео экрана для информации
Угол маркера		●Откл.	Вкл.	Обратитесь к нижней части видео экрана для информации
Экранная заставка		●Вкл.	Выкл, Экономия энергии	Обратитесь к нижней части видео экрана для информации
Родительский контроль		● ----	Введите пароль для активации (выйдите из программы установки, если вы не хотите вводить пароль)	Обратитесь к нижней части видео экрана для информации

МЕНЮ НАСТРОЙКИ ВИДЕО ВЫХОДА

ПУНКТ МЕНЮ	ПОД МЕНЮ	ВЫБОР	ОПЦИЯ(И)	ОПИСАНИЕ
Настройка изображения				
	Режим изображения	● Режим	Режим 2, Режим 3	Позволяет выбрать одну из трех предустановленных настроек видео, перечисленных ниже.
	Яркость	● 0	-16 to +16	Разрешить регулировку «уровня черного» видео выхода
	Контраст	● 0	-16 to +16	Разрешить настройку «уровня белого» видео выхода
	Оттенок	● 0	-16 to +16	Разрешить настройку «Оттенок» видео выхода
	Насыщение	● 0	-16 to +16	Разрешить настройку «Цветового уровня» видео выхода
	Улучшение деталей	● 0	-16 to +16	Разрешить регулировку «резкости изображения» видеовыхода
	Улучшение края	● 0	-16 to +16	Разрешить настройку «Резкости края объекта» видеовыхода
	Сглаживание видео	● 0	0 to +4	Разрешить уменьшение «эффекта ступеньки» видео выхода
	Демо режим	● Откл.	Выкл или Вкл	Скользящий экран, сравнивающий обработку VRS (левая сторона) с отсутствием обработки (правая сторона)
Разрешение на выходе		● Авто	Пользовательский	Позволяет автоматический или пользовательский (ручной) выбор разрешения экрана видео
Пользовательское разрешение		● 1080p Авто	UHD Auto, UHD 24Hz, UHD 50Hz, UHD 60Hz, 1080p 24Hz, 1080p 50Hz, 1080p 60Hz, 1080i 50Hz, 1080i 60Hz, 720p 50Hz, 720p 60 Hz, 576p, 576i, 480p, 480i, Прямой источник	Позволяет вручную выбрать разрешение экрана видео

МЕНЮ НАСТРОЙКИ ВИДЕО ВЫХОДА, продолжение

ПУНКТ МЕНЮ	ПОД МЕНЮ	ВЫБОР	ОПЦИЯ(И)	ОПИСАНИЕ
Настройка HDMI 1				
	Цветовое пространство	● Авто	RGB Video Level, RGB PC Level, YCbCr 4:4:4,	Обратитесь к нижней части видео экрана для информации
	Глубокий цвет	● Откл.	36 Бит, 30 Бит (Колебание), 30 Бит, Откл. (Колебание), Откл.	Обратитесь к нижней части видео экрана для информации
Соотношение сторон ТВ		● 16: 9 Широкий / Авто	16:9 Широкий	Обратитесь к нижней части видео экрана для информации
Настройка 3D				
	3D Выход	● Авто	Off, Forced	Обратитесь к нижней части видео экрана для информации
	Размер ТВ 3D	● 46	Введите размер экрана телевизора	Обратитесь к нижней части видео экрана для информации
Преобразование DVD 24p		● Отк.	Вкл.	Обратитесь к нижней части видео экрана для информации
Нечересстрочная		● Авто	Фильм, видео	Обратитесь к нижней части видео экрана для информации

МЕНЮ НАСТРОЙКИ АУДИО ВЫХОДА

ПУНКТ МЕНЮ	ПОД МЕНЮ	ВЫБОР	ОПЦИЯ(И)	ОПИСАНИЕ
Вторичное аудио		● Откл.	Вкл.	Обратитесь к нижней части видео экрана для информации
Аудио Формат HDMI		● Авто	LPCM, Bitstream, Откл.	Обратитесь к нижней части видео экрана для информации
Выход S/PDIF		● Bitstream	48k LPCM, 96k LPCM, 192k LPCM	Обратитесь к нижней части видео экрана для информации
DVD-Аудио Режим		● DVD- Аудио	DVD-Видео	Обратитесь к нижней части видео экрана для информации
Приоритет SACD		● Стерео	Режим CD, Multi-Channel	Обратитесь к нижней части видео экрана для информации
Выход SACD		● Авто	PCM, DSD	Когда во время воспроизведения SACD используются оптические или коаксиальные выходы MVP901, важно изменить настройку «Выход SACD» с «Авто» на PCM для воспроизведения
Декодирование HDCD		● Откл.	Вкл.	Обратитесь к нижней части видео экрана для информации
Синхронизация A/V		● 0	-100мс до +200мс	Обратитесь к нижней части видео экрана для информации

МЕНЮ АУДИО ОБРАБОТКИ

ПУНКТ МЕНЮ	ПОД МЕНЮ	ВЫБОР	ОПЦИЯ(И)	ОПИСАНИЕ
Управление динамическим диапазоном		● Авто	Вкл выкл	Обратитесь к нижней части видео экрана для информации

