



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

MCD600

SACD/CD Проигрыватель
Руководство пользователя



Молния внутри равностороннего треугольника, предназначена для предупреждения пользователя о наличии неизолированного опасного напряжения внутри устройства, которое может иметь достаточную величину для поражения электрическим током.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОЖАРА ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ДАННОЕ УСТРОЙСТВО ВОЗДЕЙСТВИЮ ДОЖДЯ ИЛИ ВЛАГИ



ВНУТРИ НЕТ ЭЛЕМЕНТОВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ.

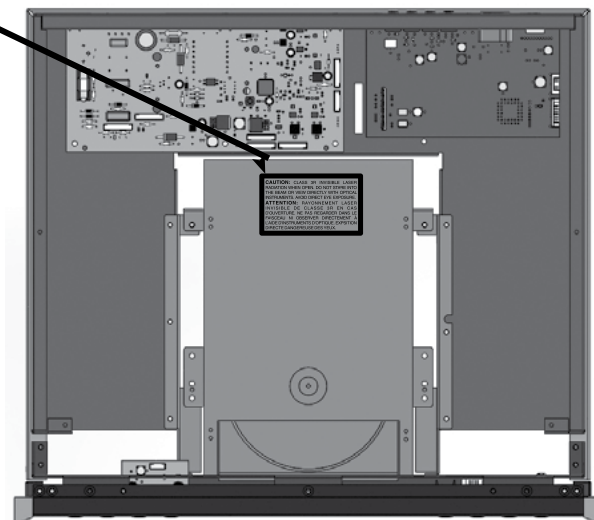
Восклицательный знак внутри равностороннего треугольника для предупреждения пользователя о наличии важных инструкций эксплуатации и техническому обслуживанию (ремонту) в литературе, прилагаемой к устройству.

Во избежание поражения электрическим током, не снимайте заднюю крышку. Внутри нет элементов, предназначенных для обслуживания пользователем.

Дополнительная информация по безопасному использованию доступна в листе инструкции "Важные дополнительные настройки"

Внимание: Невидимое Лазерное Излучение. НЕ СМОТРИТЕ на луч и не используйте оптические инструменты. Использование регулировок, настроек, или рабочих процедур отличных от описанных в данном Руководстве Пользователя может привести к опасному выбросу Излучения.

**CLASS 1
LASER PRODUCT**



Данный продукт классифицирован как Лазер класса 3R (IEC60825-1).



Благодарим Вас

За Ваше решение приобрести этот SACD/CD Плеер MCD600 от McIntosh. Данный шаг 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, уделите внимание

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: _____

Дилер: _____

Техническая поддержка

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.

Служба поддержки 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

Техника Безопасности.....	2
(Отдельный лист)	Важное дополнение
Руководство по эксплуатации	
Благодарим Вас и уделите внимание.....	3
Техническая Поддержка и Клиентская служба	3
Содержание	3
Общая информация	4
Информация о разъемах и кабелях	4
Информация о дисках	4-5
Введение.....	5
Функциональные особенности	5
Размеры.....	6
Установка.....	7
Подключения:	
Подключения на задней панели.....	8
Подключение аналогового предусилителя и Интегрального Усилителя.....	10

Характеристики Фронтальной панели:

Дисплеи Фронтальной панели, USB
и элементы управления..... 12

Информационный Дисплей Фронтальной панели. 13

Дистанционное управление:

Кнопки пульта ДУ для воспроизведения файлов
с CD и SACD Дисков..... 14

Как использовать пульт ДУ для воспроизведения
файлов с CD и SACD..... 15

Кнопки пульта ДУ для воспроизведения файлов
с CD, DVD и USB Флеш Диска..... 16

Как использовать пульт ДУ для воспроизведения
файлов с CD, DVD и USB Флеш диска..... 17

Управление:

Как работать с MCD600 16-24

Дополнительная информация:

Фотографии..... 25

Технические характеристики..... 26

Инструкции по упаковке..... 27

Общая информация

1. За дополнительной информацией по соединениям обратитесь к Руководству(ам) пользователя для устройства(ств), подсоединенного(ых) к проигрывателю SACD/CD-дисков MCD600.

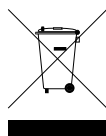
2. Аудиосигналы Super Audio на компакт-дисках (DSD) доступны только через разъемы аналогового аудиовыхода. Аудиосигналы на компакт-дисках доступны через оптические и коаксиальные выходные разъемы цифрового аудио.

Разъем USB на передней панели предназначен

3. только для подключения флэш-накопителя USB. НЕ ПОДКЛЮЧАЙТЕ ЕГО К КОМПЬЮТЕРУ ИЛИ ДРУГИМ УСТРОЙСТВАМ ТИПА USB.

4. ИК-вход с 3,5-мм мини-разъемом для телефона настроен для работы с инфракрасными датчиками McIntosh, такими как Xantech Model HL85BK Kit. Используйте блок подключения, такой как Xantech Model ZC21, при необходимости подключения к MCD600 двух или более ИК-датчиков.

5. При утилизации устройства действуйте в соответствии с местными законами и нормами. Батарейки нельзя выбрасывать или сжигать, но утилизировать их в соответствии с местными



информацию относительно MCD600 и другим компонентам McIntosh, Вы можете найти на веб-сайте McIntosh:

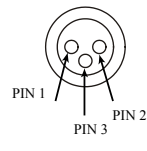
www.mcintoshlabs.com.

Информация о разъемах и кабелях

XLR (Цифровое аудио)

Ниже приведено распределение контактов разъемов XLR с симметричным цифровым аудио входом, используемое в MCD600. Для подключения обратитесь к схеме:

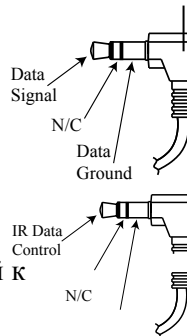
Контакт 1: экран (защита)/земля
 Контакт 2: положительный
 Контакт 3: отрицательный



Примечание: при подключении к входным и выходным разъемам MCD600 Digital XLR важно использовать экранированный кабель с витой парой.

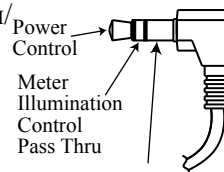
Разъемы порта ввода данных и ИК

Порты вывода данных MCD600 посылают сигналы для управления компонентами системы. Для подключения используется 3,5-мм стерео мини-разъем. ИК порт также использует разъем стерео мини разъем 3.5мм для подключения ИК приемников других производителей к MCD600.



Разъемы управления питанием

Входные/Выходные разъемы Управления Питанием направляют/принимает сигналы Включения/Отключения (+12В/0В), когда подключены к другим компонентам McIntosh.



Дополнительное соединение предназначено для управления подсветкой Измерителей Выходного Уровня (ваттметры) на Усилителях McIntosh. Стерео мини разъем 3.5мм используется для подключения к разъемам Управления Питанием, Триггерам и Транзитным выходам.

Информация о дисках

- MCD600 предназначен для воспроизведения компакт-дисков; не пытайтесь использовать другие формы или будет нанесен ущерб проигрывателю.
- MCD600 SACD / CD предназначен для воспроизведения всех стандартных звуковых дисков компакт-дисков Redbook, как указано в маркировке. Он также будет воспроизводить большинство CD-R, CD-RW и Dual Disc, однако некоторые записанные диски могут не воспроизводиться из-за состояния записи или производства.
- Диск с дорожками, записанными с форматами MP3 и WMA, будет воспроизводиться на MCD600, когда программное обеспечение для записи, используемое для их создания, будет соответствовать стандарту ISO9660 уровня 1.
- Цифровой сигнал PCM (импульсно-кодовая модуляция) является стандартом для дисков Audio CD и доступен на всех разъемах цифрового аудиовыхода на MCD600. Диски с форматами файлов WAV и MP3 преобразуются внутренне в цифровой сигнал PCM.
- Воспроизведение аудио с CD-диска и диска SACD (CD Layer) доступно на MCT, XLR, оптических и коаксиальных цифровых выходах. Когда диск SACD воспроизводит 2-канальный или многоканальный слой, цифровое аудио доступно только на цифровом аудиовыходе MCT при отключенном XLR, оптическим и коаксиальным выходами.
- MCD600 имеет возможность воспроизведения созданного пользователем диска данных DVD. Когда на диске есть аудиодорожки до DSD128 и PCM до 96 кГц / 24 бит, цифровой аудиосигнал доступен на цифровом аудиовыходе проигрывателя. Аудиосигналы PCM до 192 кГц-24 бит доступны на оптических и коаксиальных цифровых выходах XLR.

Тип и формат воспроизводимой музыки			
Media Type	Format Type and File Extension	Maximum Sampling Frequency	Maximum Bit Rate
CD Disc (R/-RW)	MP3 (.mp3)	48KHz	Up to 320kbs
CD Disc (R/-RW)	WMA (.wma)	48KHz	Up to 320kbs
CD Disc (R/-RW)	ACC (.mp4)	48KHz	Up to 320kbs
CD Disc (R/-RW+R+RW)	WAV (.wma)	48KHz	16Bit
CD Disc (R/-RW+R+RW)	FLAC (.flac)	48KHz	16Bit
CD Disc (R/-RW+R+RW)	ALAC (.m4a)	48KHz	16Bit
CD Disc (R/-RW+R+RW)	AIFF (.aif/aiff)	48KHz	16Bit
DVD Disc (R/-RW+R+RW)	WAV (.wma)	192KHz	Up to 24Bit
DVD Disc (R/-RW+R+RW)	FLAC (.flac)	192KHz	Up to 24Bit
DVD Disc (R/-RW+R+RW)	ALAC (.m4a)	192KHz	Up to 24Bit
DVD Disc (R/-RW+R+RW)	AIFF (.aif/aiff)	192KHz	Up to 24Bit
DSD Disc (DSD64 to DSD128)	DSD(.diff/dsf)	5.6MHz	1Bit

USB Flash Drive поддерживает все типы и форматы дисков и расширения файлов. Он также имеет те же максимальные частоты дискретизации и битовые ставки.

Введение

Проигрыватель SACD/CD-дисков McIntosh MCD600 использует новейшие технологии аудиоиндустрии, обеспечивая современный уровень воспроизведения программных аудиоисточников. Полный комплект специальных функций позволяет получать удовольствие от доступного на дисках специального формата «SACD» («супераудиокомпакт-диск»). Аудиокомпакт-диски также воспроизводятся с безупречным реализмом. Модернизированная механическая конструкция загрузочного устройства гарантирует долгие годы плавной безотказной работы.

Функциональные особенности

- **Двойной лазерный датчик** MCD600 оборудован двумя лазерными элементами с разной длиной волн, которые фокусируются через одну линзовую систему. Данная уникальная конструкция позволяет считывать информацию как с обычных компакт-дисков (CD), так и с супер аудиокомпакт-дисков (SACD).

- **Модернизированное загрузочное устройство** MCD600 имеет новый литой лоток. Он имеет новейшие усовершенствованная цифровая следящая система для более быстрой, более тихой и точной работы. Звуковые данные диска считываются с удвоенной нормальной скоростью, гарантируя лучшее отслеживание дисков и обработку коррекции ошибок.

- **Воспроизведение музыки с USB носителя** USB-разъем передней панели предназначен для USB-накопителя флэш-памяти. Это обеспечивает возможность воспроизведения всех типов дисковых носителей на максимальных частотах сэмпирования и доступных максимальных битовых скоростях.

