Инструкция по эксплуатации

Moon 260D

CD проигрыватель

M O O N

MOON 260D CD проигрыватель

Инструкции по технике безопасности

1. Прочитайте эти инструкции.
2. Сохраните их.
3. Тщательно прочитайте все предупреждения.
4. Следуйте всем инструкциям.
5. Не используйте аппарат вблизи воды.
6. Чистить только сухой материей.
7. Не загораживайте вентиляционные отверстия. Установите в соответствии с инструкциями к изделию.
8. Не устанавливайте рядом с источниками тепла.
9. На оголяйте кабели, входящие в изделие. Поляризованный штепсель имеет два штыря, один шире второго.
Заземленный штепсель оснащен двумя штырями и третьим для заземления. Третий широкий штырь смонтирован для обеспечения надежности и безопасности. Если штепсель не подходит к розетке, проконсультируйтесь с электриком по поводу замены розетки.
10. Не наступайте на кабель, не нарушайте заземления, особенно в области крепления штепселя и выхода из аппарата.
11. Используйте дополнительные части только рекомендованные производителем.
12. Использовать только со стойкой, тележкой, триножниками, подставками или столами, поставленными в комплекте или указанными производителем. При использовании тележки, будьте осторожны, чтобы не повредить аппарат и не прищемить пальцы.
13. Выключайте из сети во время грозы или если аппарат долго не используется.
14. В случае необходимости починки, обращайтесь только к квалифицированному персоналу. Починка необходима, если аппарат был поврежден, в т.ч. при повреждении кабеля, на аппарат была пролита жидкость или были уронены другие предметы, если аппарат попал под дождь, работает некорректно или был уронен.
15. Не ставить на аппарат источники открытого огня (свечи и т.д.).

Внимание: чтобы снизить вероятность удара током или возгорания избегайте попадания аппарата под дождь или под воздействие влаги.

ВНИМАНИЕ: ВОЗМОЖНО ПОРАЖЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ. НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КОРПУС УСТРОЙСТВА.
ВНИМАНИЕ: ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ УБИРАЙТЕ ЭТУ НАКЛЕЙКУ. ЗА ТЕХНИЧЕСКИМ ОБСЛУЖИВАНИЕМ ОБРАЩАЙТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТАМ.

MOON 260D CD Проигрыватель

Важные инструкции по технике безопасности

Значок с молнией и наконечником в треугольнике предупреждает пользователя о наличии опасного напряжения в корпусе, который в случае контакта может нанести серьезные повреждения пользователю.

Восклицательный знак в треугольнике указывает на инструкции по использованию и обеспечению работы устройста в приложенной документации.

Обозначение "CE" (слева) указывает на совместимость изделия с EMC (электромагнитная совместимость) и LVD (Низковольтное напряжение) стандартами EC.

Пожалуйста, перед использованием Вашего проигрывателя Simaudio MOON 260D, тщательно прочитайте все инструкции и предупреждения.

1. **ВСЕГДА** отсоединяйте изделия от сети переменного тока, когда вы подключаете к нему или отключаете какие-либо провода, а так же при чистке любого из компонентов.

2. MOON 260D должен быть подключен через кабель переменного напряжения с тремя штырями с использованием заземленного соединителя. Чтобы избежать удара током, все три соединителя должны всегда использоваться. Подключайте MOON 260D только к источнику переменного тока нужного напряжения. Необходимое напряжение указано на упаковке и на задней панели. Использование изделия под другим напряжением приведет к его поломке, и аннулированию гарантии.
3. Не рекомендуется использовать удлинители для переменного тока.
4. **НИКОГДА** не используйте воспламеняемые или взрывоопасные вещества для чистки аппарата.
5. **НИКОГДА** не используйте MOON 260D с поврежденным или удаленным корпусом или его частями. Внутри не находится ни одного элемента, обслуживаемого пользователем. Открытый проигрыватель под током представляет смертельную опасность. По всем вопросом обращаться только к уполномоченному персоналу.

6. **НИКОГДА** не наносите никаких жидкостей на внутренности MOON 260D. В случае, если жидкость попала в корпус Вашего MOON 260D, незамедлительно отключите его от сети и отнесите к Вашему дилеру для полного осмотра

7. **НИКОГДА** не наносите жидкости на MOON 260D.

8. **НИКОГДА** не блокируйте вентиляционные отверстия изделия.

9. **НИКОГДА** не подключайтесь без предохранителя.

10. **НИКОГДА** не заменяйте предохранитель на предохранитель другого типа.