Примечание: ● обозначает настройку по умолчанию

МЕНЮ НАСТРОЙКИ УСТРОЙСТВА				
ПУНКТ МЕНЮ	ПОД МЕНЮ	ВЫБОР	ОПЦИЯ(И)	ОПИСАНИЕ
Информация о прошивке		MVP901-24-0621	OK, кредиты с открытым исходным кодом	Для выхода из списка кредитов с открытым исходным кодом нажмите кнопку RETURN
Обновление прошивки				
	Через USB			Обратитесь к нижней части видео экрана для информации
	Черех Диск			Обратитесь к нижней части видео экрана для информации
	Через сеть			Обратитесь к нижней части видео экрана для информации
Уведомление о прошивке		● Вкл.	Выкл	Обратитесь к нижней части видео экрана для информации
Протокол HDMI CEC		● Выкл.	HDMI 1, HDMI 1 (ограничен)	Обратитесь к нижней части видео экрана для информации
Режим ожидания		● Энергоэффективный	Быстрый старт	Обратитесь к нижней части видео экрана для информации
Автоматическое выключение		● Вкл.	Выкл	Обратитесь к нижней части видео экрана для информации
Таймер сна		● Откл.	30 мин, 45 мин, 60 мин, 90 мин, 120 мин	Обратитесь к нижней части видео экрана для информации
Яркость передней панели		● Стардарт	Заемнение	Яркость информационного дисплея передней панели
Кэширование медиа инфо		● Откл	Вкл	Обратитесь к нижней части видео экрана для информации
Постоянное хранение				
	Накопитель	● Внутренняя вспышка	USB-накопитель	Обратитесь к нижней части видео экрана для информации
	Используемое пространство	● 0	● 0	Обратитесь к нижней части видео экрана для информации
	Стереть постоянное хранилище	OK	Отмена	Стирает все данные BD-Video в постоянном внутреннем или внешнем USB-накопителе.
Управление настройками				
	Настройки резервного копирования			К внешнему USB-накопителю
	Восстановить настройки			С внешнего устройства хранения
	Настройки блокировки	Ввести пароль		Для выхода из Enter Password нажмите кнопку RETURN
Сбросить заводские настройки				
	Стереть аккаунты и настройки			Возвращает все настройки к заводским настройкам по умолчанию, а также стирает все пароли, которые могли быть введены
	Стереть настройки			Возвращает все настройки к заводским настройкам по умолчанию и сохраняет все пароли, которые могли быть введены
	Возвращение			Выход без изменений

МЕНЮ НАСТРОЙКИ СЕТИ				
ПУНКТ МЕНЮ	ПОД МЕНЮ	ВЫБОР	ОПЦИЯ(И)	ОПИСАНИЕ
Название Плеера		● McIntosh MVP901	Нажмите кнопку «ВЫБОР»	Измените имя с помощью встроенной электронной клавиатуры
Информация о подключениях				
	Информация о соединении	Интернет-соединение, IP-адрес, маска подсети, шлюз, DNS1, DNS2, Mac-адрес Eth-ernet		Сводка текущего сетевого подключения
Настройка IP (См. Примечание 2 ниже)		● Авто (HDCP)	Manual	Позволяет вручную вводить IP-адрес, маску подсети, шлюз, DNS1, DNS2
Настройки прокси		● Вкл	Вкл	Обратитесь к нижней части видео экрана для информации
Тест соединения				Нажмите кнопку SELECT, чтобы начать тестирование интернет-соединения
Доступ к сети BD-Live		● Вкл	Ограничен, выкл.	Обратитесь к нижней части видео экрана для информации
Моя сеть		● Вкл	Выкл.	Обратитесь к нижней части видео экрана для информации
IP Контроль		● Вкл	Выкл.	Обратитесь к нижней части видео экрана для информации

Примечание: 1. Символ ● указывает на установку по умолчанию.

2. Если заводские настройки автоматической сети по умолчанию не разрешают доступ к Интернету (используйте вышеописанную опцию «Проверка соединения» MVP901 для проверки доступа в Интернет), обратитесь за помощью к дилеру McIntosh, изготовителю маршрутизатора и / или поставщику услуг Интернета, прежде чем вводить параметры сети вручную.



Как работать с MVP901

Ваш McIntosh MVP901 был настроен на рабочие настройки по умолчанию, которые позволят вам сразу же наслаждаться превосходным видео и высококачественным звуком с самых разных дисков. Если вы хотите внести изменения в настройки по умолчанию, предусмотрена функция настройки для установки рабочих параметров с помощью экранного меню (см. Инструкции по установке в этом руководстве, начиная со стр. 18). Большинство операций, которые можно выполнить с помощью кнопок на передней панели, также можно выполнять с помощью пульта дистанционного управления.

- Примечания: 1. Некоторые из рабочих функций MVP901, такие как Языки дисков, Угол видео или Язык меню, активны, только если функция поддерживается данными, закодированными на диске.
2. Некоторые диски Blu-ray поддерживают загрузку BD Live, предоставление различных форм дополнительной информации для диска, который в данный момент находится в проигрывателе.
3. Когда MVP901 включен и не используется в течение примерно через 3 минуты внутренняя схема переходит в режим заставки. Чтобы вывести MVP901 из режима гибернации, нажмите такие командные функции, как Play, Open / Close и т. Д.

Включение

Красный светодиод над переключателем STANDBY / ON горит, показывая, что MVP901 подключен к источнику переменного тока. Чтобы включить MVP901, нажмите кнопку STANDBY / ON на передней панели или кнопку (питание) на пульте дистанционного управления. В процессе инициализации на дисплее передней панели MVP901 будет отображаться «ON», «MVP901», а затем «HOME». Обратитесь к рисункам 30, 31 и 40.