- **Четырехканальный 32-разрядный цифроаналоговый преобразователь** используется в стереофоническом сбалансированном режиме, обеспечивая воспроизведение музыки с широким динамическим диапазоном и чрезвычайно низким искажением, для дисков, флэш-накопителей USB и внешних цифровых источников сигнала.

- Цифровые аудиовыходы Цифровые выходы MCD600 включают в себя XRL, коаксиальные, оптические и MCT-соединения.

- Управление питанием и полнофункциональный пульт ДУ. Входное соединение управления мощностью переключает включение / выключение MCT500 с другими компонентами McIntosh в системе. Пульт дистанционного управления обеспечивает полный контроль над рабочими функциями MCD600.

- Многофункциональный дисплей передней панели Дисплей передней панели MCD600 отображает текущее состояние воспроизведения диска.

- Специальный источник питания Импульсный источник питания с несколькими регуляторами обеспечивает стабильной работы без шума, даже если линия электропитания не стабильна.

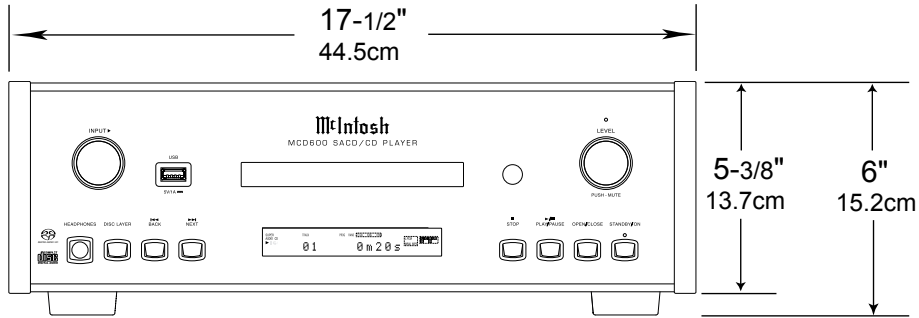
- Стеклопанель передняя панель и корпус Super Mirror MCD600 имеет знаменитую переднюю панель McIntosh с подсветкой и высококачественную отделку из нержавеющей стали. Эти высокопрочные материалы гарантируют, что первозданная красота MCD600 будет сохранена в течение многих лет.

- Светодиодная подсветка передней панели Освещение передней панели осуществляется с помощью рассеивателей света и сверхдлинных светоизлучающих диодов (светодиодов). Это обеспечивает также подсветку передней панели и предназначено для того, чтобы чистая красота MCD600 сохранилась в течение многих лет

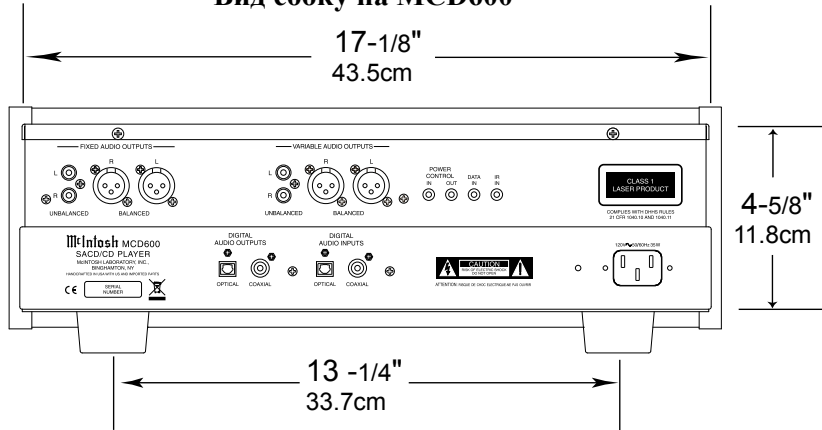
Размеры

Приведенные ниже габариты могут помочь выбрать наилучшее место для размещения Вашего MCD600.

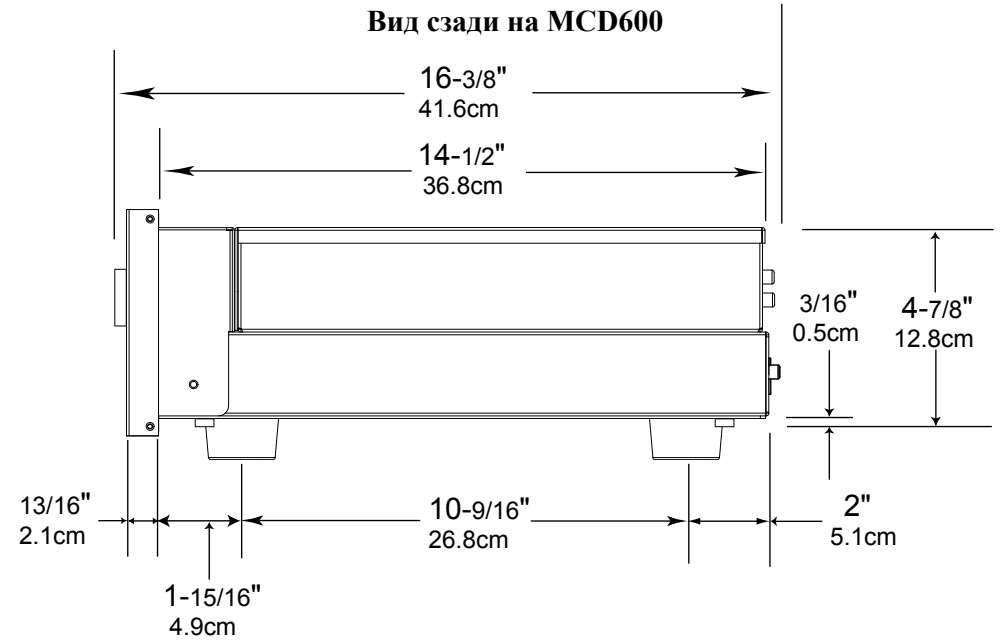
Вид спереди на MCD600



Вид сбоку на MCD600



Вид сзади на MCD600



Установка

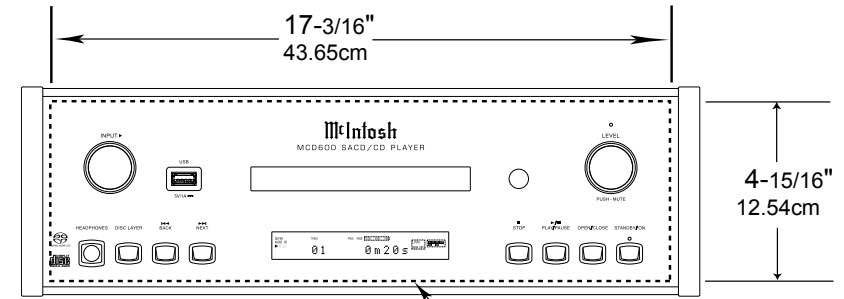
MCD600 может быть размещен на поверхности стола или полки, при этом он будет стоять на своих четырех ножках. Кроме того, по вашему желанию, MCD600 может быть установлен на мебели или стойке. В случае, когда MCD600 устанавливается таким образом, как показано ниже, четыре ножки снизу снимаются. Четыре ножки и крепежные винты должны быть сохранены для будущего использования, когда MCD600 демонтируется из стойки и подлежит использованию как отдельно стоящее устройство.

Необходимые установочные отверстия, вырезы для вентиляции и габариты изделия указаны на рисунке.

Всегда обеспечивайте достаточную вентиляцию Вашего MCD600. Охлаждение обеспечивает наибольший возможный срок службы любому электронному устройству. Не устанавливайте MCD600 непосредственно около нагреваемых элементов, таких как усилитель высокой мощности. В случае, когда все элементы системы установлены в одной стойке, устройством, достаточным для поддержания элементов системы при потенциально наименьшей рабочей температуре, является бесшумный вентилятор.

Установка в стойке должна обеспечивать следующие минимальные зазоры для охлаждения. Чтобы не препятствовать движению воздушного потока, оставьте зазоры как минимум 5,1 см сверху, 5,1 см снизу и 2,6 см с каждой стороны интегрированного усилителя. Обеспечьте глубину 43,2 см, измеряя от передней панели. Обеспечьте зазор 3 см перед монтажной панелью для кнопок. Удостоверьтесь в оборудовании вентиляционного отверстия в монтажной полке согласно размерам, указанным на рисунке.

**MCD600 Передняя панель
Специальный шкаф в разрезе**

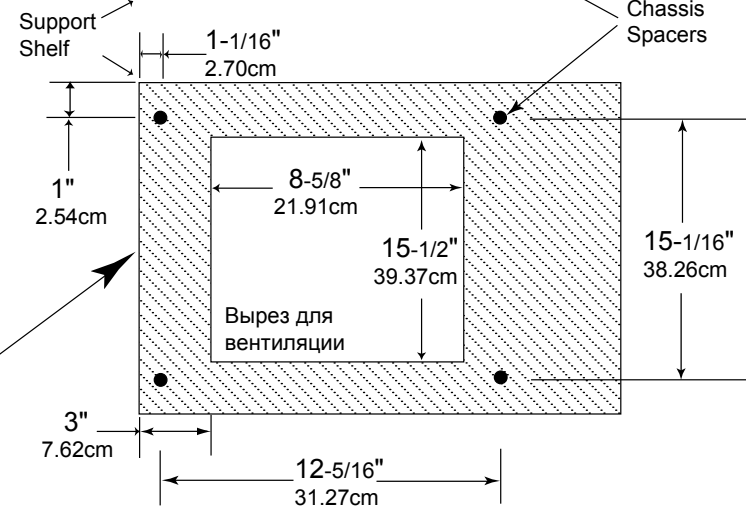


Открытый вырез для пользовательского монтажа

**Вид сбоку на MCD600 в
специальном шкафу**



**Вид снизу на MCD600 в
специальном шкафу**



Замечание: Центрируйте отверстие в горизонтальной плоскости относительно устройства. С целью наглядности, вышеприведенная иллюстрация изображена без соблюдения пропорций.

НЕБАЛАНСНЫЕ ФИКСИРОВАННЫЕ УРОВНЕВЫЕ Audio выходы подают аналоговые аудио сигналы на Небалансные входы другого компонента

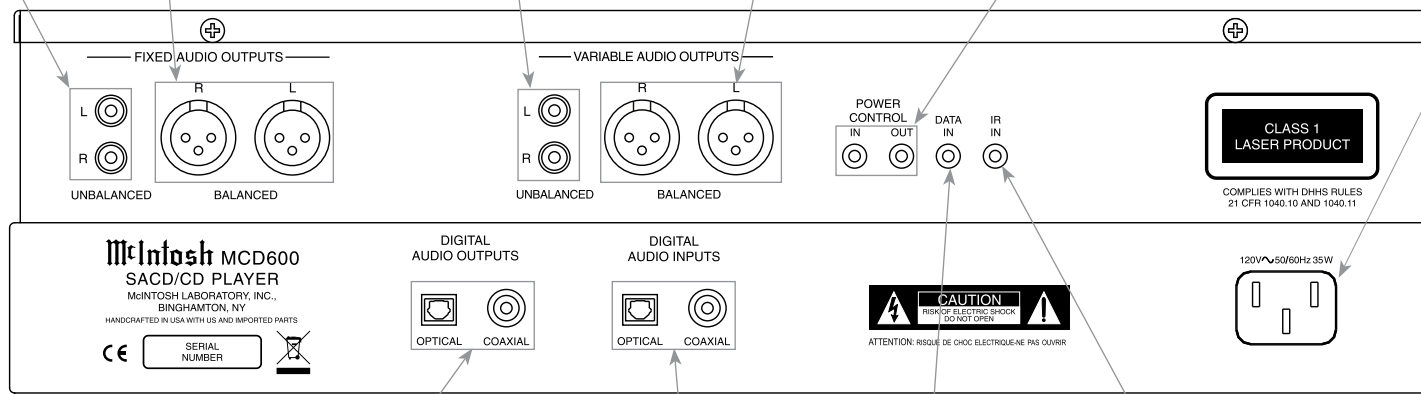
НЕБАЛАНСНЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ Audio выходы подают аналоговые аудио сигналы на Небалансные входы другого компонента

Вход Управления Питанием принимает от других устройств McIntosh сигналы на включение, а Выход Управления Питанием посылает сигналы на включение другим устройствам McIntosh

АУДИО ВЫХОДЫ БАЛАНСНОГО ФИКСИРОВАННОГО уровня подают аналоговые аудиосигналы на симметричные входы других компонентов

БАЛАНСНЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ Audio выходы подают аналоговые аудио сигналы на Балансные входы другого компонента

Подключите провод питания MCD600 к действующей розетке переменного тока. Обратитесь к информации на задней панели Вашего проигрывателя MCD600 для определения правильного напряжения для Вашего устройства.



