

aurender N200

Руководство Пользователя



Новые функции и улучшения регулярно внедряются посредством обновлений через Интернет.

Подробную информацию о последних обновлениях можно найти в онлайн-версии руководства пользователя по адресу

www.aurender.com

aurender

Оглавление

Условия гарантии	3
iPad, беспроводной маршрутизатор, Интернет, цифро-аналоговый преобразователь, кабели	4
Содержимое коробки	4
Инструкции для правильной и безопасной эксплуатации изделия	5
Размещение устройства	5
Передняя панель	6
Задняя панель	7
Быстрый старт	8
1. Подключения	8
2. Установка и настройка приложения для iPad	8
3. Выбор музыкального сервера Aurender	8
4. Введите пароль	8
5. Проверка обновлений вручную	9
6. Установка времени и языка в настройках iPad	9
7. Сканируйте все файлы с помощью меню Сканер	9
8. Копирование файлов в Aurender	10
Приложение Aurender для iPad*	12
Технические характеристики	16

* iPad является товарным знаком Apple Inc.

Условия гарантии

Гарантийные условия и гарантийный срок на музыкальные серверы Augender указывается в гарантийном талоне продавца.

Гарантийный срок составляет 24 месяца с момента приобретения устройства. Срок службы изделия составляет 24 месяца с момента приобретения устройства.

Настоящая гарантия не распространяется на искусственные повреждения или если Изделие имеет любые из перечисленных ниже условий:

- (i) Если гарантийный срок истек;
- (ii) Если пользователь не может предоставить гарантийный талон, либо документ, подтверждающий приобретение;
- (iii) Изделие повреждено вследствие ненадлежащего использования (падение, попадание жидкости внутрь, механические повреждения, повреждений, вызванных попаданием сторонних предметов, насекомых или животных и т.д.);
- (iv) Если повреждения возникли вследствие воздействия форс-мажорных обстоятельств, такими как наводнение, пожар, землетрясение и молнии)
- (v) Если дефект вызван нарушением потребителем правил и условий по эксплуатации и хранению Изделия (использование при экстремальных температурах в условиях повышенной влажности, использование аксессуаров других производителей и т.д.);
- (vi) Если дефект возник вследствие естественного износа деталей при эксплуатации (корпуса, ручек регулировки громкости, кнопок переключения, тумблеров, разъемов, адаптера питания, кабелей и прочих аксессуаров);
- (vii) Если неисправности, повреждения и дефекты являются следствием самостоятельного разбора, модификации устройства, неосторожными действиями (бездействием) потребителя или третьих лиц;

Музыкальные серверы Augender автоматически регистрируются при первом входе в Интернет. В целях гарантии записываются только серийный номер, дата и IP-адрес.

По любым вопросам технической поддержки обращайтесь по адресу info@augender.su

iPad, беспроводной маршрутизатор, Интернет, цифро-аналоговый преобразователь, кабели

iPad - это пользовательский интерфейс для музыкальных серверов Aurender. Для подключения iPad к музыкальному серверу Aurender необходим беспроводной маршрутизатор (роутер) и чтобы оба устройства были подключены к одной локальной сети.

Подключение к Интернету требуется для обновления программного обеспечения и, при необходимости, для удаленной поддержки. Цифро-аналоговый преобразователь необходим для преобразования цифрового сигнала в аналоговый сигнал.

Содержимое коробки



ВНИМАНИЕ!

При неправильной замене батареи существует опасность взрыва. Заменяйте батарею только на батарею того же или эквивалентного типа.

Устройство содержит аккумуляторную батарею! Даже по истечении гарантии и срока службы Изделия следуйте следующим правилам:

- Не заменяйте батарею на батарею неправильного типа, которая может вызвать неисправность.
- Не бросайте батарею в огонь или горячую духовку, а также не разбивайте и не режьте батарею механически, это может привести к взрыву.
- Не оставляйте аккумулятор в среде с очень высокой температурой, которая может привести к взрыву или утечке воспламеняющейся жидкости или газа.
- Не оставляйте аккумулятор в среде с очень низким давлением воздуха, это может привести к взрыву или утечке воспламеняющейся жидкости или газа.

Инструкции для правильной и безопасной эксплуатации изделия

Пожалуйста, внимательно прочтите инструкции перед настройкой музыкального сервера Aurender.