Примечание: когда MVP901 включен, около 20 секунд потребуется для инициализации внутренней схемы, прежде чем плеер будет готов начать операцию.



Рис 31

Выбор меню Home

Помимо воспроизведения стандартных аудио / видео оптических дисков и USB-накопителей, MVP901 также включает в себя новейшие технологии воспроизведения звуковых дорожек высокого разрешения. Тип воспроизведения осуществляется с помощью «экранных видеодисплеев». Обратитесь к рисунку 32 для основного экрана «HOME».

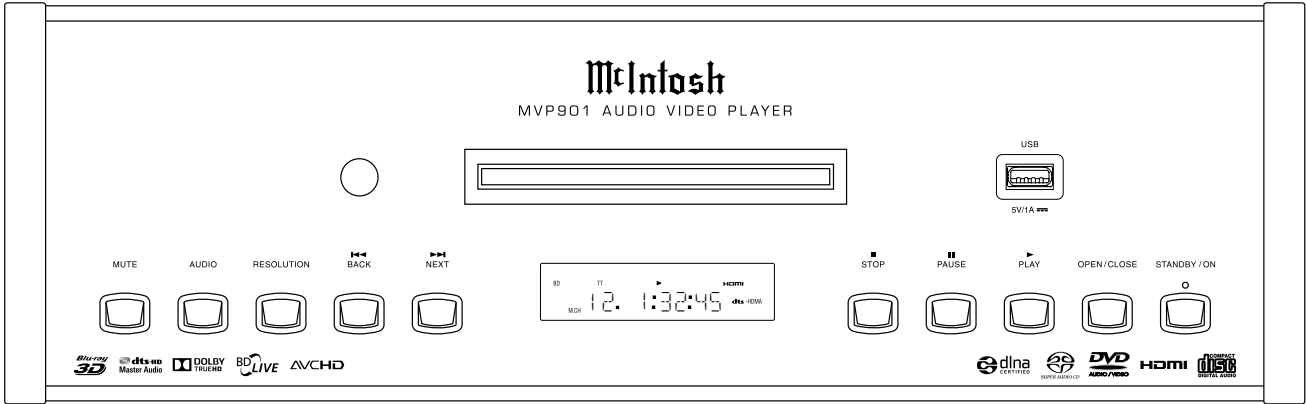


Рисунок 30

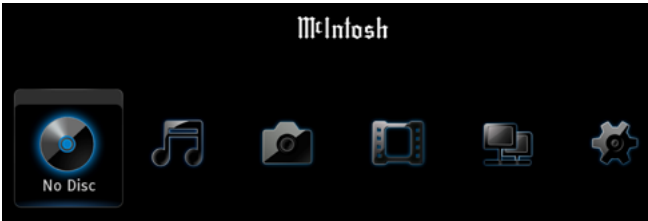


Рис. 32

Смотрите таблицу для идентификации иконок.

ДОМАШНЯЯ ИКОНА	ОПИСАНИЕ
	Указывает, когда диск был вставлен, и тип диска (CD, SACD, DVD, BLU-RAY или DATA)
	Указывает, что воспроизведение музыки было выбрано с диска, USB-накопителя или сетевого устройства.
	Показывает, что просмотр фотографий был выбран с диска, USB-накопителя или сетевого устройства
	Указывает, что воспроизведение фильма было выбрано с диска, USB-накопителя или подключенного к сети устройства.
	Указывает, что доступ к папкам с фотографиями, музыкой и видео с подключенного к сети устройства
	Указывает на доступ к меню настройки MVP901

Примечание: В зависимости от того, как данный диск был обработан, на дисплее MVP901 может отображаться другая информация.

Как загрузить диск

1. Нажмите кнопку ОТКРЫТЬ / ЗАКРЫТЬ. Лоток выдвинется, позволяя загрузить диск. Обратитесь к рисункам 30 и 32.

Примечание. Когда проигрыватель находится в режиме ожидания, MVP901 Power автоматически включается при нажатии кнопки ОТКРЫТЬ / ЗАКРЫТЬ.

2. Нажмите кнопку ОТКРЫТЬ / ЗАКРЫТЬ, и лоток для дисков закроется. На информационном дисплее передней панели MVP901 отобразится надпись «НАГРУЗКА».
3. Когда произойдет инициализация диска, на передней панели будет кратко указан тип диска (CD, SACD, DVD, DVD-A или Blu-ray), и воспроизведение начнется без нажатия кнопки PLAY. При инициализации диска, содержащего комбинации аудио, фотографий или фильмов (видео) или дисков с высоким разрешением, на информационном дисплее передней панели будет отображаться «DATA». Для воспроизведения этих дисков сначала необходимо выбрать нужный контент (аудио, фото или видео) с помощью экранного видео дисплея основных значков «HOME». Используйте кнопки направлений ◀▶▲▼, SELECT и RETURN на пульте дистанционного управления для навигации и выбора пунктов меню. Обратитесь к рисункам с 33 по 40.