Коаксиальный, оптический, XLR и Цифровой аудио выход Направляет сигналы на Центр Управления, оборудованный-цифро-аналоговым преобразователем

Вход DATA IN служит для приема команд управления от Центра Управления

Коаксиальный, оптический, XLR и Цифровой аудио вход Направляет сигналы на Центр Управления, оборудованный- цифро-аналоговым преобразователем

Вход ИК датчиков для подключения ИК приемника





Соединения с аналоговым предусилителем и интегральным усилителем

MCD600 обеспечивает полное преобразование цифрового аудио в аналоговое аудио с компакт-дисков, дисков SACD, дисков с данными и флэш-накопителей USB. Он также обеспечивает преобразование цифрового аудио в аналоговое аудио из внешних источников, подключенных к цифровым входам MCD600.

Функция Power Control обеспечивает возможность дистанционного включения / выключения MCD600 с помощью предусилителя или интегрального усилителя через PWR CTRL (управление питанием).

MCD600 можно дистанционно Включать/Отключать посредством Предусилителя McIntosh или A/V Центра управления, используя возможности подключений MCD. Порт Передачи данных MCD600 позволяет удаленно осуществлять управление базовыми функциями проигрывателя. С помощью внешних сенсоров, подключенных к MCD600, дистанционное управление возможно осуществлять из другой комнаты или в том случае, когда проигрыватель используется во встроенной установке, за закрытыми дверцами шкафа.

Нижеприведенные указания по подключению, вместе с диаграммами подключений, расположенных на отдельных приложениях (Mc1A), представляют собой типовую аудио/видео систему. Ваша система может отличаться от данной, тем не менее, компоненты будут подключены подобным образом. За дополнительной информацией обращайтесь в раздел «Информация по разъемам и Кабелям» на странице 4.

Подключения управления питанием:

1. Подключите кабель Управления от разъема управления питанием MAIN Предусилителя или A/V Центра Управления к разъему POWER CONTROL IN SACD/CD проигрывателя MCD600.

2. Дополнительно, подключите кабель управления питанием от разъема POWER CONTROL OUT SACD/CD проигрывателя MCD600 к дополнительным компонентам системы.

Соединения управления данными:

3. Когда доступно соединение с портом данных в предусилителе или интегральном усилителе, подключите кабель управления от разъема для передачи данных предусилителя или усилителя

Соединения датчиков:

4. При желании, подключите ИК-датчик к гнезду IR IN для подключения к MCD600 SACD / CD.

Цифровые аудио подключения

5. Подключите прилагаемый цифровой кабель от звукового выхода MCD600 цифровому входному разъему MCT на предусилителе или встроенном усилителе.

6. Подсоедините оптоволоконный кабель от сетевого адаптера MCD600 к оптическому цифровому входу 1 на предусилителе или встроенном усилителе.

Примечание: вместо оптического соединения можно использовать коаксиальное кабельное соединение.

Цифровые аудио подключения:

7. Подсоедините оптический кабель к разъему SACD / CD-плеера MCD600 и разъему цифрового оптического входа 1 на предусилителе или встроенном усилителе.

Примечание. Возможно использование коаксиального кабеля вместо оптического соединения.

8. Подключите цифровой коаксиальный кабель к разъему SACD / CD-проигрывателя MCD600 от цифрового разъема COAX к коаксиальному входу Digital 2 на предварительном или встроенном усилителе.

Примечание: вместо оптического соединения можно использовать коаксиальное кабельное соединение.

9. Если MCD600 должен быть подключен напрямую к усилителю мощности, перейдите на следующую страницу.

Подключение кабеля питания:

10. Подключите шнур питания SACD/CD проигрывателя McIntosh к работающей розетке переменного тока.

Соединение с усилителем мощности

MCD600 можно напрямую подключать к усилителю мощности и дистанционно включать/отключать усилитель или другие компоненты посредством подключение управлением питания.

Нижеприведенные указания по подключению, вместе с диаграммами подключений, расположенных на отдельных приложениях (Mc1B), представляют собой типовую аудио/видео систему. Ваша система может отличаться от данной, тем не менее, компоненты будут подключены подобным образом. За дополнительной информацией обращайтесь в раздел «Информация по разъемам и Кабелям» на странице 4.

Подключения Управления Питанием:

1. Подсоедините кабель управления от выходного разъема MCD600 POWER CONTROL к входному разъему Power Control на усилителе мощности.
2. При желании подключите кабель управления от разъема Power Out 1 усилителя мощности к дополнительным компонентам McIntosh с разъемом Power Control In.

Цифровые аудио подключения

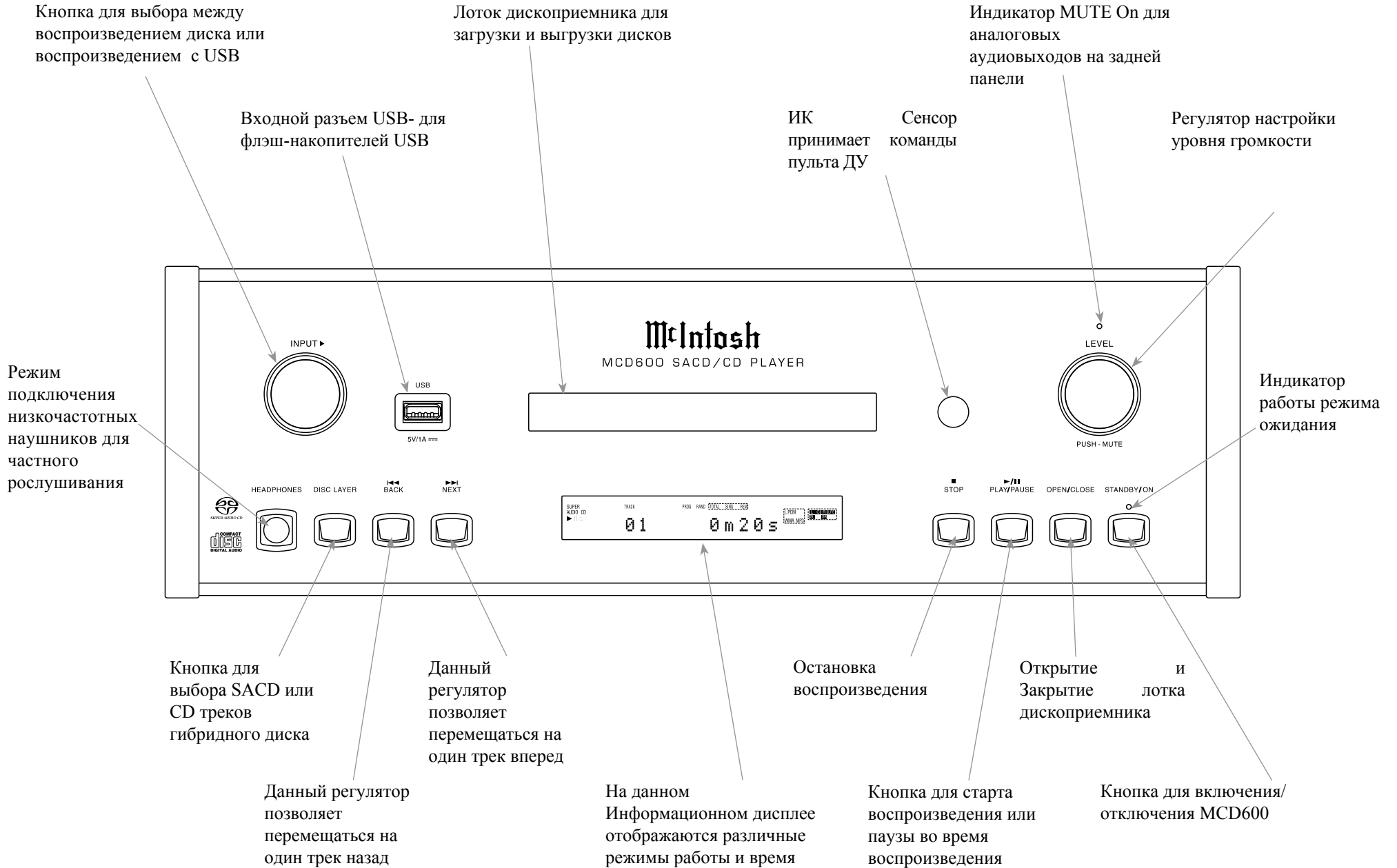
3. Подключите аудиокабель XLR от одного из АУДИОБАЛАНСИРОВАННЫХ ВЫХОДОВ MCD600 к разъемам сбалансированного входа усилителя мощности.

