





marantz[®] Сетевой аудиоплеер
NA7004

Руководство пользователя

□ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ
**РИСК ПОРАЖЕНИЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ
НЕ ОТКРЫВАТЬ**



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:
для уменьшения риска удара электрическим током не снимайте крышку или заднюю панель устройства. внутри устройства нет частей доступных для обслуживания пользователем. доверяйте обслуживание устройства только квалифицированному персоналу.



Знак молнии в равностороннем треугольнике предупреждает о наличии внутри корпуса неизолированного участка опасного напряжения, достаточного для поражения электрическим током.



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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
для уменьшения риска удара электрическим током не оставляйте устройство под воздействием дождя или влаги.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Внимательно прочтите настоящее руководство.
2. Руководствуйтесь указанными инструкциями.
3. Учтите все предупреждения.
4. Следуйте всем инструкциям.
5. Не используйте устройство вблизи воды.
6. Протирайте только сухой тканью.
7. Не блокируйте вентиляционные отверстия. Установите устройство в соответствии с инструкциями производителя.
8. Не размещайте устройство рядом с такими источниками тепла, как радиаторы, печи или другие (включая усилители), которые нагреваются при работе.
9. Не недооценивайте важности использования поляризованной или заземленной вилки. Поляризованная вилка имеет два плоских контакта, один из которых шире другого. Вилка с заземлением имеет третий контакт для заземления. Широкий контакт или контакт заземления обеспечивают безопасность. Если прилагаемая вилка не подходит к вашей розетке, попросите электрика заменить розетку.
10. Берегите кабель питания. Не наступайте на кабель и следите за его целостностью, особенно у вилки и в месте, где он выходит из устройства.
11. Используйте только рекомендуемые производителем аксессуары.
12. Используйте только указанную производителем или поставляемую с устройством подставку, тележку, штатив, крепление или стол. При использовании тележки будьте осторожны при перемещении устройства.
13. Отключайте устройство от сети во время грозы или когда оно не используется долгое время.
14. Сервисное обслуживание устройства выполняется квалифицированным персоналом. Сервисное обслуживание требуется, если устройство повреждено, например, поврежден кабель или вилка питания, пролита жидкость или внутрь пропали посторонние предметы, устройство побывало под дождем или в условиях повышенной влажности, устройство уронили, и оно не функционирует нормально.
15. Не оставляйте батарейки в местах, подверженных нагреванию, например, под прямыми солнечными лучами, вблизи огня и т.д.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:

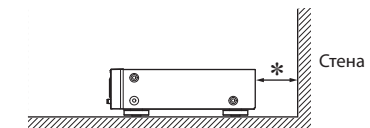
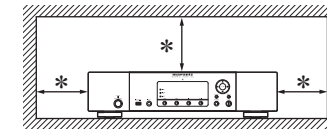
Для полного отключения питания этого устройства, отключите вилку из настенной розетки. Отключение вилки из розетки служит для полного отключения источника питания, поэтому в случае необходимости розетка должна находиться в легкодоступном для пользователя месте.

□ ПРИМЕЧАНИЯ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

ВНИМАНИЕ:

- Избегайте высоких температур. Допускается лишь небольшое нагревание при установке устройства в рэк.
- Внимательно используйте кабель питания. При отключении кабеля из розетки держите непосредственно вилку.
- Установите устройство вдали от источников влаги, воды и пыли.
- Отключайте устройство из розетки, если планируете долго им не пользоваться.
- Не блокируйте вентиляционные отверстия.
- Не бросайте инородные предметы в корпус устройства.
- Не допускайте контакта химических веществ, бензина и растворителя с устройством.
- Не разбирайте и не модифицируйте каким-либо образом устройство.
- Не блокируйте приток воздуха, закрыв вентиляционные отверстия устройства такими предметами, как газеты, скатертью, шторами и т.д.
- Не располагайте на устройстве источники открытого огня, такие как свечи.
- Соблюдайте местные законы об утилизации батареек.
- Не располагайте устройство вблизи источников брызг и капель жидкости.
- Не располагайте на устройстве сосуды полные жидкости, например, вазы.
- Не беритесь влажными руками за кабель питания.
- Учтите, что даже в положении переключателя в значении OFF, устройство все еще находится под напряжением.
- Устройство должно быть установлено возле источника питания, так чтобы розетка была легкодоступна.

□ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ УСТАНОВКЕ



* Чтобы не препятствовать отводу тепла, не устанавливайте устройство в закрытое ограниченное пространство, например, в книжный шкаф и т.п.

- Рекомендуемое расстояние 0,3 м.
- Не устанавливайте другое оборудование на данное устройство.

Начало работы	2
Дополнительное оборудование	2
Основные характеристики	2
Меры предосторожности при обращении	2
О данном руководстве	2
О пульте ДУ	3
Установка батареек	3
Радиус действия пульта дистанционного управления	3
Соединения	4
Аналоговые соединения	4
Цифровое подключение	4
Цифровой аудиовыход	4
Цифровой аудио вход	5
Подключение PC	5
Подключение домашней сети (ЛВС)	6
Требования системы	6
Подключение плеера iPod	6
Подставка для iPod	7
Подключение запоминающих устройств USB	8
Подключение другого оборудования	8
Подключение кабеля питания	8
Основные операции	9
Подготовка	9
Включение устройства	9
Выключение питания	9
Операции, доступные при воспроизведении	9
Переключение источника входного сигнала10 (Расширитель Динамического Диапазона MARANTZ)	9
Регулировка яркости дисплея	9
Прослушивание в наушниках	10
Настройка цифрового выхода	10
До начала воспроизведения USB устройства или iPod	10
Воспроизведение iPod®	11
Режим повторного воспроизведения (повтор)	11
Воспроизведение в произвольном порядке (Произвольное воспроизведение)	11
Отключение iPod	11

Воспроизведение запоминающего USB устройства	12
Воспроизведение файлов, сохраненных на запоминающих USB устройствах	12
Воспроизведение аудиосигнала из сети	13
Прослушивание интернет-радио	13
Воспроизведение сохраненных на музыкальном сервере файлов	14
Прослушивание Napster	14
Прослушивание Pandora	15
Прослушивание Rhapsody	17
Использование в виде Ц/А преобразователя	19
Подключение и воспроизведение цифрового устройства (Coax/Opt)	19
Подключение и воспроизведение данных компьютера (USB)	19
Функция Favorite	20
Регистрация интернет радиостанций и музыкальных серверов в списке Favorite List	20
Вызов интернет радиостанций и музыкальных серверов, зарегистрированных в списке Favorite List	20
Удаление интернет радиостанций и музыкальных серверов, зарегистрированных в списке Favorite List	20
Дополнительные функции	21
Карта меню	21
Подключение беспроводного ресивера	22
Подключение пульта ДУ	22
Настройки пульта ДУ	22
Сетевое подключение	23
Настройка сети [Network]	23
Сетевое подключение (DHCP=Off)	23
Настройки прокси-сервера	24
Сеть в режиме ожидания	24
Язык компьютера	24
Редактирование дружественного имени	24
Автоматический переход в режим ожидания	25
Заставка	25
Настройка других устройств [Other]	25
Обновление ПО	25
Другие функции	26
Ввод символов	26
Функция веб-управления	27
Запоминание последней функции	27
Сброс значений микропроцессора	27

Информация	28
Наименование кнопок и их функции	28
Передняя панель	28
Задняя панель	29
Пульт ДУ	29
iPod®	30
Память USB	30
Важная информация	30
Аудиосигнал из сети	31
Важная информация	31
Описание применяемых терминов	32
Неполадки и способы их устранения	33
Технические характеристики	35
Тематический указатель	36

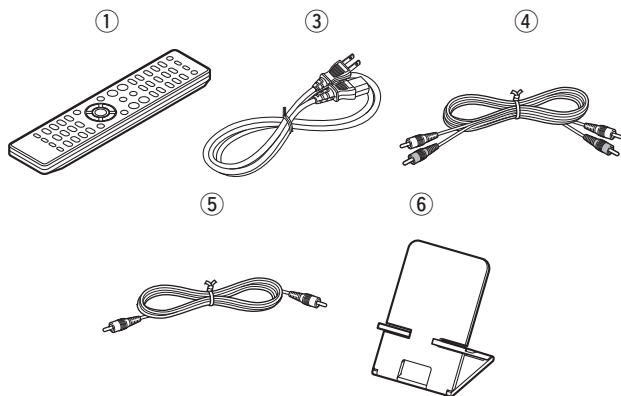
Начало работы

Благодарим Вас за приобретение продукта MARANTZ. Для обеспечения правильной работы изделия рекомендуется внимательно ознакомиться с руководством пользователя. После прочтения храните данное руководство для обращения к нему в будущем.

Дополнительное оборудование

Проверьте, входит ли в комплект поставки следующее:

- | | |
|---|---|
| ① Пульт ДУ | 1 |
| ② Батареи размера R03/AAA | 2 |
| ③ Кабель питания (Длина кабеля: прибл. 1,5 м) | 1 |
| ④ Соединительный аудиокабель (Длина кабеля: прибл. 1,0 м) ... | 1 |
| ⑤ Кабель пульта ДУ | 1 |
| ⑥ Подставка для iPod | 1 |
| ⑦ Руководство пользователя | 1 |



Основные характеристики

Схема фильтра с предельно низким уровнем шума и искажений, высокоскоростной выходной усилитель HDAMSA2 типа с фирменными модулями HDAM и дифференциальным входом.

Встроенный цифро-аналоговый преобразователь Cirrus Logic, CS4398.

Может использоваться в качестве цифроаналогового преобразователя (USB/COAXIAL/OPTICAL).

Увеличенная схема наушников.

Функция Audio Network поддерживает DLNA версии 1.5.

Доступное интернет-радио с помощью vTuner.

USB вход "Made for iPod" и "Made for iPhone".

M-XPoort для беспроводного соединения Bluetooth (с отдельно приобретаемым RX101).

3-линейный OELD (Органический люминесцентный дисплей).

Двухслойное шасси

Меры предосторожности при обращении


- **Перед включением питания**
Еще раз проверьте правильность подключения всех кабелей и разъемов.
- Небольшое количество питания продолжает поступать в устройство даже в режиме ожидания. На время путешествий или выездов из дому на долгий период времени, убедитесь, что отключили устройство из сети.
- **О конденсации**
Если температурная разница между внутренней частью устройства и окружающей средой слишком высока, то возможно образование конденсата на поверхности рабочих частей устройства, что может стать причиной сбоя в работе. В этом случае, оставьте устройство на час или два, отключив его питание и подождав, пока уменьшится разница температур, затем можно начать использование устройства.
- **Предупреждения при использовании мобильных телефонов**
Использование мобильного телефона вблизи устройства может стать причиной возникновения шумов. В таком случае, используйте мобильный телефон вдали от устройства.
- **Перемещение устройства**
Выключите питание и отключите кабель питания из сети. Затем, отключите соединительные кабели от других системных устройств до перемещения.


О данном руководстве


❑ Функциональные кнопки

Операции, описанные в данном руководстве, преимущественно основываются на использовании пульта ДУ.

❑ Символы

 Этот символ указывает на страницу, на которой вы можете найти более подробную информацию.

 Этот символ означает наличие дополнительной информации и советов при выполнении каких-либо операций.

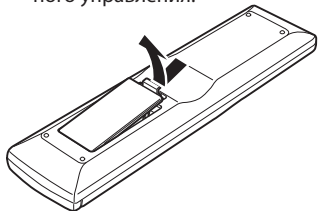
ПРИМЕЧАНИЕ  Этот символ указывает на важные моменты или функциональные ограничения, которые следует запомнить.

❑ Иллюстрации

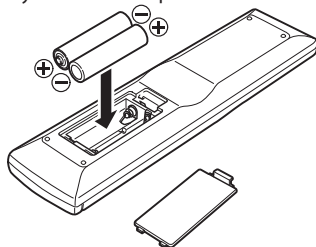
Учтите, что иллюстрации в этом руководстве могут отличаться от реального устройства, так как служат лишь в информационных целях.

Установка батареек

① Снимите заднюю крышку пульта дистанционного управления.



② Установите два элемента питания R03/AAA в батарейный отсек в указанном направлении.



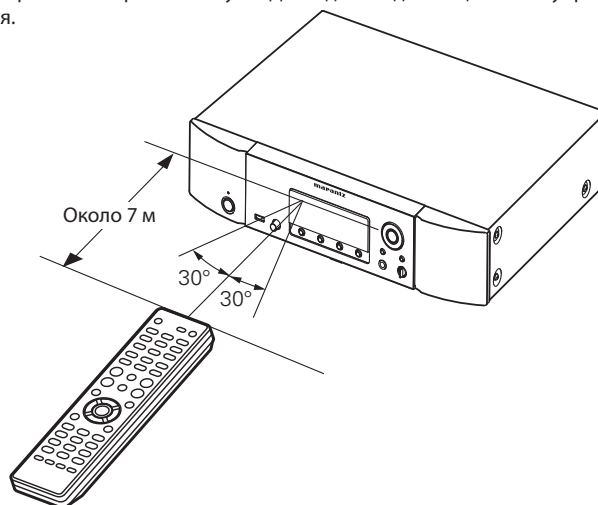
③ Установите на место заднюю крышку.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Элементы питания подлежат замене, когда управление блоком с помощью ПДУ становится невозможным, даже если пульт расположен в непосредственной близости от блока.
- Прилагаемые элементы питания предназначены только для проверки исправности.
- При установке элементов питания пульта ДУ обязательно ориентируйте их полюса в правильном направлении, согласно маркировкам "+" и "-" в отсеке элементов питания.
- Во избежание повреждения или утечки электролита из элементов питания:
 - Не используйте старую батарею вместе с новой.
 - Не используйте элементы питания различных типов одновременно.
 - Не пытайтесь зарядить элементы питания.
 - Не замыкайте, не разбирайте, не нагревайте батареи, не уничтожайте их в огне.
 - Не оставляйте батарейки в местах, подверженных влиянию прямых солнечных лучей, или в условиях крайне высоких температур, например, возле обогревателя.
- В случае протечки электролита тщательно удалите остатки жидкости из отсека и установите новые элементы питания.
- Извлекайте элементы питания из пульта ДУ в случае, если его не предполагается использовать в течение длительного времени.
- Утилизируйте батарейки в соответствии с местными нормами и положениями.

Радиус действия пульта дистанционного управления

Для работы направляйте пульт ДУ на датчик дистанционного управления.



ПРИМЕЧАНИЕ

Работа изделия или пульта ДУ может быть затруднена, если на приемное устройство основного блока изделия попадают прямые солнечные лучи или сильный искусственный свет флуоресцентных ламп или инфракрасный свет.

Соединения

В этом разделе описано выполнение подключений громкоговорителей, записывающих устройств, антенн и сетевых подключений. Выполнение других подключений описано в следующих разделах.

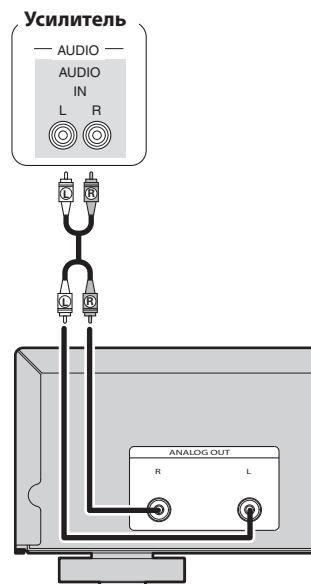
Подключение беспроводного ресивера (стр. 22)

ПРИМЕЧАНИЕ

- Не включайте кабель питания в сеть, пока не завершены все остальные соединения.
- При выполнении подключений см. Руководство пользователя других компонентов.
- Убедитесь, что правильно подключили левый и правый каналы (левый к левому и правый к правому).
- Не прокладывайте кабели питания в одной связке с кабелями подсоединения. В противном случае возможно появление помех.
- Не подключайте устройство к входным разъемам PHONO усилителя.

Аналоговые соединения

Требуемые кабели



Цифровое подключение

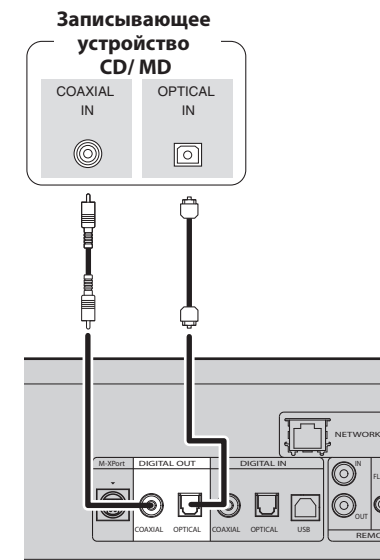
При подключении используйте отдельно приобретаемый оптический или коаксиальный цифровой кабель.

Требуемые кабели



Цифровой аудиовыход

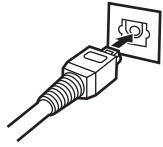
Вы можете наслаждаться цифровой записью при подключении записывающего устройства или другого цифрового записывающего компонента.



ПРИМЕЧАНИЕ

Сигналы не могут выводиться в цифровом формате через разъем M-Port. Сигналы, передаваемые через цифровой выход, являются цифровыми аудио сигналами, которые поступают из USB, iPod, интернет-радио, музыкального сервера, разъемов PC, COAXIAL и OPTICAL.

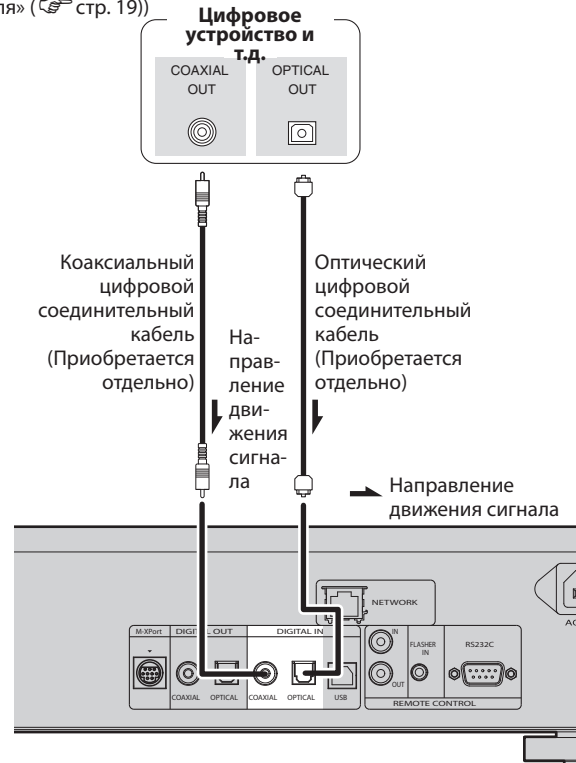
При подключении оптического цифрового выхода с помощью оптического кабеля (приобретается отдельно)



Выберите правильное положение и надежно вставьте штекер.