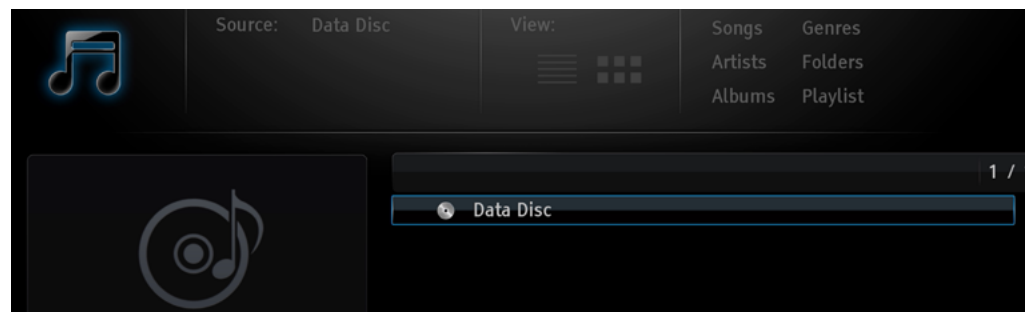


Figure 37

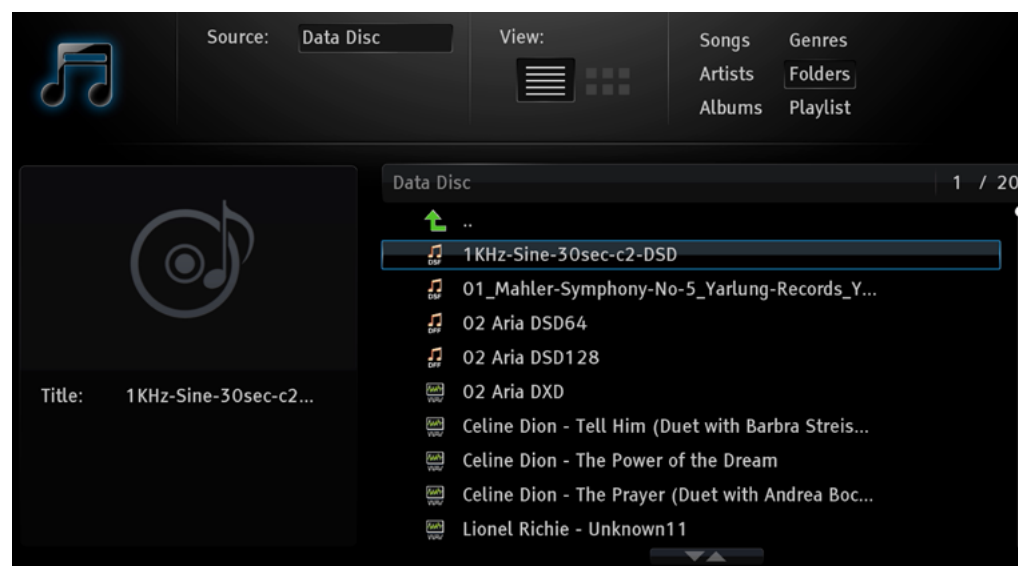


Figure 38



Рисунок 39



Рисунок 33



Рисунок 34



Рисунок 35



Рисунок 36

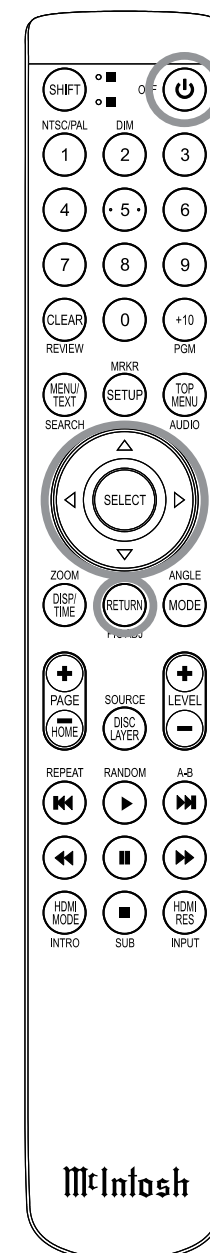


Рисунок 40

Как работать с MVP901, продолжение

Отключение звука

Чтобы в любой момент отключить звук, нажмите кнопку MUTE на передней панели или кнопку LEVEL (-) на пульте дистанционного управления. Когда функция MUTE активирована, на информационном дисплее передней панели и на значке громкоговорителя на видеоэкране будет отображаться, что аудиовыход MVP901 отключен. См. Рисунки 41, 42, 43 и 49. Чтобы включить звук, снова нажмите любую кнопку.

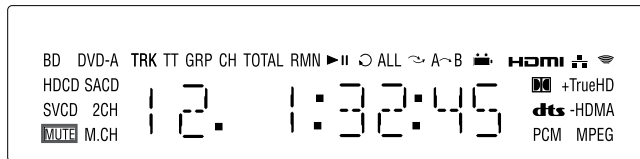


Рисунок 41

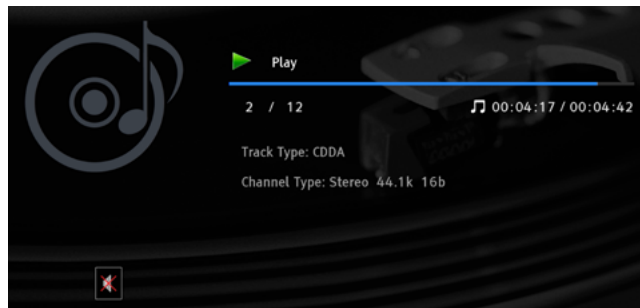


Рисунок 42

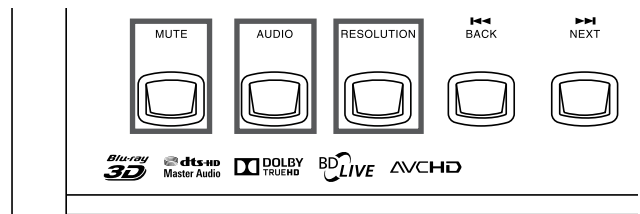


Рисунок 43

Аудио

Кнопка AUDIO на передней панели MVP901 и кнопка AUDIO на пульте дистанционного управления позволяют выбрать тип доступного звукового формата

и / или количество аудио каналов. Они включают Blu-Ray, DVD, DVD-Аудио и SACD Диски. Обратитесь к рисункам 44, 45, 46 и 47.

