

Цифровой аудиоплеер

XDP-300R

Руководство пользователя

Прочтите в первую очередь

Воспроизведение музыки

Подключение USB-устройств

Функция Bluetooth®

Настройки

Разное

Прочтите в первую очередь

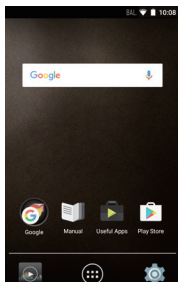
- ▶ Переключение экрана
- ▶ Главный экран
- ▶ Экран приложений
- ▶ Изменение вида главного экрана
- ▶ Ввод текста



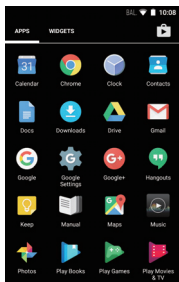
Переключение экрана

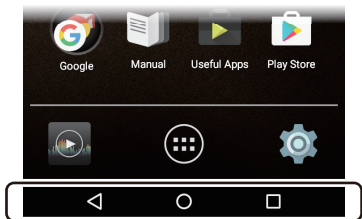
Это устройство представляет собой портативный аудиоплеер на базе операционной системы Android™. Основными средствами контроля являются главный экран и экран приложений. Для переключения с одного экрана на другой пользуйтесь кнопками в нижней части дисплея.

Главный экран



Экран приложений





Эти кнопки присутствуют на всех экранах, даже после переключения.



Возврат к предыдущему экрану



Переключение на главный экран



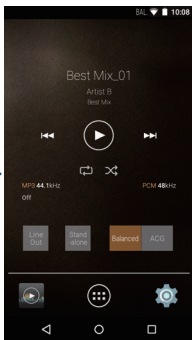
При нажатии на эту кнопку открывается список приложений, которыми вы недавно пользовались. Чтобы удалить приложение из этого списка, нажмите **X** в верхнем правом углу миниатюры или «сбросьте» миниатюру движением пальца влево или вправо.

Главный экран

Экран, который открывается сразу после включения устройства, называется главным. Для перехода к другому виду главного экрана сдвиньте его влево или вправо.



Главный экран 1



Главный экран 2



Главный экран 1



1. Строка состояния

2.



Google

Папка с набором приложений Google™, включая браузер Google Chrome для просмотра веб-страниц и приложение YouTube™.



Manual

Предоставляет доступ к руководству пользователя.



Useful Apps

Набор приложений для установки и загрузки программ.



Play Store

Обеспечивает доступ к магазину приложений Google Play™ Store, где можно загружать приложения для ОС Android. В некоторых регионах этот магазин недоступен.





Music

Приложение Music для воспроизведения музыкальных файлов.



Кнопка перехода к экрану приложений.



Settings

Переход к экрану настроек, где можно задавать установки беспроводной сети Wi-Fi, выбирать язык, задавать дату и время и т.д.



Главный экран 2



3. Виджет музыкального приложения
Здесь можно запускать или
приостанавливать воспроизведение,
переходить к другим трекам и т.д.

Line
Out

Эта кнопка позволяет вместо выхода на наушники задействовать линейный выход, чтобы можно было подключать внешние устройства.

Stand-
alone

Отключение ЖК-дисплея и функций Wi-Fi® и Bluetooth® для улучшения качества звука.

Balanced

Симметричный режим, предназначенный для подключения наушников с симметричным соединением. В отличие от обычного (несимметричного) симметричное соединение обеспечивает более высокий уровень выходного сигнала и низкий уровень шума, что способствует дополнительному улучшению звука. Более высокий уровень сигнала делает возможным подключение наушников с высоким импедансом.

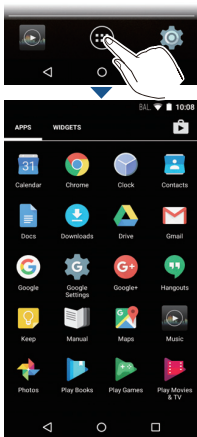


Режим, предназначенный для подключения наушников с симметричным соединением. В основе своей такой же, как симметричный режим, но с использованием еще более высоких стандартов заземления для полного устранения шума. Этим достигается более высокая четкость звука и стабильность сигнала, чем в симметричном режиме. В то же время уровень выходного сигнала остается таким же, как и при использовании обычного, несимметричного соединения.

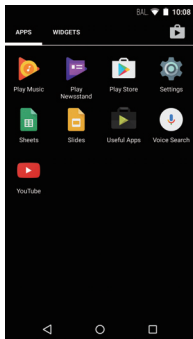
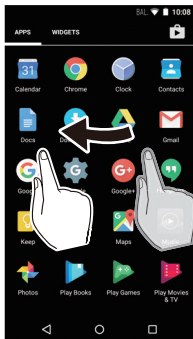


Экран приложений

При нажатии пиктограммы списка приложений, которая находится на главном экране, открывается экран приложений.



Если на плеере установлено много приложений, движением пальца влево или вправо перейдите к другому экрану, чтобы найти нужное приложение.



Изменение вида главного экрана

На главном экране можно размещать ярлыки приложений и виджетов* (например, часов). Вы также можете изменять его вид в соответствии со своими предпочтениями.

- * Виджеты — это маленькие «инструментальные» приложения, такие как часы или ярлыки веб-сайтов на главном экране, которые повышают удобство пользования устройством.



■ Создание ярлыка приложения на главном экране

- 1 Коротко нажмите пиктограмму списка приложений на главном экране.



- 2 Перейдя на экран приложений, нажмите значок желаемого приложения, и задержите на нем палец.



- 3** Когда экран приложений сменится главным экраном, перетащите значок в желаемую точку экрана и отпустите палец.



■ Добавление виджета на главный экран

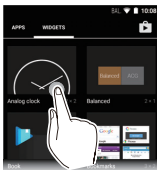
- 1 Коротко нажмите пиктограмму списка приложений на главном экране.



- 2 Нажмите надпись WIDGETS (Виджеты) в верхней левой части.



- 3 Перейдя на экран виджетов, нажмите желаемый виджет и задержите на нем палец.

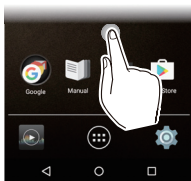


- 4** Когда экран виджетов сменится главным экраном, перетащите виджет в желаемую точку экрана и отпустите палец.



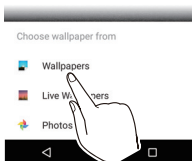
■ Замена фонового изображения («обоев») на главном экране

- 1 Нажмите и задержите палец в пустой области главного экрана.

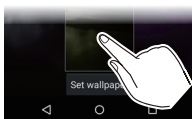


2 Нажмите пункт Wallpapers (Обои).

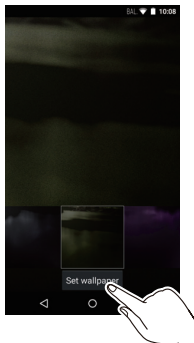
Нажмите Photos (Фотографии), чтобы выбрать фотографию или картинку и сделать ее фоновым изображением. Чтобы сделать снимок экрана, нажмите одновременно кнопку питания (⏻) и кнопку пропуска трека (⏮).



- 3** Нажмите на изображение, которое вы хотите использовать в качестве обоев.

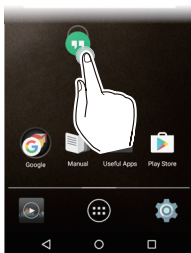


- 4** Нажмите кнопку Set wallpaper (Установить обои).