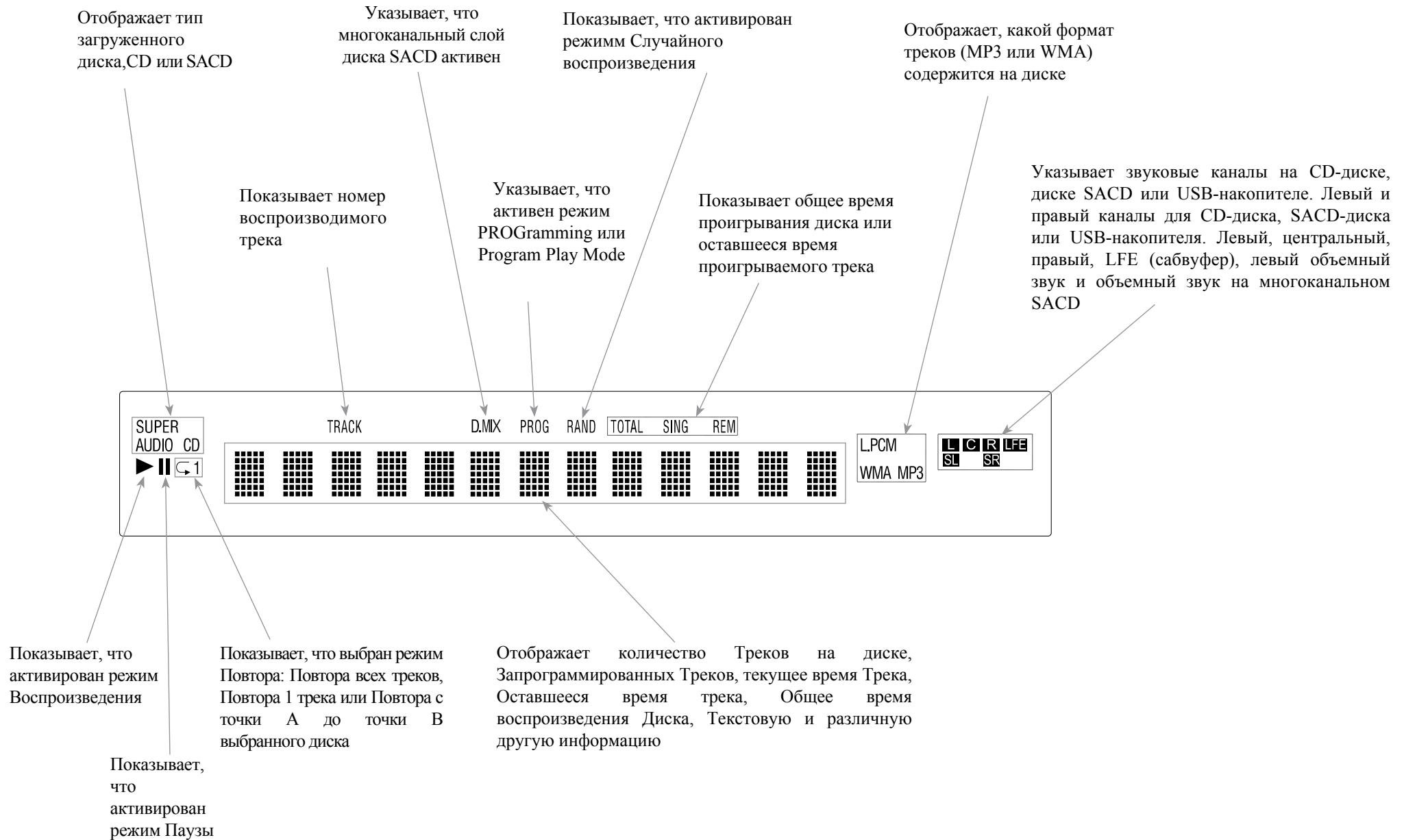
Примечание: вместо сбалансированного разъема могут использоваться несбалансированные выходные разъемы.

Подключение кабеля питания:

4. Подключите шнур питания SACD/CD проигрывателя McIntosh к работающей розетке переменного тока.







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

Используйте для удаления последнего запрограммированного трека

Войдите в режим отображения текстовой информации при воспроизведении диска SACD, содержащего такую информацию

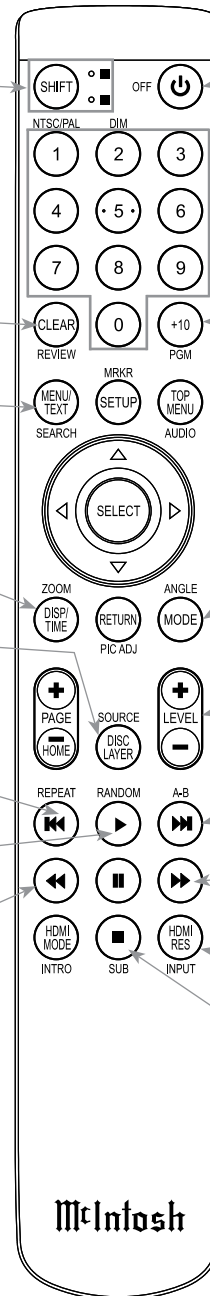
Используйте для выбора различной информации о диске, включая время, на передней панели дисплея. Также используется для отмены режима отображения текста на диске SACD

Используйте для выбора дорожек SACD или CD с гибридного диска для воспроизведения

Нажмите, чтобы воспроизвести предыдущий выбор. Также используется для выбора одного из различных режимов REPEAT

Однократно нажмите для начала воспроизведения, нажмите еще раз для приостановки и третий раз для полной остановки. Также используется для активации режима случайного воспроизведения треков с SACD или CD диска

Нажмите для перехода назад по выбранному треку



Однократно нажмите, чтобы включить или выключить питание

Кнопки доступа к любым функциям, доступ к которым осуществляется с помощью цифровых кнопок

Используйте для прямого доступа к треку 10 и выше

Выбирает операционные режимы ALL или FOLDER для воспроизведения диска данных (CD или DVD) или DATA USB Flash Drive

Регулятор LEVEL регулирует уровень громкости для разъемов аудиовыхода на задней панели и разъема для наушников на передней панели

Однократный переход на один трек вперед

Нажмите для перехода вперед по выбранному треку

Выберите диск, режим USB или коаксиальные / оптические цифровые входы

Нажмите, чтобы остановить воспроизведение диска

Примечание. Кнопки пульта дистанционного управления не идентифицированы для использования с другими продуктами McIntosh

Как пользоваться пультом ДУ

Пульт дистанционного управления способен выполнять большинство рабочих функций для аппарата MCD600 SACD / CD. Если Проигрыватель в какой-либо момент не реагирует на желаемую команду пульта дистанционного управления, может потребоваться выбрать цвет номенклатуры кнопок для желаемой команды. Это выполняется, нажатием кнопки SHIFT, для выбора золотого цвета, как указано светодиодом, а затем в течение 3 секунд нажмите (или в случае некоторых функций, многократно нажимая) желаемую командную кнопку.

Примечание. Дополнительную информацию см. в разделе «Как управлять» этого руководства для данного пульта ДУ.

Воспроизведение и Пауза

Когда диск загружен нажмите кнопку PLAY для начала воспроизведения диска. Нажмите кнопку PLAY во второй раз, чтобы временно приостановить воспроизведение диска в любое время (пауза). Для возобновления воспроизведения нажмите кнопку PLAY еще раз.

Примечание: Кнопки Play и Pause скомбинированы в единую кнопку-качалку.

Остановка

Нажмите кнопку СТОП ■ для остановки воспроизведения диска и возврата к отображению содержания диска.

Числовые кнопки

Нажимайте кнопки с цифрами от 1 до 9 для прямого доступа к трекам (композициям) диска с номерами от одного до девяти с использованием информационного дисплея передней панели. Для треков с порядковыми номерами от 10 и выше, используйте кнопку «+10» с последующим нажатием кнопок с цифрами от 0 до 9. Например, для доступа к треку номер 23, дважды нажмите кнопку «+10», после чего нажмите кнопку «3».

Перемотка вперед и назад

Нажмите кнопку «⏮ ПЕРЕМОТКА НАЗАД или «⏭ ПЕРЕМОТКА ВПЕРЕД для начала быстрого перемещения по треку диска. При достижении требуемой точки на временной шкале трека для перехода в режим обычного воспроизведения отпустите кнопку ПЕРЕМОТКА НАЗАД или ПЕРЕМОТКА ВПЕРЕД.

Переход к следующему треку и возврат к началу текущего трека

Нажмите кнопку «⏭ СЛЕДУЮЩИЙ для перехода к следующему треку или «⏮ НАЗАД для перехода к воспроизведению начала текущего трека.

Замечание: При нажатии кнопки «⏮ НАЗАД в течение первых трех секунд воспроизведения трека, MCT500 перейдет к воспроизведению начала предыдущего трека. Если информационный дисплей передней панели отображает время воспроизведения, он моментально отобразит номер трека.

Выбор Трека CD или SACD

Нажмите кнопку DISC LAYER для выбора CD или SACD Треков с гибридного диска.

Кнопка ОТОБРАЖЕНИЕ/ВРЕМЯ

Нажмите кнопку DISP/TIME для доступа к различным режимам отображения времени трека (диска). Кнопка также используется для возврата к отображению информационным дисплеем передней панели времени трека вместо текстовой информации SACD-диска.

Кнопка МЕНЮ/ТЕКСТ

Нажмите кнопку MENU/TEXT для доступа к различной информации, содержащейся на SACD-диске, такой как название альбома (Album Title), исполнитель (Artist Title) и название композиции (Track Title) – в зависимости от диска.

Режимы повтора треков

Нажмите кнопку RPT для выбора режима повтора воспроизведения: повторять один трек, все треки или выйти из режима повтора воспроизведения

Очистка списка

Нажмите кнопку CLEAR для удаления трека (треков) из запрограммированного списка воспроизведения.

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

Информацию об использовании кнопок 2, 4, 5, 6 и 8 для воспроизведения диска данных, диска данных DVD и USB-накопителя с флэш-памятью см. на стр. 22

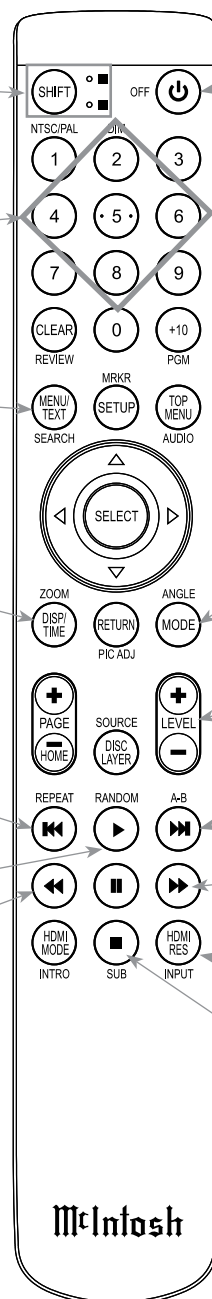
Войдите в режим отображения TEXT при воспроизведении музыкальной дорожки

Информацию об использовании кнопки DISPLAY / TIME для воспроизведения CD с данными, диска данных DVD и USB-накопителя с флэш-памятью см. на стр. 23

Нажмите BACK, чтобы воспроизвести предыдущий выбор. Также используется для выбора одного из различных режимов повтора

Однократно нажмите для начала воспроизведения, нажмите еще раз для приостановки и третий раз для полной остановки. Также используется для активации режима случайного воспроизведения треков с SACD или CD диска

Нажмите для перехода назад по выбранному треку



Нажмите для включения/отключения

Выбирает операционные режимы ALL или FOLDER для воспроизведения диска данных (CD или DVD) или DATA USB Flash Drive

Регулятор LEVEL регулирует уровень громкости для разъемов аудиовыхода на задней панели и разъема для наушников на передней панели

Нажмите, чтобы воспроизвести следующий выбор

Нажмите для перехода вперед по выбранном треку

Используйте для выбора коаксиального/оптического цифрового выходов или режима Диска USB

Нажмите STOP для остановки воспроизведения

Примечание. Кнопки пульта дистанционного управления не идентифицированы для использования при воспроизведении дисков CD / SACD (см. Стр. 14) или для использования с другими продуктами McIntosh

Как использовать пульт дистанционного управления для воспроизведения файлов с CD диска, DVD диска и USB-накопителя с флэш-памятью

Пульт дистанционного управления способен выполнять большинство рабочих функций для режимов диска данных и флэш-памяти USB на MCD600. Если в любой момент проигрыватель покажется невосприимчив к желаемой команде пульта дистанционного управления, может потребоваться выбрать цвет номенклатуры для желаемой команды. Это выполняется, сначала нажав кнопку SHIFT, для выбора золотого цвета, как указано светодиодом, а затем в течение 3 секунд нажмите (или в случае некоторых функций, многократно нажимая) желаемую командную кнопку.

Примечание. Дополнительную информацию см. в разделе «Как работать» этого руководства для данного пульта дистанционного управления.