Примечание:

При воспроизведении мультимедийного диска SACD (стереофонический 5.1-канальный) MVP901 по умолчанию будет использовать текущие настройки SETUP. При нажатии кнопки AUDIO настройка звука по умолчанию временно изменится, пока диск находится в MVP901. Если вы решите изменить настройки по умолчанию во время воспроизведения SACD дисков, смотрите стр. 22 "Меню Настройки Аудио выхода", приоритет SACD и SACD выход.

Разрешение

Кнопка RESOLUTION на передней панели MVP901 и кнопка HDMI RES на пульте дистанционного управления используются для выбора разрешения видео на основе возможностей подключенного ТВ /



Рисунок 44



Рисунок 45

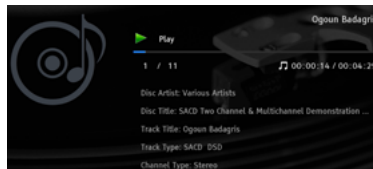


Рисунок 46

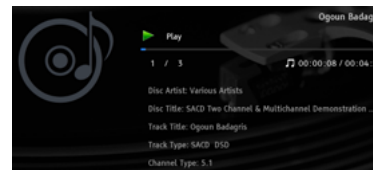


Рисунок 47

/ монитора через соединение HDMI. Чтобы изменить текущее разрешение видео на экране, нажмите кнопку RESOLUTION или кнопку HDMI RES. Затем выберите один из вариантов экранного меню с помощью кнопок ▼▲, а затем нажмите кнопку SELECT или несколько раз нажмите кнопку HDMI RES на пульте дистанционного управления. Обратитесь к рисункам 43, 48 и 49.



Дополнительные рабочие функции MVP901 предлагает различные рабочие функции, реализованные с использованием экранных видео дисплеев. На следующих страницах содержится информация о том, как использовать эти операционные функции. При использовании функций управления обращайтесь к графическим изображениям, расположенным на отдельных сложных листах «McIC - MC1F».

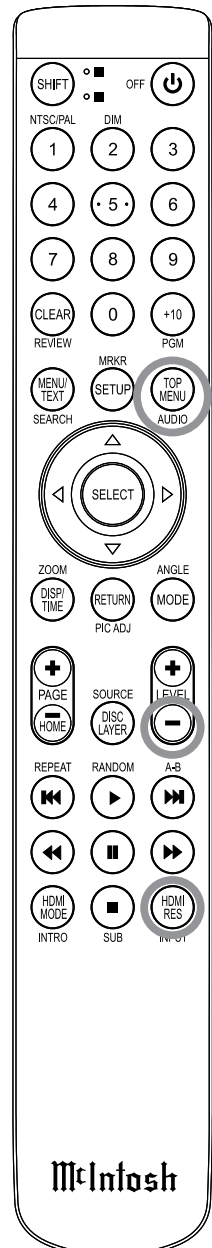


Рисунок 49

ОПЕРАЦИОННЫЕ ФУНКЦИИ BLU-RAY, DVD и DVD-AUDIO					
ФУНКЦИЯ (Выбор меню)	АКТИВАЦИЯ	ТИПА МЕДИА (КНОПКА)	ЛИСТ с ОТДЕЛЬНЫМ НОМЕРОМ	ГРАФИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ	ОПИСАНИЕ
НАСТРОЙКА СУБТИТРОВ	Blu-ray, DVD	MODE	 1C	20S, 21S	Выбирает нужный тип характеристик видео, когда активны экранные субтитры.
3D	Blu-ray, DVD	MODE	 1C	22S, 23S	Преобразует 2D-видео в смоделированное 3D-видео. Сначала с помощью кнопок со стрелками ◀▶ выберите пункт меню «3D». Затем используйте кнопки направления и выбора, чтобы выполнить необходимые 3D-регулировки
ZOOM	Все видео источники	MODE	 1C	24S, 25S	Обеспечивает различные размеры изображения и другие функции масштабирования
УГОЛ	Blu-ray, DVD	MODE	 1C	26S, 27S	Когда доступно на диске, предоставляет различные положения камеры одной и той же сцены
PIP (Картинка-в-картинке)	Blu-ray	MODE	 1C	28S, 29S	Когда доступно на диске и выбрано в меню настройки диска, на экране отображается меньшее окно, содержащее другое видео во время воспроизведения фильма
SAP (Separate Audio Program)	Blu-ray	MODE	 1C	30S, 31S	Когда доступно на диске, предоставляет возможность выбора из вторичного аудио
НАСТРОЙКА ИЗОБРАЖЕНИЯ	Все видео источники	PIC ADJ	 1D	32S	Обеспечивает сохранение трех различных режимов изображения, влияющих на параметры видео, такие как яркость, контрастность, оттенок (оттенок), насыщенность (интенсивность цвета) и т. д.
ВЫБОР ГЛАВЫ	Blu-ray, DVD	SEARCH	 1D	33S	Нажмите кнопку SEARCH дважды ² , подождите три секунды, затем с помощью кнопок направления ▲▼ выберите нужный раздел или введите непосредственно с помощью кнопок цифровой клавиатуры.
ВЫБОР ВРЕМЕНИ	Blu-ray, DVD	SEARCH	 1D	34S	Нажмите кнопку SEARCH, подождите три секунды ² , затем используйте кнопки направления ▲▼ для выбора нужного раздела или введите непосредственно с помощью кнопок цифровой клавиатуры.
ИНФОРМАЦИЯ О ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ	Blu-ray, DVD	DSP/TIME	 1D	35S	Предоставляет такую информацию, как Глава, Время, Скорость передачи данных, Тип звуковой дорожки, Статус подзаголовка, Формат видео, Соотношение сторон и т. д.
НОМЕР ДОРОЖКИ	DVD-Audio	SEARCH	 1D	36S, 37S	Нажмите кнопку SEARCH три раза ² , затем с помощью кнопок направления ▲▼ выберите нужную дорожку (программу) или введите ее непосредственно с помощью кнопок цифровой клавиатуры.
СТАТУС СУБТИТРОВ	Blu-ray, DVD	DISP/TIME, SUB	 1D	38S, 39S и 40S	Экранная иконка субтитров  Off отображается указывая, что диск содержит субтитры; (используйте кнопку DISP / TIME, см. рис. 38S). Нажмите кнопку SUB, чтобы активировать меню субтитров, а затем выберите нужные субтитры с помощью кнопок направления, а затем нажмите кнопку SELECT (см. Рис. 39S). Нажмите кнопку DISP / TIME, чтобы убедиться, что изменение было внесено (см. Рисунок 40S)