11. **НИКОГДА** не пытайтесь самостоятельно починить MOON 260D. В случае возникновения проблемы, свяжитесь с Вашим дилером.

12. **НИКОГДА** не подвергайте Ваш MOON 260D воздействию слишком высоких или низких температур.

13. **НИКОГДА** не используйте MOON 260D во взрывоопасной атмосфере.

14. **ВСЕГДА** держите оборудование вне доступа детей.

15. **ВСЕГДА** отключайте чувствительное оборудование во время молнии.

Содержание

Поздравляем 5

Распаковка 5

Введение 5

Установка и расположение 6

Передняя панель 6

Разъемы задней панели 7

SimLink™.....7

Используя 260D 7

Дистанционное управление 8

Технические характеристики.....10

www.simaudio.com

MOON 260D CD Проигрыватель

Поздравляем!

Спасибо за то, что Вы выбрали проигрыватель **MOON 260D CD** для своей hi-fi системы. Этот проигрыватель был разработан для воспроизведения музыки по высочайшим стандартам, заключен в элегантную упаковку и отвечает всем требованиям, которые Simaudio всегда предъявляет к новейшему оборудованию. Это без сомнения один из лучших проигрывателей в своем ценовом диапазоне. За нашими плечами 25-ти летний опыт, который и позволил нам довести изделия от **MOON** до совершенства.
Качество воспроизведения вашего **260D** будет улучшаться первые 400 дней использования. Причиной тому «установочный» период, в течение которого передовые электронные части будут подстраиваться друг к другу.
Пред использованием проигрывателя, пожалуйста, тщательно ознакомьтесь с данной инструкцией. Мы надеемся, что ощущения, полученные Вами от использования этого проигрывателя будут сравнимы с гордостью, которую мы испытываем за него.

Информация, содержащаяся в данном документе может быть изменена без предупреждения.
Последняя версия инструкции доступна на сайте http://www.simaudio.com/manuals.htm

Распаковка

Проигрыватель **MOON 260D CD** должен быть аккуратно извлечен из упаковки. В упаковке вы найдете:

- Кабель для переменного тока
- Пульт дистанционного управления CRM с двумя батарейками 'AA' (Только США и Канада)
- Данную инструкцию
- Информацию по регистрации продукта (Только США и Канада)

После извлечения и установки оборудования тщательно осмотрите проигрыватель на предмет какого-либо внешнего повреждения. В случае обнаружения дефектов немедленно свяжитесь с Вашим дилером. Мы рекомендуем сохранять упаковку на случай необходимости транспортировки проигрывателя. Данная упаковка была специально разработана для защиты **MOON 260D CD** от возможных повреждений. Пожалуйста, впишите ниже серийный номер изделия для последующего использования.
Серийный номер: _____

Введение

Для достижения «мирового уровня» качество, на Ваш **MOON 260D CD Player** было установлено большое количество новейших и передовых компонентов. Ниже приведен краткий список наиболее важных элементов конструкции:
8 уровней регулирования напряжения прямого тока.
Внутренняя передискретизация на основе **24-bit/352.8kHz** обработки.
Собственная система CD привода с уникальным программным обеспечением и железом.
ЦАП высокого разрешения **BurrBrown PCM1793** 24-bit/192-kHz и 8X передискритизирующий цифровой фильтр.
Порт RS-232 для а) полной двусторонней обратной связи в системе и б) обновлений железа.
Вход IR для дистанционного управления.
Все цифровые и аналоговые платы закреплены на единой панели, каждая со своим уровнем заземления, чтобы сократить путь сигнала и исключить взаимное негативное воздействие паразитических электромагнитных колебаний.
Сверхточный тактовый генератор для понижения джиттера.
Продвинутый путь сигнала с уникальной схемой **DC и собственным аналоговым фильтром**
Платы с медными и золотыми элементами, что обеспечивает низкие показатели сопротивления.
Идеальная подборка электронных компонентов высочайшего качества.
Разработан для **постоянного нахождения** под током.
Пониженная рабочая температура для **продления срока работы устройства**.