1. Будьте осторожны, не роняйте устройство, чтобы избежать внутренних повреждений.
2. Не разбирайте устройство.
3. Держите магнитные материалы подальше от Aurender, чтобы предотвратить повреждение данных.
4. Не подвергайте устройство воздействию масла, пыли, воды, высокой влажности или дыма, слишком высоких или слишком низких температур, отличающихся от рекомендуемых.
5. Не закрывайте вентиляционные отверстия.
6. При чистке используйте только мягкую ткань.
7. Избегайте контакта с водой или другими жидкостями.
8. Все сервисные процедуры должны выполняться специалистами авторизованного сервисного центра, в противном случае гарантия будет аннулирована.
9. Предупреждение о том, что устройство с конструкцией класса I должно быть подключено к СЕТЕВОЙ РОЗЕТКЕ с защитным заземлением.
10. Отключайте шнур питания во время грозы, скачков напряжения или если не используете в течение длительного периода времени.
11. Отключайте прибор от розетки только после полного выключения прибора.
12. Всегда выключайте питание перед подключением или отключением любых кабелей.

Важно учитывать, что жесткие диски могут выйти из строя. Необходимо периодически создавать резервную копию вашей музыкальной коллекции на отдельном запоминающем устройстве. В случае отказа диска Aurender не несет ответственности за потерю данных. Производители дисков заменяют только неисправные диски по гарантии и не компенсируют потерю данных.

Размещение устройства

1. Поместите устройство на ровную, горизонтальную и устойчивую поверхность.
2. Держите подальше от источников тепла, таких как радиаторы.
3. Не ставьте на Aurender другие устройства.
4. Оставьте вокруг устройства пространство для вентиляции.
5. Не размещайте внутри закрытого шкафа.
6. Не допускайте попадания на или внутрь устройства капель или брызг жидкости.
7. Не ставьте на устройство предметы, наполненные жидкостью, например вазы.

Передняя панель



1. **Вкл. / Выкл. / Ожидание** - В режиме по умолчанию нажатие кнопки включает и полностью выключает устройство. В режиме ожидания нажатие кнопки на передней панели переводит устройство в режим ожидания, и устройство мгновенно включается. В режиме ожидания, чтобы полностью выключить устройство, удерживайте кнопку питания на передней панели нажатой, пока индикатор кнопки не начнет мигать, а затем отпустите. Мигание прекратится, когда устройство будет выключено. Чтобы переключиться в режим ожидания, откройте приложение Aurender Conductor для iPad и перейдите в меню «Сервер» в разделе «Настройки». Прокрутите вниз, чтобы найти кнопку включения / выключения режима ожидания.
2. **Меню дисплея** - Нажмите для переключения между двумя вариантами отображения: Информация о песне и Список воспроизведения. Песни из списков воспроизведения можно выбирать с помощью четырех кнопок с правой стороны дисплея передней панели. Используйте кнопки 4 и 5 для прокрутки списков воспроизведения и кнопку 2 для выбора списка воспроизведения. После выбора списка воспроизведения снова нажмите кнопку 2, чтобы начать воспроизведение. После того, как список воспроизведения выбран, кнопки 4 и 5 можно использовать для выбора песен в выбранном списке воспроизведения. Чтобы увидеть информационный дисплей устройства, удерживайте кнопку нажатой около трех секунд, пока дисплей не замигает, отпустите кнопку и подождите. Появится экран информации об устройстве с подробной информацией об имени сервера, состоянии LAN / Wi-Fi, IP-адресе и других деталях. Чтобы вернуться к нормальному дисплею, нажмите кнопку еще раз.
3. **Воспроизвести предыдущий** - Нажмите, чтобы перейти к предыдущему треку.
4. **Играть дальше** - Нажмите, чтобы перейти к следующей дорожке.
5. **Воспроизвести / Пауза** - Нажмите, чтобы начать или остановить воспроизведение.
6. **AMOLED-дисплей** - Чтобы установить параметры режима отображения, перейдите в «Настройки» приложения Aurender iPad *.