Примечания: 1. Навигация и выбор различных экранных меню осуществляется с помощью кнопок направлений ▲▼◀▶, SELECT и RETURN на пульте дистанционного управления.
2. Некоторые кнопки пульта ДУ выполняют две функции. Рабочие функции по умолчанию обозначены белым цветом, а дополнительные функции - золотым. Когда активируется вторичная функция, требуется три секунды, прежде чем пульт ДУ вернется к рабочим функциям по умолчанию.

РАБОЧИЕ ФУНКЦИИ SACD, CD и USB-накопителя

ФУНКЦИЯ (Выбор меню)	АКТИВАЦИЯ ТИПА МЕДИА	ТИПА МЕДИА КНОПКА	ЛИСТ с ОТДЕЛЬНЫМ НОМЕРОМ	ГРАФИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ	ОПИСАНИЕ
СМЕШАННОЕ/ПРОИЗВОЛЬНОЕ	SACD, CD и USB накопитель	MODE	 1E	41S, 42S и 43S	При повторном нажатие кнопки SELECT, либо выбирается SHUFFLE (смешанное) или RANDOM (произвольное) воспроизведение музыки
ПОВТОР	SACD, CD и USB накопитель	MODE	 1E	44S, 45S и 46S	Повторите либо текущую дорожку, либо повторите все дорожки. Сначала с помощью кнопок со стрелками ◀▶ выберите пункт меню «REPEAT». Повторное нажатие кнопки SELECT либо выбирает REPEAT 1, либо REPEAT ALL.
ВЫБОР ВРЕМЕНИ	SACD, CD и USB накопитель	SEARCH	 1E	47S	Нажмите кнопку SEARCH, подождите три секунды ² , затем с помощью кнопок направления ▲▼◀▶ введите желаемое время воспроизведения текущей дорожки, затем нажмите кнопку SELECT.
ПРОГРАММНОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ	SACD, CD и USB накопитель	MODE	 1E	48S по 54S	Сначала с помощью кнопок со стрелками ◀▶ выберите настройку меню «PROGRAM PLAY» и нажмите кнопку SELECT, затем с помощью кнопок со стрелками ◀▶ выберите нужную дорожку, нажмите кнопку SELECT затем с помощью кнопки ▼ выберите желаемую дорожку. Начните воспроизведение только что введенного программного воспроизведения и нажмите кнопку .
СМЕШАННОЕ/ПРОИЗВОЛЬНОЕ	Высокое разрешение Аудио Диск и USB накопитель	MODE	 1E	55S, 56S и 57S	Повторное нажатие кнопки SELECT, либо выбирает SHUFFLE (смешанное) или RANDOM (произвольное) воспроизведение музыки.
ПОВТОР	Высокое разрешение Аудио Диск и USB накопитель	MODE	 1F	58S, 59S и 60S	Повторите либо текущую дорожку, либо повторите все дорожки. Сначала с помощью кнопок со стрелками ◀▶ выберите пункт меню «REPEAT». Повторное нажатие кнопки SELECT либо выбирает REPEAT 1, либо REPEAT ALL
СПИСОК ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ	Высокое разрешение Audio диск and USB накопитель	MODE	 1F	61S по 67S	Сначала с помощью кнопок направлений вперед/назад выберите настройку меню ДОБАВИТЬ В СПИСОК ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ, нажмите кнопку SELECT и используйте кнопки со стрелками ▲▼, чтобы выделить первую нужную дорожку, затем нажмите кнопку SELECT. чтобы ввести ее, и слева от экранного символа или номера дорожки появится галочка ✓, повторите ту же процедуру для ввода дополнительных желаемых дорожек, чтобы начать воспроизведение, выберите GOTO PLAYLIST и нажмите кнопку SELECT.
РАСПОЛОЖЕНИЕ ПЕСНИ	Высокое разрешение Аудио диск и USB накопитель	MODE	 1F	68S	Чтобы увидеть ход воспроизведения, используя ранее введенный GO TO PLAYLIST, выберите «SONG LOCATION» в MODE MENU.
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ БЕЗ ПАУЗ	Высокое разрешение Аудио диск и USB накопитель	MODE	 1F	69S и 70S	Удаляет время молчания между дорожками во время воспроизведения (однако это зависит от того, как был создан диск высокого разрешения или USB-накопитель)

