

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Портативный  
мультимедиа-плеер

---

**DiREC F1930**

## Основные характеристики плеера

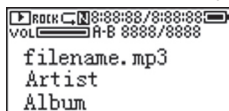
- Поддержка музыкальных форматов MP3, WMA, WAV
- Встроенный FM тюнер с возможностью сохранения предустановленных FM радиостанций.
- Возможность записи FM радиопередач по таймеру.
- Возможность использования в качестве переносного съемного диска USB.
- Наличие встроенного микрофона для записи голоса.
- Функция повтора интервала.
- Поддержка 5 режимов воспроизведения: повтор одного трека, повтор всех треков, воспроизведение в случайном порядке, повторное воспроизведение в случайном порядке, воспроизведение в обычном режиме.
- Поддержка 6 эффектов звучания: Normal, Rock, Jazz, Class, POP, CUST (пользовательский).
- Поддержка проигрывания согласно каталогу
- Возможность создания списков воспроизведения.
- Дружественный интерфейс управления файлами: все, папка, исполнитель, особые, песня, предпочтения, музыкальный стиль, год, FM запись FM радиопередач.
- Возможность воспроизведения в соответствии с вашей классификацией музыкальных файлов: все, папка, исполнитель, особые, песня, предпочтения, музыкальный стиль, год, FM запись FM радиопередач.
- Возможность удалять музыкальные файлы напрямую в MP3 плеере.
- Отображение емкости памяти.
- Плеер оснащен OLED дисплеем, поддерживается функция отображения текста песни синхронно с ее воспроизведением, а также перемотка текста вперед/назад синхронно с музыкой.
- Легкая настройка системы.
- Плеер оснащен встроенным ионно-литиевым аккумулятором (220мА/ч, 4.2В).
- Наличие энергосберегающих режимов.
- Возможность непрерывного воспроизведения в течение 8 часов.

## Инструкция по эксплуатации

Управление электропитанием плеера: установите переключатель Power в положение ON/Вкл, питание плеера будет включено. Противоположная позиция переключателя положение OFF/Выкл., питание плеера отключено. Если вы не используете плеер, установите переключатель в положение OFF/Выкл.

**Включение плеера:** если плеер выключен, нажмите кнопку **II**, плеер включится, и вы сразу перейдете к интерфейсу воспроизведения музыки (Рис. 2).

Рис. 2



**Выключение плеера:** если плеер включен, нажмите и удерживайте кнопку **II** до тех пор, пока на дисплее не появится надпись "BYE BYE", затем плеер выключается.

- Находясь в других режимах, нажмите и удерживайте кнопку **M**, вы вернетесь к интерфейсу воспроизведения музыки или голоса.
- Функция перезагрузки: если во время работы плеера возникли проблемы, передвиньте переключатель в положение OFF/Выкл, затем снова в положение ON/Вкл.

### Главное меню:

1. При завершении работы какой-либо функции, вы переходите в главное меню.
2. Нажмите кнопку **II** или **II** чтобы выбрать нужное подменю.
3. Нажмите кнопку **+** или **-** чтобы войти или выйти из выбранного подменю.
4. Нажмите кнопку **M** чтобы войти в главное меню и выбрать желаемую функцию.

## Воспроизведение музыки:

- Нажмите кнопку **II** чтобы начать воспроизведение или сделать паузу.
- С помощью кнопок **+** и **-** регулируйте громкость.
- Быстро нажмите на кнопку **II** или **II** чтобы перейти к следующему/предыдущему треку.
- Нажмите и удерживайте кнопку **II** или **II** для перемотки вперед/назад текущего трека.
- Нажмите и удерживайте кнопку **M** чтобы перейти к режиму повтора интервала A-B и установить начальную точку интервала, на дисплее появится пиктограмма **A-B**, затем снова нажмите и удерживайте кнопку чтобы установить конечную точку интервала, на дисплее появится пиктограмма **A-B**. Снова нажмите и удерживайте кнопку **M** чтобы выйти из режима повтора интервала.

## Подменю Music/Воспроизведение музыки:

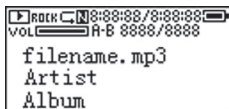
Нажмите кнопку **M** чтобы войти в главное меню, затем с помощью кнопок **II** или **II** выберите подменю Music (Музыка) (Рис. 3). Нажмите кнопку **M** или **+** чтобы перейти к списку музыкальных файлов (Рис. 4). Нажмите кнопку **M** или **+** чтобы выбрать подменю Play all/Воспроизвести все файлы (Рис. 5).