Задняя панель



1. **COAX Out** - Коаксиальный выход.
2. **Выход для подключения внешнего ЦАП или USB Class 2.0** - Подключите к USB-накопителю 2.0 или USB-совместимому цифро-аналоговому преобразователю.
3. **Порты USB 3.0** - Для копирования с внешних запоминающих устройств USB.
4. **Порт Gigabit Ethernet** - Для подключения к домашним сетям и устройствам NAS, находящимся в одной локальной сети. Перед подключением Augender необходимо подсоединить кабель Ethernet к сетевому маршрутизатору (роутеру или свитчу, подключенному к основному роутеру).
5. **Переключатель питания переменного тока** – Переведите переключатель в положение ВВЕРХ чтобы включить Augender, в положение ВНИЗ, чтобы выключить. Выключатель питания на задней панели следует **использовать только после того, как устройство было полностью выключено!** Ненормальное выключение или использование кнопки питания на задней панели, когда устройство работает или находится в режиме ожидания, может привести к переходу системы в режим проверки. В этом случае на дисплее появится сообщение о том, что устройство проверяет систему.
6. **Разъем для кабеля питания** - Подключите к розетке с помощью шнура питания переменного тока, который идет в комплекте.

Быстрый старт

1. Подключения

Подключите шнур питания переменного тока к розетке переменного тока на задней панели (2) и к электросети, используя заземленные розетки и вилки. Не включайте питание.

С помощью кабеля Ethernet подключите порт Ethernet на задней панели (7) к маршрутизатору (роутеру). Маршрутизатор должен быть подключен к Интернету и, опционально, к NAS-серверу/компьютеру, чтобы получать обновления и удобно передавать файлы.

Выберите один из цифровых выходов (AES / EBU, оптический, коаксиальный, USB) на задней панели (3, 4, 5, 6) и подключите его к ЦАПу/аудиопроцессору/ресиверу/усилителю с цифровым входом.

Перед выполнением любых подключений убедитесь, что все устройства заземлены. Это должно быть сделано путем подключения шнуров питания с помощью заземленных вилок и заземленных розеток. Кроме того, все устройства должны быть выключены. Если устройства не заземлены, разность потенциалов между устройствами может вызвать скачок напряжения в цифровом кабеле, который может ослабить и, в конечном итоге, повредить чувствительные цепи в цифро-аналоговых преобразователях и других устройствах.

2. Установка и настройка приложения для iPad

Используя iPad, зайдите в App Store и введите Aurender в окно поиска. В результатах поиска найдите и установите приложение Aurender Conductor. Aurender поддерживает форматы WAV, FLAC, Apple Lossless (ALAC), AIFF и APE.

3. Выбор музыкального сервера Aurender

Откройте приложение Aurender, и музыкальный сервер Aurender отобразится на экране Сервер меню.

Aurender должен быть подключен к Интернету и iPad.



Выберите музыкальный сервер Aurender, коснувшись его имени.

Если сервер отсутствует в списке, нажмите «Добавить сервер» в нижней части окна, и появится окно с запросом IP-адреса. IP-адрес можно узнать, нажав кнопку Display Mode на передней панели (вверху слева) и удерживая ее нажатой до тех пор, пока передний дисплей не изменится. Отпустите кнопку. Найдите IP-адрес и введите его. Чтобы вернуть дисплей в нормальный режим, снова нажмите кнопку Display Mode.

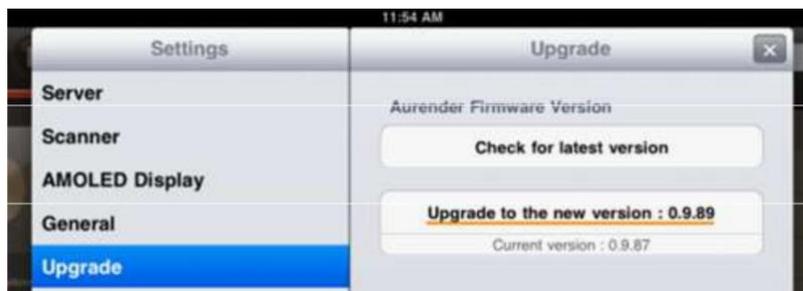
4. Введите пароль

Введите пароль, отображаемый на переднем дисплее Aurender.



5. Проверка обновлений вручную

Проверьте наличие последней версии программного обеспечения Aurender и при необходимости обновитесь до новой версии.



