

Оглавление

Меры безопасности.....	2
Комплект поставки	3
Характеристики	3
Кнопки и функции	4
Основные приемы работы	5
Главное меню	7
Музыка.....	8
Видео	11
Игры	13
Изображения	14
FM-радио.....	17
Звукозапись.....	19
Электронная книга.....	21
Проводник.....	22
Настройки	23
Установка новой версии ПО	25
Устранение неисправностей.....	26
Спецификация.....	28

Меры безопасности

В настоящем руководстве содержатся важные меры безопасности и информация о надлежащем использовании данного устройства. Внимательно прочитайте все инструкции, чтобы избежать серьезных повреждений.

- Не оставляйте данное устройство под воздействием высокой температуры (свыше 40°C), особенно летом в машинах с закрытыми окнами.
- Не подвергайте устройство воздействию влаги. Не храните в сырых и загрязненных местах.
- Избегайте падения устройства.
- Не подвергайте плеер сильной вибрации, иначе он может быть поврежден.
- Не пытайтесь разобрать устройство самостоятельно и не протирайте его поверхность бензином и растворителями.
- Не пользуйтесь плеером в местах, где запрещено использовать электронные устройства, например в самолете.
- Не используйте устройство во время вождения или прогулки по улице во избежание несчастных случаев.
- Не рекомендуется прослушивание плеера во время дождя, во избежание поражения электрическим током.
- Выбирайте подходящий уровень громкости. Если Вы почувствовали звон в ушах, прекратите использование устройства или понизьте уровень громкости.
- В случае ремонта (или в силу каких-либо других обстоятельств) рекомендуется предварительно перенести данные с плеера на Ваш компьютер, выполнив их дублирование.

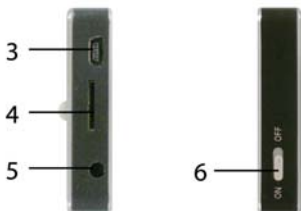
Комплект поставки

- плеер
- стереонаушники
- кабель USB
- сетевой адаптер
- диск с ПО
- руководство пользователя

Характеристики

- Поддержка форматов видео файлов: RM, RMVB, AVI, FLV, MPG, MPEG, ASF, MARK, DAT, 3GP, MP4, WMV.
- Поддержка форматов аудио файлов: FLAC, APE, MP3, WMA, WAV.
- Воспроизведение Flash-файлов (.SWF) (версии 7.0).
- Поддержка форматов файлов изображений: JPG, BMP, GIF, PNG; возможность установки изображения как фонового.
- FM-радио с записью.
- Автоматическое пролистывание, изменение интервала; возможность создания до 4-х закладок (при чтении текста).

Кнопки и функции



- 1 – кнопка воспроизведения/паузы (▶ ||)
- 2 – кнопка навигации
- 3 – разъем USB
- 4 – слот для карт памяти T-Flash(Micro SD)
- 5 – разъем наушников
- 6 – кнопка питания: положение “ON” – плеер включен, положение “OFF” – выключен.

Основные приемы работы

Включение/Выключение

Переключите кнопку питания **“ON/OFF”** в позицию **“ON”**, либо (при переведенной кнопке питания в позицию **“ON”**) нажмите и удерживайте клавишу **▶ II** для включения устройства.

Для выключения плеера переведите кнопку питания **“ON/OFF”** в позицию **“OFF”**, либо нажмите и удерживайте клавишу **▶ II**.

Воспроизведение/Пауза

В главном меню с помощью кнопки навигации выберите раздел «Музыка», нажмите клавишу **▶ II** (либо нажмите сверху на кнопку навигации) для начала воспроизведения.

Во время воспроизведения аудио, видео файлов нажмите клавишу **▶ II** для паузы в воспроизведении.

Кнопка навигации

Нажатие кнопки навигации вверх или вниз (**▲** или **▼**) позволяет выбрать желаемый раздел главного меню. Для входа в (или выхода из) подменю выбранного раздела нажмите кнопку навигации вправо/влево (**▶** или **◀**) соответственно. Для возврата в главное меню нажмите и удерживайте кнопку навигации.

В режиме плеера (во время воспроизведения аудио, видео файлов) однократное нажатие кнопки навигации **◀** или **▶** позволяет выбирать между треками (видео файлами) для воспроизведения.

Нажатием кнопки навигации **▲** или **▼** (в режиме плеера) также возможно изменять уровень громкости.