Цифровой аудио вход

Если устройство, оснащенное цифровым аудио выходом, подключается к проигрывателю, то данный проигрыватель может использоваться в качестве Ц/А преобразователя. («Использование Ц/А преобразователя» (стр. 19))



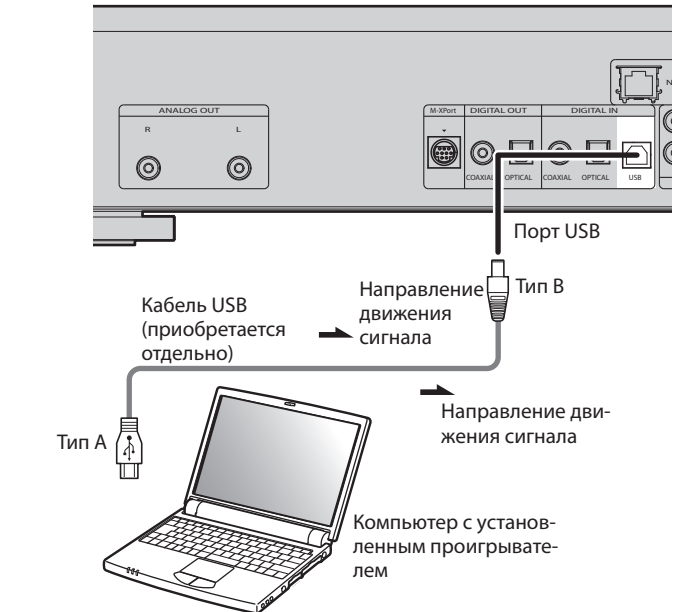
ПРИМЕЧАНИЕ

- В устройство поступают линейные ИКМ сигналы с частотой семплирования 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц, 64 кГц, 88,2 кГц, 96 кГц, 176,4 кГц или 192 кГц.
- Не подавайте иные сигналы, отличные от ИКМ, такие как Dolby digital, DTS, AAC и т.д. В противном случае это может привести к появлению помех, что в свою очередь может стать причиной повреждения громкоговорителей.

Подключение PC

Подключая компьютер к порту USB на задней панели устройства с помощью отдельно приобретаемого соединительного USB кабеля, вы сможете использовать это устройство в качестве Ц/А преобразователя. («Использование Ц/А преобразователя» (стр. 19))

Требуемые кабели

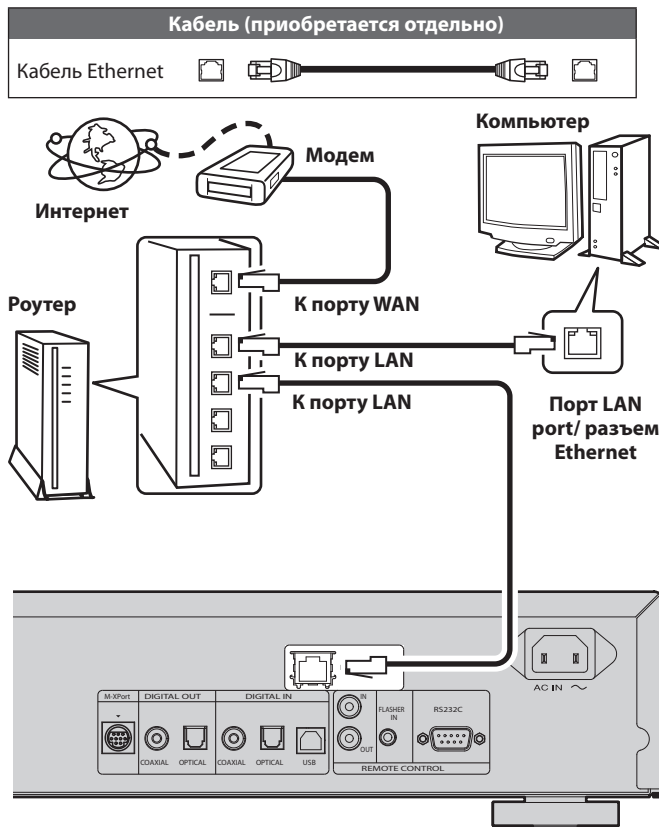


Вставьте штекер в соответствии с разъемом устройства

Подключение домашней сети (ЛВС)

- Данное устройство предоставляет возможность воспроизвести через домашнюю сеть (ЛВС) музыкальные файлы, сохраненные на компьютере или из сети Интернет. Вы также можете управлять устройством с компьютера, используя функцию веб-управления.
- Предусмотрена возможность обновления программного обеспечения путем скачивания его с веб-сайта Marantz.
- См. "Настройка сети [Network]" (стр. 23) в меню для получения дополнительной информации по настройке сети.

Требуемые кабели



Для осуществления соединения с Интернетом обратитесь в компанию провайдер или в магазин компьютеров.

Требования системы

- ❑ **Интернет-соединение с помощью широкополосного канала**
- ❑ **Модем**
Устройство, которое подсоединяется к широкополосному каналу и выполняет соединение с Интернетом. Также предусмотрен тип, интегрированный в роутер.
- ❑ **Роутер**
С данным устройством рекомендуется применять роутер со следующими функциями.
 - Встроенный DHCP сервер
Эта функция служит для автоматического назначения IP-адреса в сети ЛВС.
 - Встроенный переключатель 100BASE-TX
При подключении нескольких устройств рекомендуем использовать концентратор со скоростью 100 Мбит/с или более.
- ❑ **Кабель Ethernet (рекомендуется CAT-5 и выше)**
 - Используйте только доступный в продаже экранированный кабель STP или SFTP LAN.
 - Некоторые плоские кабели Ethernet более подвержены возникновению помех. Мы рекомендуем использовать обычный кабель.



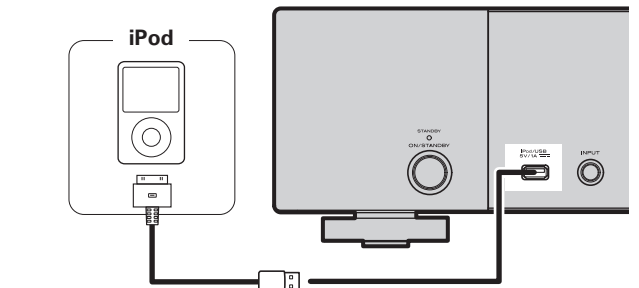
- Если ваш интернет-провайдер предоставляет вам линию, настройкой которой необходимо выполнить вручную, выберите значения в меню "Network connecting (DHCP=Off)" (стр. 23).
- Данное устройство позволяет использовать функции DHCP и Auto IP для автоматического выполнения настроек сети.
- При использовании данного устройства с широкополосным роутером, функция DHCP которого включена, автоматически будут выполняться настройки IP адреса и др.
- При использовании данного устройства, подключенного к сети без функции DHCP, необходимо выполнить настройки IP адреса и т.п. в меню "Network connecting (DHCP=Off)" (стр. 23).
- При настройке сети вручную узнайте требуемые параметры у сетевого администратора.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Для подключения к сети Интернет необходимо наличие заключенного контракта с компанией провайдером подобных услуг. При наличии широкополосного соединения к сети Интернет нет необходимости в заключении нового контракта.
- Типы используемых роутеров зависят от провайдера. Обратитесь за консультацией к представителям провайдера или в магазин.
- MARANTZ не несет ответственности за любые ошибки связи или неисправности, вызванные рабочим окружением сети клиента или подключенных устройств.
- Данное устройство совместимо с протоколом PPPoE. Необходимо использование совместимого с PPPoE роутера, если вы заключили контракт на использование линии, настроенной на PPPoE.
- Не подключайте разъем ETHERNET напрямую к порту LAN/ Ethernet вашего компьютера.

Подключение плеера iPod

Требуемые кабели



Для подключения iPod к этому устройству воспользуйтесь входящим в комплект кабелем iPod.

Поддерживаемые модели iPod

iPod touch 1-ое поколение 8 Гб 16 Гб 32 Гб	iPod touch 2-ое поколение 8 Гб 16 Гб 32 Гб	iPod classic 120 Гб, 160 Гб (2009)	iPod classic 80 Гб 160 Гб
iPod Пятое поколение (видео) 30 Гб	iPod Пятое поколение (видео) 60 Гб 80 Гб	iPod nano 1-ое поколение 1 Гб 2 Гб 4 Гб	iPod nano 2-ое поколение (алюминий) 2 Гб 4 Гб 8 Гб
iPod nano Третье поколение (видео) 4 Гб 8 Гб	iPod nano Четвертое поколение (видео) 8 Гб 16 Гб	iPod nano Пятое поколение (видеокамера) 8 Гб 16 Гб	
iPhone 3G 8 Гб 16 Гб	iPhone 3GS 16 Гб 32 Гб	iPod touch 3-ье поколение 8 Гб 16 Гб 64 Гб	

Начало работы

Соединения

Основные операции

Дополнительные функции

Информация

Описание подключаемых термिनаторов

Неподдерживаемые способы подключения

Технические характеристики

Технический указатель

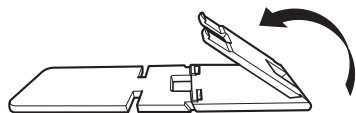
Подставка для iPod

Вы можете установить iPod или iPhone на входящую в комплект подставку для iPod.

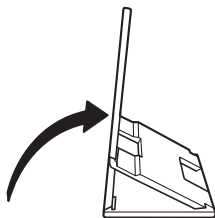
Установка подставки для iPod

Выполните следующую процедуру для установки подставки для iPod.

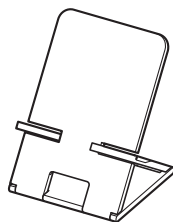
①



②

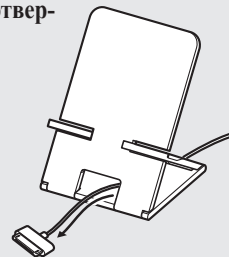


③



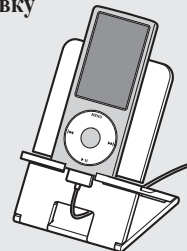
Установка вашего iPod на подставку для iPod

1 Протяните кабель iPod через отверстие в подставке для iPod.



2 Подсоедините кабель к iPod.

3 Установите ваш iPod на подставку для iPod

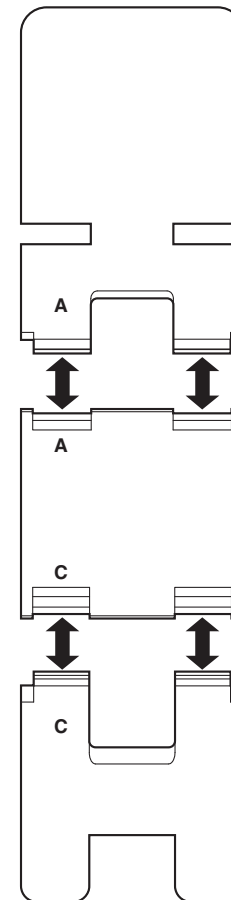


ПРИМЕЧАНИЕ

- Убедитесь, что установили подставку для iPod на ровной поверхности.
- Не пользуйтесь iPod или iPhone, когда они установлены в подставке для iPod. В противном случае это может привести к падению iPod или iPhone.
- Некоторые модели iPod не могут быть установлены в подставку для iPod, так как iPod блокируется при подключении кабеля iPod.
- Убедитесь, что отключили вибрацию на iPhone до установки его в подставку для iPod. Вибрация iPhone в подставке может привести к его падению и повреждению.
- Не используйте подставку для iPod в других целях, кроме указанного предназначения.
- Magantz не несет ответственности за любое повреждение оборудования, подключаемого к устройству во время его использования.

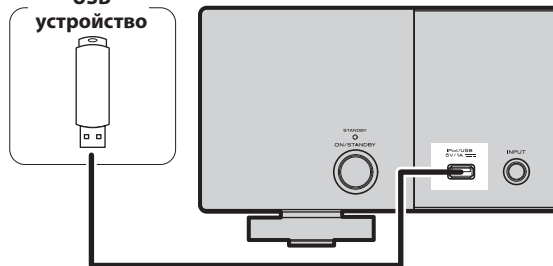
Сборка подставки для iPod

Если подставка разобрана соберите ее как показано на следующих рисунках.



Подключение запоминающих устройств USB

Запоминающее USB устройство



ПРИМЕЧАНИЕ

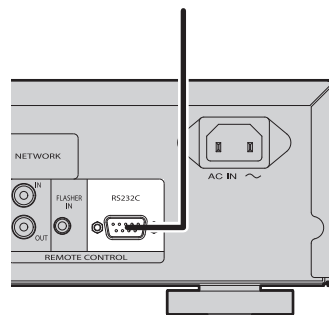
- Компьютер не может быть подключен к устройству и не может управлять им через порт USB.
- Не используйте удлинитель при подключении запоминающего USB устройства.
- Подробнее о запоминающих USB устройствах см. раздел "USB память" (стр. 30).

Подключение другого оборудования

RS-232C

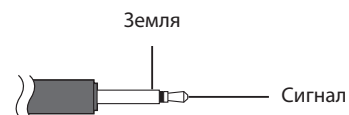
Подключите внешнее устройство управления или другое устройство для работы. (Для подключения используйте прямой кабель.)

Внешнее устройство управления

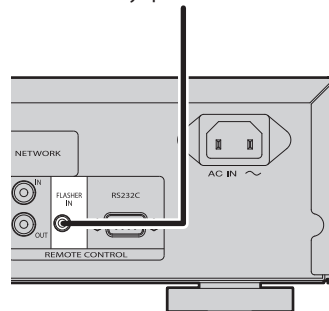


FLASHER IN

Устройство управляется подключенным блоком управления или другим устройством управления.

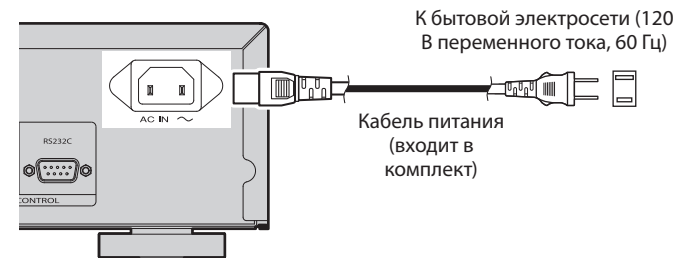


Блок или устройство управления



Подключение кабеля питания

Не включайте кабель питания в сеть, пока не завершены все остальные соединения.



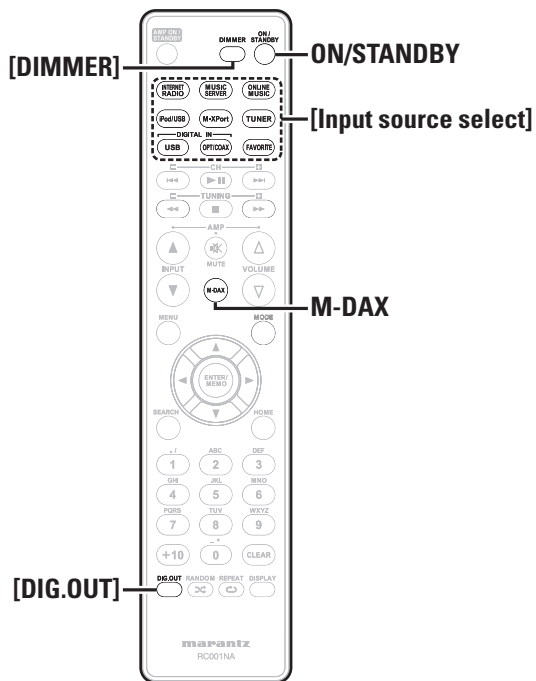
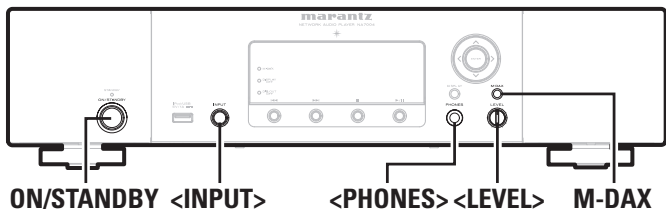
ПРИМЕЧАНИЕ

- Тщательно вставляйте вилку в розетку. Неплотный контакт может стать причиной помех и шумов.
- Не отключайте кабель питания во время работы устройства.
- Используйте только входящий в комплект кабель питания.

Основные операции

Символы, обозначающие кнопки в этом руководстве

- Кнопки, расположенные на основном блоке и на пульте ДУ ➔ КНОПКА
- Кнопки, расположенные только на основном блоке ➔ <КНОПКА>
- Кнопки, расположенные только на пульте ДУ. ➔ [КНОПКА]



В данном разделе представлена информация об основных операциях, таких как настройки и воспроизведение. Выполнение других операций описано в следующих разделах.

Настройка других устройств [Other] (стр. 25)

Подготовка

Включение устройства

Нажмите кнопку **ON/STANDBY**.
Питание будет включено и индикатор питания погаснет.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Небольшое количество питания продолжает поступать в устройство даже в режиме ожидания.
- На время путешествий или отъездов из дома на долгий период времени, убедитесь, что нажали кнопку ON/STANDBY для выключения устройства, или отключили его из сети.
- Прежде, чем отключить питание устройства, отключите его воспроизведение.

Полное выключение питания

- Отключите шнур питания из розетки.
- Настройки, выполненные для различных функций, также могут быть стерты, если кабель питания будет отключен от розетки на продолжительный период времени.

Выключение питания

Нажмите кнопку **ON/STANDBY**.
Питание будет переведено в режим ожидания, индикатор питания горит.

