

**SAFA**

*Slim Entertainer*



**SS100**  
**Руководство пользователя**

Благодарим за покупку нашего товара.  
Пожалуйста, внимательно прочтите это руководство перед тем, как начнете пользоваться плеером.  
Предварительное знакомство с инструкциями и функциями, изложенными в руководстве, обеспечит правильную эксплуатацию изделия.

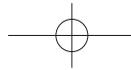
**SAFA** SAFA MEDIA CO., LTD.

2F Romanson B/D, 77-1 Garak-dong, Songpa-gu, Seoul Korea

TEL : 82-2-3400-5240(Rep)

FAX : 82-2-3401-4141

<http://www.safa.co.kr>





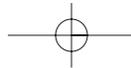
## СОДЕРЖАНИЕ



## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Начало работы</b>	Инструкции по безопасности .....	2
	Функции .....	3
	Комплектация и схема устройства .....	4
	ЖК-монитор .....	5
	Обзор меню .....	6
	Системные требования .....	7
	Подсоединение к компьютеру .....	8
	Установка драйвера USB .....	9
	Использование плеера в качестве съемного запоминающего устройства .....	10
	Отсоединение кабеля USB от компьютера .....	11
<b>Основные операции</b>	Включение / выключение питания .....	13
	Зарядка аккумуляторной батареи .....	14
	Навигация по меню .....	15
	Прослушивание музыки .....	16
	Порядок воспроизведения файлов .....	17
	Изменение уровня громкости .....	18
	Просмотр фильмов .....	19
	Просмотр фотографий .....	20
	Прослушивание радиопередач .....	21
	Просмотр текстовых файлов .....	23
Навигация .....	24	
Список воспроизведения .....	26	

<b>Настройки</b>	Настройки звука .....	29
	Настройки режима воспроизведения .....	30
	Настройки дисплея .....	31
	Управление файлами .....	33
	Общие настройки .....	35
<b>Программа для конвертирования</b>	Установка .....	41
	Как использовать программу для конвертирования видео .....	42
	Часто задаваемые вопросы – Программа Video Converter .....	43
	Как использовать программу для конвертирования изображений .....	44
<b>Поддержка клиентов</b>	Обновление встроенного программного обеспечения .....	47
	Технические характеристики .....	48
	Функциональные клавиши .....	49





## Инструкции по безопасности

*В целях своей безопасности, пожалуйста, прочитайте это перед использованием.*

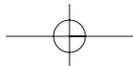
- ✓ Избегайте чрезвычайно теплых (выше 36 °C) и чрезвычайно холодных (ниже 5 °C) условий.
- ✓ Не храните в местах с повышенной влажностью.
- ✓ Не подвергайте плеер ударам.
- ✓ Не кладите на плеер тяжелые предметы.
- ✓ Не используйте химические вещества или моющие средства, например, бензол или растворитель.
- ✓ Не подвергайте прямому воздействию солнца или обогревающих устройств.
- ✓ Не храните плеер в пыльных или грязных местах.
- ✓ Никогда не разбирайте и не ремонтируйте изделия самостоятельно.
- ✓ Не используйте наушники во время езды на велосипеде, управляя автомобилем или другим моторизованным транспортным средством в целях безопасности на дороге.
- ✓ Не используйте наушники с высокой громкостью на протяжении длительного времени, чтобы защитить свои уши.

Внимание: громкий звук приводит к потере слуха.



Примечание :

Мы не несем ответственность за повреждение или потерю любых записанных данных или другой информации, хранящейся в плеере, вызванное неправильным функционированием, ремонтом или любыми другими причинами.



## Инструкции по безопасности

*Пожалуйста, перед использованием прочитайте инструкции относительно зарядки аккумуляторной батареи. Неправильная зарядка батареи может стать причиной пожара, травмы или повреждения изделия.*

- ✓ В этом продукте используется литий-полимерная аккумуляторная батарея.
- ✓ Не разбирайте плеер, чтобы заменить батарею на батарею другого типа.
- ✓ Не храните под прямыми солнечными лучами, внутри машины в условиях чрезвычайного тепла или возле обогревающих устройств.
- ✓ Не храните в чрезвычайно теплых (выше 36 °C) и чрезвычайно холодных (ниже 5 °C) условиях.
- ✓ Не храните в местах с высокой влажностью.
- ✓ Не подвергайте плеер ударам.
- ✓ Не вводите в плеер инородные материалы.
- ✓ Не кладите на плеер тяжелые предметы.
- ✓ Не используйте химические вещества или моющие средства, например, бензол или растворитель.
- ✓ Не храните рядом с обогревающими устройствами или под прямыми солнечными лучами.
- ✓ Не храните плеер в пыльных или грязных местах.

# Функции

# Комплектация и схема устройства



### Полноцветный OLED-дисплей

Вы можете видеть цветное и интуитивное меню на широком экране 1,5-дюймового полноцветного OLED-дисплея. Вы также можете настраивать звуковые эффекты, используя 10-полосный эквалайзер.



### Дополнительные функции

Управление скоростью воспроизведения, блокировка клавиш, возобновление воспроизведения, большое количество режимов воспроизведения (один, директория, все, случайный выбор), 5 режимов эквалайзера, автоматическое питание, автоматическое воспроизведение и многое другое.



### Аудиофайлы

Поддерживается формат 1.2, 2.5 MPEG с 8–320 кбит/с и VBR. Также поддерживается формат WMA (версия 9) 32–192 кбит/с.



### Интуитивное меню

Использует графические изображения.



### Просмотр видео и изображений

Поддерживает файлы с видео и изображениями. Вы можете использовать свои собственные функции, конвертируя файлы с видео и изображениями при использовании программы для конвертирования.



### Просмотр текста

Вы можете использовать плеер для чтения электронных книг.



### Обновление встроенного программного обеспечения

Обновления встроенного программного обеспечения всегда доступны на нашем веб-сайте <http://www.safa.co.kr>.