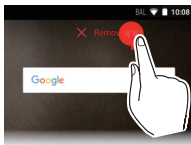


■ Удаление ярлыков и виджетов

- 1 Нажмите и задержите палец на ярлыке или виджете, который вы хотите удалить.



- 2 Перетащите объект на поле Remove (Удалить), и отпустите палец.



Ввод текста

Если нажать на текстовое поле или другой объект, предполагающий ввод текста, Автоматически появляется экранная клавиатура.



1. Нажимайте на буквы для ввода текста.
2. Переключение нижнего/верхнего регистра. Чтобы зафиксировать верхний регистр, нажмите два раза.
3. Переключение на цифры и вспомогательные символы.
4. «Клавиша» пробела
5. Удаление символа слева от курсора.
6. Подтверждение ввода.

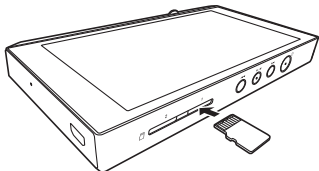
Воспроизведение музыки

- ▶ Воспроизведение музыкальных файлов с карты памяти microSD
- ▶ Копирование с компьютера и воспроизведение
- ▶ Управление воспроизведением в деталях
- ▶ Редактирование списков воспроизведения
- ▶ Настройка эквалайзера
- ▶ Выпадающее меню



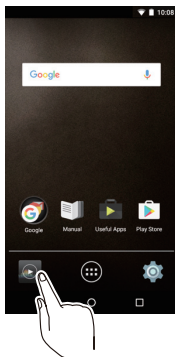
Воспроизведение музыкальных файлов с карты памяти microSD

Вставьте карту памяти формата microSD,
на которой есть музыкальные файлы.



- 1** Вставьте карту памяти microSD
в любой из двух слотов (1 или 2).
 - Держа карту контактами кверху,
вставьте ее в слот до щелчка.

- 2 Нажмите кнопку музыкального приложения на главном экране.

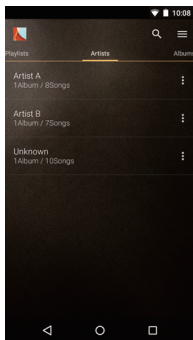


- Не подключайте наушники, импеданс которых выходит за пределы допустимого диапазона, поскольку это может вызвать повреждение устройства.

➔ Здесь указаны требования, предъявляемые к наушникам.

3 Выберите в фонотеке трек для воспроизведения.

- Отображение списка треков в фонотеке может потребовать некоторого времени.



➔ Нажмите здесь для получения детальной информации об операциях воспроизведения.



■ Извлечение карты памяти microSD

Прежде чем извлекать карту памяти microSD, отключите ее от устройства, используя следующую процедуру. Извлечение карты памяти без предварительного ее отключения от устройства может привести к ее повреждению или неправильной работе карты.

- 1 Нажмите кнопку Settings (Настройки) на главном экране.



- 2 Последовательно нажмите Storage (Запоминающее устройство) - Unmount SD card (Отключить карту SD) - OK.
- 3 Нажмите на карту microSD до щелчка, затем извлеките ее из гнезда.
 - Карта памяти выскакивает под воздействием пружины, будьте готовы к этому, чтобы не уронить ее.



Копирование с компьютера и воспроизведение

Вы можете копировать музыкальные файлы с компьютера на встроенную память плеера или на съемную карту памяти microSD.

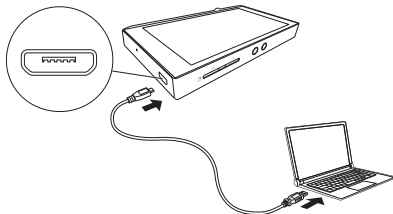
■ Копирование данных при помощи программы X-DAP Link

Программа X-DAP Link совместима с Windows 10 (32 / 64 бит), Windows 8 / 8.1 (32 / 64 бит), Windows 7 (32 / 64 бит), Mac OS X 10.11 и OS X 10.10.

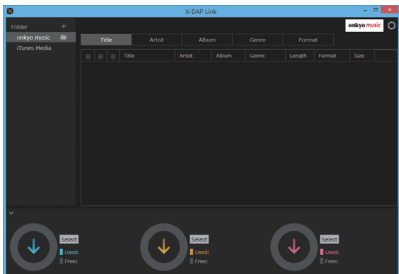
- 1 Включите компьютер и скачайте программу для установки X-DAP Link с сайта <http://pioneer-headphones.com/support.html>
- 2 Windows: дважды щелкните на файле «setup.exe», чтобы начать установку.
Macintosh: дважды щелкните на файле «XDAPLink.pkg».
 - В процессе установки следуйте инструкциям на экране.
После завершения установки на рабочем столе Windows будет создан ярлык программы. На Macintosh: в папку Applications будет добавлен файл «X-DAP Link.app».



- 3 Включите питание устройства.
 - Чтобы скопировать файл на карту памяти microSD, вставьте карту в любой из двух слотов (1 или 2).
- 4 С помощью прилагаемого USB-кабеля подключите устройство к компьютеру и запустите программу X-DAP Link.
 - При подключении держите штекер широкой стороной вверх. Попытка вставить штекер наоборот может привести к повреждению штекера или разъема.



- Если выводится сообщение «Connection of the device is not recognized» (Подключение устройства не удалось), закройте все запущенные приложения и повторите действия, начиная с п. 3.



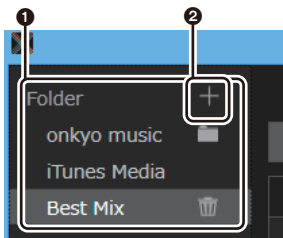
- 5 Выберите папку с файлом или файлами, которые вы хотите скопировать **1**.

onkyo music

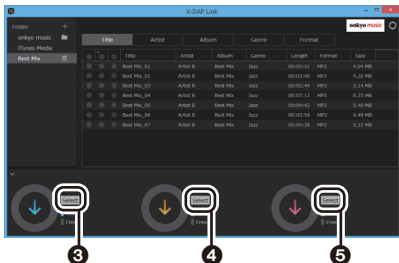
Выберите папку с этим названием, если требуются файлы, которые были загружены с onkyo music (сайт, распространяющий музыкальные файлы).

iTunes Media

Если вы используете iTunes®, на дисплее отображается плейлист и содержимое. Чтобы в компьютере добавить папку, нажмите **2**, и папка будет отображаться на дисплее.



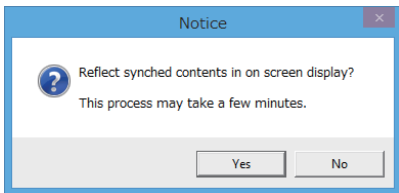
- 6 Нажатием кнопки **3** выберите в качестве пункта назначения встроенную память, SD-карту 1 или SD-карту 2 и нажмите OK.



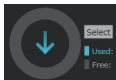
- Нажимая кнопки **4** и **5**, можно указать разные пункты назначения для копирования на накопитель, выбранный кнопкой **3**.



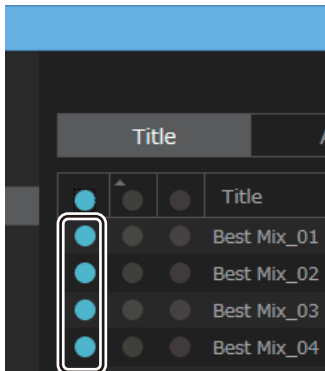
- 7 Чтобы выбрать и скопировать только определенные файлы, выберите в этом окне No (Нет). Чтобы отображались файлы, которые уже были скопированы в этот список, выберите Yes (Да). В этом случае музыкальные файлы, с которых вы сняли выделение, будут удалены во время копирования.