Примечания: 1. Навигация и выбор различных экранных меню осуществляется с помощью кнопок направлений ▲▼◀▶, SELECT и RETURN на пульте дистанционного управления.

2. Некоторые кнопки пульта ДУ выполняют две функции. Рабочие функции по умолчанию обозначены белым цветом, а дополнительные функции - золотым. Когда активируется вторичная функция, требуется три секунды, прежде чем пульт ДУ вернется к рабочим функциям по умолчанию.

Носитель и формат воспроизведения музыки			
Тип носителя	Тип формата и Расширение файла	Максимальная частота Дискретизации	Максимальный Битрейт
CD диск (R/-RW)	MP3 (.mp3)	48КГц	До 320кбт
CD диск (R/-RW)	WMA (.wma)	48КГц	До 320кбт
CD диск (R/-RW)	ACC (.mp4)	48КГц	До 320kbs
CD диск (R/-RW+R+RW)	WAV (.wma)	48КГц	16Бит
CD диск (R/-RW+R+RW)	FLAC (.flac)	48КГц	16Бит
CD диск (R/-RW+R+RW)	ALAC (.m4a)	48КГц	16Бит
CD диск (R/-RW+R+RW)	AIFF(.aif/aiff)	48КГц	16Бит
DVD диск (R/-RW+R+RW)	WAV (.wma)	192КГц	До 24Бит
DVD диск (R/-RW+R+RW)	FLAC (.flac)	192КГц	До 24Бит
DVD диск (R/-RW+R+RW)	ALAC (.m4a)	192КГц	До 24Бит
DVD диск (R/-RW+R+RW)	AIFF(.aif/aiff)	192КГц	До 24Бит
DSD диск (DSD64 to DSD128)	DSD(.diff/dsf)	5.6МГц	1Бит
USB Флэш-накопитель поддерживает многие типы дисков, типы форматов и расширения файлов. Он также имеет те же максимальные частоты дискретизации и битовые скорости.			

Сброс микропроцессора

Сброс микропроцессоров
В маловероятном случае, когда органы управления MVP901 перестают функционировать, микропроцессоры можно сбросить, выполнив один из двух методов, перечисленных ниже:

Способ первый:
Когда MVP901 находится в режиме ожидания, нажмите и удерживайте кнопки HDMI RES и MUTE на передней панели. Отпустите обе кнопки, когда светодиод над кнопкой STANDBY / ON погаснет.

Способ второй:
Отключите питание переменного тока MVP901 как минимум на 15 секунд, затем снова подключите питание переменного тока к MVP901.





Характеристики аудио

Количество каналов

2-канальное стерео (включает многоканальный нисходящий микс)

Уровень выхода

4.0Vrms Балансный
2.0Vrms Не балансный

Выходное сопротивление

600 Ом Балансный
600 Ом Не балансный

Аудио частотный отклик (Blu-ray, DVD)

От 4 Гц до 22 000 Гц (сэмплирование 48 кГц, линейный звук) 4 Гц до 44 000 Гц (сэмплирование 96 кГц, линейный звук) От 4 Гц до 88 000 Гц (сэмплирование 192 кГц, линейный звук)

SACD частотный отклик

От 4 Гц до 40000 Гц

Частотный отклик CD

От 4 Гц до 20000 Гц

Соотношение сигнал шум

115дБ

Динамический диапазон

110дБ

Гармоническое искажение

0,002%

Разделение каналов

Лучше, чем 110 дБ (1000 Гц)

Цифровой выход

Коаксиальный: 0,5 В р-р / 75 Ом
Оптический: от -15 дБм до -21 дБм

Технические характеристики видео

Система сигнала

NTSC/PAL

Код региона

A, 1

Разъем HDMI

Версия 1.4

Выход HDMI

поддерживает 3D, Deep Color, x.v. Color, and CEC

Характеристики транспорта

Транспорт

Длина волны лазерного луча: 630 нм / 810 нм

Мощность лазера: КЛАСС I

Основные Характеристики

Требования к питанию

Полевое преобразование переменного напряжения MVP901 невозможно. MVP901 настроен на заводе для одного

следующих напряжений переменного тока:

100 В, 50/60 Гц при 35 Вт,
110 В, 50/60 Гц при 35 Вт,
120 В, 50/60 Гц, при 35 Вт
220 В, 50/60 Гц при 35 Вт,
230 В, 50/60 Гц при 35 Вт
240 вольт, 50/60 Гц при 35 Вт в
режиме ожидания: менее 0,5 Вт

Примечание: Правильное напряжение указано на задней панели MVP901.

Габаритные размеры

Ширина 44,5 см

Высота 15,4 см

Глубина составляет 34,3 см, включая соединения

Примечание. Когда лоток для дисков открыт, требуется зазор в передней части монтажной панели 17,2 см.