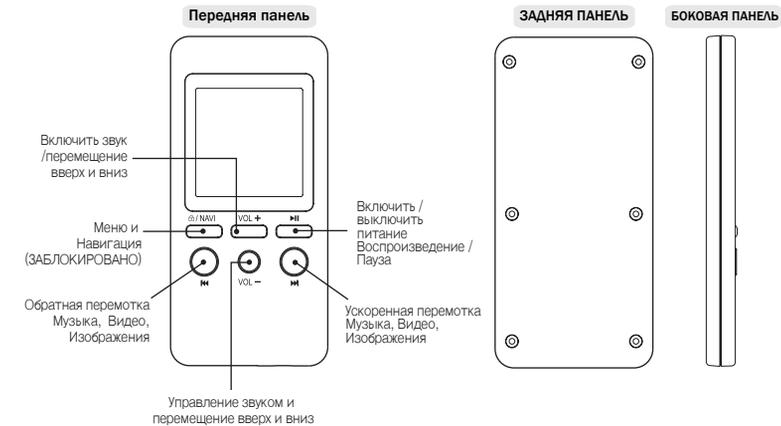
### Звук

Чувствительность наушников составляет 90 дБ, а мощность – 10 мВт, что выгодно отличает данный плеер от аналогичных изделий. Вы также можете выбрать один из пяти режимов эквалайзера (нормальный, классический, поп, рок, джаз).

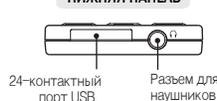


### Список воспроизведения

Вы можете выбрать файл для воспроизведения и создать свой собственный список воспроизведения. Больше никакой сложной структуры директорий и списка воспроизведений! Вы можете создать свой собственный список воспроизведения, выбрав нужные MP3-файлы.



### НИЖНЯЯ ПАНЕЛЬ



### Комплектация



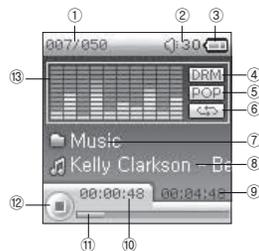
\* Для улучшения характеристик эти компоненты могут изменяться без уведомления.

\* Если вы используете Windows98, вам нужно загрузить отдельный драйвер. (<http://www.safa.co.kr>)

## Индикаторы на ЖК-экране

## ОБЗОР МЕНЮ

### Индикаторы на ЖК-экране



1. Номер текущей дорожки / общее количество дорожек
2. Индикатор уровня громкости
3. Индикатор заряда батареи
4. Формат файла
5. Режим эквалайзера
6. Режим воспроизведения
7. Имя папки
8. Исполнитель / название
9. Общее время
10. Время воспроизведения
11. Индикатор выполнения воспроизведения
12. Статус воспроизведения
13. Графический эквалайзер

### Отображение подсоединения USB



Соединение выполнено

### Отображение передачи файла



Передача данных

### ОБЗОР МЕНЮ



Прогрыватель музыки

проигрыватель видео

просмотрщик фотографий

FM-тюнер

просмотрщик текста

Настройка



Звук



Воспроизведение



Дисплей



Файл



Общая информация

- Настройка эквалайзера : Нормальный (по умолчанию) / Джаз/Рок/Поп/Классика/Пользовательский
- Баланс : -10 ~ 10 / 0 (по умолчанию)

- Повторить : Включено/Выключено (по умолчанию)
- Диапазон : Все (по умолчанию)/Папка/Файл
- Случайное воспроизведение : Включено/Выключено (по умолчанию)
- Скорость воспроизведения : 70/80/90/100(по умолчанию)/110/120 (%)

- OLED-дисплей выключен : Нет/5/15/20/25/30(по умолчанию) (с)
- Яркость : 1-15 (по умолчанию)
- Название : ID3tag / Название файла (по умолчанию)
- Скорость прокрутки : 1-6/4 (по умолчанию)
- Текст песен : Включено (по умолчанию) /Выключено
- Язык : Английский/Корейский (по умолчанию)/Китайский(упрощенный)/Китайский(традиционный)/Японский

- Удаление файла
- Формат : Да/нет (по умолчанию)

- Питание включить/выключить : Нет/15с/30с(по умолчанию)/1м/5м/10м/15м/30м
- Таймер : Нет (по умолчанию)/30м/1ч/2ч/3ч
- Возобновить настройки : Включено/Выключено (по умолчанию)
- Автоматическое воспроизведение : Включено/Выключено (по умолчанию)
- FM-регион : Корея/Япония/Китай/Америка/Европа
- FM-режим : Стерео/Моно (по умолчанию)
- Автоматический поиск FM Да/Нет (по умолчанию)
- Инициализация : Включено/Выключено (по умолчанию)
- Использованное количество
- Общая информация

## Системные требования

### ■ Системные требования

Процессор Pentium 200 МГц или выше

- Windows 98/ME/2000/XP

- Mac OS X (Поддержка версии 9.2 или выше)

USB-порт

Графическая карта SVGA

64 Мбайт основной памяти или больше

Мышь

Привод компакт-дисков (x2 или быстрее)

Не менее 100 Мбайт свободного дискового пространства на жестком диске

### ■ Для пользователей Windows 98, 98SE ME

Вам нужно установить на свой компьютер драйвер USB.

Вы можете использовать установочный компакт-диск, входящий в комплект, или загрузить драйвер с нашего веб-сайта.

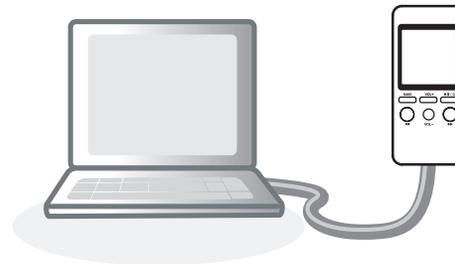
## Подсоединение к компьютеру

### ■ Подсоединение к компьютеру

С данным плеером поставляется кабель USB для соединения с вашим компьютером.

1. Присоедините кабель USB к порту USB компьютера
2. Присоедините другой конец кабеля USB к порту USB плеера.

\* Если вы отсоедините кабель USB во время инициализации или выполнения команд, компьютер может начать работать некорректно.



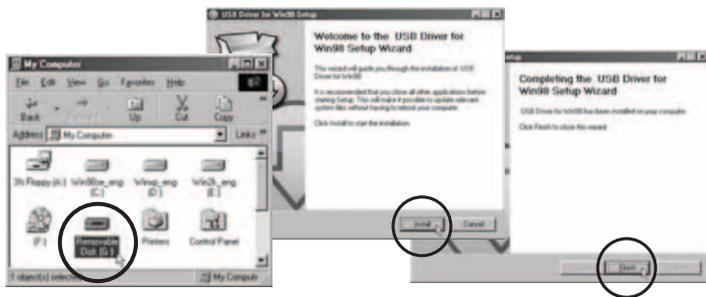
1. Система ПК находит «Новое аппаратное обеспечение» и начинает устанавливать драйвер.  
Вы можете не видеть установочный экран.  
Зайдите в Диспетчер устройств, чтобы проверить установку.
2. В Диспетчере устройств будет отображаться [SS100 USB Device], если он успешно установлен.