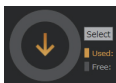


- 8 Выберите файлы, которые вы хотите скопировать в пункт назначения.

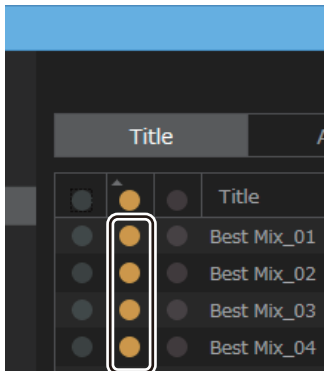


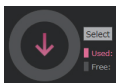
Выбран один пункт назначения:





Выбран другой пункт назначения:

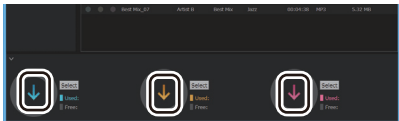




Выбран третий пункт назначения:

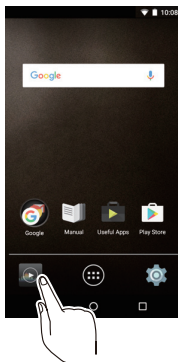
Title			Title
☐	☐	☒	
☐	☐	☒	Best Mix_01
☐	☐	☒	Best Mix_02
☐	☐	☒	Best Mix_03
☐	☐	☒	Best Mix_04

- 9 Нажмите кнопку копирования того же цвета, что и элементы, выбранные вами в п. 8.



- Выделенные файлы будут скопированы на накопитель устройства.

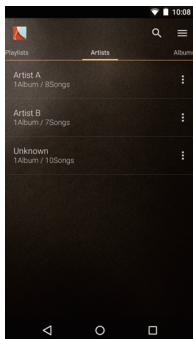
- 10** Нажмите кнопку музыкального приложения на главном экране.



- Не подключайте наушники, импеданс которых выходит за пределы допустимого диапазона, поскольку это может вызвать повреждение устройства.

➔ Здесь указаны требования, предъявляемые к наушникам.

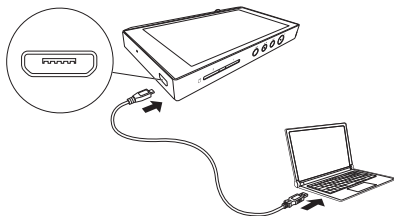
- 11** Выберите в фонотеке трек для воспроизведения.
- Отображение списка треков в фонотеке может потребовать некоторого времени.



➡ Нажмите здесь для получения детальной информации об операциях воспроизведения.

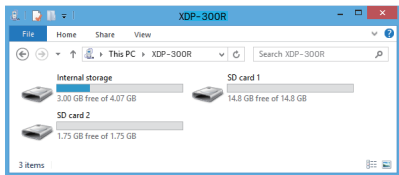
■ Копирование и воспроизведение методом перетаскивания

- 1 С помощью прилагаемого USB-кабеля подключите устройство к компьютеру.
 - При подключении держите штекер широкой стороной вверх. Попытка вставить штекер наоборот может привести к повреждению штекера или разъема.



- Если на компьютере открывается окно автоматического воспроизведения, выберите пункт «Открыть папку для просмотра файлов» и переходите к п. 3.
- 2 В окне проводника на компьютере выберите свое устройство.

3 Откройте папку, в которой вы хотите сохранить файл.

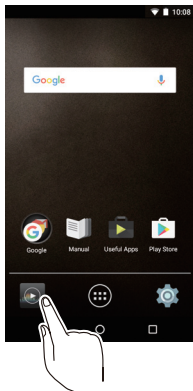


- Чтобы скопировать файл во встроенную память, откройте папку Music во встроенной памяти.
- Чтобы скопировать файл на карту microSD, откройте желаемую папку на microSD.

4 Перетащите файл в папку на компьютере, куда вы хотите скопировать этот файл.



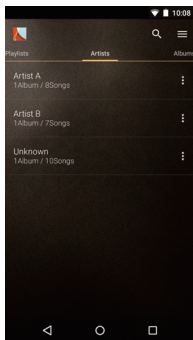
- 5 Нажмите кнопку музыкального приложения на главном экране.



- Не подключайте наушники, импеданс которых выходит за пределы допустимого диапазона, поскольку это может вызвать повреждение устройства.
- ➔ Здесь указаны требования, предъявляемые к наушникам.

6 Выберите в фонотеке трек для воспроизведения.

- Отображение списка треков в фонотеке может потребовать некоторого времени.



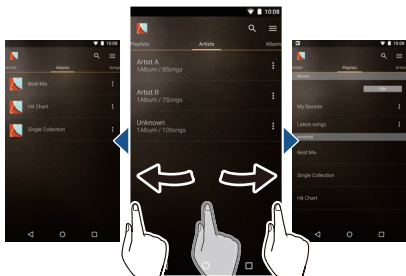
➔ Нажмите здесь для получения детальной информации об операциях воспроизведения.



Управление воспроизведением в деталях

■ Отображение фонотеки

При запуске музыкального приложения Music отображается фонотека (список треков для воспроизведения). Если вы хотите изменить способ сортировки треков, сдвиньте экран фонотеки влево или вправо.



Folder (Папка)

Отображение всех треков, которые есть в папке

Playlists (Плейлисты)

Отображение списка, созданных вами плейлистов.



Artists (Исполнители)

Сортировка треков по именам исполнителей.

Albums (Альбомы)

Сортировка треков по названиям альбомов.

Songs (Композиции)

Сортировка треков по названиям композиций.

Genres (Жанры)

Сортировка треков по жанрам.

Compilations (Сборники)

Сортировка треков по сборникам.

Composers (Композиторы)

Сортировка треков по композиторам.

Format (Формат)

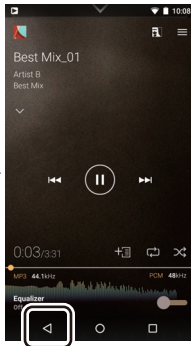
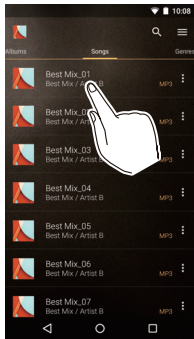
Сортировка треков по форматам файлов.

- Для поиска нужного трека нажмите пиктограмму  над списком.
- Если не была включена функция Auto Sync (Автоматическая синхронизация) или Music Folders (Музыкальные папки), треки могут не отображаться.
 - ➔ [Нажмите здесь, чтобы ознакомиться с разделом «HD Library Sync» \(Синхронизация HD-фонотек\).](#)



■ Управление воспроизведением

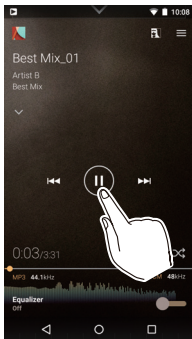
При нажатии на название трека, который вы хотите прослушать, вид экрана сменяется и включается воспроизведения. Для возврата в окно фонотеки нажмите ◀ .



Средства управления воспроизведением

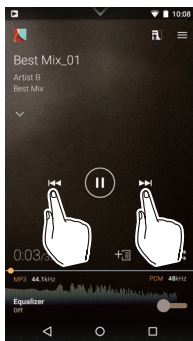
Воспроизведение/пауза

Нажмите кнопку воспроизведение/паузы.