Функции кнопок пульта дистанционного управления

При воспроизведении диска CD с данными, диска данных DVD или флэш-накопителя USB некоторые кнопки пульта дистанционного управления, обозначенные для функций CD и SACD, также будут выполнять различные дополнительные рабочие функции.

Режим работы воспроизведения

MCD600 имеет разные режимы воспроизведения, когда диск или флэш-накопитель USB содержит аудио-файлы. Серийный режим работы включает в себя «All Mode» и «Folder», которые отображаются на дисплее передней панели, см. рис. А и В.

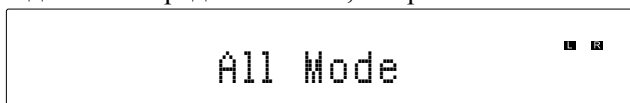


Рисунок А

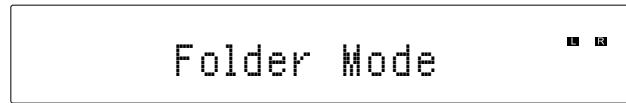


Рисунок В

Чтобы проверить текущий режим работы, нажмите кнопку MODE на пульте дистанционного управления один раз. Чтобы изменить текущий режим работы, дважды нажмите кнопку MODE на пульте ДУ, а затем нажмите кнопку PLAY на пульте дистанционного управления, чтобы активировать выбранный режим работы.

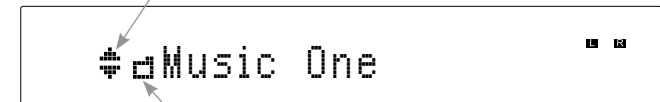
Когда воспроизводятся обычные CD или SACD диски, все звуковые дорожки последовательно нумеруются и воспроизводятся в этом числовом порядке. Этот стандартный режим воспроизведения называется «All Mode».

Данные компакт-диска, данные DVD и флэш-накопителя USB, содержащие саундтреки, обычно создаются на компьютере, который в свою очередь может создавать папки и подпапки, которые находятся в последовательном порядке. Каждая папка может содержать несколько саундтреков, которые находятся в последовательном порядке. Этот режим воспроизведения называется режимом «FOLDER». Обратитесь к разделу «Дисплей передней панели» для образцов индикаций передней панели с информацией о содержимом папки. Для получения дополнительной информации о воспроизведении CD-данных, данных DVD и флэш-накопителя USB, содержащих звуковые дорожки в режиме работы с папкой, см. стр. 21-22.

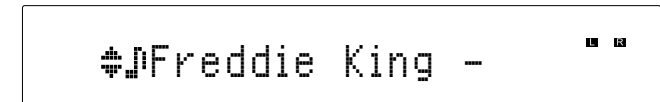
Дисплей передней панели

При воспроизведении диска CD с данными, диска данных DVD или флэш-накопителя USB, содержащего аудио-файлы, на информационном дисплее передней панели MCD600 также указывается следующее:

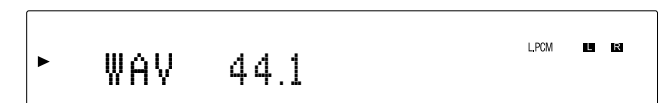
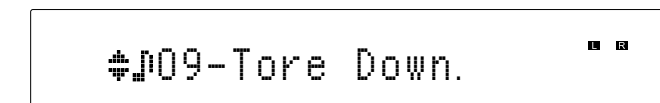
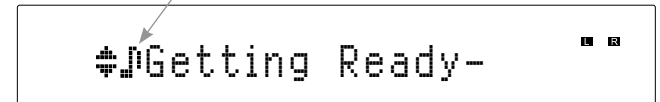
Folder or Sub-Folder Name - Music One
 Artist Name - Freddie King
 Album Name - Getting Ready
 Track Name - 09 Tore Down
 Audio Format Type and Sampling Frequency - WAV 44.1kHz
 Upper and Lower Symbol



Символ папки



Символ аудио-дорожки



Управление MCD600

Включение и отключение питания

Индикатор над кнопкой STANDBY / ON загорается, указывая на то, что MCD600 подключен к сети переменного тока. См.

рис. 1. Светодиод также показывает состояние функции автоматического выключения. Когда MCD600 находится в режиме ожидания, зеленая подсветка показывает, что функция автоматического выключения включена (настройка по умолчанию), а красная подсветка означает, что функция автоматического выключения отключена.



Рисунок 1

Примечание: когда на MCD600 подается питание переменного тока, устройство мгновенно включается, а затем переходит в режим ожидания.

Для включения MCD600 кратковременно нажмите кнопку STANDBY / ON на передней панели или кнопку питания (Power) на пульте дистанционного управления. См. рис. 2 и 21. Светодиод над кнопкой STANDBY / ON горит зеленым. Дисплей передней панели мгновенно отобразит индикацию «DISC», а затем «READING», а затем «NO DISK». Обратитесь к рисункам 2, 3, 4, 5 и 21. Чтобы выключить MCD600, кратковременно нажмите кнопку STANDBY / ON на передней панели или кнопку OFF на пульте дистанционного управления.

DISC READING NO DISK

Рисунок 3

Рисунок 4

Рисунок 5

Входные источники

MCD600 обеспечивает качественное воспроизведение музыки с четырех разных входных источников. Первым музыкальным источником является воспроизведение с диска, в одном из трех допустимых форматов, включая CD, SACD и диск компьютера. Второй источник музыки - это флэш-накопитель USB, который воспроизводит музыкальные форматы, записанные на компьютере PCM и DSD. Третий и четвертый источники музыки - это цифровые коаксиальные и оптические входные разъемы на задней панели для различных аудиокomпонентов. MCD600 обеспечивает возможность декодирования цифровых аудиосигналов PCM. Декодирование выполняется при помощи схем цифро-аналогового преобразователя на MCD600.

Выбор входа

Чтобы изменить источник музыкального входа, поверните регулятор INPUT на передней панели по часовой стрелке или нажмите кнопку INPUT на пульте дистанционного управления, для выбора нужного источника музыкального входа. См. рис. 2 и 10. На информационном дисплее передней панели на мгновение отобразится выбранный источник входной музыки. Затем дисплей изменится, на нем будет указана информация, которая обычно отображается во время воспроизведения музыки. Сначала обратитесь к рисункам с 6 по 9, а затем к рисунку 13 для отображения воспроизведения диска. Когда флэш-накопитель USB вставлен в разъем на передней панели, селектор входов MCD600 автоматически переключается с существующего источника музыкального входа на воспроизведение музыкального источника USB.

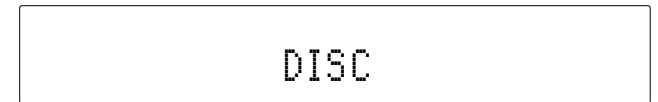


Рисунок 6



Рисунок 7

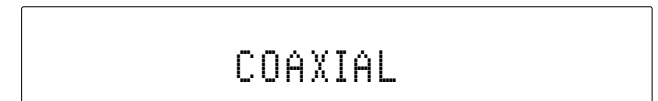


Рисунок 8

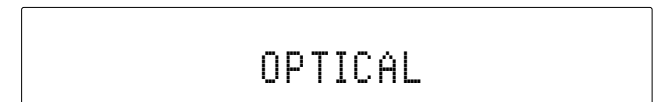


Рисунок 9

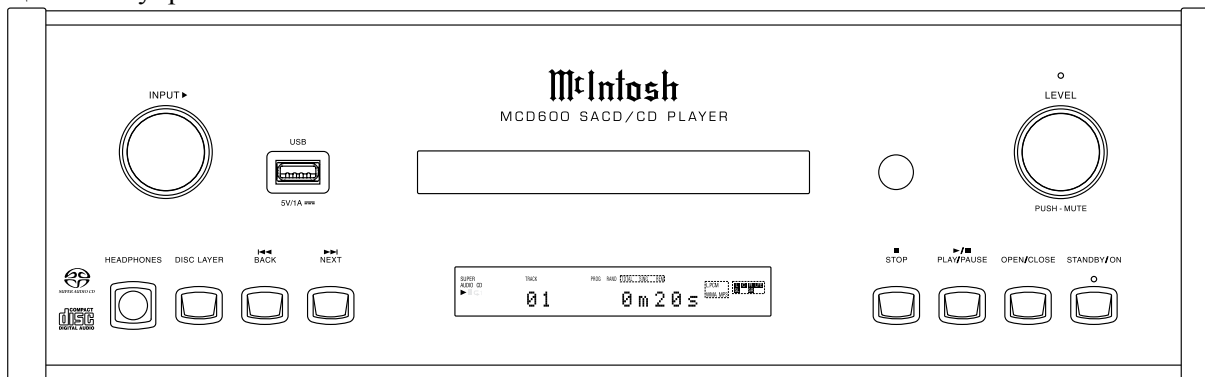


Рисунок 2

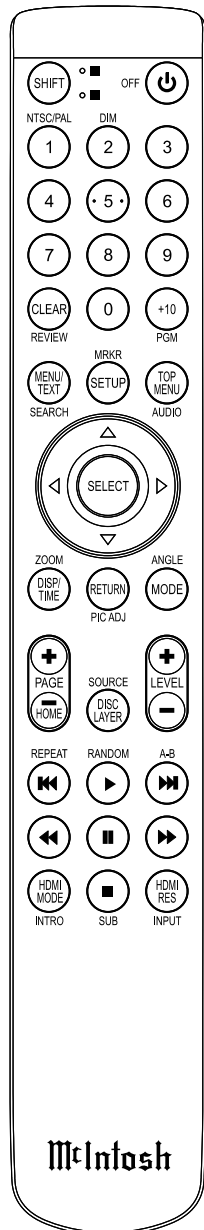


Рисунок 10

Как загружать и выгружать диски

1. Нажмите кнопку OPEN / CLOSE. Лоток для диска выдвинется, позволяя загрузить CD-диск. См. рис. 11.

2. Нажмите кнопку OPEN / CLOSE, и лоток для диска закроется. См. рис.

12. На дисплее передней панели будет отображаться загрузка содержимого компакт-диска (количество дорожек и общее время воспроизведения). См. рис. 13.

OPEN

Рисунок 11

CLOSE

Рисунок 12

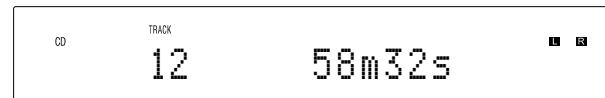


Рисунок 13

- Примечания: 1. MCD600 запустит выбор с того же самого источника, который был проигран последним. 2. Когда диск помещен в лоток и нажата кнопка PLAY / PAUSE, лоток закроется, и начнется воспроизведение первой дорожки. 3. Если в гнездо передней панели USB был вставлен USB-накопитель с флэш-памятью, с помощью кнопки INPUT должен быть выбран «DISC», сразу после включения питания AC на MCD600.*

3. Нажатие кнопки OPEN / CLOSE остановит воспроизведение диска, и лоток для диска откроется.

Как воспроизвести диск SACD

Загрузите диск SACD в MCD600. Дисплей передней панели сначала прокрутит название альбома диска SACD (доступно на большинстве дисков SACD). См. рис. 14,15-16.



Рисунок 14

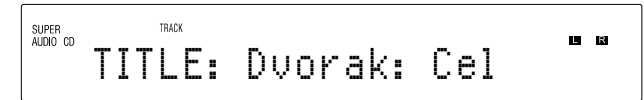


Рисунок 15



Рисунок 16

За заголовком альбома следует содержание. См. рис. 12.