MOON 260D CD Проигрыватель

Установка и расположение

MOON 260D необходима вентиляция для поддержания рабочей температуры. Поэтому при расположении устройства необходимо оставить вокруг него свободное пространство. Так же оно должно быть расположено на твердой, ровной, горизонтальной поверхности. Нельзя распологать проигрыватель около источника тепла или в закрытом невентилируемом малом пространстве- это может привести к неправильной работе или порче устройства. На **260D** установлен тороидальный трансформатор. Несмотря на изоляцию и пониженное излучение, устройство нельзя располагать близко к аппаратуре, чувствительной к ЭМИ, например дискам проигрывателя или усилителям. Нельзя располагать другие устройства непосредственно на данном проигрывателе. Компактные диски чрезвычайно хрупкие и должны содержаться в чистоте. Храните их в коробках. Грязные диски с отпечатками пальцев будут проигрываться хуже, так же возможно пропадание всего или части сигнала, а так же возможно проигрыватель не сможет воспроизвести некоторые треки целиком. Для чистки диска используйте сухую мягкую ткань. Делайте движения от центра диска к краям, а не круговые движения.

Передняя панель

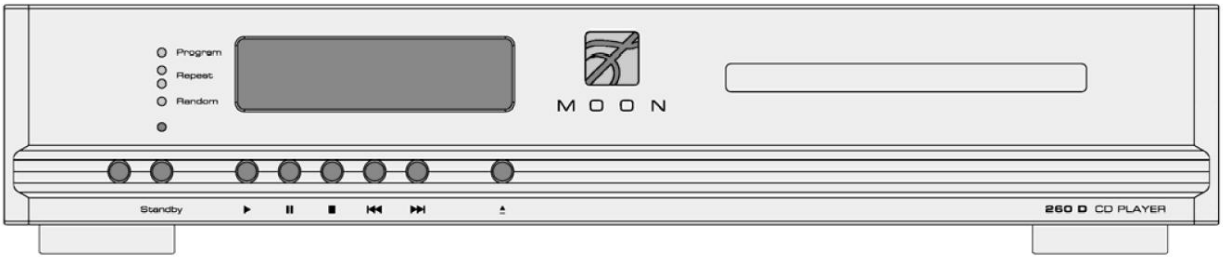

Рис. 1: MOON 260D Передняя панель

Передняя панель изображена на рис. 1 (сверху) Большой дисплей показывает номер трека (в режиме stop- общее количество треков) и информацию относительно времени.
Кнопка "Standby" отключает транспорт и цифровой дисплей. Но в данном режиме, все схемы остаются под напряжением для оптимального качества. Когда проигрыватель находится в режиме "Standby", голубой огонек погаснет.
На левой стороне дисплея, сверху вниз расположена 4 красных индикатора, которые будут загораться в следующей последовательности (подробнее в разделе «Дистанционное управление» на стр. 10):
'Program' – включен режим Program
'Repeat' – оба индикатора – когда включен режим Repeat для всего диска.
Только нижний индикатор – когда режим Repeat включен для одного трека
n'Random' – включен режим "Random"
Для загрузки диска в **260D**, нажмите ▲, вставьте диск в привод зеркальной стороной вниз, нажмите▲ чтобы снова закрыть привод. После первичной загрузки CD на мониторе высветится информация по общему количеству треков и общей продолжительности диска. В случае отсутствия информации на диске, на дисплее появится надпись 'DATA'. В случае несовместимости формата диска с проигрывателем (например SACD, DVD-A, etc), на дисплее высветится 'NO DISC'.

Нажмите ► для начала проигрывания диска. Нажатие **II** когда диск проигрывается приведет к временной приостановке проигрывания. Для продолжения воспроизведения нажмите либо ►, либо **II**.

Нажмите **I<<** для перемотки назад, или **>>I** для перемотки вперед по трекам. Когда вы выбрали номер трека, нажмите ►для начала проигрывания. В случае, если вы захотите переключить проигрываемый трек, при нажатии соответствующих клавиш он автоматически переключится.; необходимо нажать ►.
Нажмите **I<<** или **>>I** для перемотки назад и вперед соответственно по данному треку.

MOON 260D CD Проигрыватель

Нажмите■ чтобы остановить проигрывание. Лазер вернется в изначальную позицию. Чтобы открыть привод и достать диск, нажмите▲

Разъёмы задней панели.