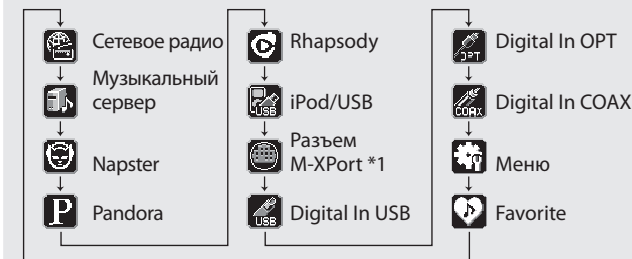
ПРИМЕЧАНИЕ

- Прежде, чем отключить питание устройства, отключите его воспроизведение.

Операции, доступные при воспроизведении

Переключение источника входного сигнала

Поверните регулятор **<INPUT>** для выбора источника входного сигнала.



*1 "M-XPort" будет отображено на экране, только если беспроводной ресивер RX101 подключен к M-XPort.

Нажмите кнопку **[INPUT SOURCE SELECT]** (**[INTERNET RADIO]**, **[MUSIC SERVER]**, **[ONLINE MUSIC]**, **[IPOD/USB]**, **[M-XPORT]**, **[USB]**, **[OPT/COAX]** или **[FAVORITE]**).

M-DAX

(Расширитель Динамического Диапазона MARANTZ)

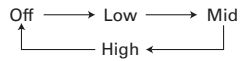
Эта функция помогает восстановить утраченные характеристики аудио записей в форматах MP3 или AAC (при сжатии с потерями) в ходе воспроизведения. Выберите желаемый уровень этого эффекта.

- "HIGH": Сильный эффект
- "Mid": Средний эффект
- "Low": Слабый эффект
- "Off": Отключен

[Настройка с помощью пульта ДУ]

Нажмите кнопку **M-DAX**.

При каждом нажатии кнопки M-DAX изменяется в следующем порядке.



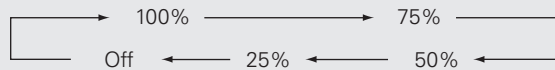
Индикатор "M-DAX" на передней панели загорится при выборе настройки Low, Mid или High для режима M-DAX. (См. Стр. 28)

ПРИМЕЧАНИЕ

M-DAX совместим с PCM (48 кГц или ниже), MP3, WMA, AAC, а также 2-канальными аналоговыми источниками.

Регулировка яркости дисплея

Нажмите кнопку **[DIMMER]**.



- Яркость дисплея изменяется при каждом нажатии кнопки.



- Если вы нажмете кнопку во время отображения значения "Off" для яркости дисплея, дисплей временно изменит яркость на 25%.
- Индикатор "DISPLAY OFF" на передней панели загорится, если параметр Dimmer установлен в значение "Off".

Прослушивание в наушниках

Подключите наушники к разъему **(PHONES)**.

Регулировка уровня громкости

Поверните регулятор **<LEVEL>**.

ПРИМЕЧАНИЕ

Во избежание звуковых потерь не повышайте чрезмерно уровень громкости при использовании наушников.

Настройка цифрового выхода

Настройте выход разъема DIGITAL OUT (COAXIAL, OPTICAL) на задней панели устройства.

В режиме остановки нажмите кнопку [DIG. OUT].

При каждом нажатии кнопки **[DIG.OUT]** выходной сигнал разъема DIGITAL OUT (COAXIAL, OPTICAL) на задней панели будет переключаться между "On" и "Off".

[Варианты]

On : Будет выводиться цифровой сигнал.

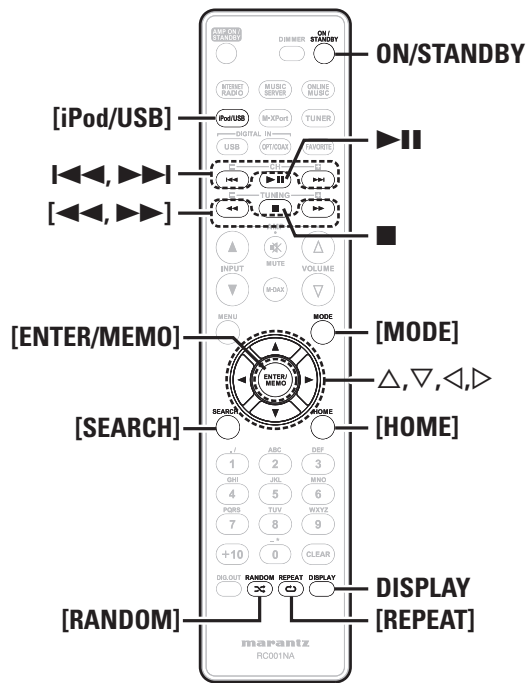
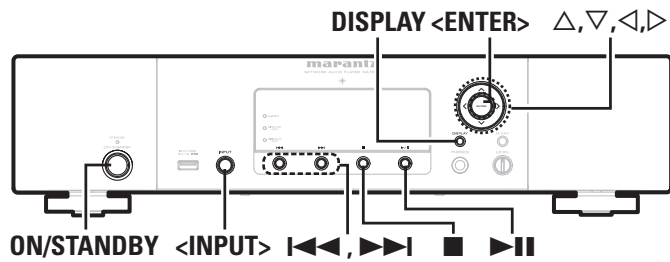
Off : Цифровой сигнал не выводится.



- Когда цифровой выход выключен, индикатор «DIG.OUT OFF» загорается на дисплее.
- При отключении цифрового выхода вы можете наслаждаться высококачественным звуком выходного сигнала из разъема ANALOG OUT.
- Режим отключения цифрового выхода имеет функцию памяти, благодаря которой установки запоминаются и не изменяются, даже если выключено питание.

Символы, обозначающие кнопки в этом руководстве

- Кнопки, расположенные на основном блоке и на пульте ДУ → **КНОПКА**
- Кнопки, расположенные только на основном блоке → **<КНОПКА>**
- Кнопки, расположенные только на пульте ДУ → **[КНОПКА]**



Воспроизведение iPod®

С помощью этого устройства вы можете прослушать музыку, записанную на iPod. Также вы можете управлять iPod с основного устройства или с помощью пульта ДУ.

Подробнее о поддерживаемых моделях iPod см. в разделе "Подключенные iPod" (стр. 6).

□ iPod® (стр. 30)

До начала воспроизведения USB устройства или iPod

- 1 Нажмите кнопку **ON/STANDBY**.
- 2 Подключите запоминающее USB устройство или кабель iPod, затем поверните регулятор **<INPUT>** или нажмите кнопку **[IPOD/USB]**.

ПРИМЕЧАНИЕ

Данная функция активируется в течение 1 или 2 минут после включения питания.

Воспроизведение iPod

- 1 Нажмите кнопку **[MODE]**, чтобы выбрать режим отображения. Режим отображения информации изменяется при каждом нажатии кнопки.

- Доступны два режима для отображения содержимого, записанного на iPod.

Режим Remote Информация iPod будет отображаться на экране устройства.

Режим Direct Отображает информацию iPod на экране iPod.

- Режим "Direct iPod" будет отображаться на экране устройства.

[Доступные режимы]	Режим Remote	Режим Direct
Положение дисплея	Дисплей основного блока	Дисплей iPod
Воспроизводимые файлы	Аудио файлы	✓
	Видео файлы	✓
Активные кнопки	Пульт ДУ и главное устройство	✓
	iPod®	✓
		✓

✎ По умолчанию выбрана настройка "Direct mode".

- 2 С помощью кнопок **△ ▽** выберите пункт, затем нажмите кнопку **[ENTER/MEMO]** или **<ENTER>** для выбора музыкального файла, который хотите воспроизвести.

- 3 Нажмите кнопку **▶ ||**. Будет запущено воспроизведение.

ПРИМЕЧАНИЕ

- iPod nano 1G и iPod video не поддерживают режим Direct.
- Marantz не несет ответственности за потерю каких-либо данных iPod.
- В зависимости от типа iPod и версии его программного обеспечения, некоторые функции могут быть неактивны.

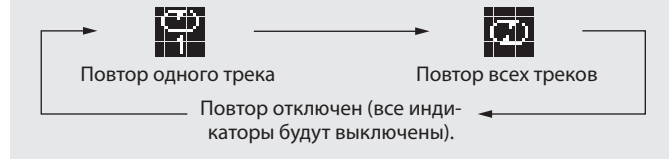
□ Функции кнопок пульта ДУ и iPod

Кнопки пульта ДУ	Кнопки iPod	Операции устройства
▶	▶	Воспроизведение трека/ Остановка трека
⏮ ⏭	⏮ ⏭	Воспроизведение трека с начала/ Воспроизведение следующего трека.
⏪ ⏩ Нажмите и удержите	⏪ ⏩ Нажмите и удержите	Ускоренная перемотка назад/ Ускоренная перемотка вперед
△, ▽	Нажмите вращающийся переключатель	Выбор одного параметра
ENTER/MEMO или ▷	Выбор	Введите или воспроизведите трек.
MODE	-	Переключает режимы Direct и Remote
REPEAT	-	Переключает функцию повторного воспроизведения
RANDOM	-	Переключает функцию случайного воспроизведения
◀	MENU	Отображает меню или выполняет возврат в предыдущее меню.
■	-	Остановка воспроизведения трека.
HOME	-	Возврат в главное меню (только в режиме Remote)

Режим повторного воспроизведения (повтор)

Нажмите кнопку **[REPEAT]**.


Будет запущено воспроизведение в режиме повтора.



[Варианты]

- 1 (Повтор одного трека) Повторно воспроизводится только один трек.
- ALL (Повтор всех треков) Все треки повторно воспроизводятся.
- Repeat off (индикаторы отключены) Восстанавливает обычное воспроизведение.


Воспроизведение в произвольном порядке (Произвольное воспроизведение)

- 1 В режиме остановки нажмите [RANDOM]. На экране будет отображено .
- 2 Нажмите кнопку ► II. Начнется воспроизведение треков в произвольном порядке.



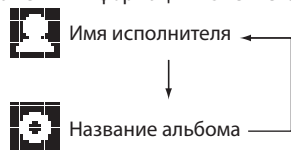
При нажатии кнопки [REPEAT] во время воспроизведения в случайном порядке, новый порядок воспроизведения будет применен к трекам, только по завершении воспроизведения последней сессии в случайном порядке. (Только в режиме прямого сигнала)

❑ Отключение воспроизведения треков в случайном порядке

Во время остановки нажмите кнопку [RANDOM]. «» будет отключено.

❑ Переключение режимов отображения информации

Во время воспроизведения нажмите кнопку DISPLAY. Режим отображения информации изменяется при каждом нажатии кнопки.



Отключение iPod

- 1 Нажмите кнопку ON/STANDBY для перевода устройства в режим ожидания.
- 2 Отключите кабель iPod из порта USB.

Воспроизведение запоминающего USB устройства

Воспроизведение музыкальных файлов, записанных на запоминающем USB устройстве.

❑ Память USB (☞ стр. 30).

Воспроизведение файлов, сохраненных на запоминающих USB устройствах

- 1 Подготовка к воспроизведению (☞ см. стр. 11 «До начала воспроизведения USB устройства или iPod»).
- 2 С помощью кнопок Δ ∇ выберите параметр для поиска или папку, затем нажмите кнопку [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .
- 3 С помощью кнопок Δ ∇ выберите файл, затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER>, \triangleright или ► II. Воспроизведение будет запущено.



- Если запоминающее USB устройство разделено на несколько разделов, доступен для выбора лишь верхний.
- Данное устройство совместимо с файлами MP3 в соответствии со стандартами "MPEG-1 Audio Layer-3".

ПРИМЕЧАНИЕ

- Marantz не несет ответственности за утерю или повреждение данных запоминающего USB устройства, которое может произойти при подключении USB устройства к данному устройству.
- Запоминающее USB устройство не может быть подключено через концентратор USB.
- Marantz не гарантирует, что все запоминающие USB устройства будут работать или подавать питание. При использовании портативного жесткого диска с подключением USB, питание для которого подается через адаптер переменного тока, рекомендуем использовать такой адаптер.
- Невозможно подключить и использовать компьютер через порт USB (Тип A) данного устройства с помощью кабеля USB.

❑ Управление в режиме USB

Функциональные кнопки	Функция
► II	Воспроизведение трека/остановка трека
◀◀, ▶▶	Воспроизведение трека с начала/ Воспроизведение следующего трека
Δ , ∇	Выбор параметра.
ENTER/MEMO или \triangleright	Подтверждение выбора или воспроизведение трека.
REPEAT	Переключение функции повтора.
\triangleleft	Отображение меню или возврат к предыдущему меню.
■	Остановка воспроизведения трека.
SEARCH	Поиск символа *
HOME	Возврат в главное меню.

• Режим повторного воспроизведения (повтор) (☞ стр. 11)

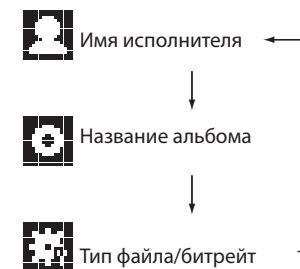
* Нажмите кнопку [SEARCH], затем нажмите \triangleleft \triangleright для выбора первой буквы поиска.



Если список не в алфавитном порядке, вы не сможете выполнить поиск по символам.

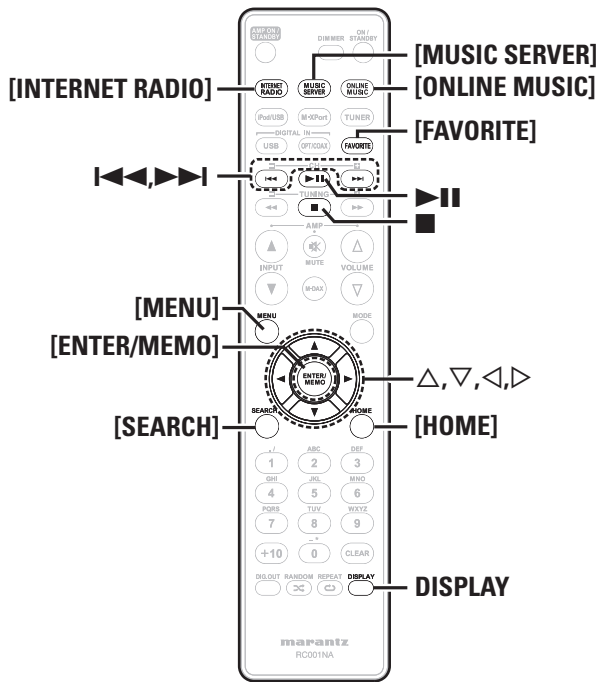
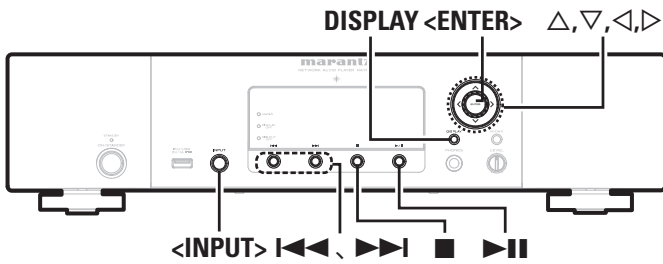
❑ Переключение режимов отображения информации

Во время воспроизведения нажмите кнопку DISPLAY.



Символы, обозначающие кнопки в этом руководстве

- Кнопки, расположенные на основном блоке и на пульте ДУ → **КНОПКА**
- Кнопки, расположенные только на основном блоке → **<КНОПКА>**
- Кнопки, расположенные только на пульте ДУ. → **[КНОПКА]**



Воспроизведение аудиосигнала из сети

Выполните следующие действия для воспроизведения сетевых радиостанций и музыкальных файлов, сохраненных на компьютере.

- 0 функции радиовещания из сети Интернет** (☞ Стр. 31)
- Музыкальный сервер** (☞ Стр. 31)
- 0 сети Napster** (☞ Стр. 31)
- 0 проекте Pandora** (☞ Стр. 31)
- 0 сервисе Rhapsody** (☞ Стр. 31)

Прослушивание интернет-радио

- 1 Подготовка к воспроизведению.**
 - ① Проверьте состояние сети, затем включите питание устройства (☞ стр. 9 «Включение питания»).
 - ② При необходимости выполнения настроек перейдите в меню "Настройка сети [Network]" (☞ стр. 23).
- 2** Поверните регулятор <INPUT> или нажмите кнопку [INTERNET RADIO].
- 3** С помощью кнопок Δ ∇ выберите параметр, затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или ▷.
- 4** Повторите выполнение шага 3, пока на экране не появится список станций. На экране будет отображен список станций.
- 5** С помощью кнопок Δ ∇ выберите станцию для воспроизведения, затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или ▷. Воспроизведение будет запущено по достижении отметки в "100%".



- В сети Интернет вещают множество радиостанций, поэтому качество трансляции, а также битрейт треков может существенно отличаться. Обычно, чем выше битрейт, тем выше качество звука, но в зависимости от линий связи и трафика сервера, музыкальные или аудиосигналы могут быть прерваны. И наоборот, чем меньше битрейт, тем ниже качество звучания, но и меньше шансов, что вещание будет прервано.
- При перегрузке линии или при прекращении вещания на экране будет отображено сообщение "Server Full" или "Connection Down".
- В данном устройстве названия папок и файлов могут отображаться в виде заголовков. Неотображаемые на экране символы заменяются на «.» (точка).
- При нажатии кнопки **DISPLAY** на экране будет попеременно отображаться тип файла/битрейт и название радиостанции.

Переключение режимов отображения информации

- 1** Нажмите кнопку **DISPLAY** во время приема радиостанции.
- 2** На экране будет отображена информация и битрейт формата сигнала.

Последние прослушанные интернет-радиостанции

В меню "Recently Played" вы можете выбрать последние прослушанные радиостанции. В меню "Recently Played" можно сохранить до 20 станций.

- 1** Нажмите кнопку Δ ∇ для выбора "Recently Played", затем нажмите кнопку [ENTER/MEMO], <ENTER> или ▷.
- 2** С помощью кнопок Δ ∇ выберите параметр, затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или ▷.

