



# M50

Цифровой музыкальный проигрыватель

---



---

Руководство пользователя

# ВАЖНЫЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

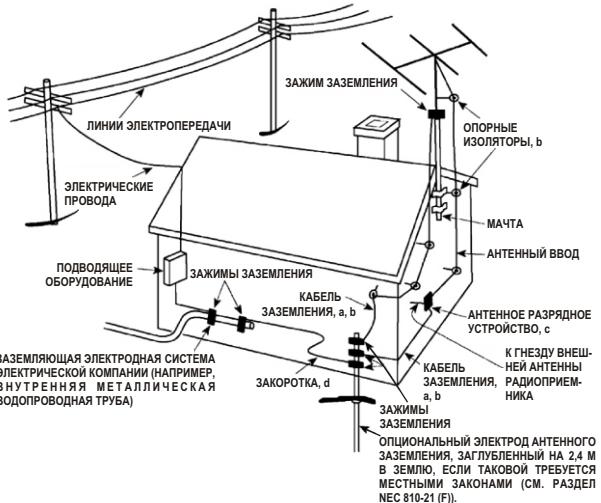
СОХРАНИТЕ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО для последующих обращений.

ВЫПОЛНЯЙТЕ ВСЕ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ, ПРИВЕДЕННЫЕ НА КОРПУСЕ УСТРОЙСТВА.

1. **Прочтите инструкции** - Перед эксплуатацией устройства внимательно ознакомьтесь с данным руководством и придерживайтесь приведенных в них указаний.
2. **Сохраните инструкции** - Инструкции и меры предосторожности должны быть сохранены для последующих ссылок.
3. **Выполните все предостережения** - Все предостережения, приведенные на корпусе устройства и в руководстве по эксплуатации, должны безусловно выполняться.
4. **Следуйте инструкциям** - Следует придерживаться всех мер предосторожности и инструкций.
5. **Чистка** - Перед чисткой отключите аппарат от электросети. Не используйте жидкие и аэрозольные чистящие средства. Для чистки используйте чистую влажную тряпку.
6. **Дополнительные приспособления** - Не используйте аксессуары, не рекомендованные производителем аппарата, поскольку они могут стать причиной несчастных случаев.
7. **Вода и влага** - Аппарат не должен использоваться рядом с водой, например, в непосредственной близости от ванной комнаты, душа, раковины, плавательного бассейна, во влажном подвале и т.д..
8. **Аксессуары** - Не размещайте аппарат на шатких тележках, стендах, штативах, кронштейнах или столах. Аппарат может упасть, что приведет к нанесению серьезной травмы ребенку или взрослому и повреждению аппарата. Используйте аппарат только с тележками, стендами, штативами, кронштейнами или столами, которые рекомендованы производителем или продавались вместе с аппаратом. При монтаже аппарата необходимо следовать указаниями производителя и использовать рекомендованные им крепежные элементы.
9.  Аппарат, размещенный на тележке, нужно перемещать с аккуратностью. Быстрые остановки, чрезмерные усилия и неровности поверхности могут привести к опрокидыванию.
10. **Вентиляция** - Щели и отверстия в корпусе созданы для вентиляции обеспечения надежной работы аппарата, а также для защиты от перегрева, поэтому они не должны блокироваться или закрываться. Не используйте аппарат на кровати, диване, ковре и похожих поверхностях, которые могут закрывать доступ к вентиляционным отверстиям. Аппарат не должен размещаться в закрытых пространствах, таких как книжные шкафы и стеллажи, если не обеспечивается соответствующая вентиляция или не соблюдаены все инструкции производителя.
11. **Источники питания** - Аппарат должен подключаться только к источникам питания, имеющим тип, обозначенный на самом аппарате. Если вы не уверены в типе питания в вашем доме, проконсультируйтесь с вашим продавцом аппарата или местной электрической компанией.
12. **Заземление и поляризация** - Данный аппарат оборудован полярной вилкой переменного тока (вилка, имеющая один контакт шире другого). Эта вилка будет включаться в розетку только в одном положении. Это - функция безопасности. Если не удается полностью вставить вилку в розетку, попробуйте перевернуть вилку. Если вилка все же не подходит, обратитесь к вашему электрику для замены устаревшей розетки. Не пренебрегайте защитными полярными вилками.
13. **Защита кабеля питания** - Кабели питания должны прокладываться таким образом, чтобы избежать возможности наступления на них или заземления предметами, находящимися на аппарате или рядом с ним. Обратите особое внимание на участки проводов около тройников, розеток и мест, где они выходят из аппарата.
14. **Заземление внешней антенны** - Если к прибору подключена внешняя антenna или антенный кабель, убедитесь, что антenna система заземлена, во избежание повреждений от скачков напряжения и статического электричества. Статья 810 NEC ANSI/NFPA 70 содержит информацию относительно надлежащего заземления мачты антенны и несущей конструкции, заземления спуска антенны на разряжающий модуль, размера проводников заземления, размещения разряжающего модуля антенны, подключения к электродам заземления и требования, предъявляемые к электродам.

## ПРИМЕЧАНИЯ ДЛЯ УСТАНОВЩИКА СИСТЕМЫ КАБЕЛЬНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ

Эта памятка призвана привлечь внимание установщика системы кабельного телевидения к разделу 820-40 NEC, где приведены указания по надлежащему заземлению, и, в частности, упоминается, что заземляющий провод кабельной системы должен быть подключен к системе заземления самого дома как можно ближе к точке входа кабеля в здание.



15. **Молнии** - Для дополнительной защиты аппарата во время грозы, или если аппарат не используется в течение продолжительного периода времени, отключите его от розетки и отсоедините антенну или кабельную систему. Это исключит повреждение аппарата молнией или скакками напряжения в электрической линии.
16. **Электрические линии** - Внешняя антenna не должна размещаться в непосредственной близости от надземных электрических линий или других электрических цепей, или местах, где она может упасть на такие линии. Во время установки внешней антенной системы не касайтесь таких линий, поскольку контакт с ними может быть смертельным.
17. **Перегрузка** - Не перегружайте стенные розетки, удлинители и тройники, так как это может привести к пожару или электрическому удару.
18. **Падение внутрь аппарата объектов и жидкостей** - Не допускайте попадания посторонних предметов в отверстия корпуса аппарата, поскольку они могут войти в контакт с неизолированными деталями, находящимися под напряжением, и привести к пожару или электрическому удару. Никогда не проливайте на продукт какие-либо жидкости.

**ВНИМАНИЕ: ДАННЫЙ АППАРАТ НЕ СЛЕДУЕТ ПОДВЕРГАТЬ ВОЗДЕЙСТВИЮ БРЫЗГ ИЛИ КАПЕЛЬ ВОДЫ. НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ НА ДАННЫЙ АППАРАТ ЕМКОСТИ С ЖИДКОСТЬЮ, НАПРИМЕР, ВАЗЫ. КАК И В СЛУЧАЕ С ПРОЧИМ ЭЛЕКТРОННЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ, ИЗБЕГАЙТЕ КОНТАКТА С ЖИДКОСТЯМИ. НЕВЫПОЛНЕНИЕ ДАННОГО ТРЕБОВАНИЯ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ВЫХОДУ ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ СТРОЯ И/ИЛИ ЕГО ВОЗГОРАНИЮ.**

19. **Повреждения, требующие ремонта** - Отключите аппарат от электрической сети и свяжитесь с квалифицированным персоналом в следующих случаях:
  - а) Поврежден сетевой кабель или вилка.
  - б) В аппарат попали предметы или пролилась жидкость.
  - в) Аппарат попал под дождь.
  - г) Аппарат не функционирует надлежащим образом при следовании инструкциям по эксплуатации. Пользуйтесь только органами управления, описанными в руководстве, поскольку неправильное использование других элементов управления может повлечь за собой повреждения и продолжительный ремонт у квалифицированного персонала для возвращения аппарата к нормальному функционированию.
- д) Аппарат упал или был каким-либо другим образом поврежден.
- е) Аппарат демонстрирует заметные изменения в характеристиках.
20. **Замена деталей** - При необходимости замены некоторых деталей убедитесь, что элементы, использованные специалистом, оговорены производителем или имеют такие же характеристики, что и оригинальные детали. Использование неразрешенных деталей может привести к пожару, электрическому удару или другим опасным ситуациям.
21. **Проверка безопасности** - По завершении любого обслуживания или ремонта данного аппарата попросите специалиста произвести проверку безопасности, чтобы убедиться, что аппарат находится в рабочем состоянии.
22. **Перегрев** - Не устанавливайте изделие в непосредственной близости от источников тепла: радиаторов, нагревателей, кухонных плит и прочей аппаратуры (включая усилители), излучающей тепло.

# ВАЖНЫЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Аккумуляторная батарея не должна подвергаться воздействию повышенной температуры (например, прямых солнечных лучей, огня и т.п.).

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ДЛЯ СНИЖЕНИЯ РИСКА ВОЗГОРАНИЯ ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ СЛЕДИТЕ ЗА ТЕМ, ЧТОБЫ УСТРОЙСТВО НЕ ПОПАЛО ПОД ДОЖДЬ ИЛИ НЕ ПОДВЕРГАЛОСЬ ВОЗДЕЙСТВИЮ ВЛАГИ.

## ВНИМАНИЕ

ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, СОВМЕСТИТЕ ШИРОКИЙ НОЖЕВОЙ КОНТАКТ ВИЛКИ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ С ШИРОКИМ ОТВЕРСТИЕМ РОЗЕТКИ И ВСТАВЬТЕ ВИЛКУ В РОЗЕТКУ ДО КОНЦА.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ FCC (ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ США)

Это оборудование может генерировать или использовать радиочастотную энергию. Внесение изменений в конструкцию данного оборудования может привести к появлению недопустимых помех, если только эти изменения не одобрены в явном виде в данном руководстве. В случае внесения самовольных изменений или переделке устройства пользователь может потерять право на эксплуатацию данного оборудования.

## ИНФОРМАЦИЯ ПО МАРКИРОВКЕ

Данное устройство соответствует требованиям части 15 правил FCC.

Функционирование устройства зависит от двух следующих условий:

- (1) Данное устройство не должно создавать недопустимых помех;
- (2) Это устройство должно выдерживать любые помехи, включая помехи, которые могут вызывать сбои в его работе.

## ЗАЯВЛЕНИЕ О РАДИОЧАСТОТНОМ ИЗЛУЧЕНИИ

Используемые с этим передатчиком антенны следует устанавливать на расстоянии не менее 20 см от всех людей. Их не следует устанавливать или использовать в сочетании с любой другой антенной или передатчиком, кроме тех, которые применяются в данном устройстве.

## ОТВЕТСТВЕННАЯ СТОРОНА

LENBROOK AMERICA  
6 Merchant Street  
Sharon, MA 02067  
USA  
Телефон: 800 263 4641; 781 784-8586  
Факс: 781 784-8386

Данное устройство соответствует требованиям части 15 правил FCC. Функционирование устройства зависит от двух следующих условий: (1) данное устройство не должно создавать недопустимых помех и (2) это устройство должно выдерживать любые помехи, включая помехи, которые могут вызывать сбои в его работе.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Внесение любых изменений или дополнений в конструкцию данного устройства, не одобренных в явном виде стороной, ответственной за соответствие устройства существующим стандартам, может лишить пользователя права на эксплуатацию данного устройства.

## ПРИМЕЧАНИЕ

Данное оборудование было проверено и признано соответствующим нормам для цифровых устройств класса B, которые приведены в части 15 Правил FCC (Федеральная комиссия связи США). Эти нормы разработаны для обеспечения действенной защиты от недопустимых помех при использовании оборудования в жилых помещениях. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если не установлено и не эксплуатируется в соответствии с инструкциями, может оказывать недопустимые помехи радиосвязи. Однако нет никакой гарантии, что подобные помехи не появятся в отдельных случаях установки. Если данное оборудование наносит недопустимые помехи радио и телевизионному приему, что можно определить выключением и включением этого оборудования, пользователь может попытаться устраниТЬ эти помехи, используя один или несколько описанных ниже способов:

- Переориентировать или установить в другом месте принимающую антенну.
- Увеличить расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключить оборудование и приемник к электрическим розеткам, принадлежащим к разным цепям электропитания.
- Проконсультироваться с дилером или опытным радио/телевизионным мастером.

## ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ КАНАДЫ

«Это цифровое устройство класса B соответствует канадскому стандарту ICES-003.»

Данное устройство соответствует требованиям Министерства промышленности Канады RSS-210 для оборудования, освобожденного от лицензирования. Функционирование устройства зависит от двух следующих условий: (1) данное устройство не должно создавать недопустимых помех и (2) это устройство должно выдерживать любые помехи, включая помехи, которые могут вызывать сбои в его работе.

- Не ставьте на устройство источники открытого пламени, например, зажженные свечи.
- Использование устройства в тропическом климате.



Значок молнии в равностороннем треугольнике предназначен для того, чтобы предупредить пользователя о наличии внутри устройства неизолированного опасного напряжения, которое может иметь величину, способную привести к поражению человека электрическим током.