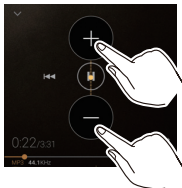
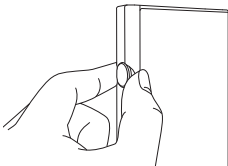
Переход к следующему / предыдущему треку

Нажмите кнопку перехода влево или вправо.

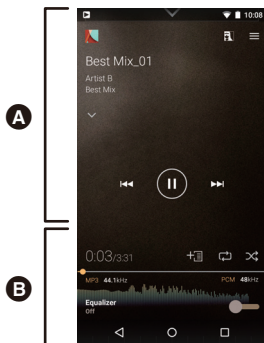


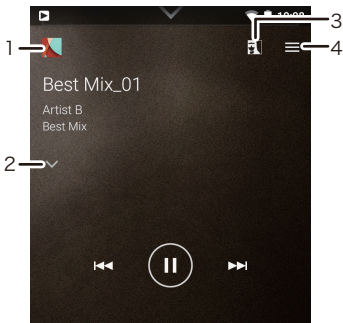
Настройка громкости

При повороте регулятора громкости на экране появляется изображение ползункового регулятора громкости. Теперь можно настраивать громкость, протягивая ползунок. Изменять громкость можно также с помощью поворотного регулятора на корпусе устройства.

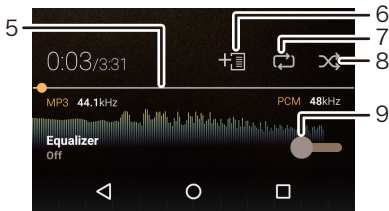


■ Экран воспроизведения



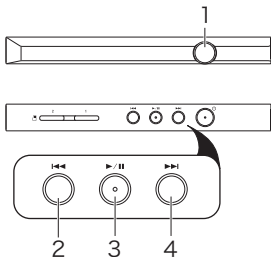


1. Возвращает вас на экран воспроизведения, если вы находитесь на странице очередности или странице эквалайзера.
2. Нажмите для просмотра подробной информации о треке.
3. При нажатии на эту кнопку обложка текущего альбома будет выведена как фоновое изображение. При повторном нажатии изображение обложки исчезает, и экран становится черным.
4. Выпадающего меню, в котором можно изменить настройки воспроизведения и параметры звука.



5. Временная строка
Ползунок перемещается по мере воспроизведения трека.
Нажмите на строке, чтобы перейти в другую точку трека.
6. Добавление текущего трека в плейлист.
7. Режим повтора
При последовательном нажатии сменяется режим повтора: повтор одного трека → повтор всех треков → без повтора.
8. Воспроизведение в случайном порядке
Нажмите для включения или выключения функции воспроизведения в случайном порядке.
9. Нажмите для включения или выключения функции эквалайзера.

Управление воспроизведением с помощью контроля на корпусе



1. Поворотный регулятор громкости

- Когда вы кладете плеер в карман или чехол, регулятор может случайно сместиться, изменив установленный вами уровень громкости. Чтобы заблокировать изменение громкости поворотным регулятором, включите функцию Volume lock (Блокировка громкости).

➡ [Нажмите здесь для получения более подробной информации](#)

2. Кнопка перехода (⏮)
Переход к началу трека или к предыдущему треку.
3. Кнопка воспроизведения/паузы (▶/⏸)
4. Кнопка перехода (⏭)
Переход к следующему треку.

Установка громкости (только для стран / регионов, соблюдающих Директивы ЕС)

- * Если уровень громкости превышает 130, на дисплей выводится предупреждение. Прочтите сообщение и нажмите ОК.
- * Если уровень громкости превышает 130, а истекшее время воспроизведения превышает 20 часов, выводится соответствующее сообщение, а уровень автоматически устанавливается на 130. (При выключении устройства истекшее время воспроизведения сбрасывается на 0).

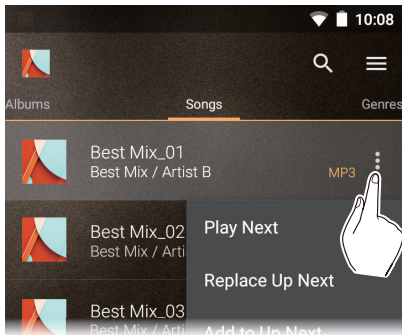


Редактирование плейлистов

■ Создание плейлиста

Выберите треки, которые вы хотите включить в свой плейлист.

- 1 В окне фонотеки нажмите на символ в правой части экрана напротив трека, который вы хотите включить в плейлист.



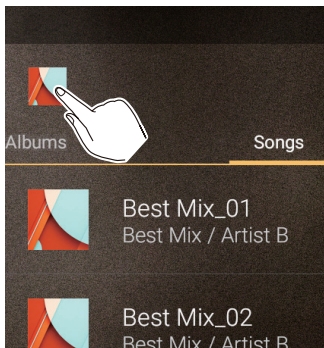
- 2** Нажмите Replace Up Next (Заменить следующий).
- 3** В окне фонотеки нажмите на символ в правой части экрана напротив трека, который вы хотите добавить включить в плейлист, и нажмите Play Next (Воспроизводить следующим).



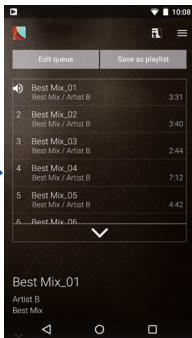
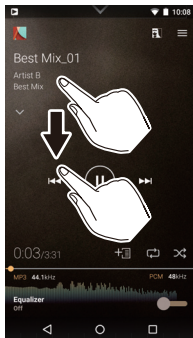
- 4** Повторите действия п. 3, чтобы создать список треков, который будет сохранен как ваша подборка — плейлист.



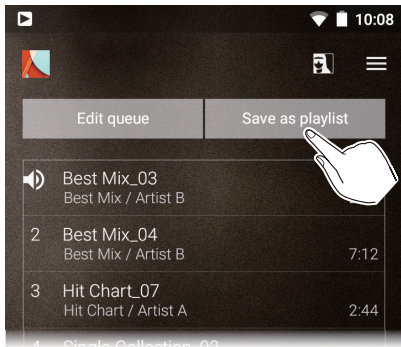
- 5** Нажмите миниатюру обложки альбома в верхнем левом углу экрана, чтобы перейти к экрану воспроизведения.



6 Сдвиньте экран вниз, чтобы открыть список очередности воспроизведения.



- 7 Нажмите Save as playlist (Сохранить как плейлист), введите название и нажмите SAVE (Сохранить)

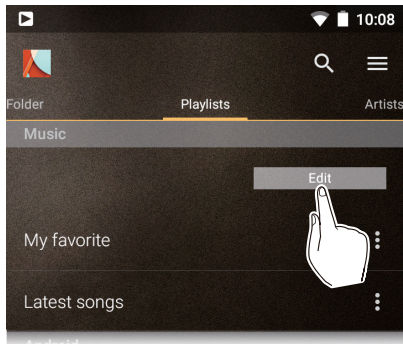


- Новые плейлисты нельзя создавать на основе плейлистов, созданных не в Music, а в других программах (например, в iTunes).

■ Редактирование плейлистов

Редактирование плейлистов

Откройте список плейлистов из фонотеки и нажмите кнопку Edit (Редактировать).



Удаление плейлиста

Выделите пиктограмму плейлиста, который вы хотите удалить, и нажмите ОК.



Изменение порядка плейлистов в списке

Протяните пиктограмму плейлиста, местоположение которого вы хотите изменить.