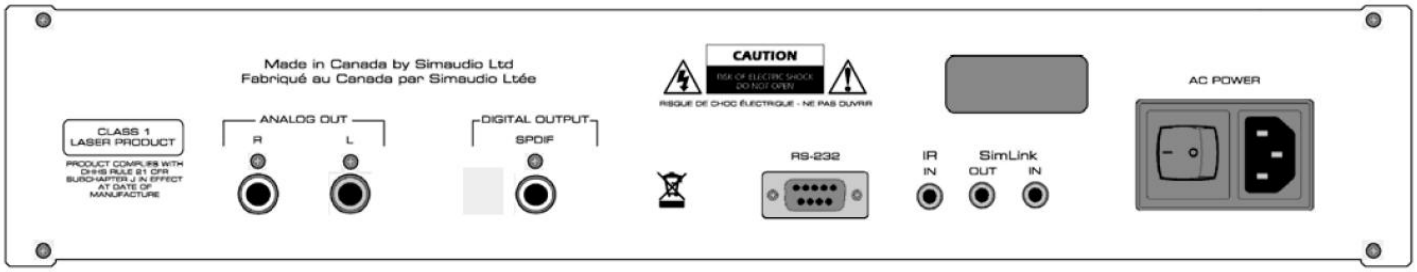

Рис 2: MOON 260D Задняя панель

Задняя панель изображена на рис. 2 (сверху). На левой стороне находится аналоговый аудио выход. Пару аналоговых аудио выходов RCA, промаркированных "ANALOG OUT" подключите к стерео аналоговому входу на Вашем предусилителе или встроенному усилителе. Соединитель RCA промаркированный "S/PDIF" позволит использовать **260D** в качестве транспорта, в случае если обработка сигнала будет производиться внешним ЦАП или процессором. Необходимо использовать 75Ω цифровые аудио кабели с соединителями RCA.
Ваш **MOON 260D** оснащен несколькими устройствами для типовых установок: справа от "Digital Output" находится полнофункциональный двусторонний порт "RS-232" для автоматизации и соединения с соединителем DB9. Так же есть вход для мини джека 1/8" для использования с ресиверами дистанционного контроля. Соединитель "IR in" расположен справа от порта "RS-232".
Сразу справа от входа "IR" находятся (2) соединителя "SimLink", промаркированные "in" и "out" для 1/8" мини джеков.
Более детальная информация в секции SimLink.
На правой стороне находится "AC Power" с переключателем электросети ("0"=off, "1"=on) а так же IEC для вложенного кабеля переменного тока. Так же по желанию Вы можете использовать высококачественные кабели для проигрывателей дисков.
Все соединители задней панели обеспечивают идеальное подсоединение устройства. Плохой контакт может значительно испортить качества, так что следите за чистотой и отсутствием ржавчины на портах. Самый простой способ чистки- достать и вставить кабель назад. Дл этого отключите ваш проигрыватель и все компоненты. Не используйте чистящих средств, это может негативно сказаться на качестве портов.

SimLink™

SimLink™ обеспечивает соединение различных компонентов от **MOON**. Например, если Вы хотите подключить **260D** к **250i**через SimLink™, нажатие клавиши (play) на **260D** автоматически переключит **i-1** на вход, промаркированный 'CD'. Вторая функция SimLink™ относится к режиму "Standby". При нажатии в течении двух секунд клавиши "Standby" на **260D** или **250i**, оба устройства передут в режим "Standby". Аналогично происходит выход из режима "Standby" в активный режим.
Правила использования SimLink™ чрезвычайно просты. Подсоединяйте кабель к "SimLink™ Out" на одном устройстве и "SimLink™ In" на другом. Если вы вставите кабель в два входа или два выход, функция не будет работать. Так же, при использовании SimLink™ ни одно из устройств не назначается «главным»- оба оперируют на равных.

Используя 260D

Мы рекомендуем постоянно держать Ваш **MOON 260D** CD проигрыватель под напряжением для лучшего качества работы. Однако, в случае, если Вы уезжаете из дома на несколько дней, следует отключить изделие от сети. После полного отключения от сети, имейте ввиду, что Вашему

проигрывателю будут необходимы несколько часов работы для выхода на прежний уровень качества звучания.

MOON 260D CD Проигрыватель

Подсоединяя переменный ток
Подсоедините кабель переменного тока к IEC, расположенному на задней панели корпуса встроенного усилителя. Удостоверьтесь, что вход заземлен. Для лучшего проигрывания необходимо подсоединить Ваш **MOON 260D** напрямую без использования удлинителей. Так же лучше избегать контакта между кабелем переменного тока и другими кабелями, входящими в соединители задней панели.

Первое включение MOON 260D
Прежде, чем в первый раз включить Ваш проигрыватель, удостоверьтесь, что все кабели правильно подсоединены. Затем включайте проигрыватель в следующей последовательности:

1) Переключите главный рычажок "POWER" в позицию '1' (on) на задней панели.

2) Нажмите клавишу "Standby" на **260D,** загорится синий диод, на дисплее появится надпись 'no disc'. Теперь можно загрузить диск и начать слушать музыку.