Восклицательный знак в равностороннем треугольнике предназначен для того, чтобы предупредить пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации и обслуживанию устройства в документации, которая прилагается к устройству.



## ВНИМАНИЕ

В данном оборудовании используется лазер. Для правильной эксплуатации данного устройства, пожалуйста, прочтите полное руководство пользователя, которое также доступно на веб-сайте [www.nadelectronics.com/support](http://www.nadelectronics.com/support), и сохраните его для дальнейшего использования. Если потребуется обслуживание устройства, обратитесь в авторизованный сервисный центр. Использование элементов управления, регулировок или выполнение процедур, отличных от указанных в руководстве, может привести к попаданию под лазерное излучение. Для предотвращения вероятности прямого попадания под лазерный луч не пытайтесь открывать корпус устройства. При открытом корпусе возможно видимое лазерное излучение.

## НЕ СМОТРИТЕ НА ЛАЗЕРНЫЙ ЛУЧ



Лазерное устройства класса 1

## ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ ПО РАЗМЕЩЕНИЮ

Для обеспечения надлежащей вентиляции обязательно оставьте вокруг устройства свободное пространство (от максимальных внешних габаритов, включая выступающие части) не менее значений, указанных ниже.

Левая и правая панели: 10 см  
Задняя панель: 10 см  
Верхняя панель: 10 см

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Если это устройство используется с питанием от источника 240 В переменного тока, следует использовать подходящую вилку электропитания.

# ВАЖНЫЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

## ПРИМЕЧАНИЕ ПО БЕСПРОВОДНЫМ УСТРОЙСТВАМ ДЛЯ ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА

**CE09790!**

Устройства с маркировкой CE соответствуют Директиве R&TTE (1999/5/EC), Директиве EMC (2004/108/EC) и Директиве по низковольтному оборудованию (2006/95/EC), изданным Комиссией Европейского Сообщества. Только для использования внутри помещения.

## ПРИМЕЧАНИЯ ПО ЗАЩИТЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

 По завершении срока службы данное устройство следует не выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором, а сдавать в специальные пункты, занимающиеся вторичной переработкой электрического и электронного оборудования. На это указывает специальный символ, нанесенный на само устройство, его упаковку, а также приведенный в руководстве пользователя.

Материалы можно повторно использовать в соответствии с их маркировкой. Повторное использование, вторичная переработка исходных материалов или другие формы переработки устаревшего оборудования позволяют внести важный вклад в защиту окружающей среды. Подходящую точку утилизации подобных отходов можно узнать в местных органах власти.

## ИНФОРМАЦИЯ ПО СБОРУ И УТИЛИЗАЦИИ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ БАТАРЕЕК (ДИРЕКТИВА 2006/66/EC ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА ЕВРОПЫ) (ТОЛЬКО ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ В ЕВРОПЕ)



Pb



Hg

Cd

Если на батарейках имеется один из указанных на рисунке символов, значит, их нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором, а следует утилизировать отдельно. Следует отметить, что для отдельной утилизации использованных батареек и сведения к минимуму попадания батареек в обычный бытовой мусор принятые все необходимые меры.

Конечные пользователи не должны выбрасывать использованные батарейки вместе с обычным бытовым мусором. Чтобы выйти на высокий уровень вторичной переработки использованных батареек, выбрасывайте их отдельно и правильно, пользуясь ближайшими точками сбора отходов подобного типа. Более подробную информацию по сбору и вторичной переработке использованных батареек можно получить в местном муниципалитете, службе утилизации отходов или в местах продажи подобных товаров.

Правильная утилизация использованных батареек позволяет снизить потенциальную опасность для здоровья людей и свести к минимуму их отрицательное воздействие на окружающую среду; это позволит обеспечить защиту, сохранение и качественное улучшение окружающей среды.

## ЗАПИШИТЕ НОМЕР МОДЕЛИ (ПРЯМО СЕЙЧАС, КОГДА ЧИТАЕТЕ ЭТУ РАЗДЕЛ)

Номер модели и серийный номер устройства M50 указаны на нижней части корпуса. Чтобы эти данные можно было легко использовать в будущем, рекомендуем записать эти номера ниже:

Номер модели: .....

Серийный номер: .....

## СОДЕРЖАНИЕ

ВАЖНЫЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.....	2
-------------------------------	---

### ПЕРЕД НАЧАЛОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

КОМПЛЕКТАЦИЯ УСТРОЙСТВА.....	6
КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО НАСТРОЙКЕ.....	6

### ОПИСАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ.....	8
ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ.....	10
ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ.....	12

### УПРАВЛЕНИЕ

ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ИКОНКИ НАВИГАЦИИ.....	13
МЕНЮ Settings (НАСТРОЙКИ).....	13
МЕНЮ Configure Player (НАСТРОИТЬ КОНФИГУРАЦИЮ ПРОИГРЫВАТЕЛЯ).....	14
МЕНЮ Rip/Encode Control Panel (ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ КОПИРОВАНИЕМ/КОДИРОВАНИЕМ).....	15
ОКНО Player Notification (УВЕДОМЛЕНИЕ ПРОИГРЫВАТЕЛЯ).....	16
НАСТРОЙКА КОНФИГУРАЦИИ СИСТЕМЫ.....	16
ИСТОЧНИКИ.....	17
Library (БИБЛИОТЕКА).....	17
СОЗДАНИЕ СПИСКА ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ.....	18
УПРАВЛЕНИЕ СВОИМИ СПИСКАМИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ.....	18
УДАЛЕНИЕ СПИСКА ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ.....	19
ОКНО ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ ПЕСНИ.....	20
ИНТЕРНЕТ-РАДИО (Internet Radio TuneIn).....	21
My Favorites (ИЗБРАННОЕ).....	21
ОТОБРАЖЕНИЕ ТЕКУЩЕЙ ТРАНСЛЯЦИИ.....	22
Streaming Service (ПОТОКОВАЯ СЛУЖБА).....	22
СЛУЖБА WIMP.....	23
ДРУГИЕ ПРОВАЙДЕРЫ МУЗЫКАЛЬНЫХ СЛУЖБ.....	24

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	25
---------------------------------	----

# ПЕРЕД НАЧАЛОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

## КОМПЛЕКТАЦИЯ УСТРОЙСТВА

К устройству NAD M50 прилагается коробка с принадлежностями, содержащая следующее:

- Кабель электропитания 120 В переменного тока
- Кабель электропитания 230 В переменного тока
- Пульт дистанционного управления M50 с двумя батарейками типа АА
- Антенна для беспроводного соединения
- Краткое руководство по настройке

## ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

- В данном руководстве в качестве устройства управления приложениями NAD M50 используются iPad.
- iPad не входит в комплект M50.
- iPad можно использовать как в горизонтальной, так и в вертикальной ориентации.
- Все используемые в данном руководстве изображения экранов iPad представлены в горизонтальной ориентации.

## КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО НАСТРОЙКЕ

Это простое руководство поможет быстро начать работу с устройством M50.

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДЛЯ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ЗВУКА

- С помощью кабеля с подходящими разъемами (в комплект не входит) соедините выходы DIGITAL AUDIO устройства M50 с соответствующими цифровыми аудиовходами ресиверов, систем домашнего кинотеатра или цифровых процессоров.

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ

- С помощью кабеля Ethernet (в комплект не входит) соедините порт LAN на устройстве M50 с проводной домашней сетью или маршрутизатором.

Кроме того, устройство M50 можно подключить и к беспроводной сети. Обратитесь к разделу «Подключение к WiFi».

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ИСТОЧНИКУ ПИТАНИЯ

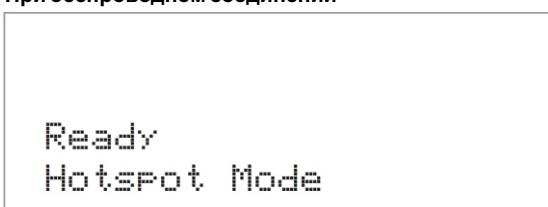
В комплект устройства M50 входят два разных кабеля электропитания. Выберите тот кабель, который подходит для региона использования устройства.

- 1 Перед подключением вилки кабеля питания к электрической розетке надежно подсоедините другой конец кабеля питания к разъему электропитания на корпусе устройства M50.
- 2 Установите выключатель питания POWER на задней панели устройства в положение ON (включено), затем нажмите кнопку включения на передней панели.
- 3 При первом включении питания происходит процесс начальной загрузки устройства M50, по завершении которого на дисплее будет показано

При проводном соединении



При беспроводном соединении



## ПРИМЕЧАНИЯ

- Никогда не вставляйте вилку в электрическую розетку с усилием. В некоторых регионах для подключения может потребоваться адаптер.
- Всегда сначала отключайте вилку кабеля питания от электрической розетки и только потом отключайте кабель от разъема подачи питания на устройстве M50.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ К WiFi

- 1 Подключите входящую в комплект антенну беспроводного соединения WiFi к соответствующему разъему на задней панели M50. Установите переключатель питания POWER на задней панели в положение ON (включено).

### ВАЖНО!

Для установки беспроводного соединения убедитесь, что установлена входящая в комплект беспроводная антенна и настроен и доступен широкополосный беспроводный (WiFi) маршрут изатор с широкополосным доступом в Интернет.

- 2 С помощью iPad (в комплект не входит) найдите сеть WiFi, соответствующую уникальному идентификатору сети устройства M50, и подсоединитесь к ней.

**Например:** «M50-0064», где «0064» являются последними четырьмя цифрами уникального MAC-идентификатора Интернет используемого устройства M50. Чтобы узнать уникальный MAC-идентификатор Интернет устройства M50, воспользуйтесь следующей процедурой.

- a. Нажмите кнопку MENU на передней панели устройства.
- b. На дисплее появится

WiFi HotSpot Mode  
M52 Disk Usage  
Info  
Reboot

- c. Нажмая кнопку [▼] на пульте дистанционного управления или кнопку [↓◀] на передней панели устройства, переместитесь вниз на строку «Info» (информация). Нажмите кнопку [►] на пульте дистанционного управления или кнопку [▶▶] на передней панели устройства, чтобы на дисплее появилось

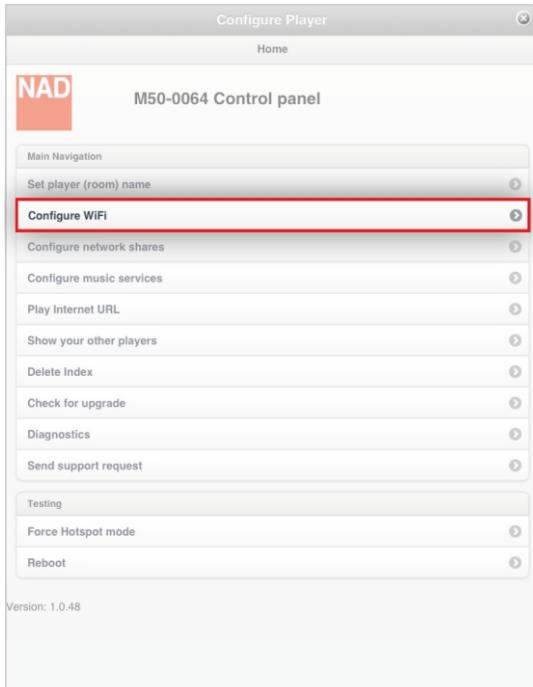
1.0.22  
96:55:88:00:00:64

«00:64» - это именно те последние четыре цифры в приведенном выше примере «M50-0064».

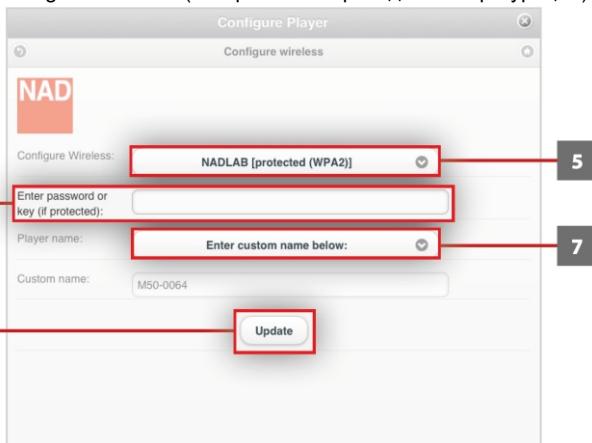
- 3 При выборе «M50-0064» в списке «Choose a Network...» (выберите сеть...) на вкладке «WiFi» меню Settings (настройки) устройства iPad должно автоматически открыться окно «Configure Player» (настройка конфигурации проигрывателя). Если окно не откроется, откройте на своем устройстве веб-браузер и введите адрес <http://10.1.2.3/>.

# ПЕРЕД НАЧАЛОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- 4 Выберите «Configure WiFi» (настроить конфигурацию WiFi).



- 5 Выберите свою домашнюю сеть или имя нужной беспроводной сети (SSID) в разворачивающемся меню «Configure wireless» (настройка беспроводной конфигурации).