## Установка драйвера USB

## Использование плеера в качестве съемного запоминающего устройства

### ■ Установка драйвера USB

1. Вставьте установочный компакт-диск.
2. Запустите файл «UMSdriver\_win98.exe».
3. Нажмите кнопку Install, чтобы установить драйвер.
4. Нажмите кнопку Finish, чтобы завершить установку.
5. Подсоедините плеер к компьютеру.

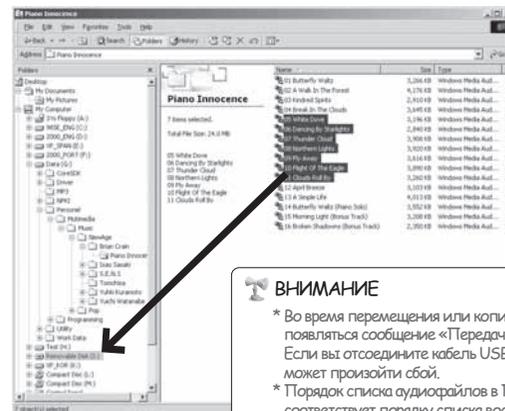


Для пользователей Win 98, 98SE и ME, перед подключением плеера удостоверьтесь, что драйвер USB установлен.

### ■ Использование плеера в качестве съемного запоминающего устройства

#### Загрузка файла

1. Подсоедините плеер к ПК, используя кабель USB.
2. Откройте Проводник или «Мой компьютер».
3. Проверьте съемное запоминающее устройство.
4. Выберите файл, который вы хотите сохранить и скопируйте его на устройство.  
\* Файлы воспроизводятся в порядке, в котором они были скопированы.



#### ВНИМАНИЕ

- \* Во время перемещения или копирования файлов будет появляться сообщение «Передача». Если вы отсоедините кабель USB во время этого сообщения, может произойти сбой.
- \* Порядок списка аудиофайлов в Проводнике Windows не соответствует порядку списка воспроизведения.



## Отсоединение кабеля USB

### ■ Отсоединение кабеля USB

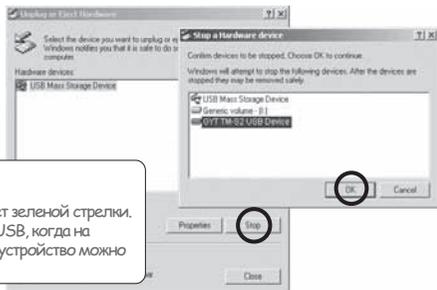
#### Завершение соединения

После завершения передачи файлов, пожалуйста, следуйте изложенным ниже инструкциям и отсоедините плеер от своего компьютера.  
(Если вы произвольно отключите кабель USB, в некоторых системах передача файлов может прерваться.)

1. Дважды нажмите на пиктограмму с зеленой стрелкой на панели задач в нижнем правом углу экрана Windows.

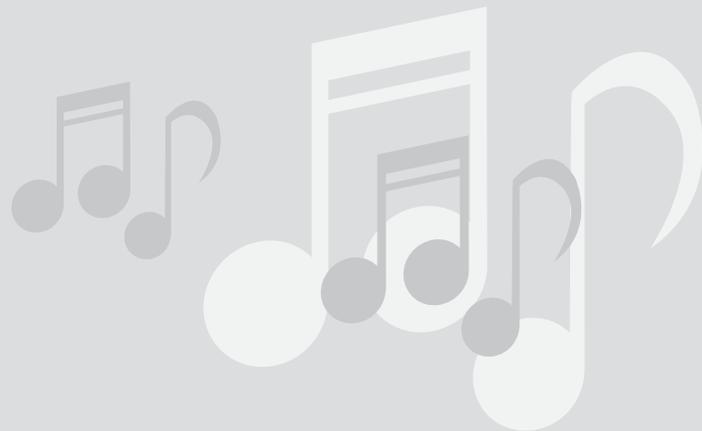


2. Выберите устройство USB и нажмите на кнопку «Остановить».  
(Если появится сообщение, что устройство остановлено, нажмите OK, затем отсоедините кабель USB.)



#### ВНИМАНИЕ

В Windows 98 на панели задач нет зеленой стрелки. Вы можете отсоединить кабель USB, когда на экране появится сообщение, что устройство можно отсоединить.



## 2. Основные операции

## Включить/выключить питание

### Включить/выключить питание

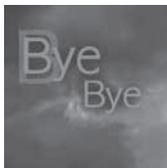
#### Включение питания

Нажмите и удерживайте кнопку  [Play].  
Плеер включится, при этом будет отображаться логотип «SAFA».



#### Выключение питания

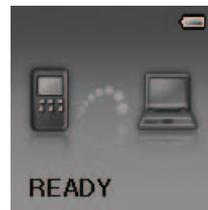
Нажмите и удерживайте кнопку  [Play].  
Плеер выключится.



## Зарядка аккумуляторной батареи

### Зарядка аккумуляторной батареи

Подсоедините плеер к компьютеру, используя кабель USB для зарядки.  
Плеер полностью заряжается за 3 часа.  
Иконка индикатора батареи будет постоянно изменяться, отображая состояние зарядки.  
Когда батарея зарядится полностью, иконка перестанет изменяться.



Зарядка :

Батарея заряжена :

 Время использования и время зарядки могут зависеть от условий использования.

## Открытие меню

## Прослушивание музыки

### Переход к меню

Нажмите кнопку [Navi], чтобы перейти к основному меню.

Перейдите к нужному элементу меню, используя кнопки для прокрутки

[Vol +/-] и выберите его, нажав кнопку [Play].

Если во время воспроизведения вы нажмете кнопку меню, оно отобразится в следующем порядке:

“Навигация по файлам” → Основное меню → Экран воспроизведения”



Музыка -  
Воспроизведение  
музыкального  
файла



Фильм -  
Воспроизведение  
файла с видео



Фото -  
Просмотр файла  
с изображением



FM-тонер -  
Прослушивание  
FM-радио



Текст -  
Просмотр  
текстовых файлов



Настройки -  
Настройки  
усовершенствованных  
функций



Звук



Воспроизведение



Дисплей



Файл



Общая  
информация

### Прослушивание музыки

Выберите в меню Music (Музыка), чтобы увидеть загруженный вами список файлов

Выберите музыкальный файл, который вам нужен, и нажмите кнопку [Play], чтобы его воспроизвести.