Рис. 4

Рис. 3



Рис. 5



Нажмите кнопку **▶▶** или **◀◀** для выбора подменю Catalogue/Список папок (Рис. 4). Нажмите кнопку **M** или **+** чтобы перейти к списку папок. С помощью кнопок **▶▶** или **◀◀** выберите нужную папку (Рис. 6), затем с помощью кнопок **M** или **+** перейдите к выбору файлов в папке (Рис.7). Находясь в подменю Catalogue/Список папок, нажмите кнопку **—** для возврата к предыдущему меню. Нажмите и удерживайте кнопку **M** чтобы вернуться к интерфейсу воспроизведения музыки.

Рис.6



Рис.7



Находясь в подменю Music/Воспроизведение музыки (Рис.4), нажмите кнопку **▶▶** или **◀◀** для выбора подменю Singer/Исполнитель, нажмите кнопку **M** или **+** чтобы перейти к списку исполнителей. В списке исполнителей нажмите кнопку **▶▶** или **◀◀** для выбора нужного исполнителя, затем нажмите кнопку **M** или **+** чтобы перейти к режиму воспроизведения музыки и интерфейсу воспроизведения музыки. Нажмите кнопку **—** для возврата к предыдущему меню. Нажмите и удерживайте кнопку **M** чтобы вернуться к интерфейсу воспроизведения музыки. В подменю Music/Воспроизведение музыки находятся также подменю Album/Альбом, Style/Стиль, Year/Год, Recording/Запись. Действия в этих подменю аналогичны тем, что и для подменю Singer/Исполнитель.

Рис.8



Рис.9

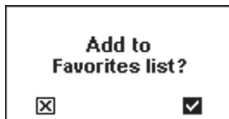
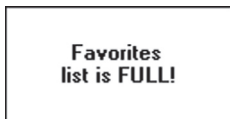


Рис.10



Находясь в подменю Music/Воспроизведение музыки (Рис.8) нажмите кнопку **▶▶** или **◀◀** для выбора подменю Song/Песня, нажмите кнопку **M** чтобы перейти к списку песен, затем нажмите кнопку **▶▶** или **◀◀** для выбора нужной песни из списка. Нажмите кнопку **M** или **+** чтобы начать воспроизведение и вернуться к списку песен. Нажмите кнопку **—** для возврата к предыдущему меню. Нажмите и удерживайте кнопку **M** чтобы вернуться к интерфейсу воспроизведения музыки. Находясь в списке песен, нажмите кнопку **▶▶** или **◀◀** для выбора нужной песни из списка, затем нажмите кнопку **▶▶** чтобы появилось диалоговое окно с вопросом Add to favorites list?/Добавить к списку предпочтений? (Рис.9), с помощью кнопок **▶▶** или **◀◀** сделайте выбор, нажмите кнопку **M** или **+** чтобы подтвердить сделанный выбор. Нажмите кнопку **—** для выхода из этого подменю.

Если список предпочтений полон, на дисплее появится диалоговое окно Favorites list is FULL!/Список предпочтений полон (Рис.10).

Рис. 11

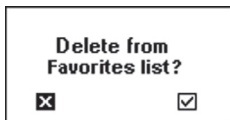


Рис. 12



Находясь в подменю Music/Воспроизведение музыки, нажмите кнопку **⏮** или **⏭** для выбора подменю Favorites/предпочтения (Рис.8). Нажмите кнопку **M** чтобы перейти к списку предпочтений.

1. Если в списке предпочтений уже есть файлы, с помощью кнопок **⏮** или **⏭** выберите нужный файл и нажмите кнопку **M** или **+** чтобы начать воспроизведение и вернуться к интерфейсу воспроизведения. Находясь в списке предпочтений, нажмите кнопку **—** для возврата к предыдущему подменю. Нажмите кнопку **⏮**, появится диалоговое окно с вопросом Delete from Favorites list?/Удалить из списка предпочтений? (Рис. 11). С помощью кнопок **⏮** или **⏭** сделайте выбор, нажмите кнопку **M** или **+** чтобы вернуться к списку предпочтений. Нажмите и удерживайте кнопку **M** чтобы вернуться к интерфейсу воспроизведения.