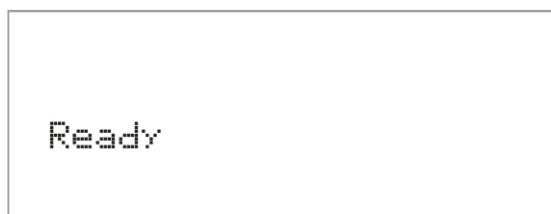
- 6 Введите пароль доступа к своей беспроводной домашней сети (в зависимости от обстоятельств это может быть кодовая фраза или ключ WEP/WAP) в поле «Enter password or key (if protected)» (введите пароль или ключ (если установлена защита)).

Пароль (кодовая фраза, ключ WEP/WAP в зависимости от обстоятельств) тот же, что был установлен или сгенерирован в процессе настройки конфигурации маршрутизатора или шлюза домашней сети. Ввод неправильного пароля на экране меню «Configure wireless» (настройка беспроводной конфигурации) просто приведет к тайм-ауту устройства и возвращению в режим Hotspot Mode.

Попытка ввода нескольких паролей в любом случае не приведет к повреждению устройства. Если вы не уверены в правильности своего пароля, войдите в систему маршрутизатора и найдите пароль на соответствующем экране настройки в разделе настройки беспроводной конфигурации. Для получения дополнительной информации обратитесь к документации маршрутизатора.

- 7 Выберите «имя проигрывателя» в разворачивающемся списке или с помощью экранной клавиатуры введите в поле «Custom name» пользовательское название.

- 8 Выберите «Update» (обновить) и подождите, пока на дисплее не появится



Теперь устройство M50 подключено к домашней сети и готово к использованию с приложением контроллера NAD M50.

## ЗАГРУЗКА ПРИЛОЖЕНИЯ

Используйте свой iPad, чтобы загрузить и установить бесплатное приложение NAD M50 из iTunes App Store. Чтобы открыть панель управления NAD M50, запустите приложение NAD M50.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ К МУЗЫКЕ

Теперь вы готовы к подключению к потоковому интернет-радио!

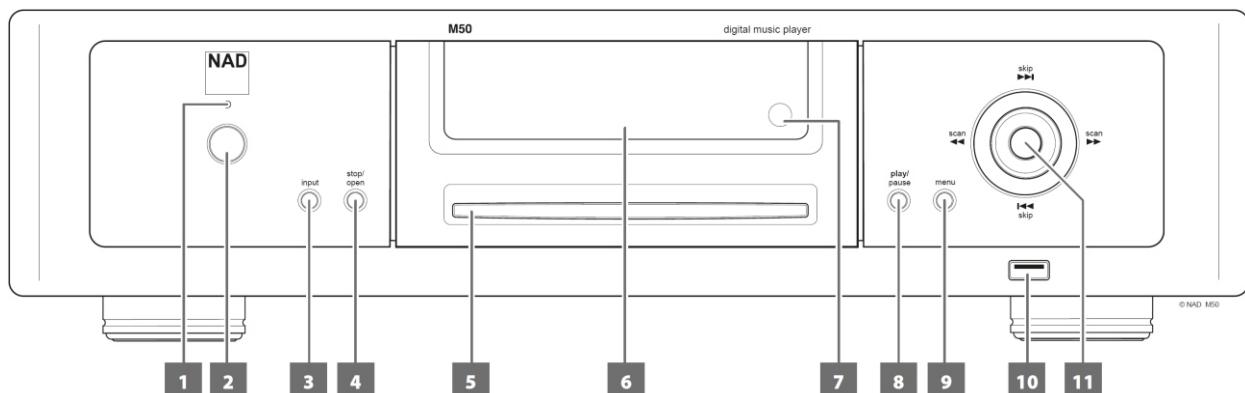
- Нажав значок меню  (источники), перейдите в меню Music Sources (источники музыки).
- Запустите  и выбирайте любимые радиостанции со всего мира. В прямой трансляции!

Для воспроизведения музыки, хранящейся на компьютере или устройстве NAS:

- Нажмите значок настройки  в верхнем правом углу дисплея iPad.
- Во всплывающем меню выберите «Configure Player» (настроить конфигурацию проигрывателя), а затем «Configure network shares» (настроить сетевые ресурсы).
- Следуя подсказкам на экране, откройте весь свой дом потоковой музыке уровня HiFi.

# ОПИСАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ

## ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



### 1 СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР РЕЖИМА ОЖИДАНИЯ

- При установке переключателя питания POWER на задней панели устройства в положение ON (включено) этот индикатор загорается янтарным цветом.
- Когда нажимается кнопка включения питания на передней панели устройства M50 (устройство выходит из режима ожидания), этот индикатор становится синим.

### 2 КНОПКА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ В РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ

Для включения режима ожидания переключатель питания POWER на задней панели устройства должен находиться в положении ON (включено). Нажатие кнопки на передней панели устройства приводит к различным действиям или его реакциям, что лучше всего показано в приведенной ниже таблице.

ДЕЙСТВИЕ / РЕАКЦИЯ	РЕЗУЛЬТАТ
КНОПКА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ В РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ	
После включения питания кнопкой POWER на задней панели нажмите для выхода из режима ожидания.	Переключается с янтарного на синий цвет. Устройство M50 включено. Горит подсветка дисплея.
Нажмите кнопку при уже включенном устройстве M50.	Продолжает гореть синим цветом. Устройство M50 остается включенным. Вкл. или выкл. подсветка дисплея.
Нажмите и удерживайте кнопку, пока индикатор режима ожидания не будет гореть постоянно янтарным цветом.	Мигает янтарным цветом, а затем горит постоянно янтарным цветом. Устройство M50 переключается в режим ожидания. Дисплей выключается.
Когда устройство M50 находится в режиме ожидания, нажмите кнопку переключения в режим ожидания или любую кнопку на передней панели.	Переключается с янтарного цвета на синий цвет. Устройство M50 включается. Включается подсветка дисплея.

### 3 КНОПКА INPUT

Позволяет переключать доступные источники входного сигнала. Кнопка INPUT дает возможность выбирать следующие источники.

- USB Front - Воспроизведение музыкальных файлов с устройства памяти USB.
- Library - Позволяет воспроизводить файлы, находящиеся в общем доступе на компьютере, устройстве NAS, подключенному устройству памяти USB или устройству M52.
- CD - Воспроизведение загруженного компакт-диска.

### 4 КНОПКА STOP/OPEN

Нажатия кнопки STOP/OPEN во время воспроизведения компакт-диска приведет сначала к остановке воспроизведения, а затем удалению диска из проигрывателя.

### 5 СЛОТ ДЛЯ ЗАГРУЗКИ ДИСКА

Вставьте в этот слот компакт-диск или диск с аудиозаписью рабочей стороной вниз и воспроизведение начнется автоматически, при условии, что устройство M50 не подключено к активному устройству M52 (приобретается отдельно).

## ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

- Чтобы воспроизведение загруженного компакт-диска начиналось автоматически, устройство M50 должно работать автономно, т.е. не быть подключено к активному устройству M52. Загруженный в слот устройства компакт-диск будет напрямую копироваться в подключенное устройство M52 (это настройка по умолчанию).
- Автономно установленное устройство M50 может воспроизводить только звуковые компакт-диски (Audio CD). Если в проигрыватель загрузить диск CD-R/RW с файлами данных, он будет напрямую индексироваться/использоваться совместно по сети, к которой подключено устройство M50.

### 6 ВАКУУМНЫЙ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЙ ДИСПЛЕЙ

Показывает информацию о текущем источнике. Демонстрируемая информация генерируется источником сигнала.

### 7 СЕНСОР ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

- Для управления устройством нажмите кнопки на пульте дистанционного управления, направив его на сенсор дистанционного управления.
- Следите за тем, чтобы на сенсор дистанционного управления на передней панели устройства M50 не попадало сильное освещение, например, от осветительных приборов, или прямые солнечные лучи. Попадание на сенсор сильного освещения может помешать дистанционному управлению устройством M50 с пульта.

**Расстояние:** Около 7 метров по прямой от сенсора дистанционного управления.

**Угол:** Около 30° в любую сторону от прямого направления на сенсор дистанционного управления.

### 8 КНОПКА PLAY/PAUSE

- Нажмите для запуска, временной остановки или возобновления воспроизведения текущего источника.

### 9 КНОПКА MENU

- Позволяет получить доступ к опциям главного меню. С помощью кнопок / на пульте дистанционного управления перемещайтесь вверх или вниз по опциям меню. Нажмите кнопку , чтобы выбрать опцию меню (для возврата в главное меню или к предыдущему экрану используется кнопка ). После выбора опции меню нажмите кнопки / для выбора настройки, затем нажмите кнопку ENTER для подтверждения выбора. При нажатии кнопки ENTER дисплей вернется в окно главного меню.
- Кнопки / и ENTER на передней панели устройства выполняют те же функции, что и кнопки пульта дистанционного управления / и ENTER. Используйте эти кнопки для навигации по опциям меню.

WiFi Hotspot Mode  
M52 Disk Usage  
Info  
IR Channel  
Reboot  
Factory Reset

# ОПИСАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ

## Опция WiFi Hot Spot Mode

- Enabled (включено):** При включении питания устройство M50 выполняет обычную процедуру подключения к сети, а затем переходит в режим Hot Spot (точка беспроводного доступа).
- Disabled (отключено):** Устройство M50 обходит подключение к сети и напрямую переходит в режим «Ready» (готов). Устройство не переходит в режим Hot Spot (точка беспроводного доступа).

## Опция M52 Disc Usage

Демонстрируется информация о состоянии жестких дисков M52, например, общее, использованное и оставшееся дисковое пространство.

## Опция Info

Демонстрируется информация о текущей версии программного обеспечения и уникальном MAC-идентификаторе Интернет данного устройства.

## Опция IR Channel

Устройство M50 предоставляет возможность управление по альтернативному инфракрасному каналу. Эту функцию можно использовать на практике, если управление двумя устройствами NAD осуществляется с похожих пультов дистанционного управления. Благодаря альтернативному инфракрасному каналу можно независимо управлять двумя разными устройствами NAD в одной зоне, установив для каждого из них свой инфракрасный канал.

- Channel 0:** Устанавливает на устройстве M50 инфракрасный канал по умолчанию Channel 0. Для полного взаимодействия на устройстве M50 и пульте дистанционного управления необходимо установить инфракрасный канал Channel 0.
- Channel 1:** Устанавливает на устройстве M50 инфракрасный канал по умолчанию Channel 1. Для полного взаимодействия на устройстве M50 и пульте дистанционного управления необходимо установить инфракрасный канал Channel 1.

## ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

- Функция IR Channel (инфракрасный канал) совместима только с программируемыми пультами дистанционного управления NAD, такими как AVR 4 и пульты серии HTR.**
- По умолчанию на пульте дистанционного управления устройства M50 установлен инфракрасный канал Channel 0. Пульт дистанционного управления не имеет функции, которая позволила бы ему переключать инфракрасные каналы, поэтому убедитесь, что на соответствующем устройстве M50 установлен инфракрасный канал Channel 0.**

## Опция Reboot

**Yes (да):** Позволяет перезапустить устройство M50.

**No (нет):** Устройство не перезапускается.

## Опция Factory Reset

**Yes (да):** Восстановление заводских настроек по умолчанию устройства M50.

**No (нет):** Настройки по умолчанию не восстанавливаются.

Еще одним способом восстановления заводских настроек по умолчанию устройства M50 является следующая процедура.

## СБРОС НАСТРОЕК УСТРОЙСТВА M50 ВРУЧНУЮ

- Удерживая кнопку переключения в режим ожидания на передней панели (нажмите и удерживайте), установите переключатель питания на задней панели устройства в положение ON (включено). Синий светодиодный индикатор режима ожидания на передней панели устройства начнет непрерывно мигать, а на дисплее появится сообщение

NAD M50  
Upgrade Mode

- Продолжайте удерживать кнопку переключения в режим ожидания в нажатом положении (более 30 секунд), пока на дисплее не появится сообщение

NAD M50  
Factory Reset...

- Отпустите удерживаемую кнопку.
- При продолжающем непрерывно мигать синим светодиодном индикаторе устройство M50 перезапустится и выполнит обычную процедуру запуска.
- В конечном итоге на дисплее появится

Ready  
HotSpot Mode

(При использовании беспроводного соединения.)

Ready

(При использовании проводного соединения.)

Теперь можно использовать или настраивать устройство M50.