Переименование плейлиста

Нажмите на плейлист, который вы хотите переименовать, введите новое имя и нажмите ОК.

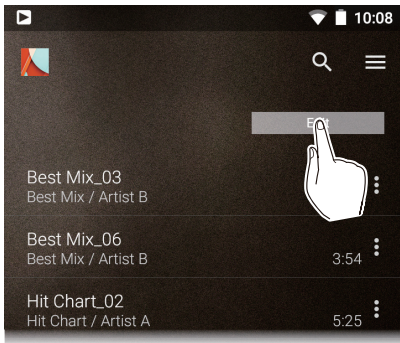
Завершение редактирования

Нажмите кнопку Done (Готово).



Редактирование треков в плейлисте

Откройте список плейлистов из фонотеки, нажмите на плейлист, в который вы хотите внести изменения, и нажмите кнопку Edit (Редактировать).



Удаление трека из плейлиста

Выделите пиктограмму трека, который вы хотите удалить, и нажмите OK.



Изменение порядка треков в плейлисте

Протяните пиктограмму трека, местоположение которого вы хотите изменить.



Завершение редактирования

Нажмите кнопку Done (Готово).

- Треки не удаляются из памяти устройства, даже после удаления из плейлиста.

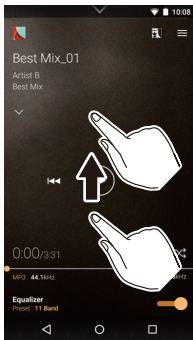


Настройка эквалайзера

С помощью эквалайзера вы можете настраивать характер звучания в соответствии со своими предпочтениями.

■ Переход на экран эквалайзера

Чтобы перейти на экран эквалайзера протяните экран воспроизведения вверх.



■ Выбор стандартных профилей эквалайзера

- 1 Нажмите кнопку Preset (Стандартные профили) на экране эквалайзера.

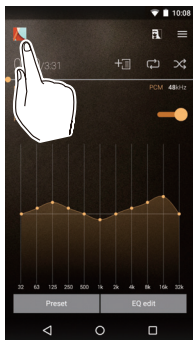


- 2 Выберите профиль, который вы хотите использовать, и нажмите кнопку Close (Закрыть).

На выбор предлагаются следующие варианты: Flat (Равномерно), 11Band (11 полос), Dance, Jazz, Pop, Rock, Vocal.



- 3** Нажмите миниатюру альбома в верхнем левом углу, чтобы перейти к экрану воспроизведения.



- Нажмите для включения или выключения функции эквалайзера.



Эквалайзер
включен



Эквалайзер
выключен



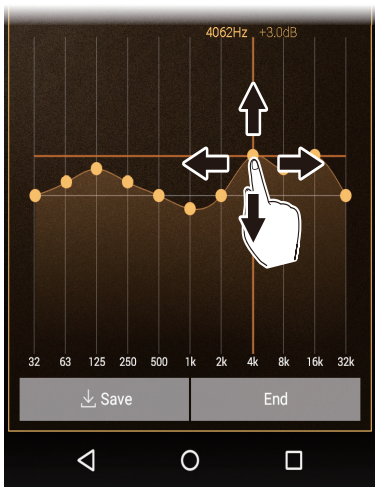
■ Изменение профиля эквалайзера

Изменяя стандартные профили эквалайзера, вы можете создавать собственные настройки. Профилям эквалайзера можно присваивать имена и сохранять их.

- 1 Нажмите EQ edit (Редактировать профиль эквалайзера).

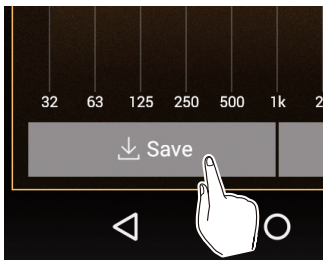


- 2 Протягивая точки на кривой эквалайзера влево-вправо, вы изменяете частоту, а вверх-вниз — вы изменяете усиление.



- Кривую можно дополнять новыми точками.
- Протягивая за пределами кривой, вы можете перемещать вверх-вниз сразу все точки.

3 Нажмите Save (Сохранить), введите название и нажмите SAVE (Сохранить)

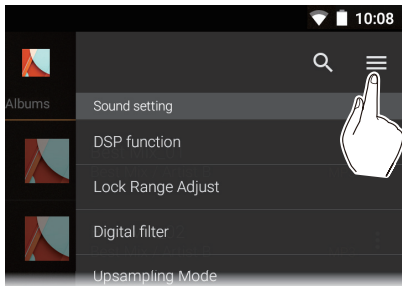


Удаление сохраненного профиля эквалайзера

Выберите профиль, который хотите удалить из числа вновь созданных, и нажмите Delete (Удалить).

Выпадающее меню

Чтобы открыть выпадающее меню, нажмите верхнюю правую пиктограмму на экране музыкального приложения.



■ Sound setting (Настройка звука)

DSP function (Функция DSP)

Служит для включения (ON) или выключения (OFF) эквалайзера и других функций (Upsampling Mode (Апсэмплинг), Club Sound Boost (Усиление басов) и Real-time DSD Conversion (Преобразование в формат DSD)), представленных в выпадающем меню.

Lock Range Adjust (Ограничение джиттера)

Качество звука можно улучшить путем регулировки диапазона джиттера (модуляции) входного аудиосигнала. Семиступенчатое ограничение джиттера позволяет регулировать диапазон от узкого (Narrow) до широкого (Wide).

- Если после изменения диапазона звук начинает прерываться, измените настройку, выбрав вариант в пределах от Normal (Стандартный) до Wide (Широкий).

Digital filter (Цифровой фильтр)

Изменяя характеристики фильтра встроенного цифрового преобразователя, можно изменять качество звука, который вы слышите в наушниках. Доступны следующие варианты:

SHARP/SLOW/SHORT

(РЕЗКО/МЕДЛЕННО/ КОРОТКО)



Upsampling Mode (Апсэмплинг)

Система позволяет повышать частоту дискретизации (апсэмплинг) треков для воспроизведения их с высоким качеством в соответствие с характеристиками плеера или подключенного к нему по USB устройства. (Начальная установка – максимум, 192 кГц). Доступны следующие варианты: **Off/ On**

Upsampling upper limit (Верхний предел апсэмплинга)

Установите предельную частоту апсэмплинга.

96 кГц / 192 кГц / 384 кГц (только для USB-аудио)

Club Sound Boost (Усиление басов)

Позволяет включить функцию усиления для получения сверхглубокого баса.

Eco Mode (Энергосберегающий режим)

При выборе функции усиления включается энергосберегающий режим.

**Доступны следующие варианты: OFF/
Boost 1/Boost 2/Boost 3**

- При подключении наушников Pioneer сигнал воспроизводится с оптимальными частотными характеристиками.



■ Внешние устройства

Выбор внешнего устройства

Список подключаемых устройств (наушники, устройства с поддержкой Bluetooth, USB-устройства) отображается на дисплее.

Выберите из списка устройство вывода аудиосигнала.

- Нажмите SEARCH FOR USB DEVICES (Поиск USB-устройств), чтобы найти устройства, подключенные к плееру по USB.

■ Настройки

Auto sync (Автоматическая синхронизация)

Эта функция выполняет автоматическую синхронизацию аудиофайлов, скопированных в фонотеку с компьютера, или аудиофайлов на карте microSD с файлами, которые уже имеются в фонотеке.

Music Folders (Музыкальные папки)

Выберите любую папку для синхронизации ее содержимого со своей фонотекой.