После обновления Aurender автоматически перезагрузится. Важно обеспечить устройство на все время процесса обновления бесперебойным питанием, во избежание программного сбоя, который может привести к неисправности, которая не будет покрываться гарантией. В это время приложение iPad необходимо закрыть и перезапустить, чтобы также выполнить обновление.

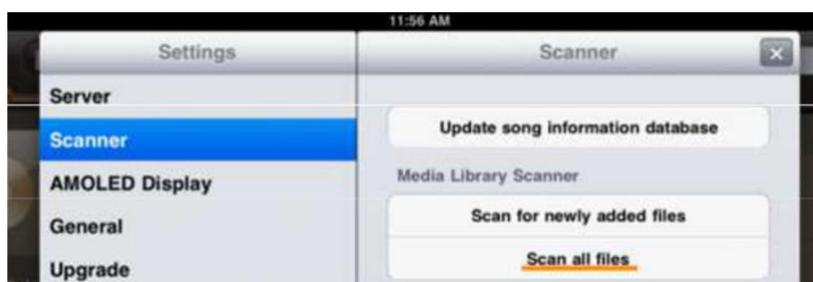
6. Установка времени и языка в настройках iPad

Время и язык можно установить с помощью меню внизу экрана. Сервер таб.



Время и язык Aurender должны быть установлены в соответствии с настройками времени и языка iPad.

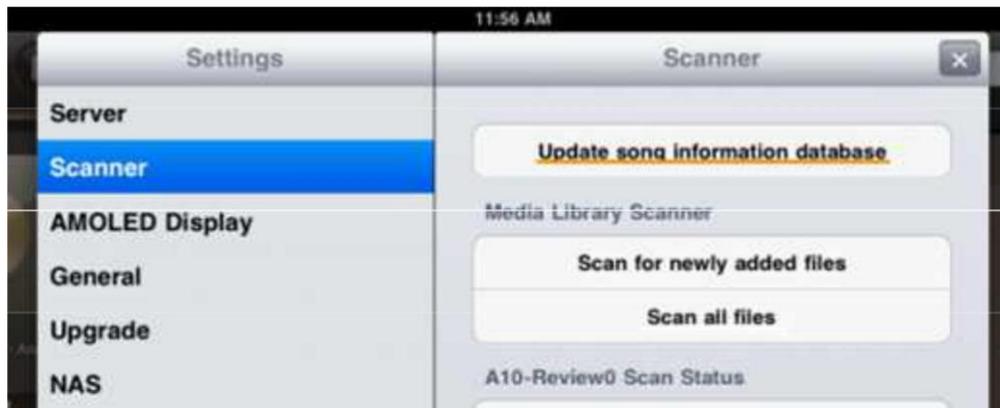
7. Сканируйте все файлы с помощью меню Сканер



Сканирование будет продолжаться в фоновом режиме, даже если песни выбраны и воспроизведены. Обратите внимание, что сканирование больших библиотек может занять несколько часов.

После завершения сканирования появится всплывающее окно с сообщением о том, что база данных загружается. Если загрузка не может быть завершена или зависает, то поднесите iPad ближе к беспроводному маршрутизатору нажмите «Обновить базу данных песен». Время загрузки базы данных зависит от размера базы данных песен и скорости беспроводного соединения между беспроводным маршрутизатором и iPad. Это может быть несколько секунд или несколько минут.

Примечание: Когда добавляются новые файлы, Aurender должен просканировать жесткий диск и создать новую базу данных. Когда база данных песен обновляется после сканирования, iPad необходимо загрузить ее. Таким образом, даже если одна песня добавлена в базу данных 50 000 песен, iPad необходимо загрузить всю базу данных, но это займет меньше минуты.



8. Копирование файлов в Aurender

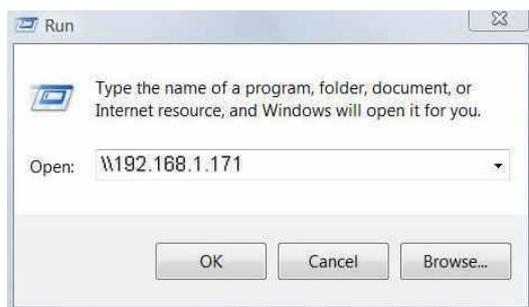
Есть три способа скопировать файлы на жесткий диск Aurender.