## 10 РАЗЪЕМ USB НА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

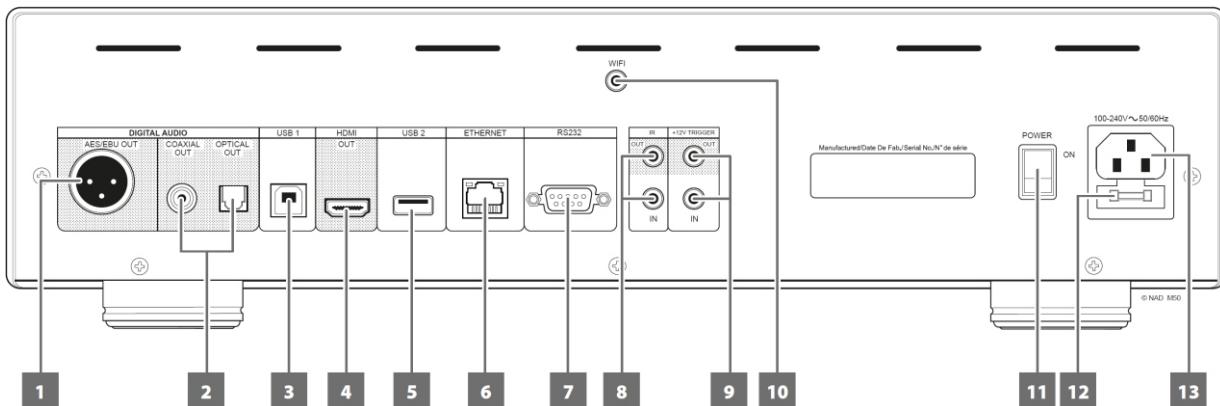
- Подключайте к этому разъему устройство памяти USB с музыкальными файлами. К типовым устройствам памяти USB, совместимым с устройством M50, относятся портативные устройства флэш-памяти и внешние жесткие диски (формата FAT32).

## 11 КНОПКИ <</>> / <<</>>>, ENTER

- Нажимайте кнопку **>>** для выбора следующей композиции или кнопку **<<** для выбора предыдущей композиции.
- Нажимайте кнопки **<</>>** для ускоренного воспроизведения назад или вперед.
- Кнопки **<</>> / <<</>>>** и ENTER на передней панели устройства выполняют те же функции, что и кнопки **◀/▶/◀/▶** и ENTER на пульте дистанционного управления. Используйте эти кнопки для выбора опций меню.

# ОПИСАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ

## ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



### 1 РАЗЪЕМ AES/EBU OUT

Соединяйте разъем AES/EBU OUT с соответствующим разъемом AES/EBU IN совместимого устройства (например, NAD M2 или NAD M51) для потоковой передачи цифрового аудиосигнала. Для высококачественной источников с более высокой частотой дискретизации, например, 176 кГц и 192 кГц, настоятельно рекомендуется соединить этот разъем AES/EBU OUT с разъемом AES/EBU IN. Подобное соединение лучше всего подходит для работы с источниками, имеющими высокую частоту дискретизации.

### 2 РАЗЪЕМЫ COAXIAL OUT, OPTICAL OUT

Соедините разъем COAXIAL OUT (коаксиальный) или OPTICAL OUT (оптический) с соответствующим цифровым входом аудиосигнала совместимого устройства, например, ресивера, звуковой карты компьютера или другого цифрового процессора.

### 3 РАЗЪЕМ USB 1 (TYPE B)

Используется только для сервисного обслуживания. Не предназначен для использования пользователем. Доступ к этому порту USB могут получать только сотрудники авторизованного сервисного центра NAD.

### 4 РАЗЪЕМ HDMI OUT

Соедините разъем HDMI OUT с входом HDMI совместимого устройства. Это не выход видеосигнала. На данный выход подается только аудиосигнал; поддерживается сигнал 24/192 HD Audio в формате PCM I2S.

### 5 РАЗЪЕМ USB (TYPE A)

- Разъем USB 2 является входом USB для подключения устройства M52 Digital Music Vault. Загружаемые компакт-диски будут автоматически копироваться на подключенное устройство M52 (это настройка по умолчанию).
- Также к разъему USB 2 можно подключать устройство памяти USB с музыкальными файлами. К типовым устройствам памяти USB, совместимым с устройством M50, относятся портативные устройства флэш-памяти и внешние жесткие диски (формата FAT32).
- Если к этому порту подключено устройство памяти USB, на устройстве USB автоматически будет создана папка «Music» (музыка). Поместите все музыкальные файлы в эту папку, подключите устройство памяти к порту USB 2 на M50, а затем повторно откройте папку. Эта папка «Music» теперь будет библиотекой (Library), в которой хранятся или в которую копируются все композиции.

### 6 РАЗЪЕМ ETHERNET/LAN

Для создания проводного подключения необходимо настроить соединение с локальной сетью. Настройте широкополосный маршрутизатор проводного соединения Ethernet с широкополосным доступом в сеть Интернет. Для установления соединения маршрутизатор или домашняя сеть должны иметь встроенный сервер DHCP.

- Стандартным прямым кабелем Ethernet (в комплект не входит) соедините порт LAN проводного широкополосного маршрутизатора Ethernet с портом LAN на устройстве M50.

### 7 РАЗЪЕМ RS232

Последовательным кабелем RS232 (в комплект не входит) с адаптером RS232 (если требуется) соедините этот порт с соответствующим разъемом RS232 приобретаемого отдельно устройства M2, M51, C390DD или любой совместимой модели NAD. Благодаря этому соединению RS232 ползунковый регулятор громкости VOLUME в приложении управления можно настроить на увеличение или уменьшение выходного уровня аудиосигнала устройства M50.

### 8 РАЗЪЕМЫ IR IN, IR OUT

Эти миниатюрные разъемы используются для получения и подачи кодовых сигналов дистанционного управления в электрическом формате, с использованием стандартных промышленных протоколов, для использования с инфракрасным повторителем и многокомнатными системами, и связанными с ними технологиями.

- Все устройства NAD с разъемами IR IN/IR OUT полностью совместимы с устройством M50. Чтобы узнать о совместимости моделей других производителей с функцией инфракрасного управления устройства M50, пожалуйста, обращайтесь к специалистам по сервисному обслуживанию соответствующего оборудования.

### РАЗЪЕМ IR IN

Этот вход используется для соединения с выходом инфракрасного повторителя (Xantech или аналогичного) или выходом инфракрасных сигналов управления другого совместимого устройства, что позволяет управлять устройством M50 из удаленного места.

### РАЗЪЕМ IR OUT

Соедините разъем IR OUT с разъемом IR IN совместимого устройства. Передавайте команды управления на подключенное совместимое устройство, направляя свой пульт дистанционного управления на сенсор инфракрасных сигналов устройства M50.

### 9 РАЗЪЕМ +12V TRIGGER IN

Подача на этот вход напряжения 12 В постоянного тока позволяет удаляемо, с совместимыми устройствами, таких как усилители мощности, предварительные усилители, ресиверы и т.д., включать устройство M50 из режима ожидания. Когда с данного входа устройства M50 снимается напряжение 12 В, оно возвращается в режим ожидания.

- Монофоническим кабелем с 3,5-миллиметровыми штекерами соедините данный вход +12 В с соответствующим выходным разъемом +12 В постоянного тока удаленного устройства.
- Для использования этой функции управляющее устройство должно иметь выход запуска +12 В.

### РАЗЪЕМ +12V TRIGGER OUT

- Выход +12V TRIGGER OUT используется для управления внешним устройством, имеющим вход запуска +12 В.
- Для подачи напряжения +12 В на совместимое устройство, оборудованное входом +12V TRIGGER IN, используйте кабель с 3,5-миллиметровыми миниатюрными штекерами.
- На этот выход подается напряжение 12 В, когда устройство M50 включено, и 0 В, когда устройство выключено или находится в режиме ожидания.

# ОПИСАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ

---

## 10 РАЗЪЕМ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ АНТЕННЫ БЕСПРОВОДНОГО (WiFi) СОЕДИНЕНИЯ

- Установите входящую в комплект антенну на разъем подключения антенны беспроводного (WiFi) соединения.
- Для использования беспроводного соединения необходимо, чтобы была установлена антenna, а также настроен и доступен беспроводный (WiFi) широкополосный маршрутизатор с широкополосным доступом в Интернет.

## 11 РАЗЪЕМ POWER

- Подача на устройство M50 питания от электрической сети.
- Когда переключатель питания POWER установлен в положение ON (включено), M50 переходит в режим ожидания, на что указывает янтарный цвет индикатора на его передней панели. Чтобы включить устройство M50 из режима ожидания, нажмите соответствующую кнопку на его передней панели или кнопку [ON] на пульте дистанционного управления.
- Если устройство M50 не будет использоваться в течение длительного времени (например, во время отпуска), отключите его выключателем питания POWER.
- Если устройство отключено с помощью выключателя POWER, ни кнопка режима переключения в режим ожидания на его передней панели, ни кнопка [ON] на пульте дистанционного управления не будут включать устройство M50.

## 12 ДЕРЖАТЕЛЬ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ

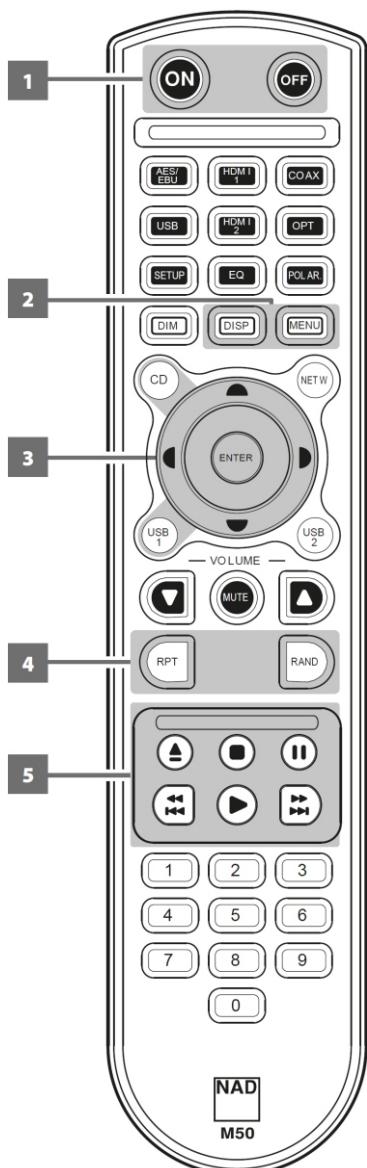
В том маловероятном случае, когда может потребоваться замена предохранителя, доступ к нему может получить только персонал сервисного центра NAD. Для обслуживания обращайтесь в авторизованные сервисные центры NAD.

## 13 ВХОД ПОДАЧИ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

В комплект устройства M50 входят два разных кабеля электропитания. Выберите тот кабель электропитания, который подходит для региона использования устройства.

- Перед подключением вилки кабеля питания к электрической розетке надежно подсоедините другой конец кабеля питания к разъему электропитания на корпусе устройства M50.
- Перед отсоединением кабеля питания от разъема электропитания на корпусе устройства M50 всегда вынимайте вилку кабеля питания из электрической розетки.

# ОПИСАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ



## ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

- 1 **ON**: Переключение устройства M50 из режима ожидания в рабочий режим.  
**OFF**: Переключение устройства M50 в режим ожидания.
- 2 **DISP**: Вывод на дисплей информации о текущем треке, файле или песне.  
**MENU**: Получение доступа к главному меню.
- 3 **◀/▶/▼/▲**: Навигация или выбор пунктов и опции меню.  
**ENTER**: Подтверждение выбранной опции. Переход к следующей опции.  
**CD**: Выбор режима CD.  
**USB 1**: Выбор источника сигнала, подключенного к порту USB на передней панели устройства.
- 4 **RPT**: Повторное воспроизведение текущей композиции или файла. Повторное воспроизведение всего диска или списка воспроизведения.  
**RAND**: Воспроизведение композиций/файлов в случайном порядке.
- 5 **[▲]**: Удаление загруженного диска из проигрывателя.  
**[III]**: Временная остановка воспроизведения.  
**[▶▶I]**: Переход к следующей композиции или файлу.  
**[◀◀I]**: Переход к началу текущей композиции или файла.  
**[▶]**: Начало воспроизведения.

С устройством M50 совместимы только указанные выше кнопки. Другие имеющиеся на пульте кнопки не работают или не используются для управления M50.

## ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ ПО ПУЛЬТУ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ M50

Пульт дистанционного управления M50 можно использовать для управления цифровым ЦАП M51 или цифровым музыкальным проигрывателем M50. Чтобы выбрать управляемое устройство по умолчанию (M51 или M50) для пульта дистанционного управления, используется следующая процедура.

**Для M50:** Нажмите одновременно кнопки «5» и «0» и удерживайте их в нажатом состоянии, пока два раза не мигнет синий светодиод передатчика пульта дистанционного управления.

**Для M51:** Нажмите одновременно кнопки «5» и «1» и удерживайте их в нажатом состоянии, пока два раза не мигнет синий светодиод передатчика пульта дистанционного управления.

Как только дважды вспыхнет синий светодиодный индикатор передачи, отпустите нажатые кнопки пульта дистанционного управления.

## ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ИКОНКИ НАВИГАЦИИ

Загрузите и установите на свой iPad из iTunes App Store бесплатное приложение NAD M50 App. Запустите приложение NAD M50 App, чтобы открыть панель управления NAD M50.

Панель управления NAD M50 совместима с методом навигации, который применяется для использования возможностей и функций iPad. Для ввода команды, управления или манипуляции нужным элементом используйте пальцы, чтобы щелкнуть или дважды щелкнуть на нем, а также перемещать его по экрану и изменять масштаб изображения. Более подробная информация о том, как использовать многозадачные манипуляции для выполнения нужной задачи управления, приводится в руководстве пользователя устройства iPad.