1. Номер текущей дорожки / общее количество дорожек
2. Индикатор уровня громкости
3. Индикатор заряда батареи
4. Формат файла
5. Режим эквалайзера
6. Режим воспроизведения
7. Имя папки
8. Исполнитель / название
9. Общее время
10. Время воспроизведения
11. Индикатор выполнения воспроизведения
12. Статус воспроизведения
13. Графический эквалайзер

### Перейти к следующей/предыдущей песне

Нажмите кнопку [FF] во время воспроизведения, чтобы остановить текущую песню и перейти к следующей песне.

Нажмите кнопку [REW] во время воспроизведения, чтобы остановить текущую песню и перейти к предыдущей песне.

### Поиск

Нажмите и удерживайте кнопки [REW/FF] для быстрой «перемотки» внутри песни. Отпустите кнопку, чтобы продолжить воспроизведение из текущего положения.

Если поиск выходит за начало/конец песни, он продолжится на следующей/предыдущей песне.

### Пауза во время воспроизведения

Нажмите кнопку [Play] во время воспроизведения, чтобы сделать паузу.

Нажмите кнопку [Play] во время паузы, чтобы возобновить воспроизведение с момента, на котором оно было остановлено.



## Порядок воспроизведения файлов

### Порядок воспроизведения файлов

Вариант: Все или Случайно:

Если случайный режим не активен, порядок воспроизведения будет следующим.

- \* Файлы внутри одной папки :  
Воспроизводит файлы в порядке их загрузки.
- \* Файлы и вложенные папки в папке :  
Сначала воспроизводит файлы в текущей папке, затем воспроизводит файлы во вложенной папке.
- \* Больше двух вложенных папок :  
Воспроизводит файлы в той вложенной папке, которая была загружена первой.
- \* Вложенные папки во вложенных папках :  
Ищет и воспроизводит, начиная с вложенной папки, загруженной первой, до вложенной папки последнего уровня.  
Затем ищет и воспроизводит, начиная с вложенной папки, скопированной последней, до вложенной папки со следующим уровнем приоритетности.



## Управление уровнем громкости

### Управление уровнем громкости

#### Увеличить уровень громкости

Нажмите кнопку  [Vol+], чтобы увеличить на один уровень.  
Удерживайте кнопку нажатой, чтобы повысить уровень громкости до максимума (30)



#### Понизить уровень громкости

Нажмите кнопку  [Vol-], чтобы уменьшить на один уровень.  
Удерживайте кнопку нажатой, чтобы понизить громкость до минимума (0)

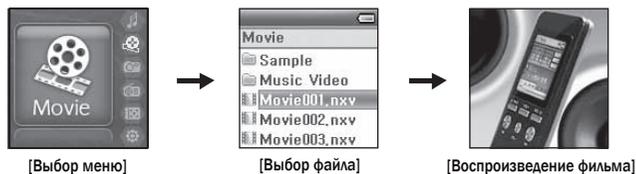


 Диапазон: всего 31 уровень (00-30)

## Просмотр фильмов

### Просмотр фильмов

Выберите из списка файлов фильм, который вы хотите воспроизвести.  
Фильм будет воспроизводиться из папки с фильмами, установленной по умолчанию.



Перейти к следующему / предыдущему фильму

Нажмите кнопку [FF] во время воспроизведения, чтобы остановить текущий фильм и перейти к следующему фильму.

Нажмите кнопку [REW] во время воспроизведения, чтобы остановить текущий фильм и перейти к предыдущему фильму.

Поиск

Нажмите и удерживайте кнопки [REW/FF] для быстрого поиска определенной части фильма. Отпустите кнопку, чтобы продолжить воспроизведение из текущего положения. Если поиск выходит за начало или конец фильма, он продолжится на следующем или предыдущем фильме.



Поддерживаются только файлы с фильмами, конвертированные в формат NXV программой для конвертирования фильмов, поставляемой с этим плеером. Фильмы нельзя останавливать во время воспроизведения.

## Просмотр фотографий

### Просмотр фотографий

Из меню выберите Photo (Фото), чтобы выбрать нужную фотографию из списка файлов.  
Папка для фотографий по умолчанию – это папка PICTURE (ИЗОБРАЖЕНИЕ).



Переход к следующей / предыдущей фотографии

Нажмите кнопку [REW/FF], чтобы перейти к следующей или предыдущей фотографии.



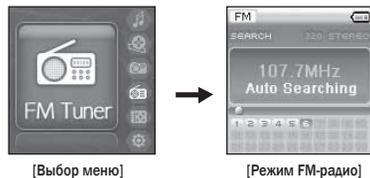
Поддерживаются только файлы с фотографиями, конвертированные в формат RAW программой для конвертирования фотографий, поставляемой с этим плеером. При просмотре файла любое воспроизведение музыки или фильма остановится.

## Прослушивание радио

## Прослушивание радио

### Прослушивание радио

Чтобы воспроизводить FM-радио, выберите из меню FM Tuner (FM-тюнер).  
Выберите нужную частоту радио.



#### Режим поиска / Предварительно установленный режим

- Режим поиска : Повысить / Понизить частоту на 0.1 МГц
- Предварительно установленный режим: Вы можете легко выбрать канал, сохранив нужные частоты (до 30) в режиме поиска.
- Изменение режима: Нажмите кнопку [Play], чтобы перейти из режима поиска в предварительно установленный режим.  
Нажмите кнопки [REW/FF], чтобы искать частоту и переходить к сохраненным каналам.



[Search Mode]



[Preset Mode]



[Auto Searching]

#### Сохранение каналов

- Находясь в режиме поиска, выбрать и сохранить нужный канал в памяти устройства можно с помощью кнопки [Navi]
- Нажмите кнопку [REW/FF], чтобы установить канал, который вы хотите сохранить.
- Нажмите и удерживайте кнопку [Navi] на протяжении нескольких секунд, чтобы сохранить канал.
- Кратко нажмите кнопку [Navi], чтобы отменить.



#### Удаление канала

- В предварительно настроенном режиме нажмите кнопку [Navi] и удерживайте ее на протяжении нескольких секунд.
- Выберите канал, который вы хотите удалить, используя кнопку [REW/FF].
- Нажмите и удерживайте кнопку [Navi] на протяжении нескольких секунд, чтобы удалить канал.
- Кратко нажмите кнопку [Navi], чтобы отменить.



#### Автоматический поиск FM

- Выберите меню, выбрав:  
Setting → General → FM Auto Search (Установки → Общие настройки → Автопоиск FM)
- Выберите опцию YES (Да), чтобы выполнить автоматический поиск радиостанций в FM-диапазоне.