Обмен файлами

Вы можете перемещать файлы с Вашего компьютера в память плеера посредством “Drag and Drop”: подсоедините плеер к компьютеру с помощью кабеля USB, после чего значок плеера будет отображаться как внешний съемный диск (предварительная установка драйвера не требуется). После этого Вы сможете скопировать нужные файлы.

Отключение блокировки клавиш

Если в течение 60 секунд (в режиме ожидания) ни одна клавиша плеера не была нажата, включается автоматическая блокировка клавиш. Для отключения блокировки клавиш одновременно нажмите кнопку навигации и клавишу ▶ II .

Главное меню

Включите плеер (при включении устройство по умолчанию переходит в главное меню).

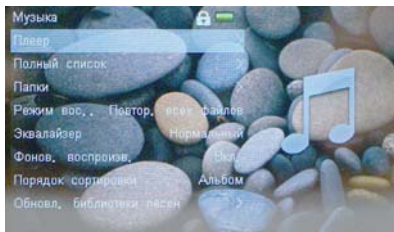


В главном меню используйте кнопку навигации для выбора желаемого раздела. Для входа в (или выхода из) подменю выбранного раздела нажмите кнопку навигации ◀ или ▶. Для возврата в главное меню нажмите и удерживайте кнопку навигации.

Музыка

(режим воспроизведения музыки)

Используйте кнопку навигации для входа в раздел «Музыка» в главном меню.



Воспроизведение музыки

(Главное меню > Музыка > Полный список)

- Воспроизведение/Пауза. В интерфейсе «Полный список» (Список воспроизведения) используйте кнопку навигации для выбора желаемого аудио файла и начала его воспроизведения (либо в меню «Музыка» выберите пункт «Плеер»). В режиме плеера (во время воспроизведения музыки) нажмите клавишу ► || для паузы в воспроизведении.
- Предыдущий/Следующий. Быстрая перемотка назад/вперед. В режиме плеера (во время воспроизведения аудио файла) нажмите кнопку навигации ◀ или ▶ для воспроизведения предыдущего/следующего трека соответственно.

Для быстрой перемотки назад/вперед удерживайте кнопку навигации ◀ или ▶ соответственно.

- Изменение громкости. В режиме плеера (во время воспроизведения аудио файла) используйте кнопки навигации (▲ или ▼) для изменения уровня громкости.

В режиме плеера (во время воспроизведения музыки): нажатие на кнопку навигации – возврат в Список воспроизведения (музыки); нажатие и удержание кнопки навигации – возврат в главное меню.

Папки

(Главное меню > Музыка > Папки)

Для воспроизведения всей папки музыкальных файлов воспользуйтесь разделом «Папки» в подменю «Музыка». В интерфейсе «Папки» выберите папку и однократно нажмите кнопку навигации для входа в Список воспроизведения выбранной папки. Далее выберите желаемый аудио файл и нажмите клавишу ▶ II (или кнопку навигации) для начала воспроизведения. В режиме плеера используйте кнопку навигации (◀ или ▶) для выбора между треками.

Режим воспроизведения

(Главное меню > Музыка > Режим воспроизв.)

Используйте кнопку навигации для выбора желаемого режима воспроизведения («Повтор всех файлов», «По очереди», «Случайно», «Повтор одного файла» или «Однажды») и подтверждения.

Эквалайзер

(Главное меню > Музыка > Эквалайзер)

Используйте кнопку навигации для выбора и подтверждения режима прослушивания (Нормальный, Джаз, Поп, Рок, Класс, Голос, Высокие частоты или Бас).

Фоновое воспроизведение

(Главное меню > Музыка > Фонов. Воспроизв.)

Проигрывание музыкального файла не прерывается при возврате в (главное) меню, если выбран режим фонового воспроизведения: используйте кнопку навигации для включения/отключения опции и подтверждения.

Порядок сортировки

(Главное меню > Музыка > Порядок сортировки)

Используйте кнопку навигации для выбора категории («По порядку», «По имени», «Исполнитель», «Альбом» или «Выкл.») и подтверждения.

Обновление библиотеки песен

(Главное меню > Музыка > Обнов. библиотеки песен)

Для обновления Списка воспроизведения используйте кнопку навигации.