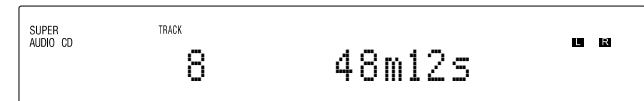


Рисунок 17

Нажмите кнопку PLAY / PAUSE на передней панели MCD600 или на пульте дистанционного управления. См. рис. 2 и 10. Диск начнет воспроизведение первой дорожки с SACD. *Примечание. Значение по умолчанию для гибридного диска SACD / CD - это воспроизведение стерео слоя SACD. Значение по умолчанию может быть изменено для воспроизведения CD-слоя или многоканального слоя SACD, если возможно.*

Выбор другого слоя (CD, Stereo или Multichannel) может происходить во время воспроизведения диска, при нажатии кнопки DISC LAYER один раз, для просмотра текущего выбора, а второй или третий раз, для выбора желаемого слоя. См. рис. 18,19,20. Плеер перестанет воспроизводить текущий слой, а затем загрузит требуемое содержание (количество дорожек и общее время воспроизведения).

STEREO

Рисунок 18

MULTI

Рисунок 19

CD

Рисунок 20

Как только информация отобразится на дисплее передней панели, нажмите кнопку PLAY / PAUSE. См. рис. 20.

Управление MCD600, продолжение

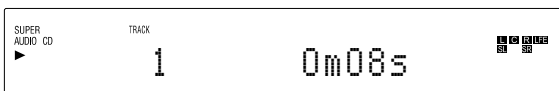


Рисунок 20

Примечание: 1. Большинство дисков SACD имеют возможность отображать название альбома и исполнителя. Когда диск загружен, читается содержание диска и он останавливается. Нажмите кнопку MENU / TEXT один раз для прокрутки заголовка и дважды для прокрутки имени исполнителя. Отображение информации об исполнителе недоступно во время воспроизведения диска. См. рис. 21, 22 и 10.

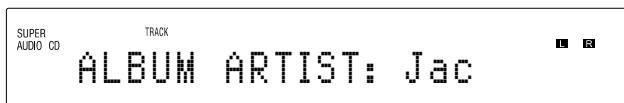


Рисунок 21

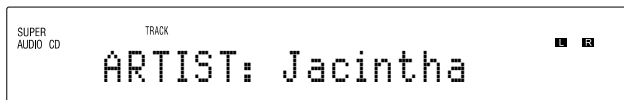


Рисунок 22

2. Аналогичным образом некоторые диски SACD имеют возможность прокручивать номер и название трека, при нажатии кнопки MENU / TEXT после начала воспроизведения трека. См. рис. 23 и 10.

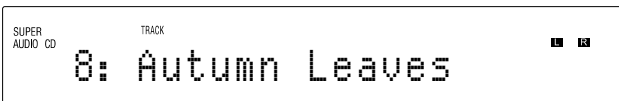


Рисунок 2

3. Режим текстового отображения может быть отменен нажатием кнопки DISP / TIME на пульте дистанционного управления. См. рис. 10.

4. Различные режимы времени могут отображаться нажатием кнопки DISP / TIME на пульте дистанционного управления. См. рис. 21.

Дополнительная информация в разделе «Режимы отображения» на стр. 24. Диски SACD, содержащие многоканальные звуковые дорожки, сводятся в два канала и доступны на аналоговых аудиовыходах.

Воспроизведение CD - диска

При загруженном в устройство MCD 00 диске нажмите кнопку PLAY/PAUSE / на передней панели MC 00 или пульте дистанционного управления. См. рис. 2, 2 и 10.

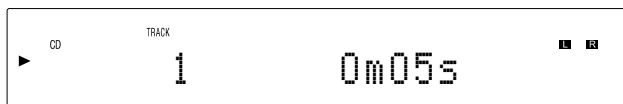


Рисунок 2

Приостановка воспроизведения диска

Данная функция позволяет временно приостановить воспроизведение диска. См. рис. 2 и 20.

1. Во время воспроизведения диска нажмите кнопку PLAY/PAUSE для временной приостановки воспроизведения диска.
2. Для продолжения воспроизведения диска нажмите кнопку PLAY/PAUSE

Переход к предыдущему треку

Вернитесь к началу текущего трека, мгновенно нажав кнопку BACK на передней панели MCD600 или кнопку на пульте дистанционного управления. Нажмите и удерживайте кнопку для быстрого выбора желаемой предыдущей дорожки. См. рис. 2 и 10.

Переход к следующему треку

Перейдите к следующему треку, мгновенно нажав кнопку NEXT на передней панели MCD600 или кнопку на пульте дистанционного управления.

Нажмите и удерживайте нажатой кнопку для быстрого выбора нужной следующей дорожки. См. рис. 2 и 10

Перемотка вперед и назад

Используя пульт дистанционного управления, нажмите кнопку (Reverse) или Fast Forward для начала быстрого перемещения вперед или назад по треку диска. Для перехода в режим обычного воспроизведения отпустите кнопку (Reverse) или Fast Forward См. рис. 21.

Режим «Остановка»

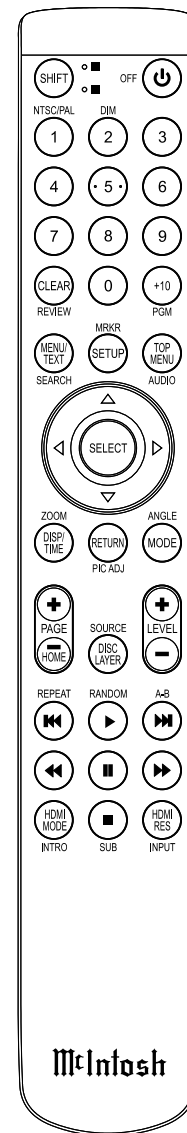
Нажмите кнопку STOP для остановки воспроизведения в любой момент. Для начала повторного прослушивания с первого трека диска нажмите кнопку PLAY/PAUSE /;

Прямой выбор трека

Дисплей передней панели MCT500 отображает трек диска, воспроизводимый в настоящий момент. Для ввода требуемого номера трека используйте цифровые кнопки пульта дистанционного управления. Для дополнительной информации об использовании пульта дистанционного управления см. стр. 14 и 15.

Повторное Воспроизведение

Данная функция позволяет осуществлять циклический повтор воспроизведения трека, диска, программирование списка треков или создание циклического повторения воспроизведения треков диска в случайном порядке. См. рис. 2 на стр. 24.



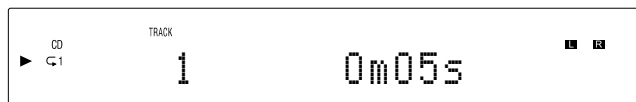


Рисунок 25

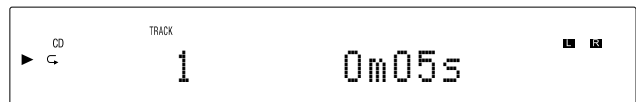


Рисунок 26

1. Во время воспроизведения диска (в обычном режиме воспроизведения, воспроизведении по списку или в случайном порядке), нажмите кнопку REPEAT один раз для включения режима «Повтор трека» или два раза для включения режима «Повтор диска». См. рис. 22-23.

2. Для выхода из выбранного ранее режима повтора, нажмите и удерживайте кнопку REPEAT до тех пор, пока индикация «1» или символ «C» на информационном дисплее передней панели не погаснет.

Воспроизведение треков в случайном порядке

Данная функция позволяет прослушивать треки диска в случайном порядке. Смотрите рис. 10.

Примечание: Для активации функции воспроизведения треков в случайном порядке проигрыватель MCD600 должен быть в режиме «Остановка», иметь загруженный диск и считанное содержание диска. Смотрите рисунок 10.

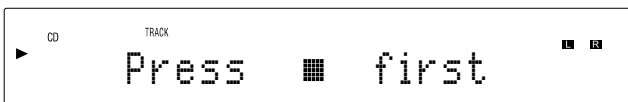


Рисунок 27

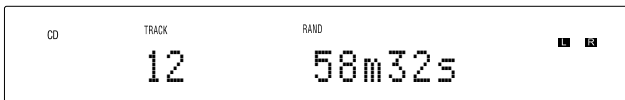


Рисунок 28

1. Когда MCD600 переключен в режиме «Остановка» (STOP) нажмите кнопку «СЛУЧАЙНЫЙ» («RANDOM»). На информационном дисплее высветится надпись RANDOM. Смотрите рис. 28.

2. Для начала воспроизведения треков в случайном порядке нажмите кнопку PLAY/PAUSE. После воспроизведения всех треков диска проигрыватель MCD600 перейдет в режим «Остановка».

Примечания: 1. Для обеспечения непрерывного циклического воспроизведения диска, после активации режима воспроизведения треков в случайном порядке дважды нажмите кнопку REPEAT для активации режима «Повтор диска». При выборе режима «Повтор трека» повторяться будет текущий диск.

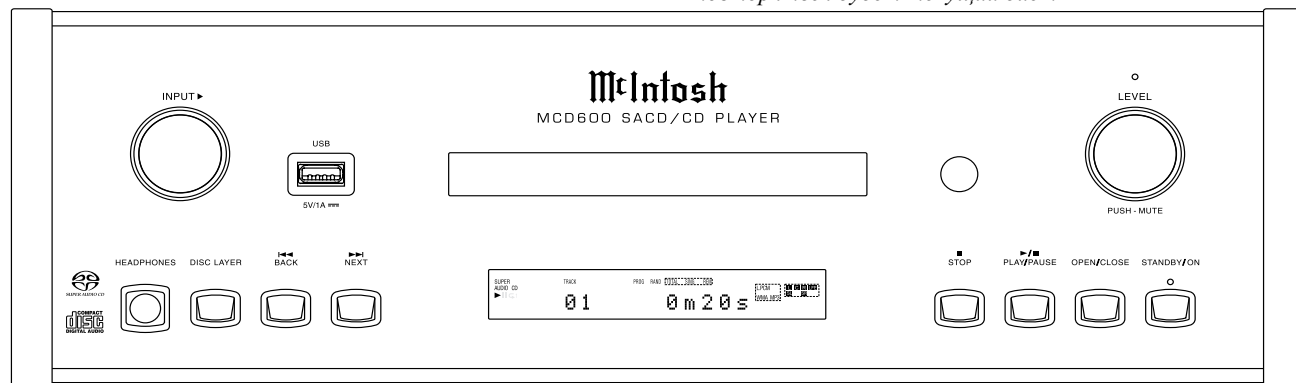


Рисунок 2

2. При использовании функции BACK TRACK начнется воспроизведение текущего трека с начала.

3. При использовании функции NEXT TRACK начнется воспроизведение следующего случайного трека.

Воспроизведение по программе

Данная функция служит для воспроизведения выбранных треков диска в требуемом порядке. Ниже приведен пример программирования проигрывателя на воспроизведение следующей последовательности треков диска: трек номер 6, после него трек номер 4, затем трек номер 2.

Примечание: 1. Для активации функции воспроизведения треков в случайном порядке проигрыватель MCD600 должен быть в режиме «Остановка», иметь загруженный диск и считанное содержание диска.

2. При программировании гибридного SACD диска, вначале выберите уровень диска (SACD или CD) для загрузки определенного содержания диска, поскольку некоторые такие диски обладают разными наборами SACD и CD-треков.