2. Если в списке предпочтений нет файлов, нажмите кнопку **—** чтобы вернуться к предыдущему подменю (Рис. 12).

Находясь в подменю Music/Воспроизведение музыки (Рис.4) нажмите кнопку **⏮** или **⏭** для выбора подменю Exit/Выход, нажмите кнопку **M** чтобы вернуться к предыдущему меню.

## Воспроизведение записи голоса

- Нажмите кнопку **⏮** для того, чтобы начать воспроизведение или сделать паузу.



- С помощью кнопок **+** и **-** регулируйте громкость.
  - Быстро нажмите на кнопку **▶▶** или **◀◀** чтобы перейти к следующему/предыдущему треку.
  - Нажмите и удерживайте кнопку **▶▶** или **◀◀** для перемотки вперед/назад текущего трека.
  - Нажмите и удерживайте кнопку **M** чтобы перейти к режиму повтора интервала A-B и установить начальную точку интервала, на дисплее появится пиктограмма , затем снова нажмите и удерживайте кнопку **M** чтобы установить конечную точку интервала, на дисплее появится пиктограмма . Снова нажмите и удерживайте кнопку **M** чтобы выйти из режима повтора интервала.
- Нажмите кнопку **M** чтобы войти в главное меню, затем с помощью кнопок **▶▶** или **◀◀** выберите подменю Voice/Голос (Рис. 13). Нажмите кнопку **M** чтобы подтвердить сделанный выбор и перейти к списку файлов (Рис. 14).

Рис. 13



Рис. 14



С помощью кнопок **▶▶** или **◀◀** выберите нужный файл и нажмите кнопку **M** или **+** чтобы начать воспроизведение. Нажмите кнопку **-** чтобы вернуться к предыдущему подменю.

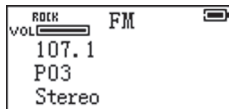
## FM тюнер

Нажмите кнопку **M** чтобы войти в главное меню, затем с помощью кнопок **▶▶** или **◀◀** выберите подменю FM Tuner/FM тюнер (Рис. 15). Нажмите кнопку **M** или **+** чтобы подтвердить сделанный выбор и перейти к интерфейсу прослушивания радиостанций (Рис. 16).

Рис. 15



Рис. 16



Нажмите кнопку **M** чтобы перейти в рабочий режим, а затем нажмите кнопку **HI** чтобы подтвердить сделанный выбор. Нажмите и удерживайте кнопку **M** чтобы выйти из режима прослушивания FM тюнера и вернуться к интерфейсу воспроизведения музыки.

## 1. Режим FM

Нажмите кнопку **M** чтобы перейти в режим FM/FM тюнер, нажмите кнопку **HI** чтобы сделать паузу, каждый раз нажимайте кнопку **HI** или **HI** для смены станций.

## 2. Поиск радиостанций

Нажмите кнопку **M** чтобы перейти в режим Search/Поиск. Нажмите кнопку **HI** для начала автоматического поиска и сохранения радиостанций. Чтобы изменять частоту вручную каждый раз нажимайте кнопку **HI** или **HI**. Частота изменяется с интервалом в 0.1 МГц. Нажмите и удерживайте кнопку **HI** или **HI** для поиска станций по одной.

## 3. Сохранение радиостанций

Нажмите кнопку **M** чтобы перейти в режим Save/Сохранение. Нажмите кнопку **HI** чтобы сохранить текущую радиостанцию.

## 4. Запись

Нажмите кнопку **M** чтобы перейти в режим Record/Запись. Нажмите кнопку **HI** чтобы начать запись или сделать паузу. После окончания записи нажмите кнопку **M** для автоматического сохранения и возвращения к

интерфейсу прослушивания FM радиостанций.

## 5. Эквалайзер

Нажмите кнопку **M** чтобы перейти в режим EQ/Эквалайзер. Нажмите кнопку **HI** для изменения настроек эквалайзера.

## 6. Exit

Нажмите кнопку **M** чтобы перейти в режим EQ/Эквалайзер. Нажмите кнопку **HI** чтобы выйти из режима прослушивания FM радиостанций и вернуться к главному меню.