1. Используйте соединение Ethernet для копирования файлов на Aurender с ПК или Mac.
2. Подключите USB-накопитель к USB-порту на задней панели.
3. Подключите USB-привод CD-ROM к USB-порту на задней панели.

Примечание: После того, как аудио-файлы будут скопированы в Aurender, новые треки появятся только после сканирования всех файлов и передачи базы данных треков в приложение iPad. Файлы будут сканироваться автоматически через одну минуту после добавления или изменения.

Пользователям ПК Windows

1. Нажмите Windows + R на клавиатуре (ПУСК -> ВЫПОЛНИТЬ).



2. Введите две обратные косые черты (\\) и IP-адрес Aurender. (Например: \\ 192.168.1.171). IP-адрес Aurender можно найти в NAS в разделе НАСТРОЙКИ приложения для iPad.
3. Нажмите «ОК», и появится окно с папкой «hdd1». Откройте папку.
4. Всплывающее окно запросит имя пользователя и пароль. Их можно найти в NAS в разделе НАСТРОЙКИ в приложении для iPad.
5. Перетащите файлы на жесткий диск hdd1 или в его подпапки.
6. Подпапки можно создавать, переименовывать или удалять. Чтобы добавить подпапку, щелкните правой кнопкой мыши на пустом месте и выберите «Создать» -> «Папка».

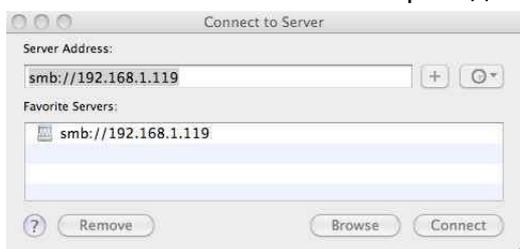
Примечание: Импорт больших библиотек может занять очень много времени. Рекомендуется импорт файлов большими группами.

Пользователям Mac

1. Откройте Finder и найдите строку меню в верхней части рабочего стола.
2. Нажмите GO -> ПОДКЛЮЧИТЬСЯ К СЕРВЕРУ на панели навигации.



3. Введите «smb://», а затем IP-адрес Aurender. (Например: «smb://192.168.1.171») IP-адрес можно найти в НАСТРОЙКИ проводника -> NAS.



4. Нажмите «Подключиться», и появится окно с папкой «hdd1». Откройте папку.
5. Всплывающее окно запросит имя пользователя и пароль. Их можно найти в приложении для iPad в разделе НАСТРОЙКИ -> NAS.

Примечание: если Aurender подключен через гигабитную сеть, скорость передачи будет примерно 50 МБ/с. Копирование 1 ТБ файлов может занять 5-6 часов. Рекомендуем копировать файлы большими группами. Aurender может одновременно воспроизводить музыку и копировать файлы.

Копирование с USB-накопителей

Вставьте USB-накопитель с уже загруженными композициями в USB-порт на задней панели. Через мгновение на переднем дисплее отобразится «USB-копирование». Когда все файлы будут скопированы, на дисплее замигает «USB Copying Done». Если имена папок совпадают с категориями во втором ряду Aurender (All, Classic, Jazz, Pop, Local), то файлы будут помещены в соответствующие папки. Если имена папок не совпадают, файлы перейдут в Etc.

Копирование с USB-приводов CD-ROM

Подключите USB-привод CD-ROM к USB-портам, и Aurender автоматически скопирует компакт-диск на жесткий диск и пометит песни информацией из базы данных в Интернете. Качество конвертации не уступает EAC и другим ведущим программам конвертации. Однако имейте в виду, что метаданные песен в базах данных Интернета часто неверны и требуют проверки и редактирования.

Редактировать метаданные песни на ПК или Mac намного проще. При использовании ведущего программного обеспечения для преобразования, такого как dbPoweramp или Exact Audio Copy, при преобразовании файлов с компакт-дисков в формат без сжатия или без потерь данные не теряются. Это связано с тем, что исходные данные и записанные данные сравниваются до тех пор, пока они не станут полностью одинаковыми.