Поиск станции по ключевому слову (буквенная строка)

- 1** С помощью кнопок Δ ∇ выберите "Search by Keyword", затем нажмите кнопку <ENTER> или ▷.
 - Подробную информацию о вводе символов см. на стр. 26
- 2** Введите символы, затем нажмите кнопку [ENTER/MEMO] или <ENTER>.


Регистрация предпочитаемых интернет-радиостанций

Вы можете зарегистрировать избранные радиостанции в списке Favorite List. (☞ Стр. 20)

□ Управление интернет-радио

Функциональные кнопки	Функция
MENU	Меню
△ ▽ ◀ ▶	Курсорные кнопки
ENTER/MEMO	Ввод
SEARCH	Поиск символа *
HOME	Возврат на главную страницу.
■	Останов
FAVORITE	Регистрация или вызов предпочитаемой радиостанции из списка Favorite List, удаление станции из этого списка.

* Нажмите кнопку **[SEARCH]**, затем нажмите ◀ ▶ для выбора первой буквы поиска.

 Если список не в алфавитном порядке, вы не сможете выполнить поиск по символам.

Воспроизведение сохраненных на музыкальном сервере файлов



Выполнение этой процедуры позволяет воспроизводить музыкальные файлы или плей-листы.

1 Подготовка к воспроизведению.

- ① Проверьте состояние сети, затем включите питание устройства (☞ стр. 9 «Включение питания»).
- ② При необходимости выполнения настроек перейдите в меню "Настройка сети [Network]" (☞ стр. 23).
- ③ Подготовьте компьютер (☞ стр. 31 «Музыкальный сервер»).

2 Поверните регулятор <INPUT> или нажмите кнопку **[MUSIC SERVER]**.

3 С помощью кнопок △ ▽ выберите сервер и файл для воспроизведения, затем нажмите **[ENTER/MEMO]**, **<ENTER>** или ▷.

4 С помощью кнопок △ ▽ выберите параметр или папку, затем нажмите **[ENTER/MEMO]** **<ENTER>** или ▷.

5 Повторите выполнение шага 4 до появления на экране нужного файла.

6 С помощью кнопок △ ▽ выберите файл, затем нажмите **[ENTER/MEMO]**, **<ENTER>** или ▷. Воспроизведение будет запущено по достижении отметки в "100%".



• Для воспроизведения музыкальных файлов необходимо выполнить необходимые подключения систем (☞ стр. 6).

- До начала работы необходимо запустить программное обеспечение сервера и настройте файлы в качестве контента сервера. Подробности смотрите в инструкциях, прилагаемых к программному обеспечению сервера.
- Порядок отображения треков/файлов зависит от технических характеристик сервера. Если треки/файлы не отображаются в алфавитном порядке, поиск по первой букве может выполняться неверно.
- Файлы формата WMA Lossless воспроизводятся при использовании сервера, поддерживающего транскодирование, например, Windows Media Player Версии 11.
- С помощью кнопки **DISPLAY** вы можете переключить информацию на экране между именем исполнителя, типом файла или названием альбома.

□ Воспроизведение файлов, зарегистрированных в виде предпочитаемых

Запрограммировать файлы, зарегистрировать в виде предпочитаемых и воспроизвести их, можно выполняя операции аналогичные таковым для интернет-радиостанций (стр. 20).

ПРИМЕЧАНИЕ

- При выполнении описанных далее операций, база данных музыкального сервера будет обновляться, и воспроизведение запрограммированных и предпочитаемых музыкальных файлов будет невозможно.
- Завершение работы и перезагрузка музыкального сервера.
- Удаление или добавление музыкальных файлов музыкального сервера.
- При использовании сервера ESCIENT укажите "ESCIENT" перед названием сервера.
- Невозможно выполнить регистрацию пресетов.

□ Управление музыкальным сервером

Функциональные кнопки	Функция
MENU	Меню
△ ▽ ◀ ▶	Операции курсора/ автопоиск (кью, △ ▽)
ENTER/MEMO	Ввод
SEARCH	Поиск символа *
HOME	Возврат на главную страницу.
▶	Воспроизведение/ Пауза
◀◀ ▶▶	Автопоиск (кью)
■	Останов
FAVORITE	Регистрация или вызов предпочитаемого файла из списка Favorite List, удаление файла из этого списка.

- **Режим повторного воспроизведения (повтор)** (☞ стр. 11)
- **Воспроизведение в произвольном порядке (Произвольное воспроизведение)** (☞ стр. 12)

* Нажмите кнопку **[SEARCH]**, затем нажмите ◀ ▶ для выбора первой буквы поиска.



Если список не в алфавитном порядке, вы не сможете выполнить поиск по символам.

Прслушивание Napster

Эта функция недоступна для всех регионов.

1 Подготовка к воспроизведению.

- ① Проверьте состояние сети, затем включите питание устройства (☞ стр. 9 «Включение питания»).
- ② При необходимости выполнения настроек перейдите в меню "Настройка сети [Network]" (☞ стр. 23).

2 Поверните регулятор <INPUT> или нажмите кнопку **[ONLINE MUSIC]**, затем выберите "Napster".

3 С помощью кнопок △ ▽ введите имя пользователя в поле "Username" пароль в поле "Password".

- Подробную информацию о вводе символов см. на стр. 26

4 После ввода имени пользователя в поле "Username" и пароля в поле "Password", выберите "OK", затем нажмите кнопку **[ENTER/MEMO]** или **<ENTER>**.

Если имя пользователя и пароль совпадают, на экране будет отображено меню Napster.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Пароль должен содержать не более 99 символов.
- Нажмите кнопку **[HOME]** для отмены введенных значений.

□ Поиск в меню Napster

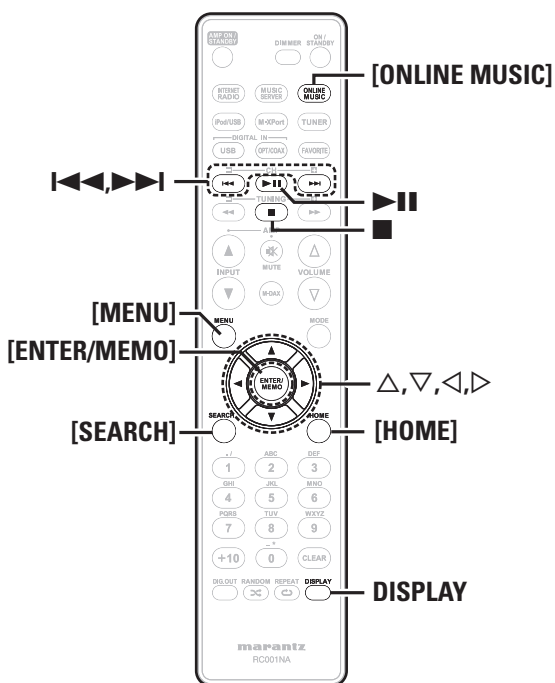
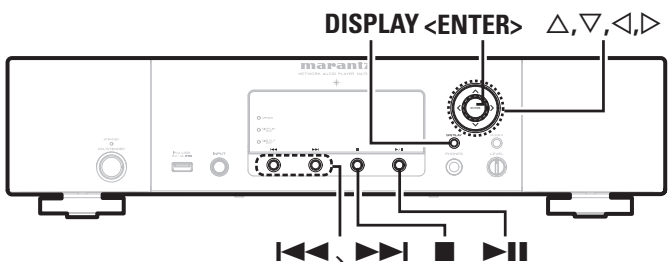
1 С помощью кнопок △ ▽ выберите параметр или папку, затем нажмите **[ENTER/MEMO]**, **<ENTER>** или ▷.

2 Повторите выполнение шага 1 до появления на экране нужного трека.

3 С помощью кнопок △ ▽ выберите параметр трека, затем нажмите **[ENTER/MEMO]**, **<ENTER>** или ▷.

Символы, обозначающие кнопки в этом руководстве

Кнопки, расположенные на основном блоке и на пульте ДУ → **КНОПКА**
 Кнопки, расположенные только на основном блоке → **<КНОПКА>**
 Кнопки, расположенные только на пульте ДУ → **[КНОПКА]**



Ввод символов для поиска трека, который хотите прослушать

- 1** Нажмите кнопку **[SEARCH]**.
 - Вы можете выполнить поиск по имени исполнителя, названию альбома или трека в списке меню.
 - Вы не можете выполнить поиск на странице воспроизведения.
- 2** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите параметр для поиска или папку, затем нажмите кнопку **[ENTER/MEMO]**, **<ENTER>**.

Появится дисплей поиска.

 - Подробную информацию о вводе символов см. на стр. 26
- 3** Введите символы, затем нажмите кнопку **[ENTER/MEMO]** или **<ENTER>**.

Регистрация треков в библиотеке Napster

- 1** Нажмите кнопку \triangleright во время воспроизведения трека, который хотите зарегистрировать. На экране будет отображено "Add to my library?" (Добавить в библиотеку?).
- 2** Нажмите кнопку **[ENTER/MEMO]**, **<ENTER>** или \triangleright . Трек будет включен в библиотеку. При нажатии кнопки \triangleleft регистрация будет отменена и экран возвратится на предыдущую страницу.

Прослушивание треков, зарегистрированных в библиотеке Napster

- 1** Нажмите кнопку $\Delta \nabla$ для выбора "My Napster Library", затем нажмите кнопку **[ENTER/MEMO]**, **<ENTER>** или \triangleright .
- 2** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите информацию или трек, затем нажмите кнопку **[ENTER/MEMO]**, **<ENTER>**.



С помощью кнопки **DISPLAY** вы можете переключить информацию на экране между именем исполнителя, типом файла или названием альбома.

Работа в Napster

Функциональные кнопки	Функция
MENU	Меню
$\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$	Операции курсора/ автопоиск (кью, $\Delta \nabla$)
ENTER/MEMO	Ввод
SEARCH	Меню поиска
HOME	Возврат на главную страницу
$\triangleright \parallel$	Воспроизведение
$\triangleleft \triangleright \parallel$	Автопоиск (кью)
\blacksquare	Останов

- Режим повторного воспроизведения (повтор) (☞ стр. 11)
- Воспроизведение в произвольном порядке (Произвольное воспроизведение) (☞ стр. 12)

Прослушивание Pandora

Эта функция недоступна для всех регионов.

- 1** Подготовка к воспроизведению.
 - ① Убедитесь, что устройство подключено к сети, затем включите питание устройства. (☞ стр. 9 «Включение питания»).
 - ② При необходимости выполнения настроек перейдите в меню "Настройка сети [Network]" (☞ Стр. 23)
- 2** Нажмите кнопку **[ONLINE MUSIC]**, затем выберите "Pandora".
 - Если вы не зарегистрированы на сайте Pandora и у вас нет учетной записи, выберите "I am new to Pandora", затем нажмите кнопку **[ENTER/MEMO]**, **<ENTER>** или \triangleright . На экране будет отображена ссылка для активации Pandora и необходимый код. Загрузите ссылку активации Pandora с компьютера и следуйте всем указанным на экране инструкциям для создания новой учетной записи.
- 3** Если у вас есть учетная запись на сайте Pandora, с помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите "I have a Pandora account", затем нажмите кнопку **[ENTER/MEMO]**, **<ENTER>** или \triangleright .
- 4** Введите данные в поля "Email address" и "Password".
 - Подробную информацию о вводе символов см. на стр. 26

5 После ввода адреса в поле "Email address" и пароля в поле "Password", выберите "OK", затем нажмите кнопку [ENTER/MEMO], <ENTER> или ▷.

Если адрес и пароль совпадают, на экране будет отображено меню Pandora.

ПРИМЕЧАНИЕ

• Нажмите кнопку [HOME] для отмены введенных значений.

□ Создание индивидуальной радиостанции

Вы можете создать до 100 индивидуальных радиостанций.

1 Нажмите кнопку △▽ для выбора "New Station", затем нажмите кнопку [ENTER/MEMO], <ENTER> или ▷.

2 Введите данные в поля "Track Name" или "Artist Name", затем нажмите кнопку [ENTER/MEMO], <ENTER> или ▷.

• Подробную информацию о вводе символов см. на стр. 26.

3 С помощью кнопок △▽ выберите "Search by artist" или "Search by track", затем нажмите кнопку [ENTER/MEMO], <ENTER> или ▷.

Вы можете выполнить поиск по трекам и исполнителям, и отобразить на экране полученный список.

4 С помощью кнопок △▽ выберите файл (например, D&M2) из списка и нажмите кнопку [ENTER/MEMO], <ENTER> или ▷.

Выбранный файл начнет воспроизведение.

К концу названия файла будет добавлено "Radio" и таким образом вы сможете создать новую радиостанцию (например, D&M2 Radio).

□ Прослушивание индивидуальных радиостанций

Прослушивание индивидуальных радиостанций (например, D&M2 Radio)

Определяя предпочитаемый вами трек и имя исполнителя, Pandora создаст новую радиостанцию, которая передает аналогичную музыку.

• С помощью кнопки [DISPLAY] вы можете переключить информацию на экране между именем исполнителя, названием альбома, названием станции или типом файла/битрейтом.

Прослушивание в случайном порядке созданных радиостанций

1 С помощью кнопок △▽ выберите радиостанцию ("D&M2 Radio"), которую, хотите прослушать, затем нажмите кнопку [ENTER/MEMO], <ENTER> или ▷.

В программе Pandora вы сможете выполнить поиск по имени исполнителя или по названию трека с помощью "D&M2".

По завершении поиска, начнется воспроизведение треков с аналогичным ритмом или стилем.

2 С помощью кнопок △▽ выберите "Quick Mix", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или ▷.

Созданные радиостанции будут запускаться в произвольном порядке.

□ Создание обратной связи треков в радиостанциях

Вы можете создать обратную связь треков, открывая меню Pandora во время воспроизведения трека.

Нажмите кнопку ▷ во время воспроизведения трека.

На экране будет отображено меню Pandora.

I like this track

- Нажмите, если вам нравится воспроизводимый трек.
- Возврат к экрану воспроизведения. На экране будет отображена иконка 👍 (Большой палец вверх).

I don't like this track

- Нажмите, если вам не нравится воспроизводимый трек.
- Возврат к экрану воспроизведения. На экране будет отображена иконка 👎 (Большой палец вниз) и Pandora перейдет к следующему треку.

Create station

- Создает станцию для воспроизводимых треков или исполнителей.

Bookmark this track

- Оставляет закладку для воспроизводимого трека.
- Вы можете просмотреть установленные закладки на сайте Pandora.com.
- Более подробная информация о программе см. в разделе Pandora FAQ на <http://blog.pandora.com/faq/>.

Delete this station

- Нажмите, если хотите удалить воспроизводимый трек.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Вы можете пропустить до 6 треков, воспроизводимых в течение часа.
- Вы можете создать до 100 новых радиостанций.

□ Удаление учетной записи

Удалите данное устройство из списка регистрации на сайте Pandora.

1 Во время отображения главного меню Pandora нажмите кнопку ◀.

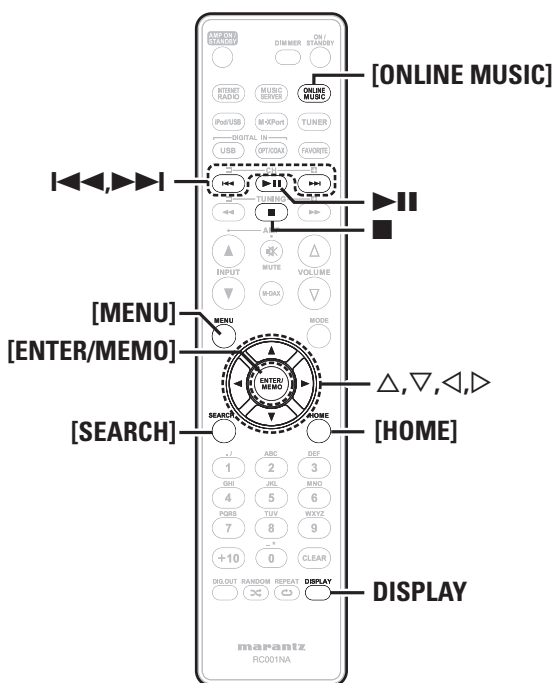
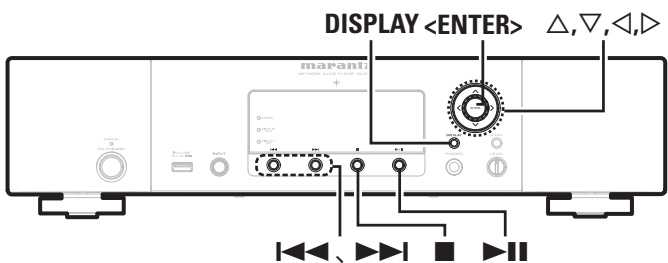
2 После появления на экране всплывающего меню, выберите "Yes" с помощью кнопок △▽.

□ Работа с Pandora

Функциональные кнопки	Функция
MENU	Системное меню
△▽◀▶	Автопоиск (кью, ▽)
ENTER/MEMO	Ввод
HOME	Возврат к корневой папке Pandora
▶▶	Воспроизведение/Пауза
▶▶	Автопоиск (кью)
■	Останов

Символы, обозначающие кнопки в этом руководстве

Кнопки, расположенные на основном блоке и на пульте ДУ → **КНОПКА**
 Кнопки, расположенные только на основном блоке → **<КНОПКА>**
 Кнопки, расположенные только на пульте ДУ → **[КНОПКА]**



Прослушивание Rhapsody

Rhapsody недоступно для всех регионов.

- 1** Подготовка к воспроизведению.
 - ① Проверьте состояние сети, затем включите питание устройства (☞ стр. 9 «Включение питания»).
 - ② При необходимости выполнения настроек перейдите в меню "Настройка сети [Network]" (☞ стр. 23).
- 2** Нажмите кнопку **[ONLINE MUSIC]**, затем выберите "Rhapsody".
- 3** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите "Sign in to your account", затем нажмите **[ENTER/MEMO]**, **<ENTER>** или \triangleright .
- 4** Введите имя пользователя и пароль.
 - Подробную информацию о вводе символов см. на стр. 26.
- 5** После ввода имени пользователя в поле "Username" и пароля в поле "Password", выберите "OK", затем нажмите кнопку **[ENTER/MEMO]** или **<ENTER>**.
 Если имя пользователя и пароль совпадают, на экране будет отображено меню Rhapsody.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Пароль должен содержать не более 99 символов.
- Нажмите кнопку **[HOME]** для отмены введенных значений.