1. Нажмите кнопку SHIFT, а затем кнопку RANDOM дважды для доступа к программному режиму. См. рис 10, 24 и 29.

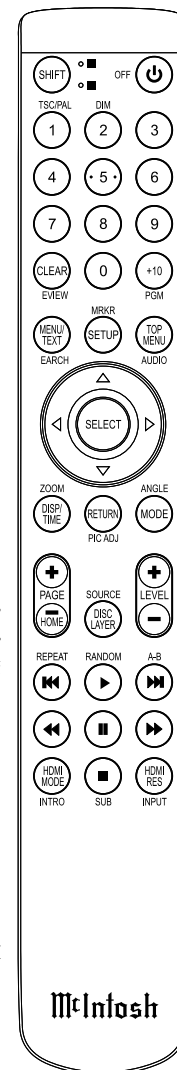


Рисунок 10

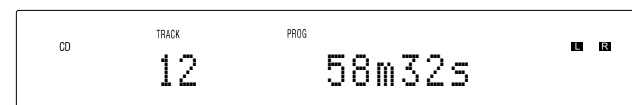


Рисунок 29

Управление MCD600, продолжение

2. Введите первый желаемый выбор (дорожка 6) с помощью цифровых кнопок. На дисплее передней панели сначала указывается дорожка 6, а затем указывается общее количество дорожек и общее время воспроизведения для текущей программы. См. рис. 30 и 31.

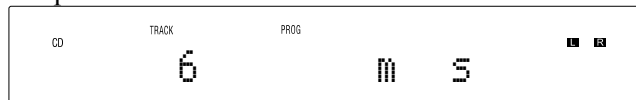


Рисунок 30

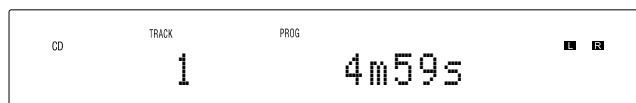


Рисунок 31

3. Аналогичным образом введите оставшиеся треки 4 и 2. См. Рис. 32 по 35.

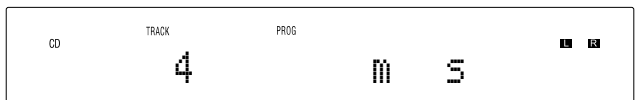


Рисунок 32

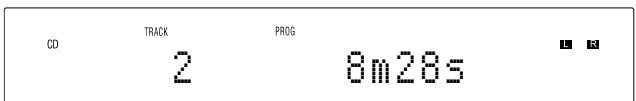


Рисунок 33

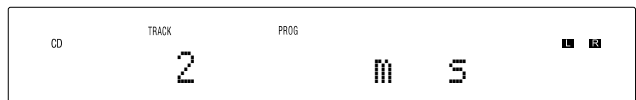


Рисунок 34

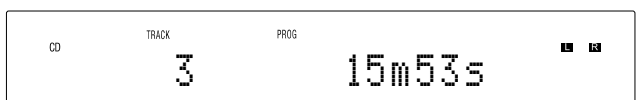


Рисунок 35

Примечание. Для просмотра и / или удаления запрограммированных программ используйте кнопку

TRACK NEXT, также для перехода по запрограммированным дорожкам, а кнопку *CLEAR* для удаления любых нежелательных выборов.

4. Чтобы начать воспроизведение только что выбранной программы, нажмите кнопку *PLAY / PAUSE*. См. рис. 36.

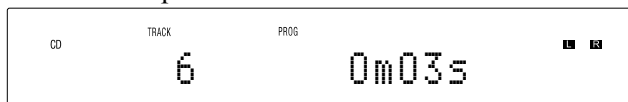


Рисунок 36

После начала воспроизведения режим повтора можно активировать, чтобы обеспечить непрерывное воспроизведение запрограммированной дорожки. См. рис. 24.

Примечание: Для моментальной остановки воспроизведения треков нажмите кнопку *PAUSE*. Для продолжения воспроизведения запрограммированного списка нажмите кнопку *PLAY/PAUSE* / .

5. Чтобы отменить режим воспроизведения программы, нажмите кнопку *STOP*, затем кнопку *SHIFT*, а затем кнопку *RANDOM*.

В случае активности режима «Воспроизведение по программе», после первоначального нажатия кнопки *STOP*, может быть осуществлено добавление/удаление треков путем использования цифровых кнопок для добавления треков в список, или кнопки *CLEAR* для их удаления.

Воспроизведение дисков формата MP3 и WMA
MCD600 обладает функцией воспроизведения дисков с треками в формате MP3 и WMA. Форматы MP3/WMA позволяют осуществить запись на диск большего числа треков, благодаря использованию метода сжатия с потерей данных, применяемого по отношению к исходной аудиоинформации. Треки в форматах MP3 и WMA обладают более низким аудиокачеством по сравнению с исходной записью. Загрузите MP3/WMA диск в MCD600.

MCD600 имеет два режима работы MP3 / WMA: режим диска и режим папки. См. рис. 38 и 39.



Рисунок 37

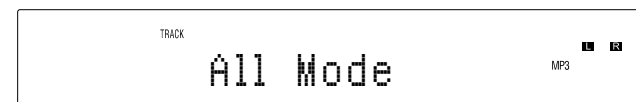


Рисунок 38

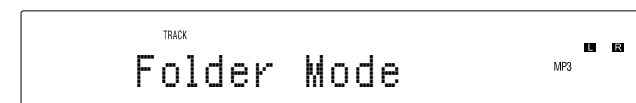


Рисунок 39

Выберите нужный режим, нажав кнопку *MODE* на пульте дистанционного управления. Режим диска воспроизведет все дорожки на диске, начиная с дорожек, не входящих в папки, а затем дорожек, содержащихся в папках. При выборе режима *FOLDER* будут воспроизведены подряд все дорожки, содержащиеся в выбранной папке. См. рис. 40.

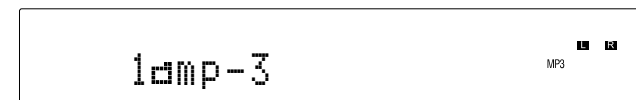


Рисунок 40

1. 1. Нажмите кнопку *PLAY / PAUSE*, чтобы начать воспроизведение. См. рис. 41.



Рисунок 41

После того, как все треки будут воспроизведены, MCD600 остановит воспроизведение.

Примечание. Используйте кнопки *▲* и *▼* для выбора папок на диске.

Воспроизведение диска данных или USB-накопителя с флэш-памятью

Загрузите диск (CD или DVD) или вставьте флэш-память USB в MCD600. На дисплее передней панели будет указано, был ли вставлен диск с данными или флэш-память USB в MCD600. Дополнительную информацию см. на стр. 16 и 17. После того, как выбран режим папки, на информационном дисплее передней панели будут указаны папки, подпапки и треки. Он также указывает имя альбома, имя исполнителя, имя дорожки, время трека, а также тип аудиоформата и частоту дискретизации.

Из-за эксплуатационных различий между различными компьютерами и MCD600, последовательный список папок, подпапок и треков может отличаться. Если был выбран режим All Mode на MCD600, последовательный список также будет отличаться.

Начало воспроизведения

1. С помощью кнопки INPUT выберите USB или DISC. Используя пульт дистанционного управления, нажмите кнопку "5", чтобы начать воспроизведение.
2. Если желаемый трек для воспроизведения находится в другой папке, сначала нажмите кнопку номер 4. Затем используйте кнопку 2 (выберите папку «Перенос данных») или «8» (выберите папку «Низкий уровень данных»), для выбора нужной папки.
3. Выберите нужный трек с помощью кнопки 2 или 8. Как только имя желаемой дорожки будет отображаться на информационном дисплее передней панели, нажмите кнопку «5», для начала воспроизведения дорожки.

Примечание. После выбора нужной папки, для выбора нужной дорожки можно использовать кнопку на пульте дистанционного управления - NEXT. Затем кнопку PLAY. При нажатии кнопки начнется воспроизведение дорожки.

4. Когда только что выбранный трек воспроизводится, на дисплее передней панели также может указываться название дорожки, а затем имя исполнителя и / или название альбома, при нажатии кнопки MENU / TEXT.
5. Нажмите кнопку DISPLAY / TIME (один или два раза), чтобы отобразить на дисплее передней панели, тип аудиоформата и частоту дискретизации воспроизводимой дорожки.

Выбор другой подпапки

1. Нажмите кнопку "4". На дисплее передней панели будет указано имя текущей папки.
2. Нажмите кнопку «2», чтобы выбрать папку данных «Вверх» ▲, или нажмите кнопку «8», чтобы выбрать папку «▼ ▼ ▼». Как только нужная папка выбрана, нажмите кнопку «6» один раз, чтобы указать первую дорожку в папке. Нажмите кнопку 6, чтобы начать воспроизведение первой дорожки из выбранной папки или второй раз нажмите кнопку 6, чтобы начать воспроизведение следующей дорожки.
3. Нажмите кнопку MENU / TEXT, чтобы отобразить имя исполнителя, а затем имя альбома, а также название и номер трека.
4. Нажмите кнопку DISP / TIME, чтобы отобразить время отображения номера дорожки. Нажмите кнопку DISP / TIME второй раз, чтобы отобразить тип аудиоформата и частоту дискретизации.

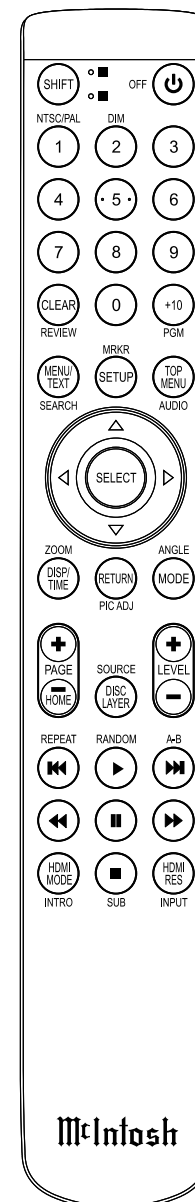


Рисунок 10

Управление MCD600, продолжение

Режимы отображения

Дисплей передней панели MCD600 показывает как номер трека, так и время воспроизведения. Предусмотрено три показания отображения времени воспроизведения: время простоя трека, оставшееся время трека или оставшееся время диска. Чтобы изменить настройку деактивации времени прохождения дорожки, нажмите кнопку DSP / TIME на пульте дистанционного управления. См. рис. 41, 42 и 43.

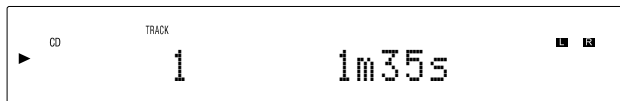


Рисунок 42

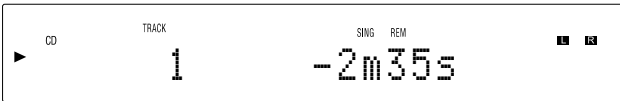


Рисунок 43

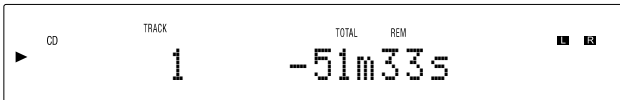


Рисунок 43

Яркость дисплея

Существуют три доступных параметра настройки для дисплея передней панели. Выбор включает уровни настройки яркости: высокий (настройка по умолчанию), средний или низкий. Чтобы изменить настройку яркости, выполните следующие шаги и обратитесь к рис. 42:

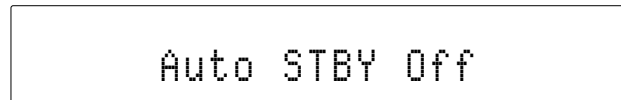
1. Нажмите кнопку SHIFT. Затем быстро нажмите кнопку 2 (DIM), чтобы изменить текущую настройку яркости.
2. Повторяйте этот шаг до тех пор, пока не будет выбрана желаемая настройка яркости.
3. Нажмите кнопку DISC LAYER, чтобы сохранить новую настройку яркости.