Приложение Aurender для iPad*



- 1. Кнопки браузера** - Кнопки верхнего ряда классифицируют песни в соответствии с метаданными файла песни. Нажмите «Песня», «Исполнитель», «Альбом», «Жанр», «Композитор» или «Дирижер» для просмотра песен в соответствии с метатегами файлов. Или нажмите «Папка», чтобы просмотреть папки. Пять кнопок второго ряда классифицируют песни в соответствии с папками на жестком диске Aurender. За исключением кнопок «Все» и «Разное», названия других кнопок соответствуют имени папки. Имена папок могут быть изменены пользователем, изменив имя папки и заключив его в квадратные скобки - [имя папки].
Поскольку в N200 два жестких диска, пять папок на каждом из жестких дисков будут отображаться во втором ряду кнопок браузера. **Чтобы увидеть другой набор из пяти кнопок браузера для другого жесткого диска, смахните кнопки браузера второго ряда влево или вправо.**
- 2. Окно интеллектуального поиска** - Введите исполнителей, альбомы, жанры, композиторов, дирижеров или имена файлов, и результаты поиска будут отображаться по мере ввода. Для поиска чисел необходимо добавить звездочку (*) или вопросительный знак (?) После числа, которое вы ищете, чтобы получить действительный результат поиска.
- 3. Значок настроек** - Нажмите, чтобы открыть меню настроек
- 4. Полоса быстрой прокрутки** - Для более быстрой навигации просто коснитесь цифры или буквы, чтобы перейти к содержимому, начинающемуся с этой цифры или буквы.
- 5. Окно содержания** - Прокрутите содержимое, проведя пальцем вверх или вниз. Для более быстрой навигации используйте полосу быстрой прокрутки справа. Просто нажмите и прокрутите, чтобы перейти к содержимому, начинающемуся с этой цифры или буквы.
- 6. Окно очереди** - Нажмите любую песню в окне содержания, чтобы добавить ее в очередь. Если вы хотите немедленно воспроизвести песню, добавить ее в список воспроизведения или найти похожие песни, нажмите и удерживайте песню в окне содержания, и появится всплывающее меню с этими параметрами. Разверните окно «Очередь», щелкнув окно содержимого вправо. Внизу будет кнопка "Удалять" (Consume On), которая удаляет песни из очереди по мере их воспроизведения. Чтобы удалить все песни из очереди, кроме песни, которая воспроизводится в данный момент, нажмите и удерживайте кнопку CLEAR внизу, и появится сообщение «Очистить все, кроме песни, которая воспроизводится в данный момент».
- 7. Окно редактирования списка воспроизведения** - Чтобы развернуть, нажмите панель «Редактировать список воспроизведения». Чтобы редактировать списки воспроизведения, нажмите синюю стрелку рядом с названием списка воспроизведения.
- 8. Окно информации о песне** - Чтобы развернуть, смахните окно содержимого вправо.

Функции воспроизведения

Очередь - Чтобы добавить песни в очередь, коснитесь песни в окне содержания, и она будет добавлена в очередь. Выбранная песня будет отмечена маленькой стрелкой. Впоследствии выбранные песни будут добавлены в конец очереди. Для полного просмотра очереди щелкните окно «Содержание» вправо. Это также откроет кнопку Edit. Чтобы вернуть исходный размер окна «Содержание песни», проведите пальцем по экрану влево.

Мгновенное воспроизведение - Чтобы мгновенно воспроизвести песню, нажмите на левом поле песни, которую хотите воспроизвести. Рядом с названием песни появится стрелка. Выбранная песня появится под последней воспроизведенной песней.

Удаление песен из очереди - Слегка смахните название песни влево или вправо, затем нажмите

Очистка очереди - Просто коснитесь кнопки **ClearAll** внизу очереди. Все песни будут удалены, кроме той которая воспроизводится в данный момент.

Чтобы полностью очистить очередь, приостановите воспроизведение текущей песни, затем коснитесь **ClearAll** один раз или коснитесь **ClearAll** дважды.

Редактирование очереди - Проведите по панели просмотра содержимого вправо для полного просмотра очереди и коснитесь «Изменить». Чтобы изменить порядок воспроизведения, найдите 3 горизонтальные полосы справа от названия песни. Коснитесь и удерживайте полосы и перетащите вверх или вниз.

Управление воспроизведением



Другие опции воспроизведения - Для получения дополнительных опций нажмите и удерживайте название песни в окне «Содержание».