Выбор режима поиска

- ① Выбор из последней информации Rhapsody.**
 - 1** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите "Rhapsody Music Guide", затем нажмите **[ENTER/MEMO]**, **<ENTER>** или \triangleright .
 - 2** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите информацию для выбора трека, затем нажмите кнопку **[ENTER/MEMO]**, **<ENTER>** или \triangleright .
 - Подробную информацию о вводе символов см. на стр. 26.
 - 3** Повторите выполнение шага 2 до появления на экране нужного трека.
 - 4** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите трек, затем нажмите **[ENTER/MEMO]**, **<ENTER>** или \triangleright .

② Ввод символов для поиска трека, который хотите прослушать

- 1** Нажмите кнопку $\Delta \nabla$ для выбора "Search", затем нажмите кнопку **[ENTER/MEMO]**, **<ENTER>** или \triangleright .
- 2** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите параметр для поиска или папку, затем нажмите кнопку **[ENTER/MEMO]**, **<ENTER>** или \triangleright .
 Появится дисплей поиска.
 - Вы можете выполнить поиск по имени исполнителя, названию альбома, трека или по ключевому слову.
- 3** Введите символы, затем нажмите кнопку **[ENTER/MEMO]** или **<ENTER>**.

③ Поиск из интернет-радиостанций Rhapsody

- 1** Нажмите кнопку $\Delta \nabla$ для выбора "Rhapsody Channels", затем нажмите кнопку **[ENTER/MEMO]**, **<ENTER>** или \triangleright .
- 2** Повторите выполнение шага 1 до появления на экране нужной радиостанции.
- 3** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите радиостанцию, затем нажмите **[ENTER/MEMO]**, **<ENTER>** или \triangleright .
 Появится дисплей поиска.

④ Прослушивание треков, зарегистрированных в библиотеке

- 1** Нажмите кнопку $\Delta \nabla$ для выбора "My Library", затем нажмите кнопку **[ENTER/MEMO]**, **<ENTER>** или \triangleright .
- 2** Повторите выполнение шага 1 до появления на экране нужного трека.
- 3** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите информацию или трек, затем нажмите **[ENTER/MEMO]**, **<ENTER>** или \triangleright .
 После выбора на экране будет отображена необходимая информация.

□ Меню трека

Во время отображения нажмите кнопку ▷ для отображения меню трека.

① Поиск аналогичной музыки

С помощью кнопок △▽ выберите параметр, затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или ▷.

② Регистрация треков в моей библиотеке

Нажмите кнопку △▽ для выбора "Add Track to my library", затем нажмите кнопку [ENTER/MEMO], <ENTER> или ▷. Трек будет включен в библиотеку.

③ Функция рейтинга

1 С помощью кнопок △▽ выберите "Rating", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или ▷.

2 С помощью кнопок △▽ выберите нужный рейтинг, затем нажмите кнопку [ENTER/MEMO] или <ENTER>.



• С помощью кнопки **DISPLAY** вы можете переключить информацию на экране между именем исполнителя, типом файла или названием альбома.

□ Работа Rhapsody

Функциональные кнопки	Функция
MENU	Меню
△▽◀▶	Операции курсора/ автопоиск (кью, △▽)
ENTER	Ввод
SEARCH	Поиск по символам*
HOME	Возврат на главную страницу
▶	Воспроизведение/ пауза
◀◀ ▶▶	Автопоиск (кью)
■	Останов

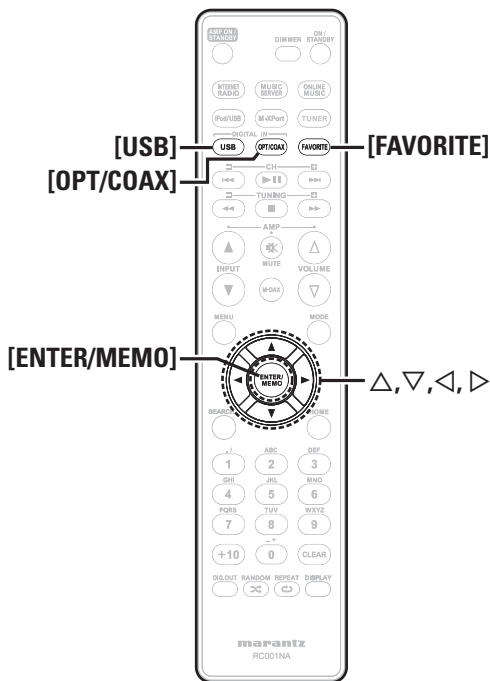
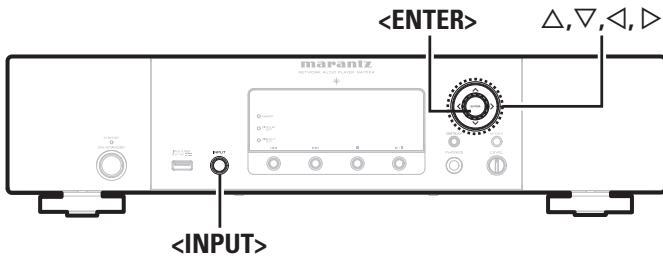
- **Режим повторного воспроизведения (повтор)** (☞ стр. 11)
 - **Воспроизведение в произвольном порядке (Произвольное воспроизведение)** (☞ стр. 12)
- * Нажмите кнопку [SEARCH], затем нажмите ◀▶ для выбора первой буквы поиска.
- Если невозможно найти список, на экране будет отображено сообщение "unsorted list!". Для отмены нажмите кнопку △▽ или [SEARCH].



Если список не в алфавитном порядке, вы не сможете выполнить поиск по символам.

Символы, обозначающие кнопки в этом руководстве

- Кнопки, расположенные на основном блоке и на пульте ДУ → **КНОПКА**
- Кнопки, расположенные только на основном блоке → **<КНОПКА>**
- Кнопки, расположенные только на пульте ДУ → **[КНОПКА]**



Использование в виде Ц/А преобразователя

Цифровые аудио сигналы, поступающие от внешнего устройства или компьютера в проигрыватель, могут быть преобразованы и выведены в виде аналоговых сигналов. (Ц/А преобразователь)

Подключение и воспроизведение цифрового устройства (Coax/Opt)

Нажмите **<OPT/COAX>** или **<INPUT>** для переключения источника входного сигнала на "Digital In OPT" или "Digital In COAX".

- Если невозможно определить частоту семплирования, на экране будет отображено "Signal Unlock" .

ПРИМЕЧАНИЕ

- Линейные ИКМ сигналы с частотой семплирования 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц, 64 кГц, 88,2 кГц, 96 кГц, 176,4 кГц и 192 кГц могут подаваться в устройство.
- Не подавайте иные сигналы, отличные от ИКМ, такие как Dolby digital и DTS. В противном случае это может привести к повреждению громкоговорителей.
- Если частота семплирования переключается, например, из режима А в режим В, возможно, отключение звука на 1-2 секунды.

Подключение и воспроизведение данных компьютера (USB)

Подключите компьютер к порту USB на задней панели устройства. Подробнее о подключении компьютера см. в разделе «Подключение РС» (стр. 5).

Нажмите кнопку **[USB]** или поверните регулятор **<INPUT>** для изменения источника входного сигнала на "PC".

Если на экране будет отображено "Digital In USB", подождите в течение 10 секунд, затем запустите музыкальное программное обеспечение на компьютере.

Данное устройство будет функционировать в качестве Ц/А преобразователя.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Выполните такие операции на компьютере, такие как воспроизведение и временная остановка. В то же время вы не можете управлять компьютером с помощью кнопок на устройстве или пульте ДУ.
- Вы также сможете управлять громкостью и эквалайзером на компьютере. Наслаждайтесь прослушиванием на нужном уровне громкости.
- Если устройство функционирует в качестве Ц/А преобразователя, звук не будет выводиться из громкоговорителей компьютера.
- Если компьютер будет отключен от устройства во время запуска музыкального программного обеспечения, воспроизведение будет остановлено. Прежде чем отключить компьютер выключите программу-проигрыватель.
- В случае возникновения ошибки перезапустите компьютер, который все еще подключен к порту USB устройства.
- Поддерживаемая частота семплирования - 32/44,1/48/96 кГц.
- Реальная частота семплирования музыкального плеера может отличаться от отображаемой на экране частоты.

Операционная система компьютера (рекомендуемая)

OS

- Windows® XP Service Pack2 или более поздней версии, Windows Vista или Windows 7
- Macintosh OSX 10.6.3

Программное обеспечение

- Сервисное программное обеспечение, поддерживающее Windows Media Player и iTunes.

USB

- USB 2.0: USB Full speed/USB Audio Class1



Функция Favorite

В данном разделе представлена информация о функции Favorite

- Функция Favorite позволяет зарегистрировать избранные станции вещания и файлы в списке Favorite List так чтобы в последствии вы смогли вызвать их и прослушать необходимые станции или файлы.
- Зарегистрировать и затем вызвать вы сможете только интернет радиостанции и музыкальный сервер.
- Вы можете зарегистрировать до 50 параметров в списке Favorite List.
- При попытке зарегистрировать 51 станцию в списке Favorite List, последняя станция (станция, вызываемая наиболее редко) будет удалена.
- При выборе станции из списка Favorite List, будет отображено начало списка.

Регистрация интернет радиостанций и музыкальных серверов в списке Favorite List

1 Во время исполнения интернет-радиостанции или файлы, которые хотите зарегистрировать, нажмите кнопку [FAVORITE].
Появится меню "Favorite".

2 С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите "Add to Favorite", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .
При регистрации станции или сервера на экране будет отображено "Add to Favorite".

Вызов интернет радиостанций и музыкальных серверов, зарегистрированных в списке Favorite List

1 Нажмите кнопку [FAVORITE].
Появится меню "Favorite".

2 С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите "Call Favorite", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .
Появится список избранных файлов.

3 С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите Favorite List, затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .
Будет запущена соответствующая функция и воспроизведение.

Удаление интернет радиостанций и музыкальных серверов, зарегистрированных в списке Favorite List

1 Нажмите кнопку [FAVORITE].
Появится меню "Favorite".

2 С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите "Delete Favorite", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .
Появится список избранных файлов.

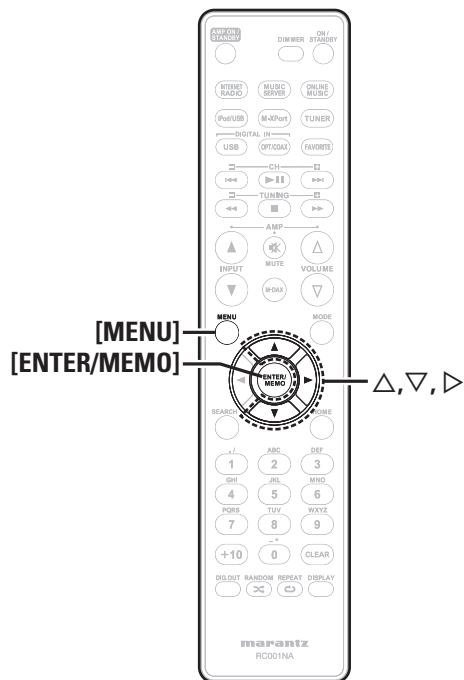
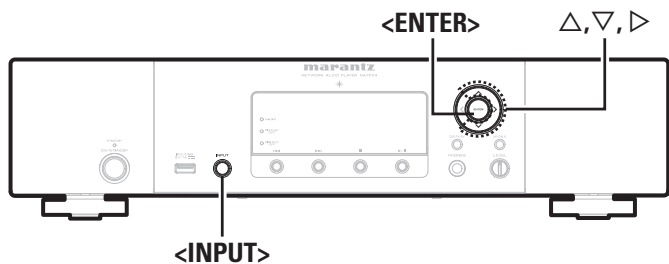
3 С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите Favorite List, затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .

4 При появлении на экране запроса "Delete?" нажмите кнопку [ENTER/ MEMO] или <ENTER>.
• Для отмены операции нажмите кнопку *.

Дополнительные функции

Символы, обозначающие кнопки в этом руководстве

- Кнопки, расположенные на основном блоке и на пульте ДУ → КНОПКА
- Кнопки, расположенные только на основном блоке → <КНОПКА>
- Кнопки, расположенные только на пульте ДУ. → [КНОПКА]



Карта меню

Параметры настройки	Детальный параметр	Описание	Страница
Сеть [Network] 1/7 ▶ Connecting Napster Account		Выполняет настройку подключения.	23
	DHCP	Выполняет настройки DHCP.	23
	IP Address	Выполняет настройку IP адреса.	23
	Subnet Mask	Выполняет настройку маски подсети.	23
	Gateway	Выполняет настройку шлюза.	23
	Primary DNS	Выполняет настройку предпочитаемого DNS-сервера.	23
	Secondary DNS	Выполняет настройку альтернативного DNS-сервера.	23
	Proxy	Выполняет настройку прокси-сервера.	24
	Connection	Выполняет тестирование подключения.	23
	Napster Account	Выполняет повторную настройку учетной записи Napster.	14
	Pandora Account	Выполняет повторную настройку учетной записи Pandora.	15
	Rhapsody Account	Выполняет повторную настройку учетной записи Rhapsody.	17
		Выполняет остальные сетевые настройки.	24
	Other	Network Standby	Настраивает функцию сети в режиме ожидания.
PC Language		Выбирает язык для отображения Интернет сайтов.	24
Friendly Name Edit		Редактирует имя, отображаемое в сети Интернет.	24
Network Info.	Отображает различные настройки сети.	-	
Прочие функции [Other] 1/5 ▶ Auto Standby Screen Saver	Auto Standby	Настраивает режим Auto Standby для автоматического перехода в режим ожидания при отсутствии каких-либо операций.	25
	Screen Saver	Включает заставку.	25
	IR Setting	Отключает прием сигналов пульта ДУ.	22
	Firmware Update	Запускает обновление ПО.	25

Подключение беспроводного ресивера

Подключая беспроводной ресивер RX101 (приобретается отдельно) к устройству, вы сможете воспроизвести аудио сигналы других устройств с помощью функции Bluetooth.

- Используйте устройство с поддержкой Bluetooth, совместимое с A2DP.
- Вы также можете использовать беспроводной ресивер RX101 в качестве ИК-приемника.
- Более подробные инструкции вы можете найти в руководстве пользователя беспроводного ресивера RX101.



При подключении RX101 к разъему M-XPORt устройства данная функция переключится на M-XPORt.

Подключение пульта ДУ

При подключении этого устройства к усилителю Marantz, оно будет принимать операционные сигналы, посылаемые от усилителя, и выполнять соответствующие команды.

Подключение

Используйте входящие в комплект кабель для подключения разъема REMOTE CONTROL IN устройства к разъему REMOTE CONTROL OUT усилителя.

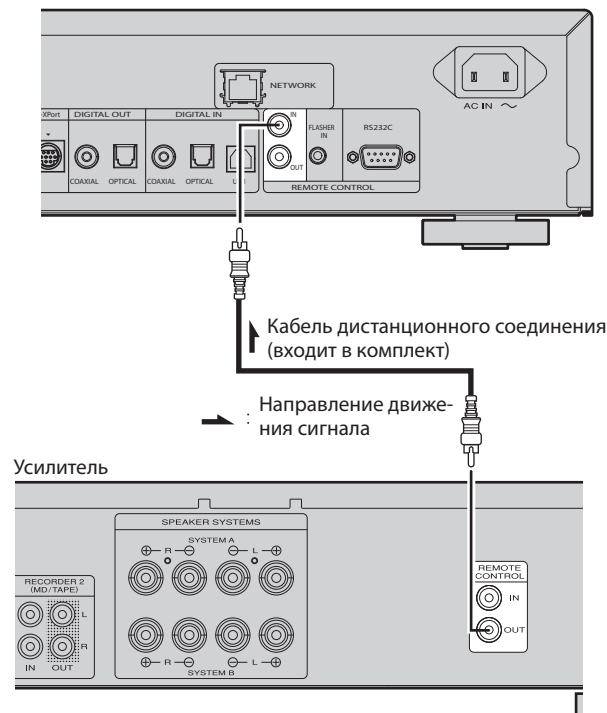
Установка

Для использования данной функции установите параметр "IR Setting" в значение "Disable". (☞ стр. 22 «Подключение пульта ДУ»)

- Эта настройка отключает прием датчика дистанционного управления устройства.
- Для управления устройством направьте пульт на датчик усилителя.



Для использования этого устройства без подключения к усилителю установите настройку IR setting в значение "Enable".



Подключение пульта ДУ

Вы можете управлять устройством с помощью датчика дистанционного управления RX101, подключенного к устройству и усилителю Marantz. Установите "IR=DISABLE" при таком управлении.

ПРИМЕЧАНИЕ

Выполняя это подключение, убедитесь, что установили переключатель IR на подключенном к устройству ресивере RX101 и усилителе Marantz в значение ON.

Настройки пульта ДУ

- 1 Поверните регулятор <INPUT> и нажмите кнопку [MENU]. Включите режим настроек Menu, и на экране будет отображено меню. (☞ стр. 21 «Карта меню»)
- 2 С помощью кнопок Δ ∇ выберите "Other"- "IR Setting"- "Disable", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .



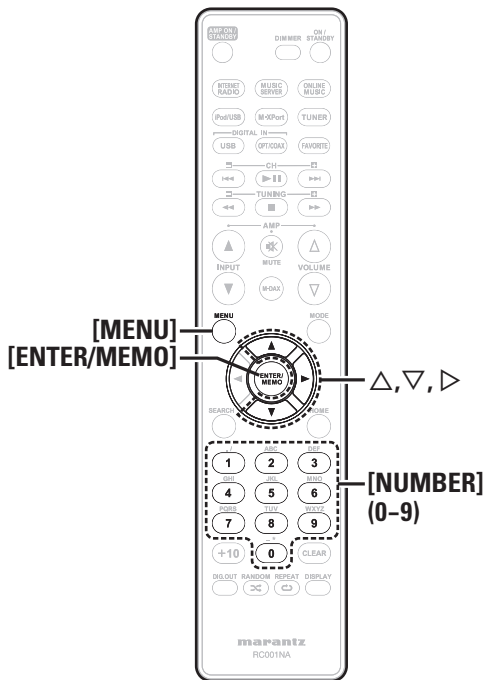
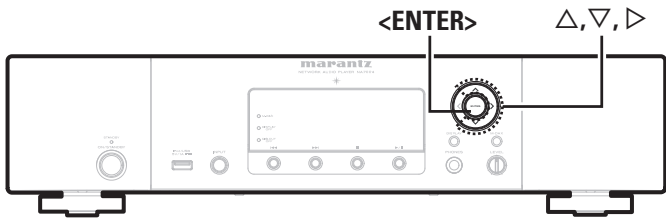
Для восстановления первоначальных настроек, выполните пп.1-2 для установки «IR=ENABLE», затем нажмите кнопку <ENTER>.

ПРИМЕЧАНИЕ

Устройство не управляется с помощью пульта ДУ при выборе настройки "Disable".

Символы, обозначающие кнопки в этом руководстве

- Кнопки, расположенные на основном блоке и на пульте ДУ → **КНОПКА**
 Кнопки, расположенные только на основном блоке → **<КНОПКА>**
 Кнопки, расположенные только на пульте ДУ. → **[КНОПКА]**



Настройка сети [Network]

При использовании данного устройства с широкополосным роутером, функция DHCP которого включена, автоматически будут выполняться настройки IP адреса и др.

При использовании данного устройства, подключенного к сети без функции DHCP, необходимо выполнить настройки IP адреса и т.п. в меню "Network connecting (DHCP=Off)" (☞ стр. 23).

ПРИМЕЧАНИЕ

При настройке сети вручную узнайте требуемые параметры у сетевого администратора.

Сетевое подключение

- 1** Подключите кабель LAN.
(☞ стр. 6 «Подключение домашней сети (ЛВС)»)
- 2** Включите питание устройства.
(☞ стр. 9 «Включение питания»).
- 3** Нажмите кнопку **[MENU]**.
Включите режим настроек Menu и на экране будет отображено меню. (☞ стр. 21 «Карта меню»)
- 4** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите "Network"-
"Connecting"-**"DHCP (Off)"**, затем нажмите **[ENTER/MEMO]**, **<ENTER>** или \triangleright .
Появится меню "DHCP".
• При установке сетевого соединения в значение "DHCP (On)", перейдите в шаг. 6.
- 5** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите "On", затем нажмите **[ENTER/MEMO]**, **<ENTER>** или \triangleright .
Появится меню "Connecting".
- 6** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите "Connection", затем нажмите **[ENTER/MEMO]**, **<ENTER>** или \triangleright .
Будет активировано соединение.
• После успешного завершения подключения на экране будет отображено "Succeeded". В случае неудачного соединения на экране будет отображено "Failed".

ПРИМЕЧАНИЕ

Возможно, вам необходимо настроить сетевые подключения вручную в зависимости от вашего провайдера. Для выполнения подключения вручную действуйте согласно описанным шагам в разделе "Сетевое подключение (DHCP=Off)".

Сетевое подключение (DHCP=Off)

- 1** Выполните шаги 1 - 4 процедуры "Network connecting" выберите "Off" в шаге 5.
Появится меню "Connecting".
- 2** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите "IP Address", затем нажмите **[ENTER/MEMO]**, **<ENTER>** или \triangleright .
На экране будет отображено меню ввода "IP Address".
- 3** С помощью кнопок $\Delta \nabla \triangleright$ или **[NUMBER] (0 - 9)** введите адрес, затем нажмите **[ENTER/MEMO]** или **<ENTER>**.
- 4** С помощью кнопок $\Delta \nabla \triangleright$ или **[NUMBER] (0 - 9)** введите адрес для маски подсети, шлюз, предпочитаемый или альтернативный DNS.
- 5** После ввода всех адресов, выполните шаг 6 процедуры "Network connecting" для подключения к интернету.

Настройки прокси-сервера

Настройте при подключении к Интернету через прокси-сервер.

- 1** Нажмите кнопку [MENU].
Включите режим настроек Menu и на экране будет отображено меню. (☞ стр. 21 «Карта меню»)
- 2** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите "Network"-
"Connecting"-
"Proxy", затем нажмите [ENTER/MEMO],
<ENTER> или \triangleright .
На экране будет отображено меню настроек "Proxy".
- 3** При отображении на экране "Proxy(On)", перейдите к выполнению шага 5. При отображении на экране "Proxy(Off)", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .
На экране будет отображено меню настроек "Proxy" (On/Off).
- 4** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите "On", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .
На экране будет отображено меню настроек "Proxy".
- 5** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите "Proxy(Address)" или "Proxy(Name)", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .
На экране будет отображено меню настроек "Select Type".
• Выберите будет ли Proxy названием сервера или именем домена.
- 6** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите "Address" или "Name", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .
На экране будет отображено меню настроек "Proxy".
- 7** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите "Address" или "Name", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .
На экране будет отображено меню ввода "Address" или "Name".
• Введите адрес сервера или имя домена.
- 8** С помощью кнопок $\Delta \nabla \triangleright$ или [NUMBER] (0 - 9) введите адрес или имя, затем нажмите [ENTER/MEMO] или <ENTER>.
На экране будет отображено меню настроек "Proxy".
- 9** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите "Port", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .
На экране будет отображено меню ввода "Port".
- 10** С помощью кнопок $\Delta \nabla \triangleright$ или [NUMBER] (0 - 9) введите порт, затем нажмите [ENTER/MEMO] или <ENTER>.
Настройки прокси-сервера будут завершены.

Сеть в режиме ожидания

Включает/выключает функцию сети в режиме ожидания.

- 1** Нажмите кнопку [MENU].
Включите режим настроек Menu и на экране будет отображено меню. (☞ стр. 21 «Карта меню»)
- 2** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите "Network"-
"Other"-
"Network Standby", затем нажмите [ENTER/MEMO],
<ENTER> или \triangleright .
Появится меню "Network Standby".
- 3** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите "On", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .
 - On** : Сократите время до завершения сетевых подключений.
• Энергопотребление в режиме ожидания будет уменьшено.
 - Off** : Энергопотребление в режиме ожидания будет уменьшено.
• До завершения сетевых подключений потребуется немного больше времени.
• Эта настройка установлена по умолчанию.



Установите параметр в значение "ON" при использовании функции веб-управления.

Язык компьютера

Выберите язык компьютерного окружения.

- 1** Нажмите кнопку MENU.
Включите режим настроек Menu, и на экране будет отображено меню. (☞ стр. 21 «Карта меню»)
- 2** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите "Network"-
"Other"-
"PC Language", затем нажмите [ENTER/MEMO],
<ENTER> или \triangleright .
На экране будет отображено меню настроек "PC Language".
- 3** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите язык окружения, затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .

Редактирование дружественного имени

Дружественное имя представляет собой имя, отображаемое в сети.

- 1** Нажмите кнопку [MENU].
Включите режим настроек Menu, и на экране будет отображено меню. (☞ стр. 21 «Карта меню»)
- 2** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите "Network"-
"Other"-
"Friendly Name Edit", затем нажмите [ENTER/MEMO],
<ENTER> или \triangleright .
На экране будет отображено "Friendly Name Edit".
- 3** Отредактируйте дружественное имя.
Подробную информацию о вводе символов см. в разделе «Ввод символов» на ☞ стр. 26.

Начало работы

Соединения

Основные операции

Дополнительные функции

Информация

Описание параметров

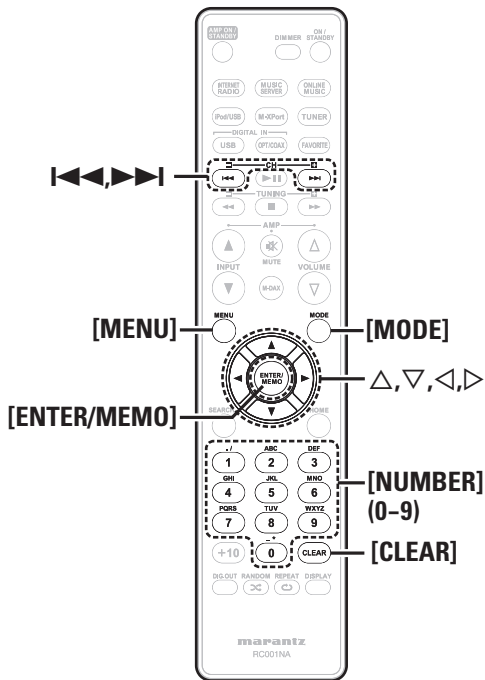
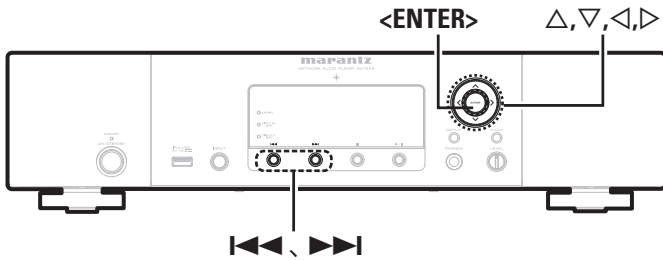
Неполучившиеся способы управления

Технические характеристики

Тематический указатель

Символы, обозначающие кнопки в этом руководстве

- Кнопки, расположенные на основном блоке и на пульте ДУ → **КНОПКА**
- Кнопки, расположенные только на основном блоке → **<КНОПКА>**
- Кнопки, расположенные только на пульте ДУ. → **[КНОПКА]**



Настройка других устройств [Other]

Автоматический переход в режим ожидания

При установке параметра Auto standby в значение ON устройство автоматически переходит в режим ожидания через 30 минут нахождения в режиме остановки при отсутствии каких-либо действий.

- Исходное состояние, установленное на предприятии-изготовителе, - «OFF».

- 1** Нажмите кнопку [MENU]. Включите режим настроек Menu, и на экране будет отображено меню. (☞ стр. 21 «Карта меню»)
- 2** С помощью кнопок Δ ∇ выберите "Other"- "Auto Standby", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .
- 3** С помощью кнопок Δ ∇ выберите "On", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright . Настройка будет сохранена.

ПРИМЕЧАНИЕ

В следующих ситуациях функция автоматического перехода в режим ожидания будет неактивна.

- При подключении iPod или запоминающего USB устройства к порту USB устройства.
- При выборе источника входного сигнала "Digital In USB", "Digital In OPT" или "Digital In COAX".
- Если выбран источник входного сигнала "M-XPort" и беспроводной ресивер RX101 подключен к M-XPort.
- При выборе источника входного сигнала "INTERNET RADIO", "MUSIC SERVER" или "ONLINE MUSIC", и при подключении кабеля ethernet к разъема NETWORK.

Заставка

Используйте следующую процедуру для настройки заставки.

- 1** Нажмите кнопку [MENU]. Включите режим настроек Menu, и на экране будет отображено меню. (☞ стр. 21 «Карта меню»)
- 2** С помощью кнопок Δ ∇ выберите "Other"- "Screen Saver", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright . На экране будет отображено меню "Screen Saver".
- 3** С помощью кнопок Δ ∇ выберите "ON", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .

Обновление ПО

- Чтобы вы могли воспользоваться данными функциями, необходимо иметь отвечающий системным требованиям компьютер и правильное подключение к Интернету (☞ стр. 6).
- Выполните обновление программного обеспечения через 2 минуты после включения питания.

- 1** Нажмите кнопку [MENU]. Включите режим настроек Menu, и на экране будет отображено меню. (☞ стр. 21 «Карта меню»)
- 2** С помощью кнопок Δ ∇ выберите "Other"- "Firmware Update", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .

[Варианты]

Check for Update

Проверьте обновление программного обеспечения. Вы можете узнать, сколько времени потребуется на скачивание обновлений.

Start

Выполните процедуру обновления.

- Если процесс обновления был завершен неудачей, на экране будут отображены следующие сообщения. При появлении следующих сообщений проверьте настройки и сетевое окружение, затем повторите выполнение процедуры.

Дисплей	Описание
Updating fail	Обновление не удалось.
Login failed	Ошибка при идентификации на сервере.
Server is busy	Сервер занят. Подождите некоторое время и повторите попытку.
Connection fail	Ошибка при подключении к серверу.
Download fail	Загрузка программного обеспечения не удалась.

[Примечания об использовании функции "Firmware Update"]

- Не выключать питание до завершения обновления.
- Даже при наличии подключения к сети Интернет потребуются около 20 минут для завершения процедуры обновления.
- После запуска обновлений обычная работа устройства будет невозможна до завершения процедуры.
- Более того, процедура обновления может сбросить все выполненные вами настройки.
- В случае неудачного завершения процедуры обновления, отсоедините и повторно подключите кабель питания. На экране будет отображено сообщение "Update retry" и процедура обновления будет запущена с точки остановки. Если ошибка не устранена, проверьте сетевое окружение.

Другие функции

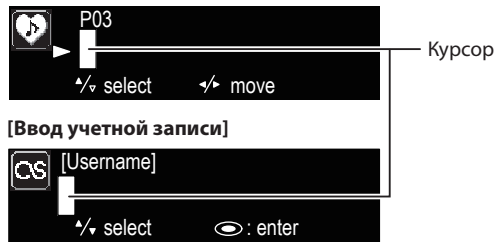
Ввод символов

При желании вы можете изменить параметры "Napster Account" (стр. 14), "Pandora account" (стр. 15), "Rhapsody account" (стр. 17) и ввод символов для сетевой функции. Доступны описанные далее два метода для ввода символов.

Метод	Операции
Использование числовых кнопок	<ul style="list-style-type: none"> Ввод с пульта ДУ. Несколько символов назначены на одну кнопку и при каждом нажатии кнопки символ будет переключаться.
С помощью курсорных кнопок	<ul style="list-style-type: none"> Ввод с пульта ДУ или с панели управления устройства. Ввод символов с помощью кнопок $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ и кнопка [ENTER/MEMO] или <ENTER>.

Отображение обычного экрана для ввода

[Название пресета]



[Ввод учетной записи]

Использование числовых кнопок

- 1 Вызовите на экран страницу ввода символов.
 - 2 Расположите курсор в нужном символе с помощью кнопки $\triangleleft \triangleright$ и нажимайте числовые кнопки (0 - 9) до отображения нужного символа.
- Далее представлены доступные для ввода типы символов.
- | | | |
|-----------------|----------------|--|
| 1 . / | 1. @ - _ / : ~ | 6 m n o M N O 6 |
| 2 a b c A B C 2 | | 7 p q r s P Q R S 7 |
| 3 d e f D E F 3 | | 8 t u v T U V 8 |
| 4 g h i G H I 4 | | 9 w x y z W X Y Z 9 |
| 5 j k l J K L 5 | | 0 (Space) ! " # \$ % & ' () * + , ; < = > ? [\] ^ ` { } |

- Тип символа можно переключить нажатием кнопки [MODE], во время отображения названия.
- Для ввода символов, назначенных на одну числовую кнопку, нажмите кнопку \triangleright для перемещения курсора вправо после ввода одного символа.
- Для ввода символов, назначенных на отдельные кнопки, непрерывно нажимайте числовую кнопку. Курсор автоматически переместится в следующее положение, и введенный символ будет зарегистрирован.

3 Повторите выполнение шага 2 для изменения названия, затем нажмите кнопку [ENTER/ MEMO] или <ENTER> для его подтверждения.

С помощью курсорных кнопок

- 1 Вызовите на экран страницу ввода символов.
- 2 С помощью кнопок $\triangleleft \triangleright$ установите курсор в символ, который хотите изменить.
- 3 С помощью кнопок $\Delta \nabla$ измените символ.

- Далее представлены доступные для ввода типы символов.

[Заглавные буквы]
 ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
 [Прописные буквы]
 abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
 [Символы]
 ! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? @ [\] ^ _ - { | } ~
 [Цифры]
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 (Пробел)

- Тип символа можно переключить нажатием кнопки [MODE], во время отображения названия.

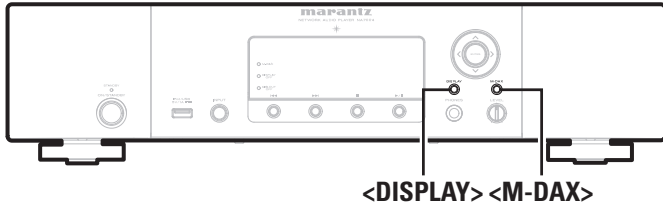
Другие кнопки

- Нажмите кнопку $\triangleleft \triangleleft$ или [CLEAR] для удаления символа.
- Нажмите кнопку $\triangleright \triangleright$ для ввода пробела.

4 Повторите выполнение шагов 2 и 3 для изменения названия, затем нажмите кнопку [ENTER/ MEMO] или <ENTER> для его подтверждения.

Символы, обозначающие кнопки в этом руководстве

- Кнопки, расположенные на основном блоке и на пульте ДУ → **КНОПКА**
- Кнопки, расположенные только на основном блоке → **<КНОПКА>**
- Кнопки, расположенные только на пульте ДУ. → **[КНОПКА]**



Функция веб-управления

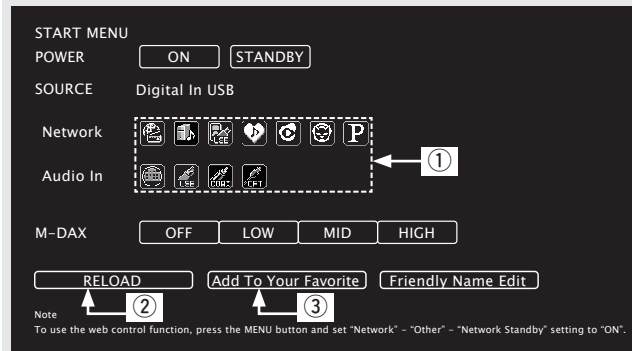
Управление данным устройством доступно в браузере.

- 1** Переключите "Network Standby" в значение "ON":
(☞ стр. 24)
- 2** Определите IP адрес устройства в меню "Menu"-
"Network"- "Network Info".