Режим питания

MCF 800 включает функцию автоматического выключения, которая автоматически помещает транспорт SACD / CD в режим ожидания / выключения энергосбережения (настройка по умолчанию). Это происходит примерно через 30 минут после отсутствия какого-либо цифрового аудиосигнала. Если необходимо отключить функцию автоматического выключения, выполните следующие действия:

1. Используя пульт дистанционного управления MCF 800, нажмите и удерживайте кнопку (Power) в течение примерно 5-10 секунд, пока на дисплее передней панели не появится индикация «Auto STBY Off». См. рис. 44

Рисунок 47



40 MCF 800 выключится, и светодиод над кнопкой STAND / BY загорится красным цветом. Нажмите кнопку (Питание), чтобы включить MCF 800.

50 Чтобы повторно активировать функцию автоматического выключения, нажмите и удерживайте нажатой кнопку питания на пульте дистанционного управления примерно 5-10 секунд, и на дисплее передней панели появится индикация «Auto STBY On». См. рис. 48.

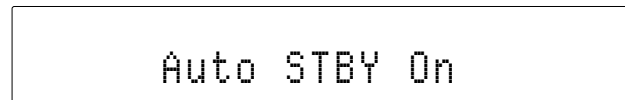


Рисунок 48

4. MCF 800 выключится, и светодиод над кнопкой STAND / BY загорится зеленым цветом. Нажмите кнопку (Питание), чтобы включить MCF 800.

Сброс MCD600

ПЕРВАЯ ПРОЦЕДУРА

В маловероятном случае, если MCD600 перестает работать, сначала попробуйте сбросить главный (системный) микропроцессор, выполнив следующие действия:

1. Выключите MCD600 с помощью кнопки STANDBY / ON на передней панели. Затем нажмите и удерживайте нажатой кнопку STANDBY / ON и DISC LAYER на передней панели до тех пор, пока не загорится подсветка над кнопкой STANDBY / ON.
2. Нажмите кнопку STAND / BY, чтобы снова включить MCD600.

Примечания: 1. Сброс микропроцессора также переключает режим энергосбережения в значение по умолчанию.

2. Если MCD600 не работает нормально, попробуйте выполнить вторую процедуру, описанную ниже.

ВТОРАЯ ПРОЦЕДУРА

Если MCD600 все еще не работает должным образом, перезагрузите вторичный (транспортный) микропроцессор, выполнив следующие действия:

1. Отключите MCD600 от сети переменного тока.

Примечание. Временно подключите шнур питания переменного тока от MCD600 к сетевой розетке с помощью переключателя вкл. / Выкл. Поместите полосу переменного тока так, чтобы переключатель включения / выключения на полосе находился в непосредственной близости от кнопок передней панели MCD600 NEXT и STOP (кнопка STOP пульта дистанционного управления MCD600 не работает для сброса микропроцессора).

2. Нажмите и удерживайте в нажатом состоянии кнопки NEXT и STOP, одновременно включив питание кнопкой ON.
3. На дисплее передней панели появится индикация «INITIAL-IZED», затем отпустите кнопку NEXT и STOP.
4. Когда на дисплее передней панели появится индикация «DISC» или «NO DISC», нажмите кнопку STANDBY / ON, чтобы выключить MCF500. Теперь переподключите шнур питания переменного тока MCD600 так, как он был подключен, прежде чем выполнить шаг 1. Примечание, затем включите MCD600.



Общие характеристики аудио

Форматы Дисков

CD, SACD, MP3 и WMA

Напряжение на выходах с фиксированным выходом

Несимметричные – 2,0 В

Симметричные – 4,0 В

Напряжение на выходах с регулируемым выходом

Несимметричные – от 0 до 6,0 В

Симметричные – от 0 до 12,0 В

Выходное сопротивление

600 Ом на симметричных и несимметричных выходах

Амплитудно-частотная характеристика

SACD: от - 2 дБ до + 0,5 дБ

в диапазоне от 4 Гц до 40 кГц

CD: ± 0,5дБ

в диапазоне от 4 Гц до 20 кГц

Отношение сигнал-шум (по А-шкале)

Лучше (выше) 110 дБ

Динамический диапазон

Лучше (больше) 100 дБ

Нелинейное гармоническое искажение

SACD: 0,0015 % при 1000Гц

CD: 0,0015 % при 1000Гц

Разделение каналов

Лучше 98 дБ (1 кГц)

Выходное сопротивление наушников

47 Ом

Нагрузка импеданса наушников

16-600 Ом

Цифровые характеристики

Формат входящего цифрового сигнала

SPDIF (PCM¹)

Частота дискретизации Цифрового входа

Коаксиальный, XLR и BNC: 16, 24 бита/32-96кГц

Оптический: 16, 24 бита/32-192кГц

USB: 16, 24 бита/32-192кГц

32 бита/32-96кГц

Цифровые входы

Коаксиальный: 0.5В р-р/75 ом

Оптический: -15дбм до -21дбм (ТОС линк)

XLR: 0.5В р-р/150 ом

BNC: 0.5В р-р/75 ом

USB: USB штекер типа В

Цифровой формат на выходе

SPDIF (PCM)

Частота дискретизации цифрового выхода

16 бит/44.1кГц

Цифровой выход

Коаксиальный: 0.5В р-р/75 ом

Оптический: -15дбм до -21дбм (ТОС линк)

XLR: 5В р-р/110 ом

BNC: 0.5В р-р/75 ом

Формат выходящего цифрового сигнала

Коаксиальный и оптический: SPDIF (PCM1), IEC958

44.1кГц до 192кГц 24 бит

¹PCM (Импульсно-кодовая модуляция) тип цифрового сигнала, который используется для компакт дисков.

Общие технические характеристики

Считывающее устройство

Тип лазера: двойной пучковый лазер

Длина излучения лазера: 650 нм (SACD) / 790 нм (CD)

Мощность лазера: Класс IIa (SACD) / Класс I (CD)

Требования по электропитанию

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 В, 50/60 Гц при 35 Вт

Примечание: Обратитесь к обозначениям на задней панели MCD1100 для получения информации о правильном значении напряжения.

Габаритные размеры

Ширина 44,45 см (17,5 дюймов)

Высота 15,24 см (6 дюймов) с учетом ножек

Глубина 48,3 см (19 дюймов) с учетом передней панели и кнопок управления

Замечание: при открытом загрузочном лотке требуется зазор 17,2 см (6,75 дюймов) перед передней панелью.

Вес

Чистый вес – 15,8 кг

в транспортной упаковке – 5,8 кг

Габариты транспортной упаковки

Ширина 67,3 см (26,5 дюймов) Глубина

62,2 см (24,1/4 дюйма) Высота 29,9 см

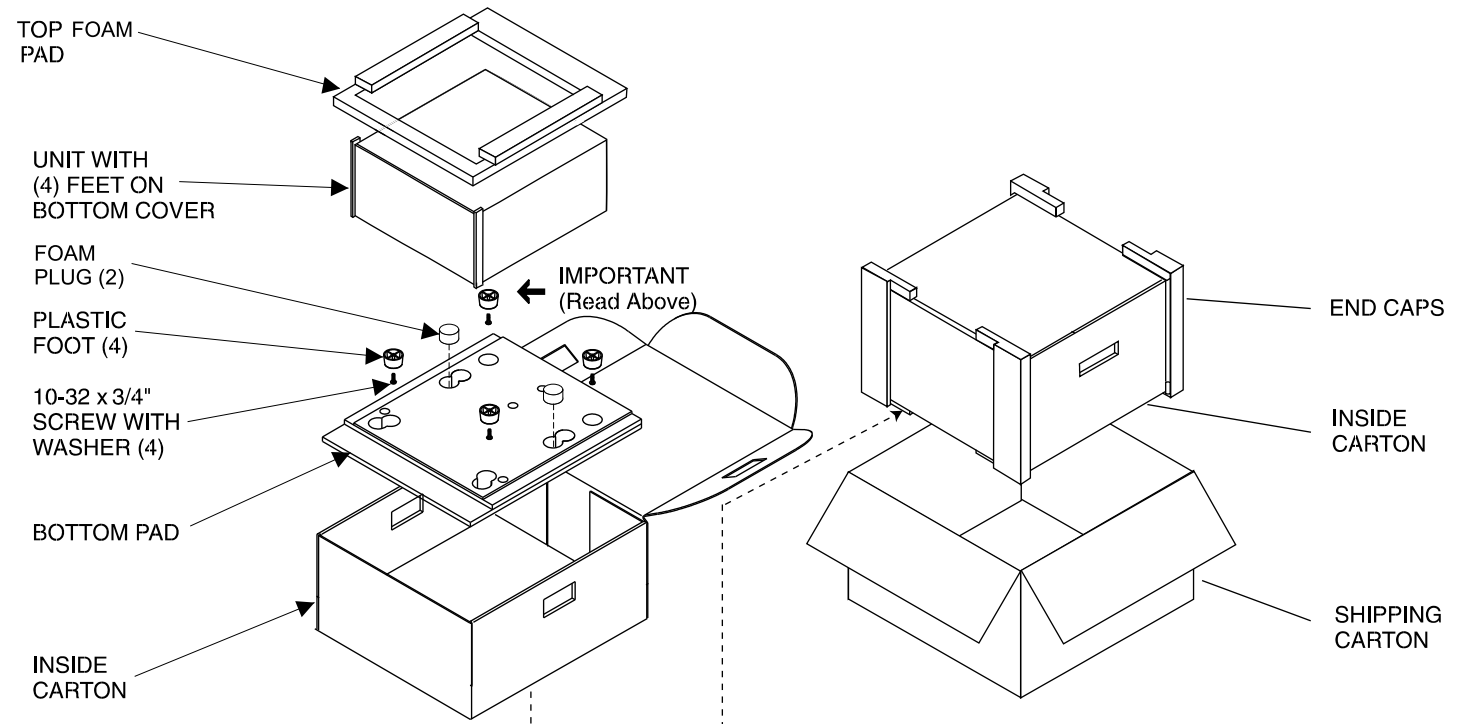
(11,3/4 дюймов)

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 McIntosh. Прочитайте информацию на странице 3. Далее приведен список запасных деталей с номерами этих деталей.

Количество	Номер детали	Описание
1	033838	Картонная упаковка
4	033837	Концевой колпачок
1	033836	Внутренние картонные части
1	034414	Верхняя прокладка
1	034576	Нижняя прокладка
2	034446	Заглушка из пенопласта
4	017937	Пластиковая ножка
4	400159	Винт #10-32 x 3/4"
4	404080	#10 Плоская шайба





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

Постоянное совершенствование выпускаемой
продукции является политикой компании
McIntosh Laboratory Incorporated, которая
оставляет за собой право на улучшение
дизайна без предварительного уведомления.
Отпечатано в U.S.A.

McIntosh Part No. 04185801