Появится всплывающий синий экран с меню «Воспроизвести», «Добавить в следующий», «Заменить очередь» и «Добавить в конец».

Воспроизвести сейчас (Play Now)- Выбранные песни добавляются в очередь для воспроизведения прямо сейчас.

Воспроизвести следующей (Add to Next) - Выбранные песни добавляются в очередь для воспроизведения после текущей песни.

Заменить очередь (Replace Queue) - Очищает текущую очередь и заменяет ее выбранными песнями

Добавить в конец (Add to End)- Выбранные композиции добавляются в конец очереди.

Функция касания и удержания также работает для определенного исполнителя, альбома, жанра, композитора, дирижера, строки индекса или даже категорий. 500 - это максимально возможное количество песен в очереди или списке воспроизведения. Будут добавлены только первые 500 песен, если в выборке содержится более 500 песен.

Плейлисты

Сохранение плейлистов - После добавления одной или нескольких песен в очередь коснитесь **Save** внизу окна очереди. Введите название списка воспроизведения и нажмите кнопку «Сохранить».

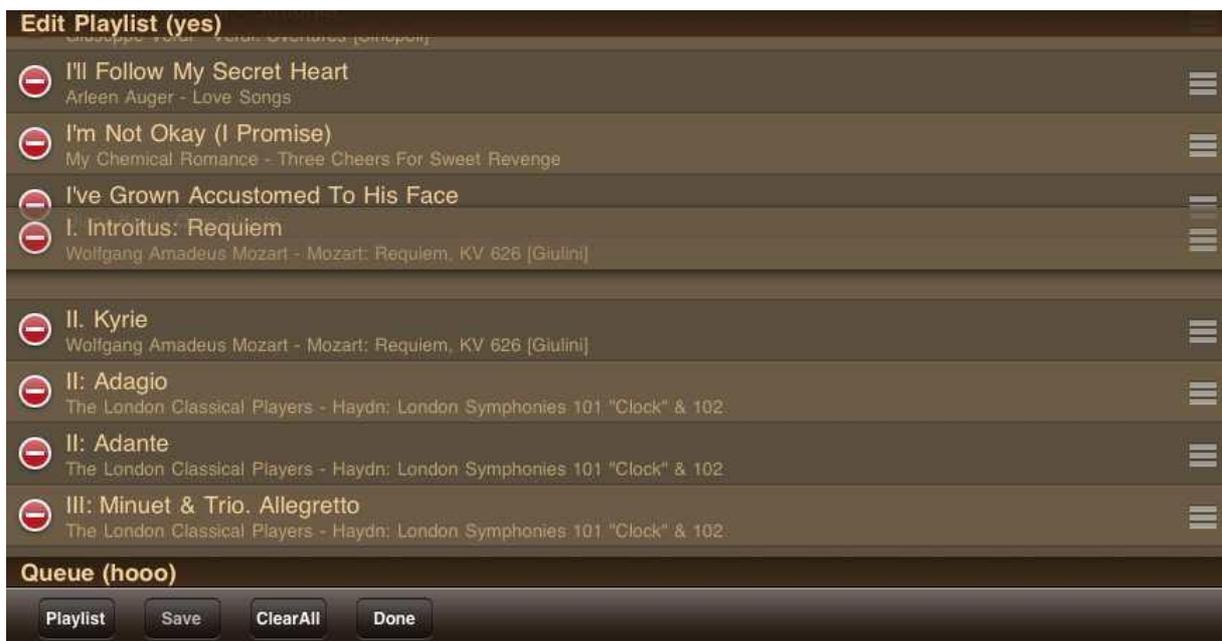


Просмотр списков воспроизведения - Чтобы увидеть плейлисты, коснитесь **Playlist** внизу экрана. Коснитесь списка воспроизведения, и песни появятся в очереди, одновременно начнется процесс воспроизведения.

Редактирование списков воспроизведения - Нажмите **Playlist** внизу экрана. Затем коснитесь  рядом с названием списка воспроизведения (плейлиста), который хотите отредактировать. Откроется окно списка воспроизведения. Когда открыто окно «Редактировать список воспроизведения», песни, выбранные в окне «Содержание», будут добавлены в окно «Редактировать список воспроизведения», а не в окно очереди, так что добавление, изменение порядка или удаление песен в списке воспроизведения может выполняться без прерывания воспроизведения текущей очереди. В окне «Редактировать список воспроизведения» списки воспроизведения можно изменять, удалять или добавлять в них треки.