## Просмотр текстового файла

### Просмотр текстового файла

Выберите пункт TEXT (Текст) из меню и выберите из списка файл, который вы хотите просмотреть.

Текстовый файл отображается на всех 7 строках. Перейдите к следующей или предыдущей странице, используя кнопку  [REW/FF].



#### Перейти к следующей / предыдущей странице

Нажмите кнопку  [REW/FF], чтобы перейти к следующей / предыдущей странице.



При просмотре файла любое воспроизведение музыки или фильма остановится.

## Использование навигации

### Переход к режиму навигации

– Нажмите кнопку  [Navi], чтобы переключиться в режим навигации во время воспроизведения.

### Перемещение папки

- Выберите папку и нажмите кнопку  [Play] или кнопку  [FF], чтобы перейти к вложенной папке.
- После выбора папки нажмите кнопку  [REW], чтобы перейти к папке следующего уровня.

### Воспроизведение файла

- Выберите файл, который вы хотите воспроизвести, используя кнопку  [Vol+].
- После выбора файла нажмите кнопку  [Play], чтобы начать воспроизведение.

### Переход к списку воспроизведения

Нажмите кнопку  [FF] и удерживайте ее на протяжении нескольких секунд, чтобы перевести список воспроизведения в режим навигации. Список воспроизведения будет отображаться вверху экрана. Если список воспроизведения не содержит файлов, плеер автоматически возвратится в режим навигации.

### Переход к меню

Нажмите кнопку  [Navi] в режиме навигации.

## Использование навигации

### Функция блокировки кнопок

- Нажмите кнопку  [Navi], чтобы активизировать функцию блокировки во время воспроизведения или в режиме навигации.
- Нажмите и удерживайте кнопку  [Navi] на протяжении нескольких секунд, чтобы включить функцию блокировки. Чтобы разблокировать кнопки (когда отображается иконка блокировки), нажмите кнопку  [Navi] и удерживайте ее на протяжении нескольких секунд
- Во время блокировки нажмите кнопку  [Navi] и удерживайте ее на протяжении нескольких секунд, чтобы деактивировать блокировку (другие клавиши не используются во время «удерживания»).



Функция блокировки - это программная функция, которую можно использовать, только когда плеер включен.

## Использование списка воспроизведения

### Переход к списку воспроизведения

В режиме навигации нажмите кнопку  [FF] и удерживайте ее на протяжении нескольких секунд, чтобы перейти к списку воспроизведения.

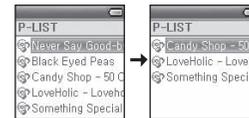
### Добавление файла в список воспроизведения

- Выберите файл в режиме навигации, используя кнопку  [Vol+/-].
- Выберите файл и, удерживая кнопку  [REW], кратко нажмите кнопку  [play].
- Когда файл добавлен к списку воспроизведения, иконка файла изменится.



### Удаление файла из списка воспроизведения

- Выберите файл в режиме списка воспроизведения, используя кнопку  [Vol+/-].
- Выберите файл и, удерживая кнопку  [REW], кратко нажмите кнопку  [Play].
- Файл будет удален из списка воспроизведения.



### Воспроизведение файла

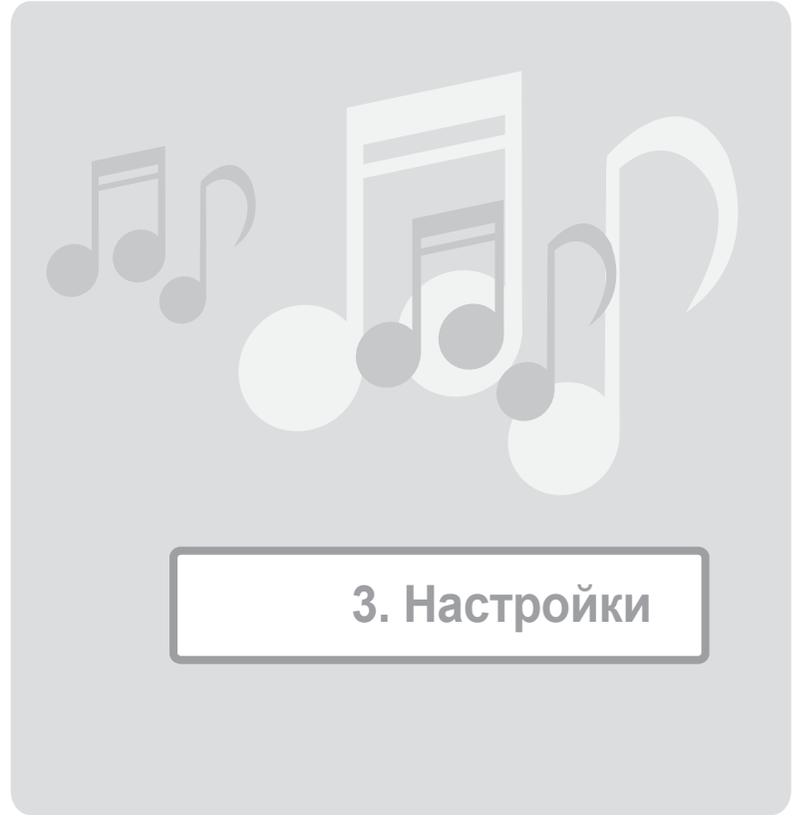
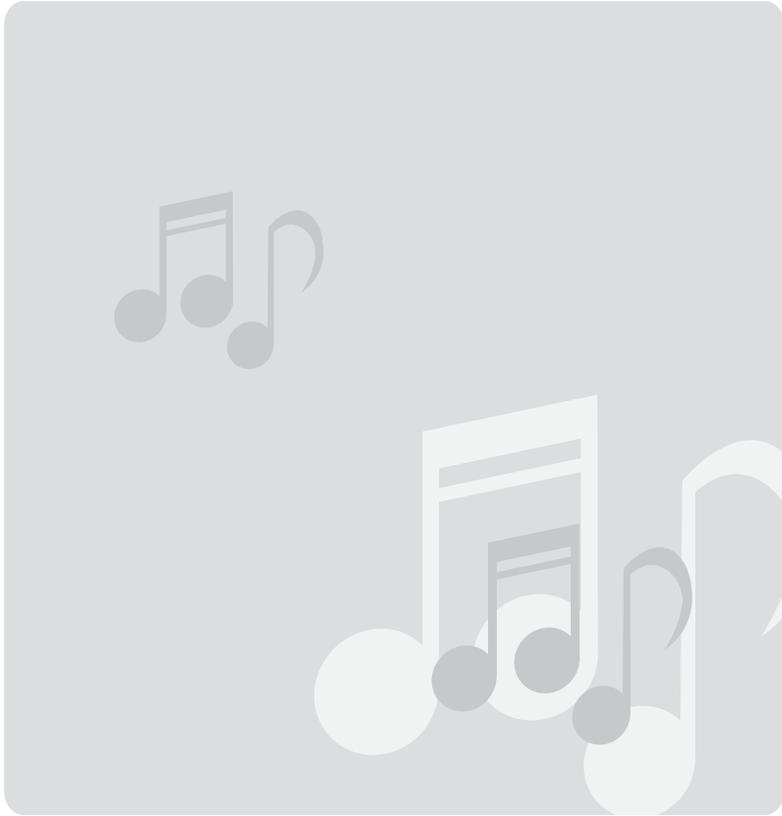
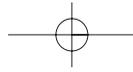
- Выберите файл, используя кнопку  [Vol+/-].
- После выбора файла нажмите кнопку  [Play], чтобы начать воспроизведение.