Вес

8,8 кг нетто, 16,3 кг в картонной коробке

Размеры упаковочной коробки

Ширина 67,3 см

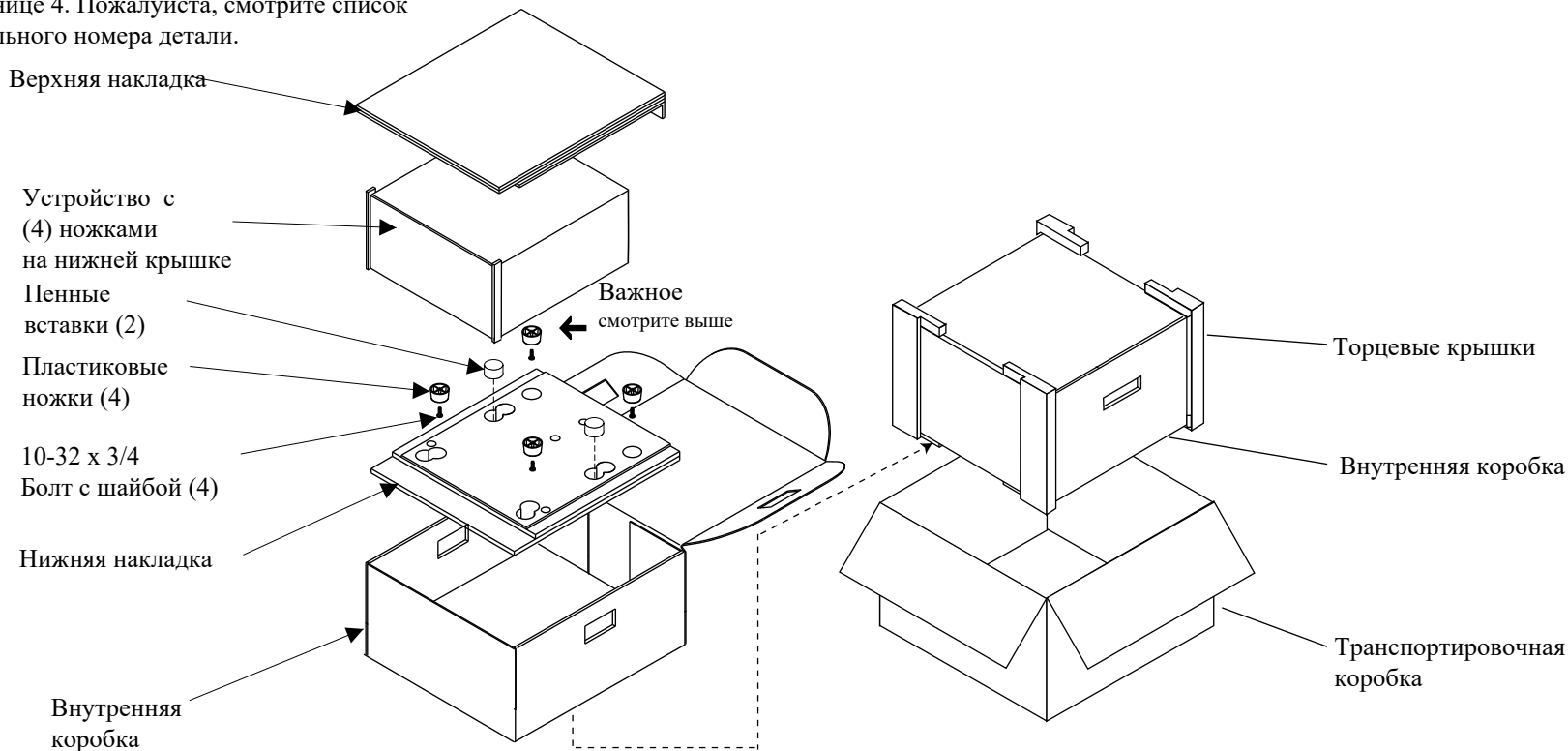
Глубина 62,2 см

Высота 29,9 см

Инструкции по упаковке

В случае, если необходимо упаковать оборудование для отправки, оборудование должно быть упаковано точно так, как показано ниже. Очень важно, чтобы четыре пластиковых ножки были прикреплены к нижней панели оборудования. Это обеспечит правильное расположение оборудования на нижней панели. Невыполнение этого требования может привести к повреждению при транспортировке. Используйте оригинальную упаковочную коробку и внутренние детали, только если они находятся в исправном состоянии. Если вам необходима транспортная коробка или какая-либо внутренняя часть, пожалуйста, позвоните или напишите в отдел обслуживания клиентов лаборатории McIntosh. Обратитесь к странице 4. Пожалуйста, смотрите список деталей для правильного номера детали.

Количество	Номер части	Описание
1	033838	Только транспортировочная коробка
4	033837	Торцевая крышка
1	033836	Только внутренняя коробка
1	033725	Верхняя накладка
1	034301	Нижняя накладка
2	034446	Пенная пробка
4	017937	Пластиковая ножка
4	400159	# 10-32 x 3/4 "болт # 10
4	404080	Плоская шайба





McIntosh Laboratory, Inc.
2 Chambers Street
Binghamton, NY 13903
www.mcintoshlabs.com

Постоянное совершенствование своей продукции - это политика McIntosh Laboratory Incorporated, которая оставляет за собой право улучшать дизайн без предварительного уведомления. Отпечатано в США.