- 3** Введите IP адрес данного устройства в адресную строку браузера.
Например, если IP устройства - "192.168.011.051", введите в строку "http://192.168.011.051".

- 4** Работайте.
[Пример 1] Экран управления меню Start Menu



- ① Нажмите для выполнения отдельных операций. Изменение экранов индивидуальных операций.
- ② Нажмите при обновлении последних данных. Обычно, при выполнении каждой операции последняя информация будет изменяться. Если экран не обновляется при выполнении операций с панели управления, нажмите на эту кнопку.
- ③ Нажмите для добавления настройки к избранным "Favorites" в вашем браузере.

Запоминание последней функции

Эта функция сохраняет настройки в том состоянии, в котором они находились до перехода в режим ожидания. При последующем включении питания настройки будут восстановлены в том же состоянии.

Сброс значений микропроцессора

Выполните эту процедуру, если дисплей функционирует неверно или операции не могут быть выполнены. При сбросе значений микропроцессора все настройки будут сброшены к установленным по умолчанию значениям.

- 1** Отключите шнур питания.
- 2** Вставьте вилку в розетку при одновременном нажатии кнопок **<M-DAX>** и **<DISPLAY>**.
На экране будет отображено "Initialized".

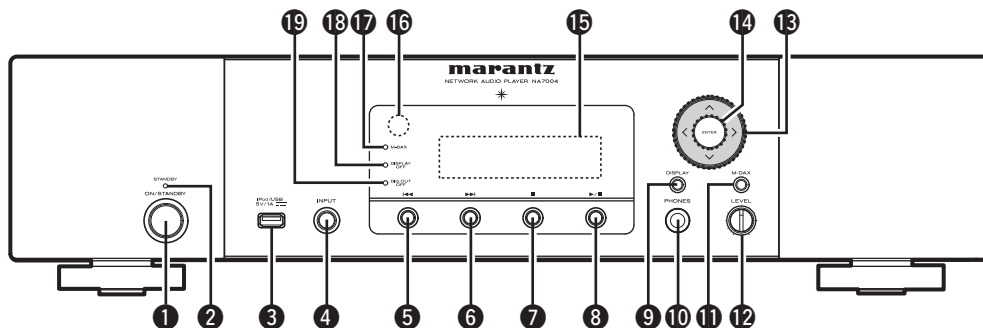


В противном случае повторите выполнение процедуры с шага 1.

Наименование кнопок и их функции

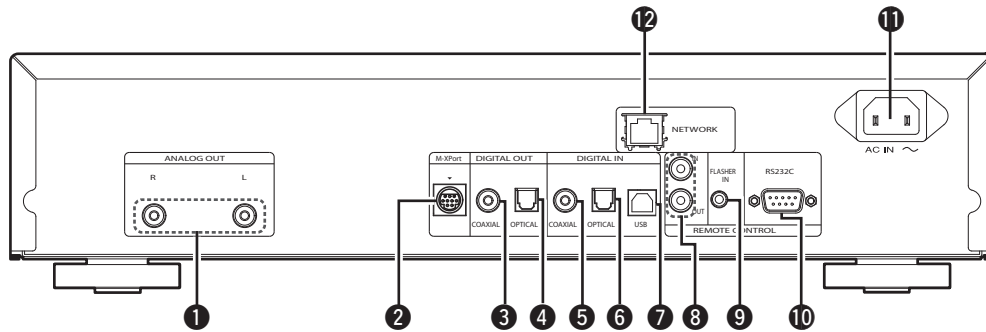
Информация о кнопках, объяснение которых не приводится в данном разделе, указана на страницах в скобках ().

Передняя панель



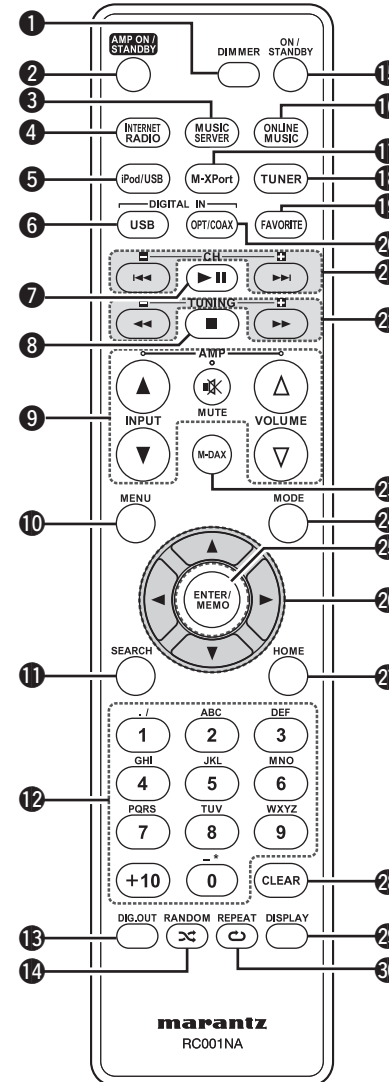
- | | | | |
|---|-----------|--|------|
| 1 Выключатель питания (ON/STANDBY) | (9) | 9 Кнопка DISPLAY | (12) |
| 2 Индикатор питания (STANDBY) | (9) | 10 Разъем наушников (PHONES) | (10) |
| Переключения двуцветного индикатора означает следующие состояния проигрывателя: | | 11 Кнопка M-DAX | (9) |
| • Питание включено | Отключен | 12 Регулятор уровня громкости наушников (LEVEL) | (11) |
| • Режим ожидания | Красный | 13 Курсорные кнопки (Δ ▽ ◀ ▶) | (12) |
| • Сеть в режиме ожидания | Оранжевый | 14 Кнопка ENTER | (11) |
| 3 Порт USB (iPod/USB) (Тип A) | (8) | Используется для подтверждения выбора параметров. | |
| Используется для подключения USB устройств. | | 15 Дисплей | |
| 4 Регулятор INPUT | (9) | 16 Приемный датчик пульта ДУ | (3) |
| Выберите с ее помощью источник входного сигнала. | | 17 Индикатор M-DAX (M-DAX) | (10) |
| 5 Кнопки перехода назад (◀◀) | (11) | 18 Индикатор DISPLAY OFF (DISPLAY OFF) | (10) |
| 6 Кнопка перехода вперед (▶▶) | (11) | 19 Индикатор DIGITAL OUT OFF (DIG.OUT OFF) | (10) |
| 7 Кнопка остановки (■) | (11) | | |
| 8 Кнопка воспроизведения/паузы (▶/) | (11) | | |

Задняя панель



- | | |
|---|--|
| 1 Разъемы ANALOG OUT (4) | 7 Порт USB (Тип B) (5) |
| 2 Разъем M-XPort (22)
Используется для подключения беспроводного ресивера RX101. | 8 Разъемы REMOTE CONTROL IN/OUT (22) |
| 3 Разъем DIGITAL OUT COAXIAL (4) | 9 Входной разъем FLASHER IN (8) |
| 4 Разъем DIGITAL OUT OPTICAL (4) | 10 Разъем RS-232C (8) |
| 5 Разъем DIGITAL IN COAXIAL (5) | 11 Вход AC (AC IN) (8) |
| 6 Разъем DIGITAL IN OPTICAL (5) | 12 Разъем NETWORK (6) |

Пульт ДУ



- | | |
|---|--|
| 1 Кнопка DIMMER (10) | 15 Кнопка ON/STANDBY (9) |
| 2 Кнопка AMP ON/STANDBY
(Кнопки управления усилителем) | 16 Кнопка ONLINE MUSIC (14) |
| 3 Кнопка MUSIC SERVER (14) | 17 Кнопка M-XPort (9) |
| 4 Кнопка INTERNET RADIO (13) | 18 Кнопка TUNER (18) |
| 5 Кнопка iPod/USB (11) | 19 Кнопка FAVORITE (19) |
| 6 Кнопка DIGITAL IN USB (19) | 20 Кнопка DIGITAL IN OPT/COAX (19) |
| 7 Кнопка воспроизведения/паузы (▶) (11) | 21 Кнопки перехода (◀◀, ▶▶) (11) |
| 8 Кнопка остановки (■) (11) | 22 Кнопки поиска (◀◀, ▶▶) (11) |
| 9 Кнопки управления работой усилителя
Кнопка INPUT (▲▼)
Кнопка VOLUME (△▽)
Кнопка MUTE | 23 Кнопка M-DAX (9) |
| 10 Кнопка MENU (14) | 24 Кнопка MODE (11) |
| 11 Кнопка SEARCH (12) | 25 Кнопка ENTER/MEMO (12) |
| 12 Числовые кнопки (23) | 26 Курсорные кнопки (△▽◀▶) (11) |
| 13 Кнопка настройки цифрового выхода
(DIG. OUT)..... (10) | 27 Кнопка HOME (11) |
| 14 Кнопка RANDOM (12) | 28 Кнопка CLEAR (26) |
| 15 Кнопка ON/STANDBY (9) | 29 Кнопка DISPLAY (12) |
| 16 Кнопка ONLINE MUSIC (14) | 30 Кнопка REPEAT (11) |
| 17 Кнопка M-XPort (9) | |
| 18 Кнопка TUNER | |
| Не используется для данного устройства. | |



- Входящий в комплект пульт ДУ может управлять усилителями Marantz.
- При его использовании см. Руководство пользователя других устройств.

ПРИМЕЧАНИЕ

Пульт ДУ может не работать с некоторыми устройствами.



«Made for iPod» и «Made for iPhone» обозначает, что электронный компонент был разработан специально для подключения к iPod или iPhone соответственно и был сертифицирован производителями в соответствии со стандартами Apple.

Apple не несет ответственности за работу данного устройства или за соответствие стандартам безопасности. Учтите, что использование данного устройства с iPod или iPhone может повлиять на воспроизведение.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod shuffle и iPod touch – это торговые марки компании Apple, Inc., зарегистрированной в США и других странах.

Индивидуальные пользователи могут использовать iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod shuffle и iPod touch для персонального копирования и воспроизведения контента, незащищенного авторским правом, или контента, копирование и воспроизведение которого разрешено законом. Нарушение авторских прав запрещено законом.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Magantz не несет ответственности за потерю каких-либо данных iPod.
- В зависимости от типа iPod и версии его программного обеспечения, некоторые функции могут быть неактивны.
- При подключении iPhone к этому устройству, установите iPhone на расстоянии 20 см от устройства. При более близкой установке iPhone к устройству, возможно возникновение помех при поступлении телефонного звонка на iPhone.

Важная информация

Запоминающие USB устройства

Запоминающее USB устройство можно подключить к порту USB (Тип А) данного устройства для воспроизведения музыкальных файлов, сохраненных на этом запоминающем USB устройстве. Также, сохраненные файлы на iPod доступны для воспроизведения при непосредственном подключении iPod к порту USB (Тип А) устройства. См. "Подключение iPod" (стр. 6).

- Для воспроизведения доступны только USB устройства, соответствующие стандарту запоминающих устройств и стандарту MTP (Media Transfer Protocol).
- Данное устройство совместимо с запоминающими USB устройствами в форматах "FAT16" или "FAT32".



Если количество файлов, сохраненных на запоминающем USB устройстве, превышает 1000, скорость доступа может быть уменьшена.

[Совместимые форматы]

	Запоминающие USB устройства * 1
WMA (Windows Media Audio)	✓ * 2
MP3 (MPEG-1 Audio Layer-3)	✓
WAV	✓
MPEG-4 AAC	✓ * 3
FLAC (Свободный аудио кодек без потерь)	✓

*1 USB

- Данное устройство совместимо со стандартами MP3 ID3-Tag (Версии 2).
- Данное устройство совместимо с тэгами WMA META.
- Формат WAV, Битрейт квантизации: 16 бит.

*2 Защищенные авторским правом файлы не воспроизводятся определенными портативными проигрывателями, совместимыми с MTP.

*3 Доступны для воспроизведения лишь файлы, незащищенные авторским правом.

Контент, загруженный с платных сайтов в сети Интернет, является защищенным авторским правом. Также, файлы, закодированные в формате WMA, при перезаписи с диска на компьютер могут быть защищены авторским правом в зависимости от настроек компьютера.

[Совместимые форматы]

	Частота семплирования	Битрейт	Расширение
WMA (Windows Media Audio)	32/44,1/48 кГц	48 – 192 Кбит/с	.wma
MP3 (MPEG-1 Audio Layer –3)	32/44,1/48 кГц	32 – 320 Кбит/с	.mp3
WAV	32/44,1/48 кГц	–	.wav
MPEG-4 AAC LC	32/44,1/48 кГц	16 – 320 Кбит/с	.aac/ .m4a/ .mp4
FLAC (Свободный аудио кодек без потерь)	32/44,1/48/96 кГц	–	.flac

«Windows Media» и «Windows» являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками компании Microsoft Corporation в США и/или других странах.

Важная информация

❑ О функции радиовещания из сети Интернет

- Эта функция представляет собой возможность прослушать радиовещание, передаваемое по сети Интернет. В результате ее использования возможен прием всех мировых радиостанций.
- Данное устройство оснащено следующими функциями Интернет радио:
 - Станции могут быть выбраны по жанру и региону.
 - Запрограммировать можно до 56 Интернет радиостанций.
 - Также можно прослушать Интернет радиостанции в формате MP3 и WMA (Windows Media Audio).
 - Вы можете зарегистрировать предпочитаемые вами радиостанции, посетив веб-сайт Интернет радио Marantz с компьютера.
- Данная функция доступна для индивидуальных пользователей, поэтому вам необходимо создать MAC или почтовый адрес. Веб-сайт: <http://www.radiomarantz.com>
- Услуги вещания радиостанции могут быть приостановлены без предупреждения.
- Список интернет радиостанций данного устройства создан с использованием данных радиостанций (vTuner). Эти данные предоставляют список, который специально отредактирован и создан для этого устройства.

❑ Музыкальный сервер

- Данная функция позволяет вам воспроизводить музыкальные файлы и плей-листы (m3u, wpl), сохраненные на компьютере (музыкальный сервер), который подключен к устройству по сети. С помощью этой функции воспроизведения аудиосигнала из сети осуществление связи с сервером становится возможным при использовании следующих технологий.
- Служба общих сетевых ресурсов проигрывателя Windows Media
 - Windows Media DRM10

[Совместимые форматы]

	Сетевое радио	Музыкальный сервер *1
WMA (Windows Media Audio)	✓	✓
MP3 (MPEG-1 Audio Layer-3)	✓	✓
WAV		✓
MPEG-4 AAC		✓ * 2
FLAC (Свободный аудио кодек без потерь)		✓

Для воспроизведения по сети музыкальных файлов необходимо наличие сервера или программного обеспечения, совместимого с форматами, необходимыми для этого воспроизведения.

*1 Музыкальный сервер

- Данное устройство совместимо со стандартами MP3 ID3-Tag (Версии 2).
- Данное устройство совместимо с тэгами WMA META.
- Формат WAV, Битрейт квантизации: 16 бит.

*2 Доступны для воспроизведения лишь файлы, незащищенные авторским правом.

Контент, загруженный с платных сайтов в сети Интернет, является защищенным авторским правом. Также, файлы, закодированные в формате WMA, при перезаписи с диска на компьютер могут быть защищены авторским правом в зависимости от настроек компьютера.

[Совместимые форматы]

	Частота семплирования	Битрейт	Расширение
WMA (Windows Media Audio)	32/44,1/48 кГц	48 – 192 Кбит/с	.wma
MP3 (MPEG-1 Audio Layer-3)	32/44,1/48 кГц	32 – 320 Кбит/с	.mp3
WAV	32/44,1/48 кГц	—	.wav
MPEG-4 AAC LC	32/44,1/48 кГц	16 – 320 Кбит/с	.aac/ .m4a/ .mp4
FLAC (Свободный аудио кодек без потерь)	32/44,1/48/96 кГц	—	.flac

❑ О сети Napster

Napster представляет собой сервис обмена музыкальными файлами, созданный Napster LLC. Данный сервис позволяет пользователям загружать и воспроизводить музыкальные файлы на данном устройстве. Прежде чем начать использование сервиса Napster, необходимо посетить веб-сайт Napster, создать там учетную запись и зарегистрироваться в качестве участника. Более подробную информацию вы можете найти на следующем веб-сайте: <http://www.napster.com/choose/index default.html>

❑ О проекте Pandora

Pandora представляет собой бесплатный радио сервис. Просто введите название вашей любимой песни, имя исполнителя или композитора, и Pandora создаст радиостанцию, которая вещает предпочитаемую вами музыку. Прежде чем вы первый раз включите сервис Pandora на устройстве Marantz, необходимо подтвердить существующую учетную запись Pandora или создать новую запись Pandora для использования на данном устройстве. Загрузите сервис Pandora на устройстве Marantz для получения дополнительной информации о работе сервиса. Более подробная информация о программе см. в разделе Pandora FAQ на <http://blog.pandora.com/faq/>.

❑ О сервисе Rhapsody

Rhapsody представляет собой платный музыкальный сервис RealNetworks. При первом прослушивании Rhapsody необходимо создать учетную запись на домашней страничке Rhapsody и зарегистрировать данное устройство. Более подробная информация дана на веб-сайте Rhapsody. <http://www.rhapsody.com/marantz>

Описание применяемых терминов

А

A2DP

A2DP представляет собой один из профилей Bluetooth, разработанный аудио/видео устройств, использующих беспроводное соединение вместо кабелей.

В

Bluetooth

Bluetooth представляет собой беспроводную технологию, используемую для подключения устройств без использования кабелей на небольшом расстоянии. С помощью этой технологии вы можете соединить ноутбуки, КПК, мобильные телефоны и т.д. для передачи аудио сигнала и данных без кабельных подключений.

Д

DLNA

DLNA и DLNA CERTIFIED представляют собой торговые марки и/или знаки обслуживания Digital Living Network Alliance. Некоторый контент может быть несовместим с другими продуктами DLNA Certified®.

М

MP3 (MPEG 1 Audio Layer -3)

Представляет собой международный стандарт сжатия аудио данных, использующий стандарт видео сжатия "MPEG-1". Сжимает объем данных до 1/11 от исходного размера, сохраняя при этом качества звука, эквивалентное качеству диска.