### Переход к режиму навигации

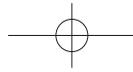
- Нажмите кнопку  [FF] и удерживайте ее на протяжении нескольких секунд, чтобы перейти из списка воспроизведения к режиму навигации.

### Переход к меню

- Кратко нажмите кнопку  [Navi], чтобы перейти из списка воспроизведения к меню.



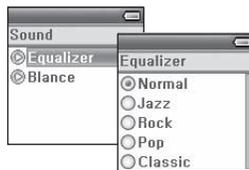
**3. Настройки**



## Настройки звука

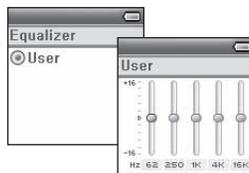
### Настройка режима эквалайзера

- Эта функция предназначена для выбора predeterminedного режима эквалайзера.
- Перейдите к Меню -> Setting -> Sound -> EQ (Настройки -> Звук -> Эквалайзер)
- Выберите нужный режим эквалайзера - Normal/ Jazz/Rock/ Pop/Classic/User (Нормальный/Джаз/Рок/Поп/Классика/ Пользовательский), используя кнопку  [Vol +/-].



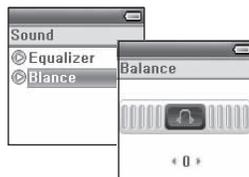
### Настройка определенного пользователем режима эквалайзера

- Эта функция предназначена для настройки режима эквалайзера.
- Перейдите к Меню -> Setting -> Sound -> EQ -> User (Настройки -> Звук -> Эквалайзер -> Пользовательский)
- Используйте кнопку  [REW/FF], чтобы выбрать определенный пользователем режим эквалайзера.
- Используйте кнопки  [Vol +/-], чтобы выбрать от -7 до 7.



### Настройка стереобаланса

- Эта функция нужна для установки баланса между левым и правым каналами
- Перейдите к Меню -> Setting -> Sound -> Balance (Настройки -> Звук -> Баланс)
- Используйте кнопки  [REW/FF], чтобы установить баланс от -10 до +10.



## Настройки режима воспроизведения

### Настройки режима воспроизведения

Перейдите к Меню -> Setting -> Play (Настройки -> Воспроизведение)

Выберите "Repeat", "Range", " Random Play" или "Play Speed" («Повторить», «Диапазон», «Случайное воспроизведение» или «Скорость воспроизведения»), используя кнопку  [Vol +/-] для настройки.

### Повторное воспроизведение

- Эта функция позволяет плееру заново воспроизводить музыку с начала указанного диапазона.
- On/Off (Вкл./Выкл.)

### Диапазон

- Установите диапазон для файлов, которые будут повторяться.
- Если вы установите папку, музыка будет повторяться в рамках установленной папки.
- All/Folder/File (Все/Папка/Файл)

### Случайное воспроизведение

- Эта функция позволяет воспроизводить песни в случайном режиме.
- Если в режим случайного воспроизведения включены все папки, они воспроизводятся в порядке папок.
- On/Off (Вкл./Выкл.)

### Скорость воспроизведения

- Эта функция предназначена для управления скоростью воспроизведения.
- 70/80/90/100/110/120 (%)

## Настройка дисплея

## Настройка дисплея

### Настройки режима воспроизведения

Перейдите к Меню -> Setting -> Display (Настройки -> Дисплей)

#### Выключение ЖК-экрана

Плеер может быть установлен на автоматическое отключение ЖК-экрана, если на протяжении определенного периода времени не нажимаются клавиши.

Используя клавишу  [REW/FF], можно установить время на NONE/5/15/20/30 (сек). После истечения указанного времени, экран автоматически выключается. Если выбрано NONE (НЕТ), экран не выключается.

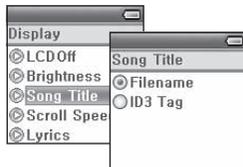
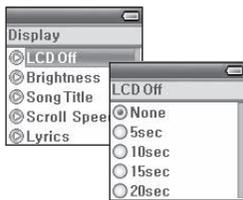
#### Яркость

Эта функция предназначена для управления яркостью экрана. Выберите и установите уровень от 0 до 15, используя кнопку .

#### Установка названия песни

Эта функция предназначена для выбора типа отображения названия песни.

Выберите тип названия, используя кнопку  [Vol +/-] и нажмите кнопку  [Play].



#### Скорость прокрутки

Эта функция предназначена для установки скорости прокручивания названий песен на экране.

Выберите и установите уровень от 1 до 6, используя кнопку .

#### Тексты песен

Эта функция позволяет отображать тексты песен, если есть соответствующий файл LRC с таким же именем, что и песня в той же директории.

Включите или выключите, используя кнопку  [Vol +/-] и нажмите кнопку  [Play].

За дальнейшей информацией по поводу поддержки текстов песен обратитесь к соответствующему разделу веб-сайта.

#### Язык

Эта функция позволяет пользователю выбирать язык, на котором будет отображаться меню плеера.

Выберите, используя кнопку  [Vol +/-] и нажмите кнопку  [Play].