Sync Now (Синхронизировать сейчас)

Вручную запустите синхронизацию файлов, скопированных в фонотеку с компьютера, или файлов на карте microSD с файлами в фонотеке.

SYNC ALL (Синхронизировать все)

Выберите этот пункт, чтобы синхронизировать все переданные на плеер треки.

SYNC ADDED SONGS (Синхронизировать добавленные композиции)

Выберите, чтобы синхронизировать только вновь добавленные треки.

FAQ (Вопросы и ответы)

Список часто задаваемых вопросов и ответы на них.

Воспроизведение

Crossfade (Перекрестное затухание)

В точке, где заканчивается одна композиция и начинается другая, конец текущей композиции будет постепенно затухать и одновременно выводиться начало следующей.

Gain setting (Настройка усиления)

При преобразовании музыкальных файлов DSD в формат PCM можно задавать уровень громкости.

Доступные варианты: **0 db** и **-3 db**



Always keep screen on (Экран всегда включен)

Функция, позволяющая держать подсветку экрана постоянно включенной или выключенной.

Output Audio Route (Выходной аудиотракт)

Выводится список подключенных устройств (наушники, устройства с поддержкой Bluetooth, USB-устройства). Выберите из списка желаемое устройство.

- Нажмите SEARCH FOR USB DEVICES (Поиск USB-устройств), чтобы найти устройства, подключенные к плееру по USB.

SEARCH FOR USB DEVICES

(Поиск USB-устройств)

Поиск USB-устройств, подключенных к плееру.

Функция USB Audio

USB Host Audio Driver is valid (Драйвер для USB Host Audio включен)

Выбрав эту настройку, вы можете передавать по USB аудиосигнал высокого разрешения.

Enables volume control in the background
(Управление громкостью устройств)

Возможность управления громкостью подключенного USB-устройства с плеера.



DSD Output Format (Выходной формат DSD)

Выбор формата для вывода сигнала по USB при воспроизведении DSD-файлов.

PCM/DoP/Direct Transfer

(PCM/ DoP / Прямая передача)

- * Настройка Direct Transfer доступна только после подключения к плееру устройства, которое поддерживает функцию прямой передачи.
(Поддерживаемые устройства: DAC-HA300, XPA-700)

Direct transfer output frequency maximum

(Максимальная выходная частота прямой передачи)

Если в пункте DSD Output Format выбрана настройка Direct Transfer, укажите верхнюю границу частоты.

Укажите частоту, которую способно обрабатывать подключенное USB-устройство.

Доступные для выбора настройки: **Auto/2.8 MHz/ 5.6 MHz/11.2 MHz**

DoP Pause Operation (Обработка пауз в формате DoP)

Настройка Output DSD Zero (Нулевой вывод DSD) обеспечивает снижение шума в паузах при воспроизведении файлов формата DoP за счет вывода приглушенного сигнала DSD в течение макс. 1к минут, даже при отсутствии аудиосигнала.
Доступные для выбора настройки: Stop Output/
Output DSD Zero (Остановить вывод / Нулевой вывод DSD)



Output DSD 3/6 MHz via DoP

(Вывод DSD н/р МГц через DoP)

Вывод DSD-файлов в формате DoP.

- * Если отменить эту настройку, то даже если в пункте DSD Output Format выбрано значение DoP, в PCM преобразуется только сигнал DSD 3 МГц и 6 МГц.

Real-time DSD Conversion (Преобразование DSD в реальном времени)

Преобразование музыкальных файлов форматов MP3, WAV, FLAC в формат DSD в режиме реального времени. Аудиофайлы стандартного разрешения воспроизводятся с высоким качеством звука.

Доступные для выбора настройки: **Off / DSD**

2.8 MHz / High-Precision DSD 2.8 MHz / DSD

5.6 MHz / High-Precision DSD 5.6 MHz (Выкл / DSD 2,8 МГц / DSD высокой точности 2,8 МГц / DSD 5,6 МГц / DSD высокой точности 5,6 МГц)

- * Выбор любого из режимов высокой точности обеспечивает лучшее качеством звука, но при этом увеличится нагрузка на ЦПУ и возрастет потребление энергии, что в некоторых случаях может привести к кратковременным пропускам звука.



Прочее

Home screen wallpaper setting

(Фон главного экрана)

Позволяет выбрать обложку альбома и использовать ее в качестве фонового изображения.

- Эта настройка недоступна, если в пункте Album artwork (Обложка альбома) установлено значение OFF (Выкл).

About (О программе)

Возможность просмотра лицензии на программное обеспечение с открытым исходным кодом.

Version (Версия)

Версия приложения.

Build (Сборка)

Номер сборки.

Reset Settings (Сбросить настройки)

Сброс настроек приложения Music с восстановлением исходных значений.



Album artwork (Обложка альбома)

Обложка воспроизводимого альбома будет выводиться как фоновое изображение. При отключении (OFF) этой настройки изображение обложки становится черным, а настройка Home screen wallpaper setting (Фон главного экрана) также выключается.

Смена режима экрана воспроизведения Select playback screen mode (Выбрать режим экрана воспроизведения)

Выберите желаемый режим из двух доступных вариантов.

Edit tab (Редактирование вкладки)

Вы можете изменять вид экрана, прятать настройки категорий в окне фонотеки и изменять порядок отображения.

SNS

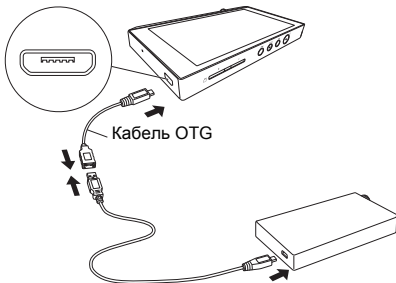
Вы можете передавать в социальную сеть воспроизведение текущего трека. На дисплее отображается список поддерживаемых социальных сетей.

- Чтобы пользоваться этой функцией, необходимо установить SNS-приложение.



Подключение USB-устройств

К плееру можно подключить усилитель для наушников или цифро-аналоговый преобразователь, имеющий разъем USB. Для подключения таких устройств к плееру вам понадобится кабель USB OTG (On-The-Go), который можно приобрести отдельно. Убедитесь, что кабель подходит к разъему вашего USB-устройства. (Если это разъем микро-USB, можно использовать USB-кабель, входящий в комплект плеера).



Если внешнее устройство поддерживает источники сигнала высокого разрешения, подсоедините его после выполнения следующей процедуры. Если не поддерживается, переходите сразу к п. 4.

- 1 Нажмите кнопку музыкального приложения Music на главном экране.



Music

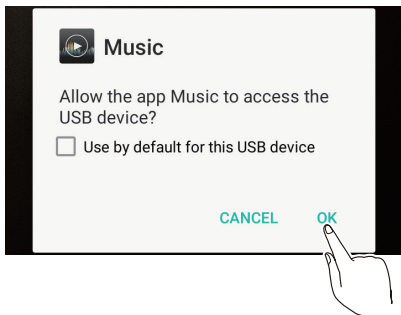
- 2 Нажмите пиктограмму в верхней правой части экрана.



- 3 Для включения нажмите Settings (Настройки) - USB Host Audio Driver is valid (Драйвер для USB Host Audio включен).
- 4 Включите устройство, которое вы подключаете к плееру, и подсоедините его при помощи кабеля OTG.
 - Будьте внимательны, правильно вставляйте штекер кабеля в разъем. Попытка вставить штекер наоборот может привести к повреждению штекера или разъема.



- 5** На экране устройства появится сообщение («Вы позволите приложению Music получить доступ к USB-устройству?»).
- Нажмите OK.