## Функция записи

Нажмите кнопку **M** чтобы войти в главное меню, затем нажмите кнопку **II** или **III** чтобы выбрать подменю Record/Запись (Рис. 17). Нажмите кнопку **M** или **+** чтобы начать запись, нажмите кнопку **HI** для того, чтобы начать запись или сделать паузу. Нажмите кнопку **M** чтобы сохранить запись и вернуться к предыдущему меню.

Рис. 17



Рис. 18



## Настройка системы

- Нажмите кнопку **II** или **III** чтобы выбрать подменю System/Система.
- Используйте кнопки **+** и **-** для того чтобы войти/выйти из подменю.
- Нажмите кнопку **M** чтобы подтвердить сделанный выбор, затем снова нажмите и удерживайте кнопку

**М** чтобы выйти из главного меню и вернуться к интерфейсу воспроизведения музыки.  
Нажмите кнопку **М** чтобы войти в главное меню, с помощью кнопок **⏮** или **⏭** выберите подменю System/Система (Рис.20). Нажмите кнопку **М** или **+** чтобы войти в выбранное подменю.

## 1. Режим эквалайзера

Нажмите кнопку **⏮** или **⏭** чтобы выбрать подменю EQ/Эквалайзер (Рис. 18). Нажмите кнопку **М** или **+** чтобы подтвердить сделанный выбор и перейти к режиму эквалайзера (Рис. 19).

Рис. 19

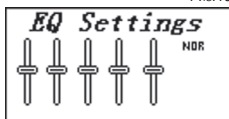
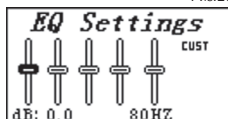


Рис. 20



Плеер поддерживает 6 эффектов звучания: Natural, Rock, Jazz, Classic, Pop, CUST (пользовательский). С помощью кнопки **⏮** выберите нужный эффект, затем нажмите кнопку **М** чтобы подтвердить сделанный выбор и вернуться к предыдущему меню. В пользовательском режиме эквалайзера с помощью кнопок **⏮** или **⏭** отрегулируйте частоты. Затем с помощью кнопок **+** и **-** отрегулируйте децибелы (Рис.20). Еще раз повторите вышеперечисленные действия и завершите тестирование эквалайзера на частотах 80Гц / 250Гц / 1000Гц / 4000Гц / 12000Гц. Нажмите и удерживайте кнопку **М** чтобы выйти из режима эквалайзера и вернуться к интерфейсу воспроизведения музыки.

## 2. Режим воспроизведения

С помощью кнопок **⏮** или **⏭** выберите подменю Play status/Режим воспроизведения (Рис.18). Затем

нажмите кнопку **M** или **+** чтобы войти в режим воспроизведения.

Плеер поддерживает 5 режимов воспроизведения: Normal/Обычный, Repeat One/Повтор одного трека, Repeat/Повтор всех треков, Random/Воспроизведение в случайном порядке, Shuffle/Повтор вперемешку. С помощью кнопок **⏮** или **⏭** выберите нужный режим и нажмите кнопку **M** чтобы подтвердить сделанный выбор и вернуться к предыдущему меню. В режиме воспроизведения нажмите и удерживайте кнопку **M** для выхода из данного подменю и возвращения к интерфейсу настройки системы.

### 3. Настройка контраста

С помощью кнопок **⏮** или **⏭** выберите подменю Contrast/Контраст (Рис.18). Нажмите кнопку **M** чтобы подтвердить сделанный выбор. На дисплее отобразится шкала регулировки контраста (Рис.21). Плеер поддерживает 10 уровней контраста дисплея (0-10), каждому уровню соответствует различный эффект. С помощью кнопок **⏮** или **⏭** сделайте выбор, затем нажмите кнопку **M** чтобы подтвердить сделанный выбор и вернуться к предыдущему меню. Находясь в меню настройки контраста, нажмите и удерживайте кнопку **M** для выхода из данного подменю и возвращения к интерфейсу настройки системы.

Рис.21

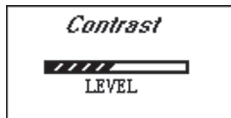


Рис.22



Рис.23



## 4. Выбор языка

С помощью кнопок **▶▶** или **◀◀** выберите подменю Language/Язык (Рис.22). Нажмите кнопку **M** чтобы войти в данное подменю. С помощью кнопок **▶▶** или **◀◀** вы можете выбрать следующие языки: simple Chinese/Упрощенный китайский, English/Английский, Traditional Chinese/Традиционный китайский, Korea/Корейский, Spanish/Испанский и т.д. Нажмите кнопку **M** чтобы подтвердить сделанный выбор и вернуться к предыдущему меню. Находясь в подменю выбора языка нажмите и удерживайте кнопку **M** для выхода из данного подменю и возвращения к интерфейсу настройки системы.