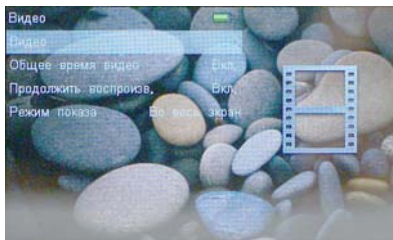
Примечание: плеер поддерживает формат LRC для отображения ID3-тегов при воспроизведении музыкальных файлов.

Отображение ID3-тега (при воспроизведении музыки) невозможно, если LRC-файл и выбранный аудио файл для воспроизведения находятся в разных папках/каталогах.

Видео

(режим воспроизведения видео)

Используйте кнопку навигации для входа в раздел «Видео» в главном меню.



Воспроизведение видео

(Главное меню > Видео > Видео)

- Воспроизведение/Пауза. В меню «Видео» (Список воспроизведения видео) используйте кнопку навигации для выбора желаемого видео файла и начала его воспроизведения.

В режиме плеера (во время воспроизведения видео) нажмите клавишу ► || для паузы в воспроизведении.

- Предыдущий/Следующий. Быстрая перемотка назад/вперед. В режиме плеера (воспроизведения) используйте кнопку навигации (◀ или ▶) для воспроизведения предыдущего/следующего видео файла. Для быстрой перемотки назад/вперед удерживайте кнопку навигации ◀ или ▶ соответственно.

- Изменение громкости. В режиме плеера используйте кнопку навигации (▲ или ▼) для изменения уровня громкости.

В режиме плеера: нажатие на кнопку навигации – возврат в Список воспроизведения видео; нажатие и удержание кнопки навигации – возврат в главное меню.

Общее время видео

(Главное меню > Видео > Общее время видео)

Для отображения общего времени при воспроизведении видео файла выберите пункт «Общее время видео» в подменю раздела «Видео» (используйте кнопку навигации для включения/выключения опции и подтверждения).

Воспроизведение с точки прерывания

(Главное меню > Видео > Продолжить воспроизв.)

В подменю раздела «Видео» используйте кнопку навигации для включения/выключения опции (пункт «Продолжить воспроизведение») и подтверждения.

Режим показа

(Главное меню > Видео > Режим показа)

Используйте кнопку навигации для выбора режима воспроизведения видео («Нормальный», «Заполнить», «Во весь экран») и подтверждения.

Игры

В главном меню используйте кнопку навигации для входа в раздел **«Игра»**. Далее выберите игру: «Змейка», «Тетрис» или «Кирпичи».



Игра «Змейка»

(Главное меню > Игра > Змейка)

Используйте кнопку навигации для управления змейкой в игре.

Для отмены и выхода из игры нажмите клавишу ► II и из выпадающего меню выберите "Exit". Для возврата в главное меню нажмите и удерживайте кнопку навигации.

Игра «Тетрис»

(Главное меню > Игра > Тетрис)

Используйте кнопку навигации для управления фигурами в игре.

Для возврата в главное меню нажмите и удерживайте кнопку навигации.

Изображения

Для воспроизведения FLASH видео и просмотра изображений выберите раздел **«Изображения»** в главном меню.



Примечание: предварительный просмотр и поворот изображений формата GIF не возможны.

Воспроизведение FLASH видео

(Главное меню > Изображения > FLASH видео)

- Воспроизведение/Пауза. В меню «FLASH видео» (Список воспроизведения FLASH) используйте кнопку навигации для выбора и начала воспроизведения FLASH видео. В режиме плеера (во время воспроизведения FLASH видео) нажмите клавишу ► || для паузы в воспроизведении.
- Предыдущий/Следующий. В режиме плеера (воспроизведения) используйте кнопку навигации (◀ или ▶) для воспроизведения предыдущего/следующего видео файла.

- Изменение громкости. В режиме плеера используйте кнопку навигации (▲ или ▼) для изменения уровня громкости.

В режиме плеера: нажатие кнопки навигации – возврат в Список воспроизведения FLASH; нажатие и удержание кнопки навигации – возврат в главное меню.

Изображения

(Главное меню > Изображения > Изображение)

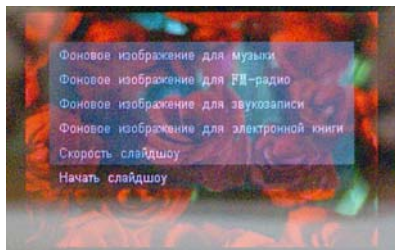
В меню «Изображения» используйте кнопку навигации для выбора пункта «Изображение» и входа в Список изображений.