Ниже приведены другие элементы управления и иконки навигации, которые можно встретить при применении iPad для того, чтобы открыть приложение NAD M50 и использовать панель управления этого приложения.



Запуск приложения NAD M50.



Возврат в режим выбора источника. Отображение доступных источников сигнала.



Вывод на дисплей всех активных устройств NAD, доступных в той же сети.



Доступ к разворачивающемуся меню настройки (Settings).



Возвращение на домашнюю страницу панель управления устройства.



Возвращение к предыдущему экрану или окну меню.



Выход из текущего окна или отображения страницы меню.



Двигайте для увеличения или уменьшения громкости или уровня выходного аудиосигнала.



Выбор следующей или предыдущей композиции в текущем списке воспроизведения. В режиме TuneIn или WIMP нажатие любой из кнопок позволяет вернуться в режим «Library» (библиотека).



Запуск воспроизведения композиции или трансляции.



Временная остановка воспроизведения композиции или трансляции.



Прослушивание композиций текущего списка воспроизведения в случайном порядке.



Повторное воспроизведение текущей композиции.



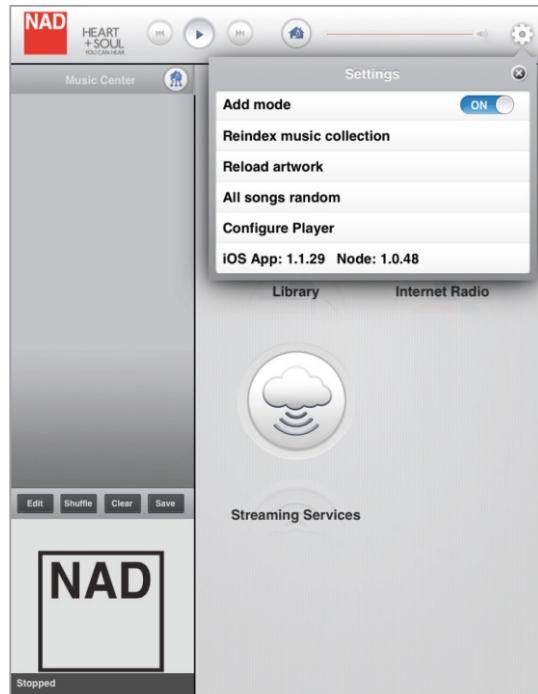
Повторное прослушивание всех композиций в списке воспроизведения.

## ПРИМЕЧАНИЕ

*Уровень выходного аудиосигнала изменяется с помощью ползункового регулятора громкости в приложении NAD только в том случае, если соединены соответствующие порты RS232 устройства M50 и приобретаемого отдельно устройства M2, M51, C390DD или любой другой другой совместимой модели NAD. В отсутствие такого соединения регулятор громкости в приложении NAD отключается и не функционирует.*

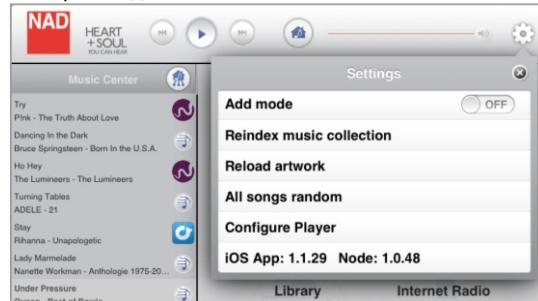
## МЕНЮ Settings (НАСТРОЙКИ)

Чтобы открыть меню Settings (настройки), которое позволяет изменять настройки по умолчанию параметров устройства M50, нажмите . Ниже приведены параметры, которые можно настроить или инициировать.



## ОПЦИЯ Add Mode (РЕЖИМ ДОБАВЛЕНИЯ)

Позволяет установить позицию композиции, добавляемой в список воспроизведения.



**ON:** Композиции будут добавляться в конец текущего списка воспроизведения.

**OFF:** Добавляемая композиция будет вставляться сразу после текущей воспроизводимой композиции.

## ОПЦИЯ Reindex Music Collection (ПЕРЕИНДЕКСАЦИЯ МУЗЫКАЛЬНОЙ КОЛЛЕКЦИИ)

Всякий раз, когда в библиотеку добавляются композиции, осуществляется переиндексация устройства NAD, которая позволяет правильно находить и идентифицировать эти новые композиции.

Сколько времени займет переиндексация музыкальной библиотеки? Это будет зависеть от ее размера и сетевого соединения (проводное или беспроводное). Для беспроводного соединения скорость составляет 500 композиций в минуту; для проводного соединения 1000 композиций в минуту.

Во время индексации на дисплее демонстрируется сообщение «Indexing Phase x xxx tracks processed» (фаза индексации x обработано xxx треков).

По завершении индексации появится сообщение «Reindex music collection» (переиндексация музыкальной коллекции).

## ОПЦИЯ Reload Artwork (ПОВТОРНО ЗАГРУЗИТЬ ОБЛОЖКИ)

Активируйте функцию «Reload Artwork» (повторно загрузить обложки), если некоторые из обложек альбомов пропали после переиндексации.

# УПРАВЛЕНИЕ

## ОПЦИЯ All Songs Random (СЛУЧАЙНЫЙ ПОРЯДОК ВСЕХ КОМПОЗИЦИЙ)

Позволяет случайным образом изменить порядок всех композиций в библиотеке, а затем начать или продолжить воспроизведение. Для повторного изменения последовательности композиций выберите опцию «All Songs Random» еще раз.

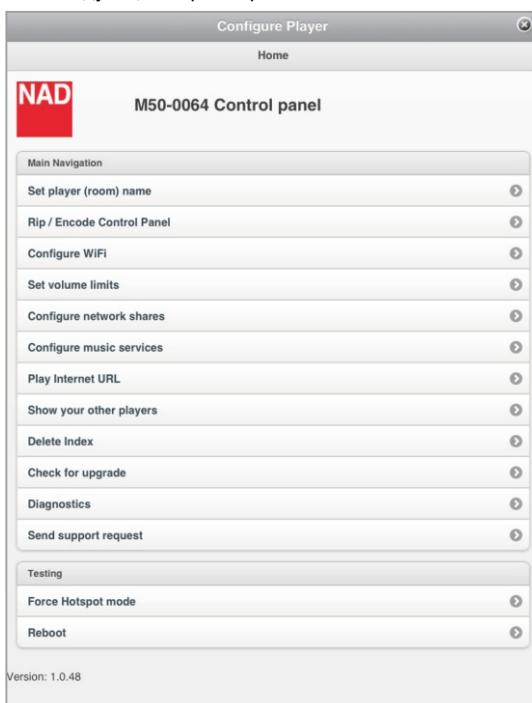
При воспроизведении в случайном порядке в списке воспроизведения будет выделена опция «Shuffle». Для выхода из режима случайного воспроизведения и возвращения к обычному воспроизведению выберите эту опцию.

## ОПЦИЯ iOS APP: X.X.X NODE: X.X.X

Показана версия приложения iOS и версия программного обеспечения узла данного устройства M50.

## МЕНЮ Configure Player (НАСТРОЙКА КОНФИГУРАЦИИ ПРОИГРЫВАТЕЛЯ)

Запустите панель управления устройством M50. Используйте эту панель управления, чтобы инициализировать, установить или настроить следующие параметры.



## ОПЦИЯ Set Player (Room) Name (ВВЕСТИ ИМЯ ПРОИГРЫВАТЕЛЯ (КОМНАТЫ))

Позволяет обновить текущее имя проигрывателя с помощью экранной клавиатуры.

## ОПЦИЯ Rip/Encode Control Panel (ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ КОПИРОВАНИЕМ/КОДИРОВАНИЕМ)

Смотрите раздел ниже под тем же заголовком.

### ВАЖНО!

Опция «Rip/Encode Control Panel» (панель управления копированием/кодированием) проявляется в окне меню «Configure Player» (настроить конфигурацию проигрывателя) только, если имеется устройство памяти USB или к входу USB 2 на задней панели устройства M50 подключено устройство M52. В отсутствие таких соединений в меню «Configure Player» не будет опции «Rip/Encode Control Panel».

## ОПЦИЯ Configure WiFi (НАСТРОЙКА КОНФИГУРАЦИИ WiFi)

Обратитесь к секции «Подключение к WiFi» в разделе «Перед началом использования».

## ОПЦИЯ Set Volume Limits (УСТАНОВИТЬ ПРЕДЕЛЫ ГРОМКОСТИ)

Позволяет настроить уровень громкости. Вручную установите верхний предел громкости и нижний предел громкости (Top/Bottom volume limit) с помощью экранной клавиатуры. Выберите «Update» (обновить) для сохранения установленных настроек.



### ВАЖНО!

- Опция Set Volume Limits (установить пределы громкости) проявляется в окне меню «Configure Player» (настроить конфигурацию проигрывателя) только, если соединены соответствующие порты RS232 устройства M50 и приобретаемого отдельно устройства M2, M51, C390DD или любой другой совместимой модели NAD.
- Уровень выходного аудиосигнала изменяется с помощью ползункового регулятора громкости в приложении NAD только в том случае, если соединены соответствующие порты RS232 устройства M50 и приобретаемого отдельно устройства M2, M51, C390DD или любой другой совместимой модели NAD. В отсутствие такого соединения регулятор громкости в приложении NAD отключается и не функционирует.

## ОПЦИЯ Configure Network Shares (НАСТРОЙКА СЕТЕВЫХ РЕСУРСОВ)

Подключите цифровые музыкальные файлы, хранящиеся на персональном компьютере, компьютере MAC или устройстве NAS, и передавайте их в виде потока через устройство M50 для легкого доступа и прослушивания.

Найдите, добавьте или введите вручную имя совместно используемого ресурса. Текущие совместно используемые музыкальные ресурсы также можно удалять (отменять выбор), сняв метку из поля соответствующего имени совместно используемого сетевого ресурса.

При вводе имени совместно используемого ресурса вручную укажите путь UNC (Universal Naming Convention) к общедоступной папке. Могут потребоваться имя компьютера и пароль.

## ОПЦИЯ Configure Music Services (НАСТРОЙКА КОНФИГУРАЦИИ МУЗЫКАЛЬНЫХ СЛУЖБ)

Войдите в свою учетную запись провайдера музыкальной службы (например, WiMP), введя необходимую информацию, такую как имя пользователя (User name), пароль (Password) и страну (Country). Выберите «Update» (обновить) для регистрации и сохранения информации соответствующей учетной записи.

## ОПЦИЯ Play Internet URL (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ С URL В СЕТИ ИНТЕРНЕТ)

Позволяет воспроизводить с конкретных адресов интернет-ресурсов (URL). Введите или скопируйте адрес в соответствующее поле и выберите «Play» (воспроизводить). Автоматически начнется воспроизведение с выбранного URL.

## ОПЦИЯ Show Your Other Players (ПОКАЗАТЬ ДРУГИЕ ПРОИГРЫВАТЕЛИ)

Позволяет посмотреть другие устройства на своей сети. Выберите показанное устройство для перенаправления на соответствующую панель управления.

## ОПЦИЯ Delete Index (УДАЛИТЬ ИНДЕКС)

Позволяет очистить текущую коллекцию индексов и обновить ее с автоматически инициированной переиндексацией. Используйте опцию «Delete Index» (удалить индекс) в случае возникновения нестабильности доступа к композициям.

## ОПЦИЯ Check For Upgrade (ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ ОБНОВЛЕНИЙ)

Автоматический поиск обновлений программного обеспечения для устройства M50. При наличии устанавливайте обновления программного обеспечения.

## ОПЦИЯ Send Support Request (ОТПРАВИТЬ ЗАПРОС В СЛУЖБУ ПОДДЕРЖКИ)

Позволяет сделать запрос в службу поддержки; в запросе укажите имя, номер телефона, адрес электронной почты и тему запроса. Представитель клиентской службы NAD свяжется с вами по электронной почте или по телефону.

### ВАЖНО!

*Опция Send Support Request (отправить запрос в службу поддержки) является лучшим средством для осуществления любого запроса на обслуживание, клиентского запроса или получения совета по устранению неисправностей. Используйте эту опцию для получения прямой помощи от специалиста по обслуживанию клиентов компании NAD.*

## ОПЦИЯ Diagnostics (ДИАГНОСТИКА)

Позволяет вывести на дисплей мощность сигнала текущего соединения, IP-адрес и другую информацию, относящуюся к устройству M50. Выберите «Advanced diagnostics» (расширенная диагностика), чтобы просмотреть отчет об устройстве M50 и записать текущее соединение и состояние индексации.

## ОПЦИЯ Force Hotspot Mode (ПРИНУДИТЕЛЬНЫЙ РЕЖИМ ТОЧКИ ДОСТУПА)

Позволяет отключить устройство M50 от беспроводной сети и восстановить заводские настройки точки доступа. Обычно эта опция используется при изменении настроек сетевого соединения или подключении устройства M50 к новой сети.

## ОПЦИЯ Reboot (ПЕРЕЗАГРУЗКА)

Позволяет запустить перезагрузку устройства M50 для восстановления его нормального функционирования, когда возникают любые неожиданные сбои в работе.