Поддерживаются следующие языки: корейский, английский, японский, китайский (упрощенный) и китайский (традиционный)



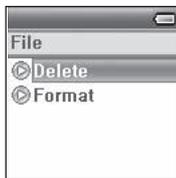
## Управление файлами

### Управление файлами

Перейдите к Меню -> Setting -> File (Настройки -> Файл)

#### Удаление файла

- После выбора File -> Delete (Файл -> Удалить), выберите файл, который вы хотите удалить, используя кнопку  [Play].
- Выберите Yes или No (Да или Нет), используя кнопки  [REW/FF] и нажмите кнопку  [Play], чтобы удалить файл.
- После удаления файла, вы будете автоматически направлены в меню File.
- Чтобы отменить удаление, выберите No (Нет) и нажмите кнопку  [Play] или кнопку  [Navi].



[Выбор меню]



[Переход к навигации и удаление файла]



Удаленные файлы нельзя восстановить.

Удаление файлов большого размера может занять много времени.

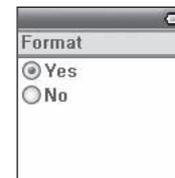
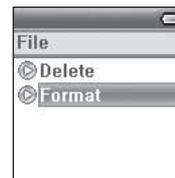
Для безопасной работы мы настоятельно рекомендуем подсоединять плеер к компьютеру во время удаления файлов большого размера.

## Управление файлами

#### Форматирование

Выберите Yes или No (Да или Нет), используя кнопки  [REW/FF] и нажмите кнопку  [Play], чтобы начать форматирование.

Чтобы отменить, выберите No (Нет) и нажмите кнопку  [Navi].



Форматирование удаляет все данные, хранящиеся на вашем плеере.

Удаленные данные нельзя восстановить.

## Общие настройки

## Общие настройки

### Общие настройки

Перейдите к : Меню -> Setting -> General (Настройка -> Общие)

#### Питание выключено

- Вы можете установить промежуток времени, через который плеер автоматически выключится.
- Выберите время, используя кнопки [REW/FF].  
Варианты: None, 15s, 30s, 1min, 5min, 10min, 15min, 30min (Нет, 15 с, 30 с, 1 мин, 5 мин, 10 мин, 15 мин и 30 мин).



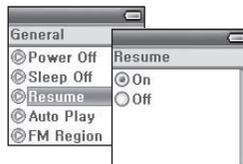
#### Таймер

- В отличие от функции отключения питания, функция Таймер автоматически выключает плеер после указанного времени, вне зависимости от воспроизведения музыки, записи или любого нажатия клавиши.
- Выберите время, используя кнопки [REW/FF].  
Варианты: None, 30min, 1h, 2h, 3h (Нет, 30 мин, 1 ч, 2 ч и 3 ч).



#### Возобновление воспроизведения

- Выберите On или Off (Вкл. или Выкл.), используя кнопки [Vol+/-].  
Когда вы выбираете вариант On (Вкл.), воспроизведение фильма или музыки можно возобновить даже после отключения питания.



#### Автоматическое воспроизведение

- Эта функция предназначена для автоматического воспроизведения текущего файла без нажатия кнопки Play (Воспроизведение), когда вы переходите к режиму воспроизведения аудио- и видеофайлов.
- Выберите On или Off (Вкл. или Выкл.), используя кнопки [Vol+/-].



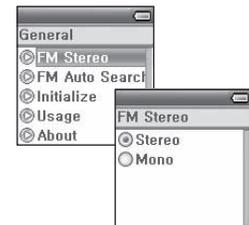
#### FM-регион

- Выберите нужный FM-регион, используя кнопки [Vol+/-].
- Установите выбранное значение, нажав кнопку [Play].



#### Режим стерео FM

- Выберите стерео или моно, используя кнопки [Vol+/-].
- Установите выбранное значение, нажав кнопку [Play].

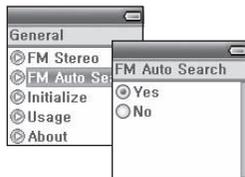


## Общие настройки

## Общие настройки

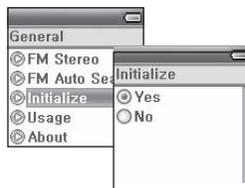
### Автоматический поиск радиостанций диапазона FM

- Эта функция предназначена для автоматического поиска и сохранения радиостанций .
- Выберите On или Off (Вкл. или Выкл.), используя кнопки  [Vol+/-].



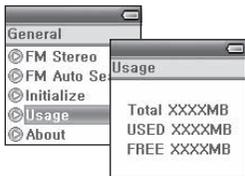
### Инициализация

- Эта функция предназначена для изменения всех настроек плеера на настройки по умолчанию.
- Выберите On или Off (Вкл. или Выкл.), используя кнопки  [Vol+/-].
- После инициализации все предыдущие значения, у становленные пользователем, нельзя возобновить.