- Вы можете выполнить и другие настройки, например, выбрать формат вывода и установить верхний предел частоты.
➔ [Нажмите здесь, чтобы ознакомиться с разделом «USB Audio».](#)

Функция Bluetooth®

Bluetooth-совместимые устройства (наушники, акустические системы и т.п.) позволяют прослушивать музыку без использования проводов. Прием сигнала осуществляется на расстоянии до 10 м по линии прямой видимости. При определенных условиях это расстояние может быть меньше.

- Плеер поддерживает протокол aptX. Наушники или беспроводные акустические системы с поддержкой aptX позволяют получать звучание более высокого качества.

■ Сопряжение для воспроизведения

Сопряжение требуется при первом подключении устройств с поддержкой Bluetooth. Bluetooth-устройство, которое вы подключаете, должно быть подготовленным для распознавания.

- 1 Нажмите кнопку Settings (Настройки) на главном экране.



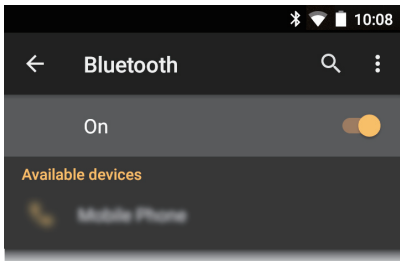
Settings

- 2 Нажмите Bluetooth.

- Если эта функция отключена (Off), нажмите, чтобы включить (On).



- 3 Нажмите на символ устройстве, которое требуется подключить.



- Через короткое время сопряжение будет выполнено.

- 4 Нажмите кнопку музыкального приложения Music на главном экране.



Music

- 5 Нажмите на трек, чтобы включить его воспроизведение.

Последующие подключения устройства

- 1 Нажмите кнопку Settings (Настройки) на главном экране.



Settings

- 2 Нажмите Bluetooth, затем в группе Paired devices (Сопряженные устройства) нажмите на символ устройства, которое требуется подключить.

■ Отмена соединения

- 1 Нажмите кнопку Settings (Настройки) на главном экране.



Settings

- 2 Нажмите Bluetooth.
 - 3 Выберите устройство, связь с которым вы хотите разорвать, и нажмите OK.
- Информация о сопряжении не удаляется, даже после разрыва соединения. Если вы хотите разорвать сопряжение с устройством, нажмите на пиктограмме рядом с ним, затем нажмите FORGET (Забыть).



Дополнительные настройки

- ▶ **Настройки звука и выходного сигнала**
- ▶ **Обновление**
- ▶ **Резервное копирование и сброс настроек**

Make sound and output settings **(Настройки звука и выходного сигнала)**

В этом разделе описаны пункты меню Sound & notification (Звук и параметры) группы Settings, которые помогут вам настроить высококачественное звучание.

- 1 Нажмите кнопку Settings (Настройки) на главном экране.



Settings

- 2 Нажмите Sound & notification и выберите нужный пункт для изменения настройки.

Output select (Выбор типа выхода)

Переключение типа выхода для наушников.

Balanced (Симметричный)

Режим, используемый при подключении наушников с симметричным соединением. В отличие от обычного (несимметричного) симметричное соединение обеспечивает более высокий уровень выходного сигнала и низкий уровень шума, что способствует дополнительному улучшению звука. Более высокий уровень сигнала делает возможным подключение высокоимпедансных наушников.

A.C.G.

Режим, используемый при подключении наушников с симметричным соединением. По сути, он такой же, как симметричный режим, но с более высокими требованиями к заземлению для полного устранения шума. Этим достигается более высокая четкость звука и стабильность сигнала, чем в симметричном режиме. В то же время уровень выходного сигнала такой же, как и при использовании обычного, несимметричного соединения.



OFF (Выкл.)

- Если включен режим Auto Volume (Автоматическая настройка громкости), громкость автоматически устанавливается на умеренный уровень между Balanced и A.C.G. (Для всех регионов, кроме Европы, Сингапура и Гонконга).
- Это устройство не поддерживает одновременное подключение наушников с симметричным и обычным соединением. Одновременное использование того и другого соединений может вызвать повреждение устройства.

Fixed line out mode

(Фиксированный линейный выход)

Эта кнопка позволяет вместо выхода на наушники задействовать линейный выход, чтобы можно было подключать внешние устройства.

- При включенном режиме Fixed line out mode выходной сигнал на наушники подается с максимальным уровнем, поэтому наушниками в таком случае лучше не пользоваться. А громкость следует регулировать на подключенном устройстве.

Stand-alone mode (Автономный режим)

Отключение ЖК-дисплея и функций Wi-Fi® и Bluetooth® для улучшения качества звука.



- Если нажать кнопку питания, чтобы снова включить ЖК-дисплей, режим Stand-alone mode выключается.

Digital filter setting

(Настройка цифрового фильтра)

Изменяя характеристики фильтра встроенного цифрового преобразователя, можно получить три типа звучания разного по характеру.

Доступны следующие настройки: **SHARP/ SLOW/SHORT (РЕЗКО/МЕДЛЕННО/КОРОТКО)**



Lock Range Adjust (Ограничение джиттера)

Качество звука можно улучшить путем регулировки диапазона джиттера (модуляции) входного аудиосигнала. Семиступенчатое ограничение джиттера позволяет регулировать диапазон от узкого (Narrow) до широкого (Wide).

- Если после изменения диапазона звук начинает прерываться, измените настройку, выбрав вариант в пределах от Normal (Стандартный) до Wide (Широкий).

Volume Limiter (Ограничитель громкости)

Позволяет задавать ограничение для уровня громкости.

Gain setting (Настройка усиления)

Позволяет выбрать уровень выходного сигнала для наушников в зависимости от их характеристик.

Доступны следующие настройки: HIGH / NORMAL / LOW (Высокий / Нормальный / Низкий)

- Если вы собираетесь выбрать вариант HIGH, сначала уменьшите уровень громкости.
- При первом подключении наушников установите значение LOW, а затем постепенно повышайте громкость.



Volume lock

(Отключение регулятора громкости)

Отключение регулятора громкости, расположенного на боковой грани плеера. Эта функция действительна только при выключенном экране.

- Рекомендуется включить эту функцию, чтобы избежать неожиданных перепадов громкости во время прослушивания.



Updating (Обновление)

Обновление программного обеспечения плеера до уровня последней версии. После выпуска файла обновления, на экране появляется уведомительное сообщение.

Чтобы произвести обновление, нажмите на это сообщение и выполните ряд действий в соответствии с инструкциями, которые будут появляться на экране.

■ Проверка обновлений

Вы можете сами проверить наличие обновлений для своего плеера.

- 1 Нажмите кнопку Settings (Настройки) на главном экране.



Settings

- 2 Нажмите Device Information (Информация об устройстве) – System updates (Системные обновления)

Резервное копирование и сброс настроек

■ Backing up (Резервное копирование)

Вы можете создать резервные копии приложений и настроек и сохранять их на сервере Google.

- 1 Нажмите кнопку Settings (Настройки) на главном экране.



- 2 Нажмите Backup & reset (Резервное копирование и сброс) и включите функцию Back up my data (Создать резервную копию данных).

■ Resetting (Сброс настроек)

Вы можете сбросить все настройки, которые когда-либо задавали, восстановив исходные, заводские установки плеера. При сбросе настроек будут удалены все данные, загрузки и пр.

- 1 Нажмите кнопку Settings (Настройки) на главном экране.