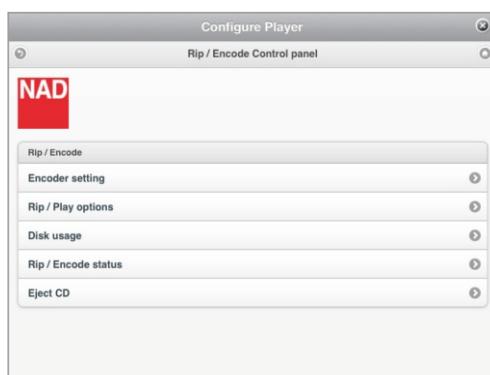
## МЕНЮ Rip/Encode Control Panel (ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЕМ / КОДИРОВАНИЕМ)

Проигрыватель M50 может копировать запись непосредственно с загруженного компакт-диска на подключенном устройстве M52 Digital Music Vault или устройстве памяти USB. Благодаря использованию разработанного компанией NAD программного обеспечения управления музыкой процесс копирования полностью автоматизирован. При наличии сетевого подключения к Интернету программное обеспечение управления музыкой извлекает метаданные и обложки без использования компьютера! Все организовано и мгновенно доступно для воспроизведения. Свою музыкальную коллекцию можно просматривать, используя обложки альбомов или категории записей, и легко создавать собственные списки воспроизведения.

### ВАЖНО!

*Опция «Rip/Encode Control Panel» (панель управления копированием/кодированием) проявляется в окне меню «Configure Player» (настроить конфигурацию проигрывателя) только, если имеется устройство памяти USB или к входу USB 2 на задней панели устройства M50 подключено устройство M52. В отсутствие таких соединений в меню «Configure Player» не будет опции «Rip/Encode Control Panel».*

Следующие опции панели управления Rip/Encode Control Panel позволяют настраивать и контролировать копирование музыкальных компакт-дисков.



## ОПЦИЯ Encoder Setting (НАСТРОЙКА КОДИРОВЩИКА)

Позволяет установить формат файла по умолчанию при копировании музыкальных компакт-дисков.



**FLAC (формат по умолчанию):** Высококачественное сжатие, разработанное специально для резервного копирования компакт-дисков. Файлы копируются с использованием сжатия FLAC уровня 5 и позволяют получить уровень звучания компакт-диска без потерь 44,1 кГц/16 бит.

**MP3:** Стандарт сжатия аудиосигнала, предназначенный для экономии пропускной способности с небольшим ухудшением качества. Файлы преобразуются на 320 Кбит/с, то есть с самым высоким уровнем качества звучания, доступным для формата Mp3.

**Both:** Используйте для сохранения уровня воспроизведения с качеством Hi-Fi в сочетании с возможностью экспортования или загрузки на персональный проигрыватель Mp3.

Чтобы сохранить выбранную настройку кодировщика, выберите «Update» (обновить).

## ОПЦИЯ Rip/Play Options (ОПЦИИ КОПИРОВАНИЯ/ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ)

Позволяет установить настройки по умолчанию для загружаемого аудиодиска.



**Always Rip:** Загруженный аудиодиск будет напрямую копироваться на подключенное устройство M52 или устройство памяти USB.

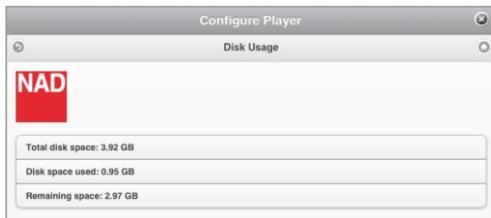
**Always Play CD:** Загруженный звуковой компакт-диск будет воспроизводиться. Если загруженный диск содержит музыкальные файлы, для просмотра его содержимого выберите (источник) и (аудиодиск). Выберите файл для воспроизведения.

**Prompt for Rip or Play:** На дисплее будет всплывать окно уведомления проигрывателя, предоставляя пользователю два варианта скопировать или воспроизвести загруженный диск.

# УПРАВЛЕНИЕ

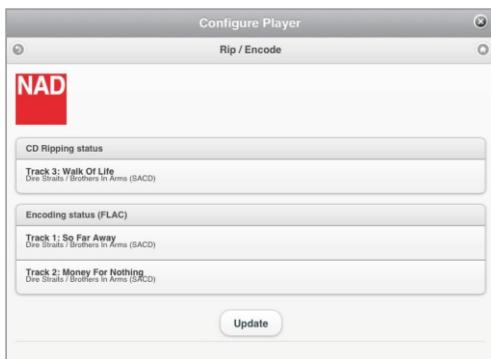
## ОПЦИЯ Disc Usage (ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДИСКА)

Позволяет вывести на дисплей текущую информацию об общем объеме, использованном и оставшемся дисковом пространстве для подключенного устройства M52 или устройства памяти USB.



## ОПЦИЯ Rip/Encode Status (СОСТОЯНИЕ КОПИРОВАНИЯ/КОДИРОВЩИКА)

Позволяет посмотреть ход выполнения копирования файлов с загруженного компакт-диска. Также демонстрируется текущее состояние кодировщика. Для обновления демонстрируемой информации выберите «Update» (обновить).



## Eject CD (ИЗВЛЕЧЬ КОМПАКТ-ДИСК)

Позволяет вручную извлечь загруженный в проигрыватель диск в случае каких-либо проблем, например, если компакт-диск невозможно извлечь или невозможно кодировать.

## ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ПО КОПИРОВАНИЮ КОМПАКТ-ДИСКОВ

- Для копирования нескольких компакт-дисков вставляйте следующий диск сразу же после извлечения предыдущего. Перед загрузкой нового диска не нужно ждать завершения процесса кодирования.
- В память M52 можно сохранять только звуковые компакт-диски. Невозможно копировать диски форматов Blu-Ray, DVD, DVD-Audio, HD-DVD, а также оптические диски других форматов.
- Копирование компакт-диска можно остановить в любой момент, выбрав опцию «Eject CD» (извлечь компакт-диск).
- После кодирования последнего трека не забудьте зайти в меню (настройки) и инициировать процедуру «Reindex Music Collection» (переиндексировать музыкальную коллекцию). Переиндексация позволит правильно обнаружить и идентифицировать недавно добавленные композиции.

## ОКНО Player Notification (УВЕДОМЛЕНИЕ ПРОИГРЫВАТЕЛЯ)

Устройство M50 получает автоматическое уведомление в случае выпуска нового обновления программного обеспечения. Всплывающее окно «Player notification» (уведомление проигрывателя) предложит выбрать либо «I want it now» (хочу обновить сейчас), либо «Delay 24 hours» (отложить на 24 часа).



- I want it now:** Запуск установки последнего обновления программного обеспечения. Установка обновления программного обеспечения будет выполнена автоматически.
- Delay 24 hours:** Отказ от установки последнего обновления программного обеспечения и разрешение на получение повторного уведомления через 24 часа.

## НАСТРОЙКА КОНФИГУРАЦИИ СИСТЕМЫ



Если в одной сети используется несколько цифровых музыкальных проигрывателей NAD, подобных M50, ими можно управлять по отдельности. Каждое устройство в сети является независимым устройством, работающим совместно со всей системой.

В качестве законченной музыкальной системы они по большей части работают совместно. И только в редких случаях каждое устройство следует настраивать индивидуально, так как списки воспроизведения, музыкальные источники и абонентские музыкальные службы при настройке конфигурации дублируются в каждом устройстве. Однако управление воспроизведением осуществляется индивидуально или в группах.

Чтобы выбрать проигрыватель (устройство) для воспроизведения из группы устройств, воспользуйтесь следующей процедурой.

- Выберите (устройства), чтобы открыть разворачивающийся список доступных проигрывателей.
- Выберите на своей сети проигрыватель для управления, и все элементы управления приложения переключатся на выбранный проигрыватель.

## ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИГРЫВАТЕЛЕЙ

Использование нескольких устройств в разных местах похоже на установку проигрывателей в разных комнатах. При выборе (устройства) эти проигрыватели появятся в разворачивающемся списке «Rooms» (комнаты). Проигрыватели можно объединить в одну группу или, наоборот, удалить проигрыватель из группы, используя следующую процедуру.

- В разворачивающемся списке «Rooms» (комнаты) выберите тот проигрыватель, которым хотите управлять.
- Выбранный проигрыватель будет выделен и обозначен как «Master». Другие доступные проигрыватели в списке «Rooms» получат кнопку «Add» (добавить), которая появится рядом с каждым из них.

**Add:** Выбранный проигрыватель будет включен в ту же группу, что и «Master».

**Remove:** При нажатии кнопки «Add» конкретного проигрывателя, ее обозначение изменится на «Remove» (удалить). Нажмите кнопку «Remove», если решите удалить какой-либо проигрыватель из группы.

## ИСТОЧНИКИ

Для отображения доступных источников из любого меню нажмите  (источники).



## Library (библиотека)

Коллекция музыкальных компакт-дисков, сохраненных или скопированных в

- Устройство M52 Digital Music Vault (приобретается отдельно).
- Устройство памяти USB, подключенное к входу USB 2 (тип А) устройства M50.
- Общедоступное сетевое устройство (PC, MAC, NAS).

## Internet Radio (интернет-радио)

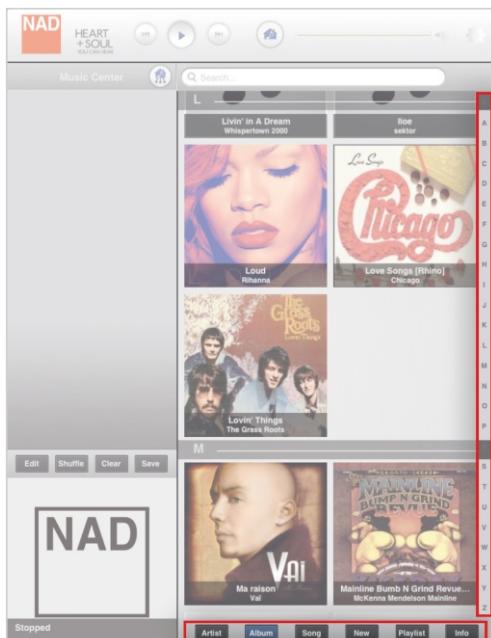
Настройка на потоковые радиостанции через Интернет с использованием Tuneln.

## Streaming Services (службы потокового вещания)

Прослушивание музыкальных провайдеров, которые поддерживает NAD.

## Library (БИБЛИОТЕКА)

Нажатие  позволяет прослушивать свою личную коллекцию музыки, хранящуюся в сети, скопированную на устройство M52 Digital Music Vault (приобретается отдельно) или находящуюся на запоминающем устройстве USB, подключенном к входу USB 2 (тип А) устройства M50.



При нажатии на  на экране появится музыкальный каталог.

Кнопки категорий (расположенные в нижней части экрана) позволяют сортировать музыку по нескольким признакам:

- Artist (исполнитель)
- Album (альбом)
- Song (песня)

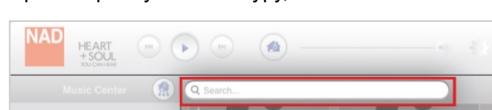
Выберите нужную букву алфавита на правой стороне экрана для быстрого перехода в список исполнителей, альбомов или песен, которые начинаются с выбранной буквы.

- **New:** Список альбомов в последовательности их кодирования; последний закодированный альбом находится наверху списка. Это простой способ поиска скопированных компакт-дисков или недавно загруженных покупок.
- **Playlist:** Позволяет получить доступ к любимым песням, которые были сгруппированы вместе и сохранены для легкого доступа. Можно создать несколько списков воспроизведения, например, список любимых песен (Favorite), список современной музыки (Contemporary), список музыки ретро (Oldies) и т.д.
- **Info:** Открывает на Last.fm небольшой браузер с информацией (например, биография, альбомы) по текущему воспроизводимому исполнителю. Если информация об исполнителе отсутствует, браузер покажет «[unknown]» (неизвестно).

## Search... (ПОИСК)

Для поиска можно вводить название песни в поле «Search...» (поиск).

Чтобы открыть экранную клавиатуру, нажмите поле «Search...».

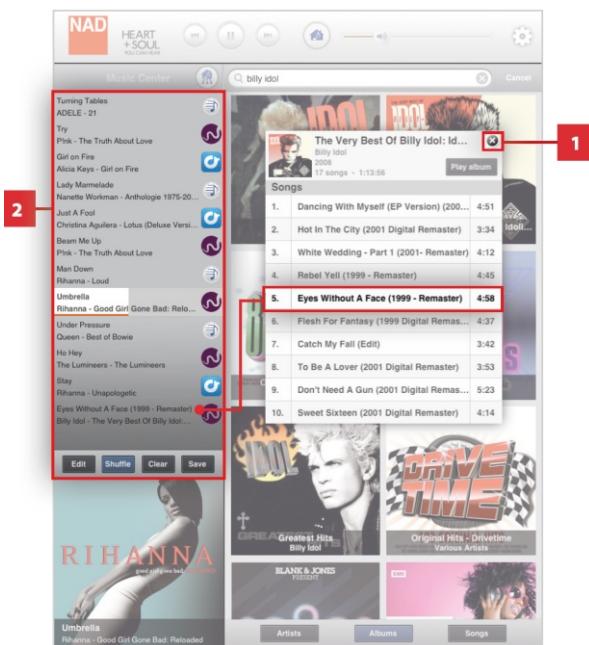


Введите название песни (даже только часть его), и при вводе текста появятся несколько соответствующих песен, альбомов или исполнителей.