С помощью навигационного джойстика выберите файл для отображения. Нажатие кнопки навигации – поворот изображения на 90°.

Меню настроек отображения

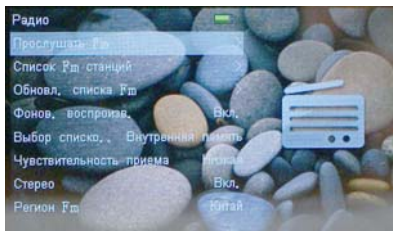
В Списке изображений, выбрав файл для отображения, нажмите кнопку навигации для входа в интерфейс настроек.



- Фоновое изображение для музыки. Выбранный файл будет отображен (как фоновый) при воспроизведении музыки.
- Фоновое изображение для FM-радио. Файл будет отображен при воспроизведении радиостанций (в режиме FM-радио).
- Фоновое изображение для звукозаписи. Файл будет отображен во время воспроизведения звукозаписи.
- Фоновое изображение для электронной книги Выбранное изображение будет отображено при воспроизведении текстового файла.
- Фоновое изображение для главного меню Выбранный файл будет использоваться как фоновый при отображении интерфейса Главного меню.
- Скорость слайд-шоу. С помощью навигационного джойстика выберите значение – «2 сек.», «3 сек.», «5 сек.», «8 сек.» или «15 сек.».
- Начать слайд-шоу. Отображение файлов (с выбранным значением интервала) в режиме слайд-шоу.

FM-радио

Вставьте наушники в соответствующий разъем. Используйте кнопку навигации для выбора и входа в раздел **«Радио»** в главном меню.



Воспроизведение радиостанции

(Главное меню > Радио > Прослушать FM)

В меню «Радио» выберите пункт «Прослушать FM» (плеер автоматически начнет воспроизведение первой в списке радиостанции).

В режиме “FM-радио”: нажатие кнопки навигации ◀ или ▶ позволяет осуществить выбор между станциями; однократное нажатие кнопки ▶ ||, затем нажатие кнопки навигации ◀ или ▶ - поиск радиостанции вручную.

Список радиостанций

(Главное меню > Радио > Список FM-станций)

В Списке FM-станций с помощью кнопки навигации (▲ или ▼) выберите желаемую радиостанцию для воспроизведения.

Обновление списка радиостанций

(Главное меню > Радио > Обновл. списка FM)

В интерфейсе «Обновление списка FM» выберите «Ручная настройка частоты» или «Автоматический поиск радио» (поиск завершится на последней найденной радиостанции).

Фоновое воспроизведение

(Главное меню > Радио > Фонов. Воспроизв.)

Проигрывание радиоканала не прерывается при возврате в (главное) меню, если выбран режим фонового воспроизведения: используйте кнопку навигации для включения/отключения опции и подтверждения.

Выбор списков радиостанций

(Главное меню > Радио > Выбор списков)

Кроме Списка FM-станций (внутренняя память) Вам также доступны радиостанции (внешняя память), сохраненные в корневом каталоге в файлах с расширением .ini: CH01=087400; CH02=088000; CH03=088500; CH04=089300.

Чувствительность приема

(Главное меню > Радио > Чувствительность приема)

Используйте кнопку навигации (или) для выбора значения (Низкая, Средняя или Высокая) и подтверждения.

Стерео

(Главное меню > Радио > Стерео)

Выбрав «Стерео» в меню «Радио», используйте кнопку навигации для включения/выключения стереозвука (при воспроизведении радиоканала) и подтверждения.

Выбор диапазона

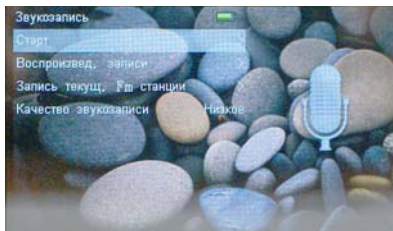
(Главное меню > Радио > Регион FM)

В подменю «Регион FM» используйте кнопку навигации для выбора региона (Китай, Европа, США или Япония) и подтверждения.

В режиме “FM-радио”: нажатие кнопки навигации – возврат в подменю «Радио»; нажатие и удержание ее – возврат в главное меню.

Звукозапись

Для создания голосовой записи выберите раздел «Звукозапись» в главном меню.