Очередность On и Off
Чтобы избежать лишних шумов из колонок, во время включения/выключения **260D** необходимо:

1) Включайте Ваш **260D** CD Player до включения предусилителя или встроенного усилителя**.**

2) Выключайте Ваш **260D** CD Player после выключения предусилителя или встроенного усилителя.

Дистанционное управление

На **MOON 260D** установлен полнофункциональный дистанционный контроль **'CRM'** (рис. 3). Он работает на протоколе Philips RC-5 и может быть использован с другими компонентами Simaudio MOON. К пульту приложены две батарейки AA. Для установки батареек, снимите крышку с задней панели пульта, вставьте батарейки в пульт как указано, закройте крышку.
Для переключения пульта на **MOON 260D,** нажмите на пульте кнопку **CD**.
Кнопка **POWER** сверху слева переключит проигрыватель либо в режим 'Stand by', либо 'On'.
Многие кнопки на пульте выполняют те же функции, что и кнопки на проигрывателе, за более подробной информацией обратитесь к 7 странице:
0 thru 9 выбор трека напрямую
OPEN/CLOSE открыть/закрыть привод
DISPLAY 1 нажатие: Изменяет режим указания времени на дисплее
Зажать: включает/выключает дисплей

■ стоп

II пауза

▶ проигрывание

⏮ 1 нажатие: к предыдущему треку на диске

⏮ Зажать: Промотка назад по треку

⏭ 1 нажатие: к следующему треку на диске

⏭ Зажать: Промотка вперед по треку

MOON 260D CD Проигрыватель

Дистанционное управление

Кнопка **"DISPLAY"** позволяет переключаться по (4) различным режимам дисплея отображения времени, а так же включать и выключать цифровой дисплей. При нажатии клавиши "display", система переключается в следующий режим. По умолчанию, на экране отображается текущее время трека. Очередность режимов следующая:

1. Текущее время трека

2. Оставшееся время трека

3. Текущее время диска (или запрограммированных треков)

4. Оставшееся время диска (или запрограммированных треков)

При нажатии клавиши "Display" на 2 секунды произойдет выключении дисплея. Дисплей включится при нажатии любой клавиши передней панели. Затем он сам погаснет через некоторое время. Чтобы вернуть дисплей в нормальный режим снова зажмите клавишу "Display" на 2 секунды.
Кнопка **"PROG"** позволяет запрограммировать желаемую очередность воспроизведения треков. После загрузки диска, выберите первый трек, который хотите услышать с помощью клавиш **I<<** и **>>I** , затем нажмите кнопку **"PROG"**. Для выбора второго трека повторите операцию. Повторяйте данную операцию для любого желаемого количества треков. После окончания выбора треков, на дисплее отобразится их количество и общая продолжительность. Для начала воспроизведения просто нажмите клавишу ►button. Нажатие ■ отложит воспроизведение Вашей подборки. Повторное нажатие ■очистит память проигрывателя от данной подборки. Так же к этому приведет открытие привода.

Клавиша **"REPEAT"** осуществляет (3) функции: однократное нажатие **"REPEAT"** оприведет к повторению проигрывания диска после окончания проигрывания последнего трека. Повторное нажатие **"REPEAT"** приведет к повторению одного трека. Трете нажатие **"REPEAT"** вернет проигрыватель в нормальный режим.
Аналогично происходит с запрограммированной подборкой при нажатии **"REPEAT"** 1, 2 или 3 раза.
Нажатие кнопки **"RANDOM"** приведет к воспроизведению всех треков на диске, или запрограммированной подборке, в произвольном порядке.

MOON 260D CD Проигрыватель

Технические характеристики

Потребляемая мощность – 25Ватт
Напряжение питания - 240V / 50Hz
Звуковые форматы - CDDA
Частотный диапазон - 2 Гц - 72 кГц +0/-3Дб
Соотношение сигнал/шум - > 110Дб
Коэффициент гармоник - < 0.002 %
Аудио ЦАП - BurrBrown PCM1793
Динамический диапазон - > 110 дБ
Цифровой выход - 1 RCA
Аудио выход - 2 RCA
Цвет - Серебристый, черный
Габариты (В х Ш х Г) - 76 х 430 х 324мм
Вес - 6,3кг

ВНИМАНИЕ: В случае необходимости кодов RS-232 для Вашего **MOON 260D**, свяжитесь с Simaudio Ltd. Напрямую через электронную почту (service@simaudio.com) либо по телефону (877-980-2400).

Замена предохранителя: Для версии 120V используйте 0.2A (5 х 20мм).
Для версии 230V используйте 0.1A (5 х 20мм).