MPEG (Moving Picture Experts Group), MPEG-2, MPEG-4

Представляю собой названия стандартов сжатия аудио данных, используемых для кодирования видео и аудио данных. Видео стандарты включают "MPEG-1 Video", "MPEG-2 Video", "MPEG-4 Visual", "MPEG-4 AVC". Аудио стандарты включают "MPEG-1 Audio", "MPEG-2 Audio", "MPEG-4 AAC".

V

vTuner

Является бесплатным сетевым сервером для интернет-радио. Имейте в виду, что оплата за использование включена в стоимость версий обновления.

Более подробную информацию об этой службе вы можете найти на следующем веб-сайте vTuner.

Веб-сайт vTuner: <http://www.radiomarantz.com>

Этот продукт защищен правами интеллектуаль-

ной собственности Nothing Else Matters Software и BridgeCo. Использование или распространение подобной технологии вне этого продукта запрещено без лицензии от Nothing Else Matters Software и BridgeCo или уполномоченной дочерней компании.

W

Windows Media DRM

Является технологией защиты авторских прав, разработанной корпорацией Microsoft. Владельцы контентов используют Windows media digital rights management technology (WMDRM) для защиты своей интеллектуальной собственности, включая авторское право. Данное устройство использует программное обеспечение WM-DRM для воспроизведения Secure Content (WM-DRM Software). Если программному обеспечению WMDRM не удается защитить контент, владельцы контента могут обратиться в Microsoft для аннулирования способности программного обеспечения в использовании WMDRM для проигрывания и копирования защищенного контента. Аннулирование не повлияет на способность программного обеспечения WM-DRM на воспроизведение незащищенного контента. Список аннулированного программного обеспечения WM-DRM будет передан при загрузке лицензии на защищенный контент из интернета или компьютера. В соответствии с лицензией Microsoft может также загрузить список аннулированных в ваше устройство от имени владельцев контента.

Windows Media Player 11:

Представляет собой мультимедийный проигрыватель Microsoft Corporation.

Может использоваться для воспроизведения плейлистов, созданных в Windows Media Player версии 11, а также файлов в форматах WMA, DRM WMA, MP3 и WAV.

WMA (Windows Media Audio)

WMA - это технология сжатия звуковых данных, разработанная корпорацией Microsoft.

Данные WMA могут быть распознаны с помощью Windows Media® Player Ver.7, 7.1, Windows Media® Player для Windows® XP и Windows Media® Player 9 Series.

Для прочтения файлов WMA используйте только рекомендуемые корпорацией Microsoft приложения. В противном случае, использование нерекомендуемых приложений может привести к сбою в работе.

Б

Битрейт

Обозначает количество видео/аудио данных записанных на диск за 1 секунду.

Д

Динамический диапазон

Разница между максимально неискаженным уровнем звука и минимальным уровнем звука, различимым среди шумов, издаваемых устройством.

С

Спротивление громкоговорителей

Представляет собой значение сопротивления переменного тока, измеряемого в Омах. Чем меньше его значение, тем выше напряжение.

Ч

Частота семплирования

Семплирование осуществляет чтение звуковой волны (аналоговый сигнал) через определенные интервалы и передает данные высоты волны при каждом прочтении в цифровом формате (передавая цифровой сигнал). Количество чтений за одну секунду определяет частоту семплирования. Чем больше значение, тем ближе будет воспроизводимый звук к оригиналу.

Начало работы	Соединения	Основные операции	Дополнительные функции	Информация	Описание применяемых терминов	Неполная и способы их устранения	Технические характеристики	Технический указатель
---------------	------------	-------------------	------------------------	------------	-------------------------------	----------------------------------	----------------------------	-----------------------

Неполадки и способы их устранения

При возникновении проблемы, проверьте сначала следующие пункты, прежде чем обращаться в ремонтную службу:

1. Убедитесь, что все подключения выполнены правильно.
2. Используется ли блок в соответствии с инструкцией по эксплуатации?
3. Исправны ли другие компоненты?

Если блок работает неправильно, проверьте следующие наименования, указанные в таблице ниже. Если проблема не может быть устранена при помощи способов, перечисленных в нижеследующей таблице, возможна неисправность внутренних цепей.

В этом случае извлеките штепсель питания из розетки и обратитесь за консультацией по месту приобретения изделия.

[Общие]

Проблема	Причина	Способ устранения	Страница
Устройство работает неверно.	• Присутствие внешних шумов или помех может привести к сбоям в работе.	• Сбросьте значения микропроцессора	27
Экран не горит и отсутствует звук при включении питания.	• Неплотно вставлен кабель питания.	• Проверьте правильность подключений на задней панели устройства и к розетке.	8
Экран горит, но звук отсутствует.	• Неверно выбран источник входного сигнала.	• Выберите соответствующий входной источник.	9
Экран выключен.	• Настройка Dimmer установлена в значение "Off".	• Выберите другое значение, кроме "OFF".	10

[Пульт ДУ]

Проблема	Причина	Способ устранения	Страница
Устройство работает неверно при использовании пульта ДУ.	• Батареи разряжены.	• Замените батарейки новыми.	3
		• Вы используете пульт ДУ вне указанного рабочего диапазона.	3
	• Между пультом ДУ и устройством расположено препятствие.	• Уберите препятствие.	–
		• Батарейки установлены в неправильном направлении, согласно маркировке в отсеке элементов питания.	• При установке элементов питания пульта ДУ обязательно ориентируйте их полюса в правильном направлении, согласно маркировке в отсеке элементов питания.
	• Проверьте, не попадает ли на сенсор пульта ДУ прямой солнечный свет или свет флуоресцентной лампы.	• Переместите устройство в место, в котором сенсор пульта ДУ не будет подвержен яркому свету.	

[Интернет-радио / Мультимедийный сервер / iPod / Запоминающее USB устройство]

Проблема	Причина	Способ устранения	Страница
При подключении запоминающего устройства USB на экране не появляется «USB».	<ul style="list-style-type: none"> • Устройство не распознает запоминающее USB устройство. • Подключенное запоминающее USB устройство не соответствует стандарту запоминающих устройств или стандарту MTP. • Подключено USB устройство, которое не может быть распознано ресивером. • Запоминающее USB устройство подключено через USB концентратор. 	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте правильность подключений. • Подключите запоминающее USB устройство, соответствующее стандарту запоминающих устройств или стандарту MTP. • Это не является неисправностью. Marantz не гарантирует, что все запоминающие USB устройства будут работать или получать питание. • Подключите запоминающее USB устройство к USB-порту. 	8 – – –
iPod не воспроизводится.	<ul style="list-style-type: none"> • Выбран источник входного сигнала, отличный от "iPod/ USB". • Неверно подключен кабель. 	<ul style="list-style-type: none"> • Переключите источник INPUT в положение "iPod/ USB". • Выполните повторное соединение. 	11 6
Невозможно воспроизвести файла запоминающего USB устройства.	<ul style="list-style-type: none"> • Запоминающее USB устройство содержит файлы в формате FAT16 или FAT32. • Запоминающее USB устройство разделено на несколько разделов. • Файлы сохранены в неподдерживаемом формате. • Вы пытаетесь воспроизвести файл, защищенный авторским правом. 	<ul style="list-style-type: none"> • Выберите формат FAT16 или FAT32. Подробнее см. руководство по эксплуатации запоминающего USB устройства. • При разделении на несколько разделов, воспроизводятся только файлы, сохраненные в верхнем разделе. • Запишите файлы в поддерживаемом формате. • Файлы, защищенные авторским правом, не могут быть воспроизведены данным устройством. 	– – 30 30
Интернет-радио не воспроизводится.	<ul style="list-style-type: none"> • Кабель Ethernet неверно подключен или сетевая кабель отключен. • Программа вещается в неподдерживаемом формате. • Брандмауэр компьютера или маршрутизатора активирован. • Вещание радиостанции остановлено. • IP адрес неверен. 	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте правильность подключений. • Данное устройство воспроизводит только программы Интернет-радио в MP3 и WMA. • Проверьте настройки брандмауэра компьютера или маршрутизатора. • Выберите радиостанцию, вещание которой продолжается в текущий момент. • Проверьте определенный IP адрес. 	6 31 – 13 21

Проблема	Причина	Способ устранения	Страница
Сохраненные на компьютере файлы невозможно воспроизвести.	<ul style="list-style-type: none"> Файлы сохранены в неподдерживаемом формате. Вы пытаетесь воспроизвести файл, защищенный авторским правом. 	<ul style="list-style-type: none"> Запишите файлы в поддерживаемом формате. 	31
		<ul style="list-style-type: none"> Файлы, защищенные авторским правом, не могут быть воспроизведены данным устройством. 	31
	<ul style="list-style-type: none"> Устройство и компьютер подключены между собой кабелем USB. 	<ul style="list-style-type: none"> Порт USB устройства не может использоваться для подключения компьютера. 	–
При поступлении сигналов от компьютера, их уровень громкости слишком мал.	<ul style="list-style-type: none"> Уровень громкости на компьютере установлен на минимум. 	<ul style="list-style-type: none"> Поднимите уровень громкости на компьютере. 	19
Сервер не найден, или подключение к серверу невозможно.	<ul style="list-style-type: none"> Брандмауэр компьютера или маршрутизатора активирован. Питание компьютера не включено. Сервер не запущен. IP адрес неверен. 	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте настройки брандмауэра компьютера или маршрутизатора. 	–
		<ul style="list-style-type: none"> Включите питание. 	–
		<ul style="list-style-type: none"> Запустите сервер. 	–
		<ul style="list-style-type: none"> Проверьте определенный IP адрес. 	21
Невозможно подключиться к запрограммированным или избранным радиостанциям.	<ul style="list-style-type: none"> Вещание радиостанции остановлено. Вещание радиостанции прервано по техническим причинам. 	<ul style="list-style-type: none"> Подождите некоторое время и повторите попытку. 	–
		<ul style="list-style-type: none"> Невозможно подключиться к радиостанции, которая технически не работает. 	–
Для некоторых радиостанций на экране отображается сообщение "Server Full" или "Connection Down" и подключение недоступно.	<ul style="list-style-type: none"> Линия перегружена или вещание этой радиостанции остановлено. 	<ul style="list-style-type: none"> Подождите некоторое время и повторите попытку. 	–
Звук прерывается во время вещания.	<ul style="list-style-type: none"> Сигнал передачи сигнала слишком слабый или линия радиостанции перегружена. 	<ul style="list-style-type: none"> Это не является неисправностью. При трансляции данных на высокой скорости звук может прерываться из-за условий связи. 	–
Плохое качество звучания или слышны помехи.	<ul style="list-style-type: none"> Битрейт воспроизводимого файла слишком низок. 	<ul style="list-style-type: none"> Это не является неисправностью. 	–

[Pandora]

Проблема	Причина	Способ устранения	Страница
Невозможно подключиться к Pandora. (На экране отображается "Email address" или "Password".)	<ul style="list-style-type: none"> Данные логина неверны. 	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что правильно ввели данные "Email address" для Pandora. Повторно введите пароль. (Пароль не отображается.) 	15
На экране отображается "Account is no longer active".	<ul style="list-style-type: none"> Ваша учетная запись недействительна. 	<ul style="list-style-type: none"> Создайте новую учетную запись. Обратитесь в Службу поддержки слушателей Pandora по адресу pandora.com. 	–
На экране отображается "Pandora is only available for use in United States".	<ul style="list-style-type: none"> Доступ к сервису Pandora недоступен в вашем регионе. 	<ul style="list-style-type: none"> Эта функция недоступна для всех регионов. Посетите веб-сайт http://blog.pandora.com/faq/ 	–
На экране отображается сообщение "Incorrect Email or Password".	<ul style="list-style-type: none"> Вы ввели неверные данные или пароль для авторизации. 	<ul style="list-style-type: none"> Введите их еще раз. 	15
На экране появляется сообщение "No skips remaining"	<ul style="list-style-type: none"> Вы несколько раз выполнили операцию перехода вперед по трекам на одной станции. Больше нет доступных переходов. 	<ul style="list-style-type: none"> К сожалению, существуют ограничения количества доступных треков для перехода в течение часа. 	–
На экране отображается "100 Station Limit".	<ul style="list-style-type: none"> Вы уже зарегистрировали 100 станций. Регистрация новой станции недоступна. 	<ul style="list-style-type: none"> Уменьшите количество зарегистрированных станций. 	–
На экране отображается "Please Try Again Later".	<ul style="list-style-type: none"> Pandora выполняет сервисное обслуживание. 	<ul style="list-style-type: none"> Повторите операцию немного позже. 	–

[Rhapsody]

Проблема	Причина	Способ устранения	Страница
Невозможно подключиться к Rhapsody. (На экране отображается сообщение "Incorrect Username or Password".)	<ul style="list-style-type: none"> Данные логина неверны. 	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что ввели верное имя пользователя для Rhapsody. Повторно введите пароль. (Пароль не отображается.) www.rhapsody.com/marantz 	17

[Napster]

Проблема	Причина	Способ устранения	Страница
Невозможно подключиться к Napster. На экране отображается сообщение "Subscription required".	<ul style="list-style-type: none"> Произошла ошибка во время авторизации. Это происходит, если неавторизованный пользователь пытается получить доступ, или при превышении ограничений. 	<ul style="list-style-type: none"> Введите правильный пароль и имя пользователя, и попробуйте повторно авторизоваться. 	–
Невозможно подключиться к Napster. (На экране отображается сообщение "Incorrect Username or Password".)	<ul style="list-style-type: none"> Введен неверный пароль или имя пользователя. 	<ul style="list-style-type: none"> Введите правильный пароль и имя пользователя, и попробуйте повторно авторизоваться. Убедитесь, что ввели верное имя пользователя для Napster. Повторно введите пароль. (Пароль не отображается.) http://www.napster.com/choose/index/default.html 	–

[M-XPoort]

Проблема	Причина	Способ устранения	Страница
Отсутствует звук	<ul style="list-style-type: none"> Сопряжение для соединения по Bluetooth было неверно завершено. 	<ul style="list-style-type: none"> Повторите выполнение сопряжения для беспроводного соединения по Bluetooth. 	–
Звук искажен или прерывается.	<ul style="list-style-type: none"> Возможно, в той же частотной полосе находятся и устройства с частотами 2,4 ГГц, например, беспроводные устройства LAN или микроволновая печь. 	<ul style="list-style-type: none"> Переместите ресивер или устройство с поддержкой Bluetooth. 	–
Управление устройством с поддержкой Bluetooth недоступно.	<ul style="list-style-type: none"> Команды AVRCP не поддерживаются. 	<ul style="list-style-type: none"> Изучите руководство пользователя устройства с поддержкой Bluetooth и определите, поддерживаются ли устройством команды AVRCP. 	–

Технические характеристики

Аудио характеристики

Аналоговый выход

Каналы	2 канала
Частотный диапазон воспроизведения:	2 Гц – 96 кГц
Частотные характеристики воспроизведения:	2 Гц – 50 кГц (-3 дБ) (Частота дискретизации: 192 кГц) 2 Гц – 20 кГц (Частота дискретизации: 44,1 кГц)
Отношение сигнал/шум	110 дБ (слышимый диапазон)
Динамический диапазон	110 дБ (слышимый диапазон)
Гармонические искажения	0,001 % (1 кГц, слышимый диапазон)

Выходной Уровень

Несимметричный выход наушников	2,35 В RMS стерео 18 мВт/32 Ом (переменный максимум)
---------------------------------------	---

Цифровой выход

Выходной уровень	0,5 В _{p-p}
Выходной уровень (оптический)	-19 дБм

Цифровой вход

Формат сигнала	DIGITAL AUDIO INTERFACE (линейный ИКМ)
Входной уровень	0,5 В _{p-p}
Входной уровень (оптический)	-27 дБм
Длина волны (оптической)	660 нм

Блок питания

Напряжение источника питания/ частота	120 В, 60 Гц
Энергопотребление	30 Вт
Потребляемая мощность в режиме ожидания	0,4 Вт

Общие характеристики

Внешние габариты (ширина x высота x глубина)	440 (Ш) x 106 (В) x 343 (Г) мм
Вес	6,5 кг

• В целях усовершенствования технические характеристики и конструкция подвергаются изменениям без предварительного уведомления.

Тематический указатель

 A	
A2DP	22,32

 B	
Bluetooth	22, 32

 D	
DLNA	2, 32


 M	
MP3	30, 31, 32
MPEG-4	30, 32


 N	
Napster	14

 P	
Pandora	15

 R	
Rhapsody	17, 31

 V	
vTuner	32


 W	
Windows Media DRM	31, 32
Windows Media Player	14, 32
WMA	30, 31, 32

 A	
Автоматический переход в режим ожидания	25


 Б	
Битрейт	30, 31, 32


 В	
Ввод символов	26
Веб-управление	27

Воспроизведение	
Сетевое радио	13
iPod	11
Napster	14
Аудиосигнал из сети	13,31
Pandora	15
Воспроизведение в случайном порядке	12
Повторное воспроизведение	11
Rhapsody	17
Запоминающее USB устройство	12,30

 Д	
Динамический диапазон	32
Дополнительное оборудование	2


 З	
Задняя панель	29
Заставка	25

 И	
Источник входного сигнала	9

 К	
Кабель	
Аудиокабель	4,5,6
Кабель Ethernet	6
Оптический кабель	4
Штекерный кабель	4
Карта меню	21

 М	
Музыкальный сервер	14

 Н	
Наушники	10

 О	
Обновление ПО	25

 П	
Передняя панель	28

Подключение	
iPod	6
Сеть	6,23
Другое оборудование	8
РС	5
Кабель питания	8
Разъемы пульта ДУ	22
Запоминающее USB устройство	8
Беспроводной ресивер	22
Подставка для iPod	7
Пульт ДУ	3, 29
Элементы питания	3

 Р	
Режим Direct	11
Режим Remote	11

 С	
Сброс значений микропроцессора	27
Сетевое радио	13
Символы	26
Спротивление громкоговорителей	32

 У	
Установка	
Сеть	23,24
Прочие функции	25

 Ц	
Ц/А преобразователь	19

 Ч	
Частота семплирования	30, 31, 32

 Я	
Яркость дисплея	10

www.marantz.com

Ближайшего уполномоченного дилера или распространителя вы можете найти на нашем веб-сайте.

marantz[®] является зарегистрированной торговой маркой.