- 2 Нажмите Backup & reset (Резервное копирование и сброс) - Factory data reset (Восстановление заводских настроек) - RESET DEVICE (СБРОСИТЬ НАСТРОЙКИ УСТРОЙСТВА).

- ▶ Технические характеристики
- ▶ Рекомендованные приложения
- ▶ Поддерживаемые форматы воспроизведения
- ▶ Продолжительность воспроизведения
- ▶ Количество файлов, которое можно записать
- ▶ Меры предосторожности
- ▶ Информация о лицензиях и товарных знаках



Технические характеристики

Платформа:

Android 5.1.1

Экран:

4,7 дюйма (12 см), разрешение 1280 × 720 точек

Интерфейсы и входные/выходные разъемы:

- Разъем для наушников
3-контактный, Ø3,5 мм, импеданс:
от 16 до 300 Ом*
- Разъем для наушников (симметричный выход)
4-контактный, Ø2,5 мм, импеданс:
от 32 до 600 Ом*
- * Не подключайте наушники, импеданс которых
выходит за пределы допустимого диапазона,
поскольку это может вызвать повреждение
устройства.
- Порты микро-USB x 1, слоты для карт памяти
microSD x 2

Сетевая секция:

- Беспроводная локальная сеть: стандарт
IEEE802.11 b/g/n/ac
- Bluetooth: A2DP, AVRCP, HSP, OPP, HID, PAN

Номинальная потребляемая мощность:

5 В пост.тока, 1,5 А



Емкость аккумулятора:

1630 мА*ч

Рабочая температура:

5-35°C

Встроенная память:

32 ГБ (включая системную область для Android)

Масса:

200 г

Габариты (ВхШхГ):

128,9 × 75,9 × 13 мм

Технические характеристики и конструктивные особенности могут изменяться без предварительного уведомления.

Рекомендованные приложения

В разделе «Полезные приложения» содержится подборка средств для установки приложений. Здесь приводится краткая информация по этим приложениям.

Onkyo Music

Приложение, облегчающее доступ к музыкальному сайту Onkyo Music, где распространяется контент с высоким разрешением.



Integra remote

Приложение, которое обеспечивает беспроводную потоковую передачу музыки с этого устройства на ресивер Integra. Это устройство можно также использовать как пульт дистанционного управления.

Pioneer ControlApp

Приложение, которое позволяет использовать это устройство в качестве пульта ДУ для аудиокomпонентов Pioneer.

SX-N30 Control App (кроме Японии)

Приложение, которое позволяет использовать данное устройство в качестве пульта ДУ для ресивера Pioneer SX-N30.

Onkyo Remote

Приложение, которое обеспечивает беспроводную потоковую передачу музыки с этого устройства на аудиокomпоненты Onkyo. Устройство можно также использовать как пульт дистанционного управления.

iControlAV5

Приложение, которое позволяет использовать это устройство в качестве пульта ДУ для управления AV-ресиверами и Bluray-проигрывателями Pioneer.



Поддерживаемые форматы воспроизведения

- MP3 / AAC (до 48кГц) *¹
- DSF / DSDIFF (PCM-преобразование/ вывод DOP: 2,8 МГц / 3 МГц / 5,6 МГц / 6 МГц / 11,2 МГц) *²
- FLAC/ALAC/WAV/AIFF/MQA (до 384 кГц), OggVorbis (до 192 кГц)
 - *1 Невозможно воспроизведение аудиофайлов, защищенных законом об авторском праве.
 - *2 Преобразование в PCM для воспроизведения на основном устройстве.



Продолжительность воспроизведения

Указанное количество часов является ориентировочным. Продолжительность воспроизведения зависит от настроек.

- FLAC lossless 24 бит / 96 кГц*
16 часов
- MP3 128 кбит/с 16 бит 44,1 кГц*
18 часов
- DSD 5,6 МГц*
12 часов

* При выключенном экране, воспроизведении с помощью приложения Music и с использованием 3-контактного штекера для наушников Ø3,5 мм.

Время работы от аккумулятора
Макс. 300 часов (функции Wi-Fi и Bluetooth отключены, внешние устройства не подключены).



Количество файлов, которое можно записать

Ниже приводится информация о количестве аудиофайлов, которые можно сохранить во встроенной памяти устройства.

* Встроенная память:

ок. 4000 треков (доступное пространство:

ок. 20 ГБ при среднем размере файла
в формате MP3 = 5 МБ)

ок. 100 треков (доступное пространство:

ок. 20 ГБ, при среднем размере файла
в формате FLAC lossless 24 бит / 192 кГц =
200 МБ)



■ Обращение с устройством

- 2,5-мм разъем для наушников предназначен только для 4-контактных штекеров, а 3,5-мм разъем — для 3-контактных. Эти гнезда не предназначены для подключения гарнитур с микрофоном.
- Устройство не поддерживает одновременное подключение наушников с симметричным и обычным соединением. Одновременное использование обоих соединений может вызвать повреждение устройства.
- Оберегайте гнезда для карт microSD от попадания в них пыли или посторонних предметов — это может вызвать неисправность.
- Не прилагайте усилий при нажатии на плеер, лежащий на поверхности экраном вниз — вы можете повредить ЖК-дисплей и регулятор громкости.



- Антенна встроена в нижнюю часть тыльной стороны плеера. Скорость передачи данных резко снизится, если вы перекроете рукой область антенны.

■ Подзарядка аккумулятора

- Если выключить устройство и подключить его к компьютеру по USB, на экране появится значок зарядки аккумулятора. Значок зарядки может появиться не сразу — это зависит от состояния устройства. Подождите несколько минут, пока идет зарядка.



■ Воспроизведение музыки

- Если вы используете наушники с симметричным соединением, то при выключении функции Bluetooth воспроизведение музыки может вдруг прерваться. В таком случае запустите воспроизведение снова.
- При включении автономного режима воспроизведение музыки может вдруг прерваться. В таком случае запустите воспроизведение снова.
- Если, прослушивая музыку с подключенного USB-устройства, вы переключили выход на Balanced (Симметричный), звук может прерваться. В таком случае отсоедините USB-устройство.

■ Копирование музыкальных файлов

- Если во время копирования музыкального файла с помощью приложения X-DAP Link появляется сообщение об ошибке, перезапустите плеер и выполните копирование повторно. Если сообщение об ошибке появится снова, подключитесь к компьютеру, чтобы удалить папку «xdaplink» из встроенной памяти устройства.



■ Авторизация оборудования и электронная маркировка FCC

При желании вы можете просмотреть информацию об авторизации.

- 1 Нажмите кнопку Settings (Настройки) на главном экране.



Settings

- 2 Нажмите Device Information (Сведения об устройстве) – Legal information (Юридическая информация) – Certification (Сертификация).



Информация о лицензиях и товарных знаках



Название и логотип Bluetooth® являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими компании Bluetooth SIG, Inc.





Логотип Wi-Fi CERTIFIED —
сертификационный знак,
принадлежащий Wi-Fi Alliance.

Название и логотип Windows являются
товарными знаками корпорации
Microsoft в США или других странах.

Название iTunes является товарным
знаком Apple Inc., зарегистрированным
в США и других странах.

Google, Android, Google Play и другие
названия являются товарными знаками
Google Inc.

DSD и логотип Direct Stream Digital
являются товарными марками
корпорации Sony.





Изделия с этим логотипом соответствуют стандарту HiRes Audio, учрежденному Японским обществом записи и воспроизведения звука. Этот логотип используется по лицензии Японского общества записи и воспроизведения звука.

Все товарные знаки и зарегистрированные товарные знаки соответственно являются собственностью их владельцев.