Чтобы переставить песни:

В своем плейлисте коснитесь **Edit**. Коснитесь и удерживайте  рядом с названием песни, затем перетащите в нужное место и отпустите трек.



Чтобы удалить песни, смахните название песни влево или вправо, затем нажмите «Удалить».

Сохраните изменения, нажав «Сохранить» внизу очереди. Чтобы переименовать список воспроизведения, введите новое имя и нажмите «Сохранить».

Коснитесь панели очереди воспроизведения, чтобы развернуть окно со списком очереди воспроизведения.

Дважды коснитесь панели «Изменить список воспроизведения», чтобы развернуть окно «Изменить список воспроизведения».

Удаление списков воспроизведения - Чтобы удалить список воспроизведения, нажмите «Список воспроизведения» в нижней части очереди, смахните имя списка воспроизведения влево или вправо, затем нажмите «Удалить»

Обложка альбома

Обложка альбома крупным планом - Чтобы увидеть обложки альбомов крупным планом, коснитесь значка альбома под элементами управления воспроизведением. Обложки обычно загружаются из онлайн-базы данных с помощью программного обеспечения для копирования компакт-дисков. Пользователи также могут сканировать переднюю и заднюю обложки и просматривать их в приложении для iPad. Пролистайте вправо или влево, чтобы просмотреть переднюю и заднюю обложки.

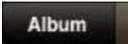
Добавление отсканированных фотографий альбома - Отсканируйте обложку альбома компакт-диска (рекомендуемый размер 1600 × 1600) и назовите файлы «front.jpg» для изображения передней обложки и «back.jpg» для изображения задней обложки. Скопируйте эти два файла в папку, где находятся песни альбома.

Аурендер ищет обложки альбомов тремя способами. Сначала он ищет файл front.jpg. Если его нет, то ищет папку, файл jpg. Если его нет, то он будет искать обложку альбома в соответствии с информацией о мета-тегах песни.

Параметры просмотра обложки альбома - Нажмите на обложку альбома, чтобы просмотреть параметры просмотра.

Список треков альбома и очередь - Для просмотра списка треков коснитесь  в правой нижней части экрана. Песни выбранные здесь будут отправлены в конец очереди.



Переключайтесь между списком дорожек и очередью, нажимая на кнопку   внизу экрана. Очередь нельзя редактировать в режиме обложки.

Вернуться к обложке альбома - Чтобы вернуться к обложке альбома, коснитесь значка альбома в правом нижнем углу экрана.

Выйти из просмотра обложки альбома - Чтобы выйти из режима просмотра обложки альбома, коснитесь стрелки в нижнем левом углу экрана.

Технические характеристики

Модель	Aurender N200
Совместимые форматы	DSD * в режиме DoP (DSF, DFF) AIFF, ALAC, FLAC, WAV, M4A, APE и другие
Разрешение поддерживаемых файлов	PCM: такие же, как у подключенного ЦАП DSD: 1 бит, 2,8 МГц (DSD64); 1 бит, 5,6 МГц (DSD128)
ПО для управления	Рекомендуется приложение Aurender для iPad / iPad Mini *
Экран	ЖК-экран 17,52 см (6,9 дюйма; 1280 x 480 пикс)
Жесткий диск	Опциональная установка
SSD	240 ГБ NVMe
Цифровой выход USB	USB класс 2.0, коаксиальный
Цифровой вход/выход	1 порт Gigabit LAN, 2 порта USB 3.0
Блок питания	50 Вт (полностью линейный)
Основная память	8 ГБ
Рабочая температура	10 ° C ~ 45 ° C
Рабочее напряжение	110В переменного тока - 120В переменного тока / 220В переменного тока - 240В переменного тока / 50Гц - 60Гц
Габаритные размеры	330 мм x 96 мм x 355 мм
Масса	9.0 кг

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

* iPad и iPad Mini являются товарными знаками Apple Inc.

* ЦАП должен поддерживать режим DSD через PCM (DoP) версии 1.2. Поддерживает только несжатый DSD (без DST)