## 5. Режим энергосбережения

С помощью кнопок **▶▶** или **◀◀** выберите подменю Power savings/Режим энергосбережения (Рис.22). Нажмите кнопку **M** чтобы войти в данное подменю. С помощью кнопок **▶▶** или **◀◀** вы можете выбрать 5 режимов отключения подсветки: lapse/затухание, 1 minute/через 1 минуту, 2minutes/через 2 минуты, 5minutes/через 5 минут, 10minutes/через 10 минут. Нажмите кнопку **M** чтобы подтвердить сделанный выбор и вернуться к предыдущему меню. Находясь в подменю настройки режима энергосбережения, нажмите и удерживайте кнопку **M** для выхода из данного подменю и возвращения к интерфейсу настройки системы.

## 6. Настройка подсветки

С помощью кнопок **▶▶** или **◀◀** выберите подменю Backlight/Подсветка (Рис.22). Нажмите кнопку **M** чтобы

войти в данное подменю (Рис.25). С помощью кнопок **▶▶** или **◀◀** вы можете выбрать open/открыть или close/закрыть. Нажмите кнопку **M** чтобы подтвердить сделанный выбор и вернуться к предыдущему меню. Находясь в подменю настройки подсветки нажмите и удерживайте кнопку **M** для выхода из данного подменю и возвращения к интерфейсу настройки системы.

## 7. Настройка записи

С помощью кнопок **▶▶** или **◀◀** выберите подменю Recording setting/Настройка записи (Рис.23). Нажмите кнопку **M** чтобы войти в данное подменю (Рис.24 и 25).

Рис.24

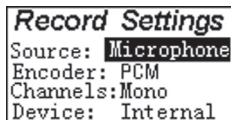


Рис.25



С помощью **▶▶** или **◀◀** выберите нужный пункт, нажмите кнопку **M** чтобы изменить значение. Нажмите кнопку **M** чтобы подтвердить сделанный выбор и вернуться к интерфейсу воспроизведения музыки. Нажмите кнопку Exit/Выход чтобы вернуться к предыдущему меню.

## 8. Выход

Нажмите кнопку **M** чтобы подтвердить сделанный выбор и вернуться к предыдущему меню (Рис.23).

## Функция удаления файлов

Нажмите кнопку **M** чтобы войти в главное меню, с помощью кнопок **▶▶** или **◀◀** выберите подменю Deleting file/Удалить файл (Рис.19). Нажмите кнопку **M** или **+** чтобы подтвердить сделанный выбор и войти в данное подменю (Рис.26).

Рис.26



Рис.27



Рис.28



Нажмите кнопку **M** или **+** чтобы подтвердить сделанный выбор и перейти к списку файлов, затем с помощью кнопок **▶▶** или **◀◀** выберите файл, который вы хотите удалить (Рис.26). Нажмите кнопку **—** чтобы вернуться к предыдущему подменю. Нажмите кнопку **M** или **+**, появится диалоговое окно с вопросом Are you sure you want to delete the file?/Вы действительно хотите удалить файл? (Рис.28). С помощью кнопок **▶▶** или **◀◀** сделайте выбор. Нажмите кнопку **M** или **+** чтобы удалить выбранный файл и вернуться к списку файлов. Нажмите и удерживайте кнопку **M** чтобы вернуться к интерфейсу воспроизведения музыки.

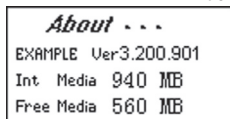
## Функция отображения емкости памяти

Нажмите кнопку **M** чтобы войти в главное меню, с помощью кнопок **▶▶** или **◀◀** выберите подменю Relation/Информация (Рис.29). Нажмите кнопку **M** чтобы подтвердить сделанный выбор и войти в данное подменю (Рис.30).

Рис.30



Рис.31



## Выход из главного меню

С помощью кнопок **⏮** или **⏭** выберите подменю Leaving/Выход (Рис.35) или нажмите кнопку **M** или **+** чтобы вернуться к главному интерфейсу.