Если в предложенном списке будет искомая песня, выберите ее. В противном случае попробуйте повторить поиск.

# УПРАВЛЕНИЕ

## СОЗДАНИЕ СПИСКА ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ



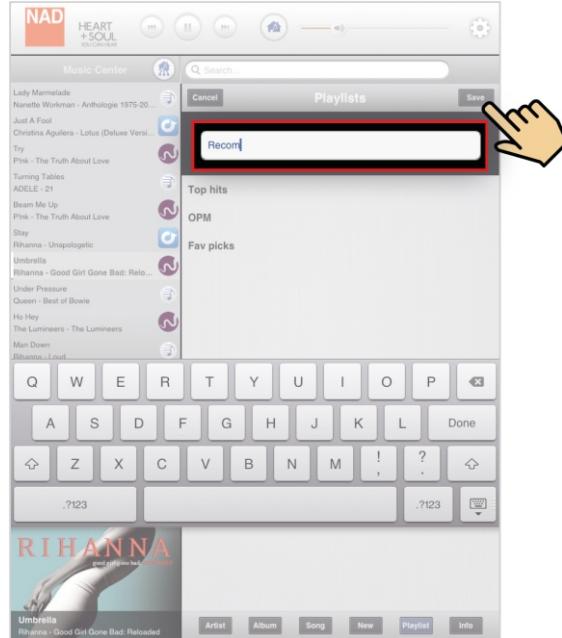
Показанный в левой части экрана список воспроизведения представляет собой набор песен, которые индивидуально или группами выбраны в своей библиотеке и у провайдера музыкальной службы. Включенные в список песни можно воспроизводить последовательно или в случайном порядке.

Для создания списка воспроизведения используется следующая процедура.

- 1 Выберите желаемые песни, используя список альбомов, песен или исполнителей своей музыкальной библиотеки или провайдера музыкальной службы. Чтобы закрыть альбом, нажмите в верхнем правом углу.
- 2 Каждая выбранная песня будет показана в текущем списке воспроизведения.
- 3 После завершения создания списка воспроизведения нажмите кнопку «Save» (сохранить), после чего откроется экранная клавиатура и окно ввода названия списка воспроизведения.



- 4 Введите желаемое имя списка воспроизведения. По завершении нажмите кнопку «Save» (сохранить) в правом верхнем углу; на этом процесс ввода названия завершен.



Этот только что названный список воспроизведения будет включен в регистр списков воспроизведения. Он будет выводиться на экран вместе с другими сохраненными списками воспроизведения при выборе вкладки «Playlist».

## УПРАВЛЕНИЕ СВОИМИ СПИСКАМИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

Для управления текущим списком воспроизведения можно использовать любую из следующих опций.



### EDIT (ИЗМЕНİТЬ)

Позволяет удалять песни из текущего списка воспроизведения.



- 1 Нажмите кнопку «Edit» (изменить), и перед каждой песней появится значок .
- 2 Выберите ту песню, которую требуется удалить. В строке выбранной песни появится значок и кнопка «Delete» (удалить).
- 3 Нажмите кнопку «Delete» для подтверждения удаления песни из списка. Повторите ту же процедуру для всех песен, которые нужно удалить.
- 4 После удаления из списка всех ненужных песен нажмите кнопку «Done» (готово) для выхода из режима редактирования.

В режиме редактирования можно в соответствии с собственными предпочтениями изменять порядок песен. Нажмите и удерживайте кнопку справа от той песни, которую нужно переместить в список. Затем перетащите песню в нужное место в списке воспроизведения.

**SHUFFLE (В СЛУЧАЙНОМ ПОРЯДКЕ)**

Позволяет воспроизвести текущий список воспроизведения со случайным порядком песен.

**CLEAR (ОЧИСТИТЬ СПИСОК)**

Позволяет удалить все песни из текущего списка воспроизведения. Во всплывающем окне «Clear playlist» (очистить список воспроизведения) выберите «Yes» (да), чтобы очистить текущий список воспроизведения, или «No» (нет), чтобы его сохранить.

**SAVE (СОХРАНИТЬ)**

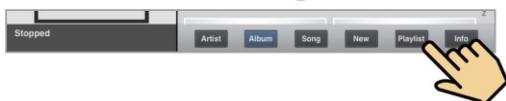
Позволяет объединить текущий список песен в один список воспроизведения и ввести для него название.

- 1 Нажмите кнопку «Save» (сохранить) во время воспроизведения. Появится экранная клавиатура и окно ввода названия списка воспроизведения.
- 2 Введите желаемое название списка воспроизведения.
- 3 По завершении нажмите кнопку «Save» (сохранить) в верхнем правом углу; процесс ввода названия завершен.

**УДАЛЕНИЕ СПИСКА ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ**

Для удаления списка воспроизведения из регистра Playlist используется следующая процедура.

- 1 Чтобы открыть регистр списков воспроизведения нажмите кнопку «Playlist». Нажмите кнопку «Edit» (изменить), и перед каждой песней появится значок .



- 2 Выберите тот список воспроизведения, который требуется удалить. В строке выбранного списка воспроизведения появится значок  и кнопка «Delete» (удалить).

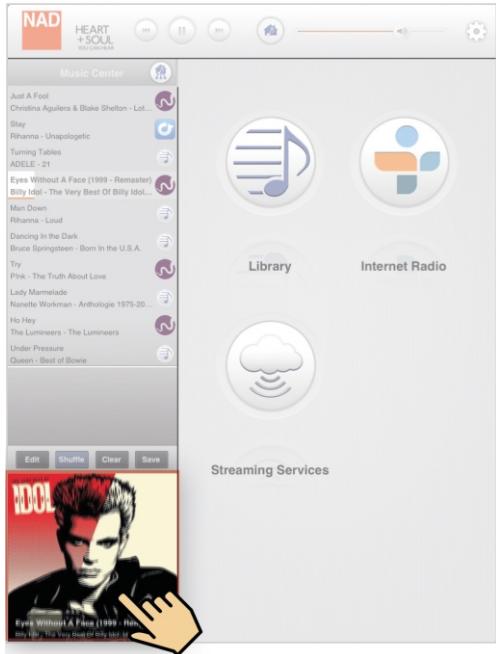


- 3 Для подтверждения удаления списка воспроизведения нажмите кнопку «Delete». Нажмите кнопки и для других удаляемых списков воспроизведения.
- 4 По завершении удаления всех ненужных списков воспроизведения нажмите кнопку «Done» (готово), чтобы выйти из режима редактирования.

# УПРАВЛЕНИЕ

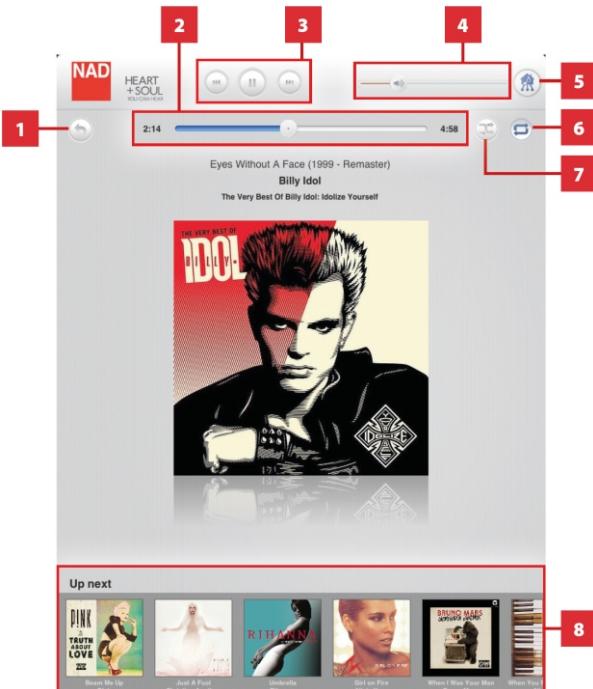
## ОКНО ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ ПЕСНИ

Во время воспроизведения определенной песни из собственной библиотеки или от музыкального провайдера в нижнем левом углу экрана будет показано миниатюрное изображение обложки альбома.



Нажмите на миниатюрное изображение обложки.

После этого миниатюрное изображение будет развернуто на весь экран. На полноэкранном изображении доступны следующие возможности, функции или информация.



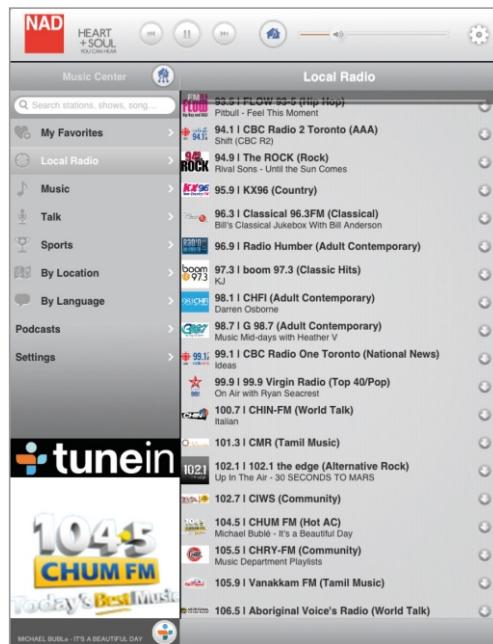
- 1 Возврат к предыдущему экрану или окну меню.
- 2 Перемещайтесь влево для возвращения назад.  
Перемещайтесь вправо для передвижения вперед.  
Прошедшее время воспроизведения песни.  
Оставшееся время воспроизведения текущей песни.
- 3 Воспроизведение или временная остановка текущей песни.  
Возвращение назад к предыдущей песне.  
Переход вперед к следующей песне.
- 4 Перемещайтесь вправо для повышения уровня громкости.  
Перемещайтесь влево для уменьшения уровня громкости.
- 5 Показать все устройства в сети.
- 6 Повторное воспроизведение текущей песни.  
Повторное воспроизведение всех песен.
- 7 Воспроизведение в случайном порядке.
- 8 Прокрутка миниатюрных изображений обложек альбомов, включенных в список воспроизведения.  
Выберите изображение нужной песни для ее немедленного воспроизведения.

## ИНТЕРНЕТ-РАДИО (INTERNET RADIO TUNEIN)

TuneIn Radio это провайдер музыкальной службы, который поддерживается устройством NAD M50. Служба TuneIn Radio позволяет слушателям иметь целый мир радиостанций в рамках одного приложения. Это глобальная служба, с помощью которой можно слушать музыку, спорт или новости со всех уголков земли. Пользователи в Ванкувере могут прослушивать передачи из Лондона, Сиднея, Нью-Йорка, Токио и любых других регионов мира.



Служба TuneIn позволяет слушателям не только быстро и легко найти свои любимые радиостанции и исполнителей, но и познакомиться с новыми. Радиостанции классифицируются по следующим предпочтениям.

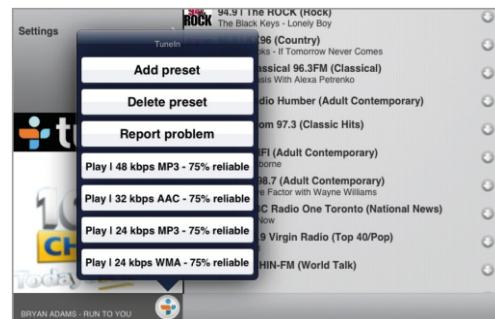


- Local Radio:** Позволяет настраиваться на радиостанции в своем регионе.
- Music:** Позволяет выбирать радиостанции по категориям или жанрам, например, Adult Contemporary (современная для взрослых), Classic (классика), Country (кантри), Reggae (регги) и т.д.
- Talk:** Позволяет выбирать радиостанции по таким темам, как Business (бизнес), Comedy (комедия), News (новости), Religious (религиозные) и т.д.
- Sports:** Позволяет получить доступ к списку популярных спортивных новостей или контент-провайдеров.
- By location:** Позволяет слушать радиостанции по странам. Радиостанции сгруппированы по континентам, а затем по странам.

- By language:** Радиостанции сгруппированы в соответствии с языком трансляции, например Arabic (арабский), Chinese (китайский), Spanish (испанский), Tagalog (тагальский) и т.д.
- Podcast:** Слушайте доступные аудио-подкасты, такие как Talk (обсуждение), Music (музыка), Sports (спорт) или другие.

## MY FAVORITES (ИЗБРАННОЕ)

Данная функция позволяет создавать список избранного, сохранять и легко получать доступ к любимым радиостанциям.



## ДОБАВЛЕНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ НАСТРОЙКИ

Перейдите к странице нужной радиостанции и нажмите на значок TuneIn на текущем экране. Появится всплывающее окно меню. Нажмите «Add Preset» (добавить предварительную настройку), и выбранная радиостанция будет добавлена в список «My Favorites» (избранное).

## УДАЛЕНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ НАСТРОЙКИ

В том же окне меню выберите опцию «Delete preset» (удалить предварительную настройку); это позволит удалить выбранную станцию из списка «My Favorites» (избранное).

## ДРУГИЕ ОПЦИИ

На всплывающем окне могут находиться другие опции, такие как формат воспроизводимого аудиосигнала и надежность сигнала, например «Play | 48 kbps MP3 75% reliable». Эти опции зависят от возможностей или информации, предоставляемой выбранной радиостанцией.

## ПРИМЕЧАНИЕ

*Добавление или удаление предварительных настроек может не отразиться в окне меню «My Favorites» (избранное) немедленно. Обновите дисплей, выбрав опцию «Local Radio» или любую другую опцию, а затем вернитесь на экран «My Favorites». Теперь предварительные установки будут включены в список или удалены из списка.*

## SEARCH STATIONS, SHOWS, SONG... (ПОИСК СТАНЦИЙ, ШОУ, ПЕСЕН...)

Для поиска радиостанции, шоу, песни или любого типа вещания прямо введите название в поле «Search stations, shows, song...».



- Выберите поле «Search stations, shows, song...» (поиск станций, шоу, песен...), и на экране появится клавиатура.
- Введите название разыскиваемой станции, шоу, песни или трансляции, затем выберите «Search» (поиск) на экранной клавиатуре. На экране появятся несколько рекомендованных станций, шоу, песен или трансляций, соответствующих введенному критерию поиска.
- Выберите из предложенного списка нужную станцию, шоу, песню или трансляцию. Если ничего подходящего нет, попробуйте поискать еще раз.

# УПРАВЛЕНИЕ

## ОТОБРАЖЕНИЕ ТЕКУЩЕЙ ТРАНСЛЯЦИИ

Когда определенная радиостанция осуществляет трансляцию, в нижнем левом углу экрана появляется миниатюрное изображение эмблемы радиостанции. Нажмите на это миниатюрное изображение.

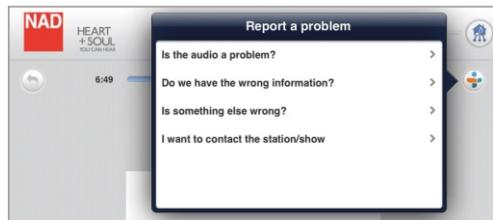
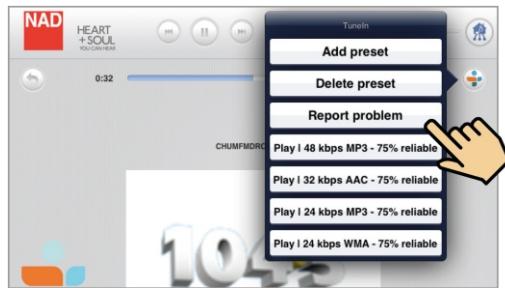


После нажатия миниатюрное изображение будет развернуто на весь экран. На полноэкранном изображении доступны следующие возможности, функции или информация.



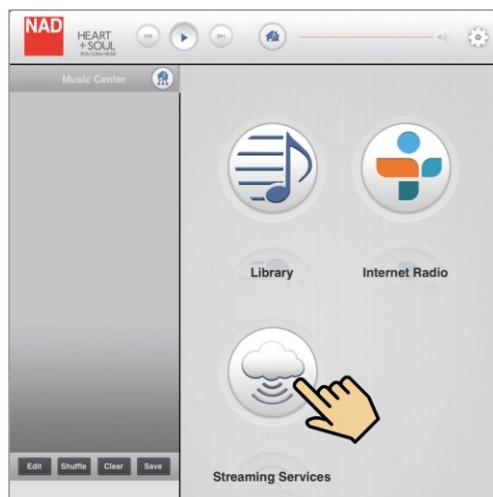
- 1 Возврат к предыдущему экрану или окну меню.
- 2 Прошедшее время прослушивания текущей трансляции.
- 3 Воспроизведение или временная остановка текущей трансляции.  
Возвращение назад к сбросу таймера (прошедшего времени) во время продолжения прямой трансляции.  
Переход вперед в Tuneln не используется.
- 4 Перемещайте вправо для повышения уровня громкости.  
Перемещайте влево для уменьшения уровня громкости.
- 5 Показать все устройства на сети.
- 6 Получение доступа к интерактивному меню Tuneln с такими опциями как Add preset (добавить предварительную настройку), Delete preset (удалить предварительную настройку), Report problem (сообщить о проблеме) и другими доступными опциями.
- 7 Показана информация, передаваемая радиостанцией.

При нажатии значка Tuneln среди других опций появляется и опция «Report problem» (сообщить о проблеме). Следуйте подсказкам для заполнения отчета.



## STREAMING SERVICE (ПОТОКОВАЯ СЛУЖБА)

Для просмотра потоковых услуг, поддерживаемых NAD, нажмите . Введите учетные данные своей подписки на соответствующую потоковую службу.

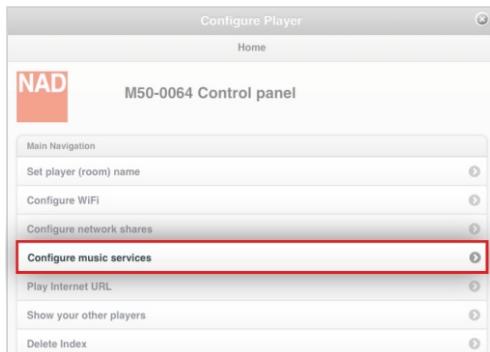


## СЛУЖБА WiMP

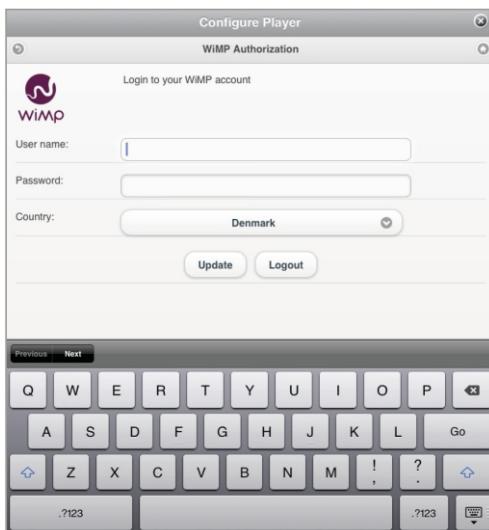
WiMP (Wireless Music Player - беспроводный музыкальный проигрыватель) это служба потоковой музыки, которая в настоящее время доступна в Швеции, Дании, Норвегии и Германии. Функция WiMP на устройстве NAD M50 позволяет получить доступ к миллионам песен.

### ВХОД В СВОЮ УЧЕТНУЮ ЗАПИСЬ WiMP

- 1 В меню «Configure Player» (настройка конфигурации проигрывателя) выберите «Configure music services» (настроить конфигурацию музыкальных служб).



- 2 Войдите в свою учетную запись WiMP, указав имя пользователя (User name), пароль (Password) и страну (Country).

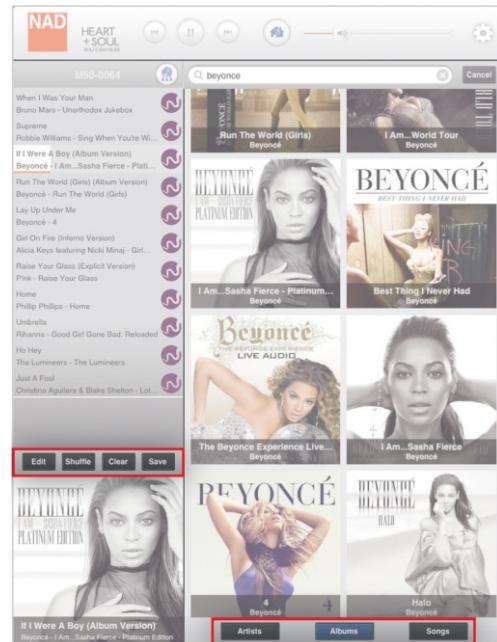


- 3 Для регистрации и сохранения информации учетной записи WiMP нажмите кнопку «Update» (обновить).

После успешного входа в систему выберите в списке доступных музыкальных служб «WiMP», после чего будут доступны все жанры музыки: поп, рок, металл, хип-хоп, ритм-энд-блуз, джаз, классика и многое другое, как старые, классические композиции, так и новинки.

## УПРАВЛЕНИЕ СПИСКОМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ WiMP

В режиме WiMP можно использовать такие кнопки как Edit (изменить), Shuffle (в случайном порядке), Clear (удалить), Save (сохранить), Artist (исполнитель), Album (альбом), Song (песня) и разделы «Creating Playlist» (создание списка воспроизведения) и «Deleting Playlist» (удаление списка воспроизведения) можно использовать точно так же, как при использовании режима «Library» (библиотека) в качестве источника сигнала.

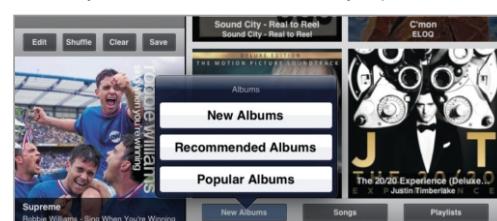


Описания соответствующих функций и разделов приводится выше в разделе Library (библиотека).

## ДРУГИЕ ФУНКЦИИ WiMP

(Только для песен и альбомов)

- New Новейшие песни или альбомы
- Recommended Рекомендованные записи
- Popular Текущий список наиболее популярных записей



# УПРАВЛЕНИЕ

---

## PLAYLIST (СПИСОК ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ)

- My Playlists Включают выбор, сделанный в WiMP и Library (библиотека).
- My WiMP playlist Состоит из выбора, сделанного только в WiMP.



## ДРУГИЕ ПРОВАЙДЕРЫ МУЗЫКАЛЬНЫХ СЛУЖБ

Для активации и настройки конфигурации других поддерживаемых NAD музыкальных служб следуйте процедуре, аналогичной описанной выше для службы WiMP.

В будущем NAD будет поддерживать больше провайдеров музыкальных служб или потоковых служб. Подобные провайдеры могут добавляться, когда проигрыватель получает уведомление о наличии обновления программного обеспечения. Следите за тем, когда NAD будет поддерживать услуги провайдеров вашей любимой музыки!

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## АУДИОСИГНАЛ

Поддерживаемые форматы файлов	MP3, AAC, WMA, OGG, WMA-L, FLAC, ALAC, WAV, AIFF
Компакт-диск	Щелевой механизм загрузки
Частоты дискретизации	32, 44,1, 48, 88,2, 96, 176,4, 192 кГц
Битовая глубина	16, 24
Обложки альбомов	JPG
Поддерживаемые операционные системы	Воспроизведение музыки с общедоступных сетевых ресурсов на следующих операционных системах: Windows: XP, 2000, Vista, 7 OS X: Snow Leopard 10.6 или более поздняя версия iPad: iOS 5 или более поздняя версия

## ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

Android	Бесплатное приложение доступно в режиме онлайн на веб-сайте Google Play.
Apple	Бесплатное приложение доступно в режиме онлайн в магазине Apple App Store.
Кнопки управления	Кнопки управления на передней панели устройства.

## ОБЩИЕ

Бесплатное интернет-радио	Tuneln Radio
Поддерживающие облачные службы	WiMP
Масса устройства	8,1 кг
Масса-брутто	11,5 кг
Габариты устройства (Ш x Г x В)	435 x 327 x 115 мм
Потребляемая мощность	22 Вт
Потребляемая мощность в режиме ожидания	≤ 0,5 Вт

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Сеть	Ethernet RJ45, WiFi 802.11n
USB Host	Порт Type-A для подключения устройств памяти USB и поддерживающих периферийных устройств
Устройства USB	Миниатюрный порт Type-B для сервисного обслуживания устройства
Аудиосигнал	Аналоговое стереофоническое гнездо RCA, цифровой разъем SPDIF
Питание	Универсальный трехконтактный вход для подключения кабеля питания (100 В - 240 В)

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Для получения обновленной документации и получения последней информации об устройстве M50 обращайтесь на веб-сайт [www.NADelectronics.com](http://www.NADelectronics.com).

Все картинки обложек и другие изображения используются только в качестве иллюстраций и остаются собственностью соответствующих владельцев авторских прав. Устройство M50 и приложение NAD не включает никакую музыку.



[www.NADElectronics.com](http://www.NADElectronics.com)

©2011 NAD ELECTRONICS INTERNATIONAL  
A DIVISION OF LENBROOK INDUSTRIES LIMITED

Официальный эксклюзивный дистрибутор  
**TRIA INTERNATIONAL LTD.**  
115114, 2-й Кожевнический переулок, д. 12, стр. 5  
Москва, Россия  
Тел. (495) 642-08-08  
[www.tria.ru](http://www.tria.ru)

Гарантийный ремонт  
**СЕРВИС-ЦЕНТР “Сп Саунд Сервис”**  
115114, 2-й Кожевнический переулок, д. 12, стр. 5  
Москва, Россия  
Тел. (495) 787-88-02