Начало записи

(Главное меню > Звукозапись > Старт)

В подменю «Звукозапись» выберите «Старт» для входа в режим записи. Нажмите клавишу ►|| для начала записи. Для завершения и автоматического сохранения записи снова нажмите клавишу ►||. Записанный файл будет сохранен с именем VOC (с расширением .wav).

Воспроизведение звукозаписи

(Главное меню > Звукозапись > Воспроизвед. записи)

Нажатие кнопки навигации или – выбор записанного файла. Однократное нажатие кнопки ▶ II - начало его воспроизведения.

При воспроизведении звукозаписи: однократное нажатие кнопки навигации – возврат в интерфейс «Воспроизведение звукозаписи»; нажатие и удержание ее – возврат в главное меню.

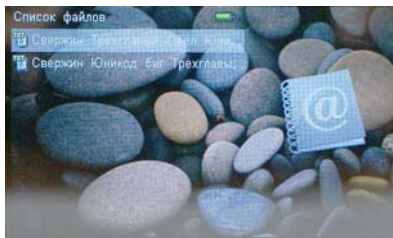
Запись текущей радиостанции

(Главное меню > Звукозапись > Запись текущ. FM станции)

В меню «Радио» выберите пункт «Прослушать FM» для начала воспроизведения радиоканала (при этом режим фонового воспроизведения должен быть включен), затем в разделе «Звукозапись» выберите «Запись текущей FM станции», после чего нажмите клавишу ▶ II для начала записи выбранной радиостанции. Для отмены и автоматического сохранения станции снова нажмите клавишу ▶ II .

Электронная книга

Используйте кнопку навигации для выбора и входа в раздел «Электронная книга» в главном меню.



Далее выберите из списка текстовый файл для отображения. Для перемещения по тексту используйте кнопку навигации.

Для возврата в Список файлов нажмите клавишу ► II. Для выхода в главное меню нажмите и удерживайте кнопку навигации.

Меню текста

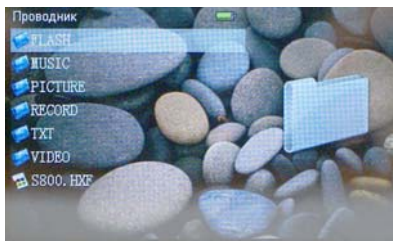
При отображении текстового файла нажмите кнопку навигации для открытия меню текста:

- Автопрокрутка. Используйте кнопку навигации для выбора значения («100 мс», «200 мс», «300 мс», «400 мс» или «500 мс») и подтверждения.
- Закладка. Вы можете создать до 4 закладок текстового файла. Последующее открытие этого файла возможно на любой из ранее созданных закладок.

- Автоматическое пролистывание постранично
Используйте кнопку навигации для выбора значения («10 сек.», «15 сек.», «20 сек.», «25 сек.» или «35 сек.») и подтверждения.

Проводник

Используйте кнопку навигации для выбора и входа в интерфейс Проводника.



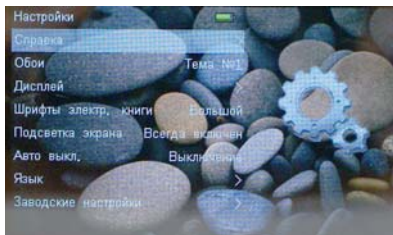
Используя кнопку навигации, Вы можете выбрать файл для удаления в одном из разделов (FLASH, MUSIC, PICTURE, RECORD, TXT, VIDEO).



Далее подтвердите или отмените удаление файла.

Настройки

Выбрав **«Настройки»** в главном меню, используйте кнопку навигации для входа в выбранный раздел.



Память/Версия

(Главное меню > Настройки > Справка)

В разделе «Справка» содержится информация о плеере: общий объем («Емкость памяти»), оставшийся объем («Свободно памяти») и версия программного обеспечения («Версия V1.2»).

Выбор фонового изображения как основного

(Главное меню > Настройки > Обои)

Используйте кнопку навигации для выбора фонового изображения («Тема №1», «Тема №2», «Тема №3» или «Тема №4») и подтверждения.

Настройка дисплея

(Главное меню > Настройки > Дисплей)

В разделе «Дисплей» Вам доступны настройки яркости фона, цвета шрифтов, а также установка фонового изображения (как основного) по умолчанию.

- Яркость фона. Используйте кнопку навигации для выбора значения степени яркости (01-05) и подтверждения.
- Цвет шрифтов. С помощью кнопки навигации выберите цвет шрифтов системы меню.