## Подсоединение к компьютеру для использования плеера в качестве переносного съемного диска.

Плеер можно использовать как переносной съемный диск. Если на компьютере установлены такие операционные системы как Windows ME, 2000, XP то установка драйвера с диска не требуется. Если на компьютере установлена операционная система Win98SE то сначала необходимо установить драйвер. Подсоедините MP3 плеер к компьютеру с помощью USB кабеля. Если соединение прошло успешно, на дисплее появятся 3 сообщения:

### 1. Ожидание




### 2. Загрузка файлов на плеер



## 3. Загрузка файлов на компьютер



### Чтобы отсоединить плеер от компьютера:

- Щелкните мышкой на пиктограмме  которая находится в правом нижнем углу рабочего стола компьютера.

- Выберите пункт  безопасное извлечение устройства.

- Нажмите кнопку ОК чтобы отсоединить плеер.

Если в правом нижнем углу рабочего стола компьютера нет пиктограммы съемного диска, щелкните правой кнопкой мыши на панели задач и выберите пункт Display concealed icon/Отобразить скрытые пиктограммы. В процессе использования таких программ как Windows Explorer или Windows Media Player функция безопасного извлечения устройства не работает. Перед тем как отсоединить плеер, закройте данные приложения.

## Устранение неисправностей

Нет питания	Убедитесь что питание плеера включено.
В наушниках нет звука	<p>Убедитесь, что уровень громкости установлен не на «0»</p> <p>Убедитесь, что наушники хорошо подсоединены к плееру.</p> <p>Если MP3 файл поврежден, вы будете слышать в наушниках шипение. Убедитесь, что MP3 файл не поврежден.</p>

Не удается передача данных	<p>Проверьте, не поврежден ли USB кабель.</p> <p>Проверьте соединение плеера с компьютером.</p> <p>Убедитесь, что драйвер установлен правильно.</p> <p>Убедитесь, что память плеера не переполнена.</p>
Файлы не сохраняются	<p>Файл используется, сначала закройте его, а потом попробуйте снова сохранить.</p>

## Технические характеристики

Размеры	86,5*31*14,5мм	
Вес	33гр	
ЖК-экран	128x64 OLED	
Соединение с ПК	USB2.0	
Емкость флэш-памяти	1Гб-2Гб	
Электропитание	Максимальное время воспроизведения 8 часов	
Запись	Частота дискретизации	8КГц/11КГц/16КГц/22КГц/32КГц/44КГц/48КГц
	Форматы записи	ADPCM, PCM, MP3
	Время записи	8 часов 128Мб флэш-память, 8K ADPCM

MP3 WMA WAV	Максимальная выходная мощность на наушники	10 мВт (на левый и правый динамик), сопротивление 32Ом
	MP3 битрейт	8 Кб/сек – 650 Кб/сек
	WMA, WMV битрейт	8 Кб/сек – 650 Кб/сек
	Частота	От 20Гц до 20КГц
	Соотношение сигнал/шум	85Дб
	Искажение	<0.05%
FM-радио	Диапазон принимаемых частот	76МГц – 90 МГц / 87,5 МГц – 108 МГц
	Количество сохраненных станций	10
	Максимальная выходная мощность на наушники	10 мВт (на левый и правый динамик), сопротивление 32Ом
	Соотношение сигнал/шум	45Дб
Поддерживаемые музыкальные форматы	MP1, MP2, MP3, WMA, WAV	
Рабочая температура	От -5° до +40°С	

Поддерживаемые языки отображения информации	Упрощенный китайский, Английский, Корейский, Японский, Итальянский, Французский, Немецкий, Испанский, Русский и т.д.
Поддерживаемые операционные системы	Windows 98/SE/ME/2K/XP Mac OS 10 Linux 2.4.2

## Гарантия

Название	Портативный мультимедиа-плеер	
Модель	Direc F1930	
Дата продажи		Гарантийный период 1 год
Продавец		

Авторские права защищены  
Все торговые марки, упомянутые в данном  
документе, являются собственностью их  
владельцев.

Дизайн проигрывателя, пользовательский  
интерфейс, поддерживаемые  
функции и цвет могут отличаться в зависимости  
от модели и не совпадать с изображениями в  
руководстве.