Шрифты электронной книги

(Главное меню > Настройки > Шрифты электр. книги)

Используйте кнопку навигации для выбора размера шрифта («Большой» или «Маленький») и подтверждения.

Подсветка экрана

(Главное меню > Настройки > Подсветка экрана)

Используйте кнопку навигации для выбора времени подсветки экрана («5 сек», «10 сек», «15 сек», «20 сек», «30 сек» или «Всегда включен») и подтверждения.

Автоматическое выключение

(Главное меню > Настройки > Авто выкл.)

Используйте кнопку навигации для выбора значения («10 мин», «30 мин», «1 час» или «Выключение») и подтверждения.

Язык

(Главное меню > Настройки > Язык)

Используйте кнопку навигации для выбора языка интерфейса и подтверждения.

Заводские настройки

(Главное меню > Настройки > Заводские настройки)

Для возврата к настройкам по умолчанию выберите «Заводские настройки».

Установка новой версии ПО

Выполните следующие шаги:

- Включите плеер (переведя кнопку питания **“ON/OFF”** в позицию **“ON”**); подключите плеер к Вашему ПК кабелем USB.
- Скопируйте новую версию ПО в память плеера (файл с расширением .HXF).
- Выключите плеер (переведя кнопку питания **“ON/OFF”** в позицию **“OFF”**).
- Снова включите плеер, одновременно удерживая кнопку навигации в положении вниз ▼ (после включения на дисплей выводится сообщение: **“the system is in updating please do not turn off”**).

По окончании процесса установки устройство автоматически переходит в интерфейс Главного меню.

Примечание: в случае, если при установке новая версия программного обеспечения совпадает с предустановленной версией, на дисплей будет выведено сообщение: **“the same version”**. При установке поврежденного ПО на дисплей будет выведено сообщение: **“upgrade firmware has been damaged”**.

Устранение неисправностей

<p>Плеер не включается</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Зарядите аккумулятор. Проверьте индикацию заряда на дисплее.2. Проверьте, включен ли сам плеер.3. Возможно, произошла ошибка при установке новой версии программного обеспечения – заново выполните установку новой версии ПО.4. Проверьте, переведена ли кнопка питания “ON/OFF” в позицию “ON”.
<p>Наушники не работают</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Проверьте соединение наушников с плеером; измените громкость звука.2. Проверьте, не загрязнен ли штекер наушников.3. Возможно, был скопирован поврежденный аудио, видео файл – проверьте, не поврежден ли выбранный файл (как правило, воспроизведение поврежденного файла дополняется шумом).

<p>В результате подключения плеера к ПК устройство не отображается как «съемный диск»,и/или невозможно копирование файлов</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снова подключите плеер к ПК. 2. Проверьте, правильно ли подключен USB-кабель.
<p>Плеер часто «зависает»</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Возможно, произошла ошибка во время установки новой версии программного обеспечения – при необходимости переустановите новую версию ПО.

Спецификация

Раздел	Характеристики
Объем памяти	встроенная флэш память – 4/8/16 Гб
Дисплей	2.9" (16:9) LTPS дисплей, 262 тысячи цветов, разрешение 400*240 пикселей
Питание	Встроенная литиевая аккумуляторная батарея
USB	Высокоскоростной USB2.0
Эквалайзер	Обычный, Классика, Рок, Поп, Джаз, Голос, Высокие частоты, Бас
Поддерживаемые форматы	аудио: MP3, WMA, WAV, APE, FLAC
	Видео: RM, RMVB, AVI, FLV, MPG, MPEG, ASF, MARK, DAT, 3GP, MP4, WMV
	Изображение: JPG, BMP, GIF, PNG
Скорость передачи	MP3: от 32 Кбит/сек до 320 Кбит/сек
	WMA: от 22 Кбит/сек до 128 Кбит/сек
FM-диапазон	87.50 - 108.00 МГц
Время воспроизведения	аудио: до 10 часов
	видео: до 5 часов
Максимальная громкость звука	до 85 дБ
Поддерживается ОС	Windows 98/2000/SE/ME/XP Mac 10 , Linux 2.4.2
Рабочая температура	0 ^o C—40 ^o C
Размеры	91*50.5*10.5 мм
Вес	65 г

Примечание: спецификация и внешние характеристики устройства могут изменяться без предварительного уведомления.