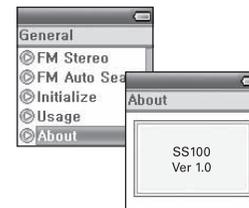
### Объем памяти

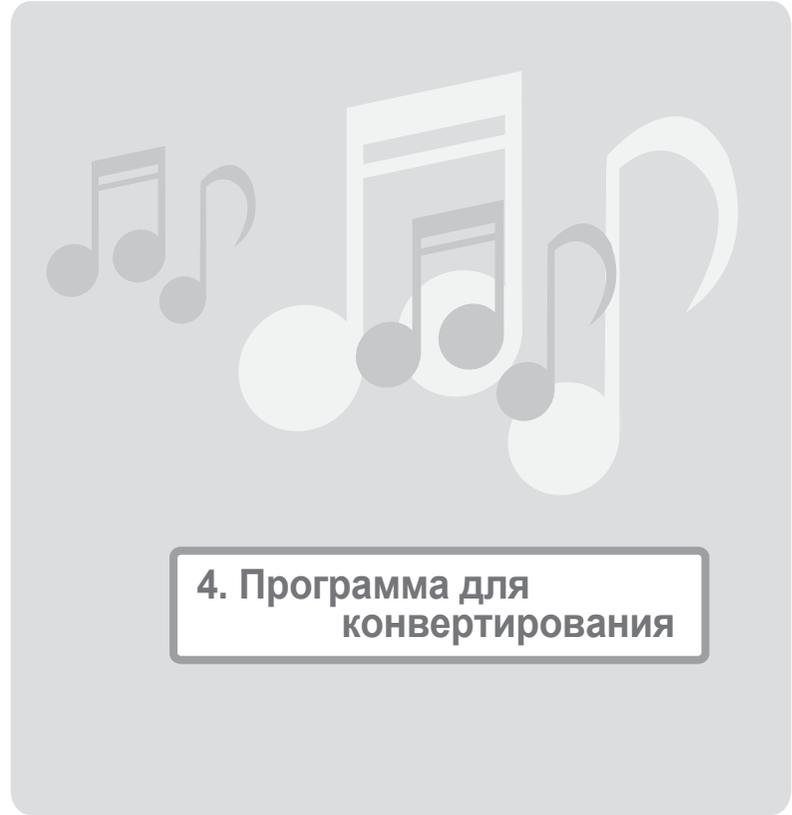
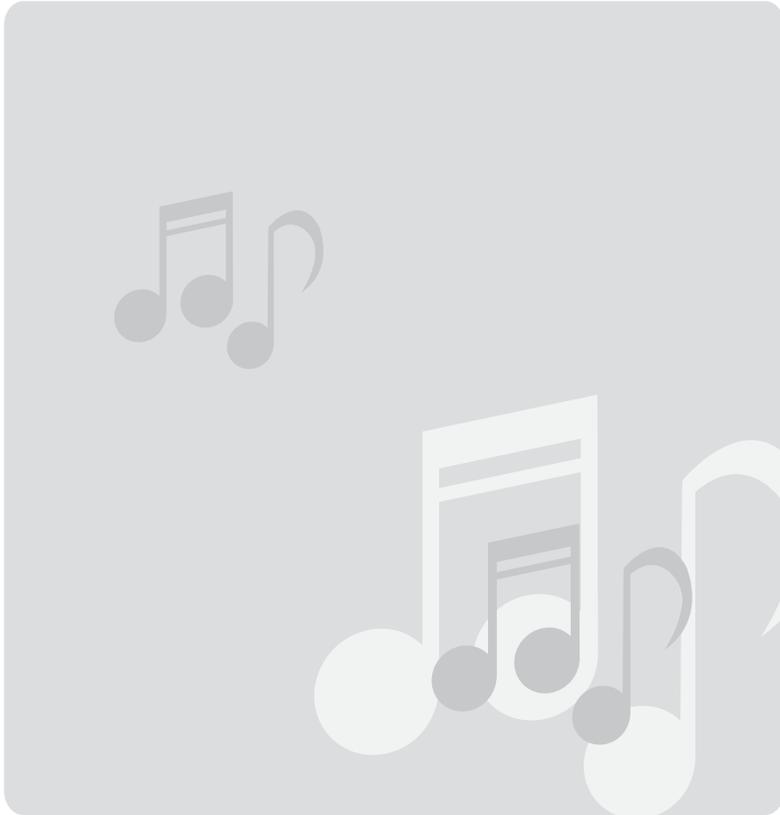
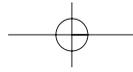
Отображаемые элементы  
Общая XXXX Мбайт  
Использованная: XXXX Мбайт  
Свободная: XXXX Мбайт



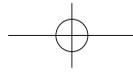
### Общая информация

Отображаемые элементы:  
Название модели: SS100  
Встроенное ПО:  
Кратко нажмите кнопку  [Navi], чтобы выйти.





**4. Программа для  
конвертирования**



## Установка программы конвертирования

### Установка программы конвертирования

SS100 можно использовать для просмотра файлов с изображениями и воспроизведения фильмов. Для этого нужно конвертировать файлы с изображениями и фильмами, используя программу PC Converter Program.

#### Установка программ

Дважды нажмите на "SS100 Converter Setup.exe".

Программа Movie Converter и Image Converter входят в один установочный пакет.

Установленная программа по умолчанию расположена в C:\WProgram Files\WSAFAWSS100.

\* За дальнейшей информацией обращайтесь к компакт-диску, поставленному вместе с этим продуктом, или посетите веб-сайт.



Эта программа конвертирования фильмов для воспроизведения файлов в плеере SS100. Вам нужно выбрать файл, который вы хотите конвертировать, и начать процесс конвертирования. Конвертированные файлы хранятся в форматах NXV (фильм) и RAW (изображение) и могут воспроизводиться только плеером SS100.

## Использование - Программа Movie Converter

### Movie Converter

Эта программа, конвертирующая файлы с фильмами для воспроизведения на плеере SS100.

Вам нужно выбрать файл, который вы хотите конвертировать, и начать процесс конвертирования.

Конвертированные файлы хранятся в формате NXV (фильм) и могут воспроизводиться только плеером SS100



#### Кнопки

**[Add a file]** : Выбор видеофайлов для конвертирования (поддерживается выбор нескольких файлов)

**[Delete a file]** : Удаление добавленных в список файлов (поддерживается выбор нескольких файлов)

**[Option]** : Установка параметров файлов, например размер конвертированного файла

**[Convert]** : Выполнение конвертирования на выбранных файлах (поддерживается выбор нескольких файлов)

#### Поддерживаемые форматы файлов

ASF, AVI, MPG, MPEG, WMV, DAT(VCD), ASX  
(В системе должны быть установлены соответствующие программы-кодеки для видео и аудио. Файлы должны быть воспроизводимы программой Windows Media Player.)



Для конвертирования файла программе Movie Converter нужно, чтобы файл содержал аудио- и видеоматериал. Поэтому, видеофайл, содержащий только видеоматериал, не может быть конвертирован. Файл может иметь формат, указанный выше как поддерживаемый, но аудио- и видеоданные возможно были сняты неизвестным методом, в таком случае файлы могут не поддаваться конвертированию. Например, плеер поддерживает файлы с расширением MPG, созданные по технологии MPEG-1, но не по технологии MPEG-2. Таким образом, файлы с расширением MPG, созданные по MPEG-2 не могут быть конвертированы. Так как мы не можем поддерживать все возможные кодеки, мы рекомендуем вам устанавливать интегрированный кодек. Файлы, созданные при помощи интегрированного кодека, могут конвертироваться при помощи Movie Converter. Мы рекомендуем вам установить последнюю версию Windows Media Player для файлов WMV.

## Часто задаваемые вопросы - Программа Movie Converter

**Q** У меня не получается конвертировать фильм.

- A** Просмотрите список ниже, если у вас не получается конвертировать фильм, используя программу Movie Converter.
- Список можно конвертировать, если он может воспроизводиться на Windows Media Player.
    - Если соответствующий кодек не установлен, Windows Media Player не может воспроизводить файл с фильмом. В таком случае установите интегрированный кодек.
  - Чтобы его можно было конвертировать, файл с видео должен содержать аудиоданные.
    - Это значит, что видеofile без аудиоданных нельзя конвертировать.
  - Поддерживаются только MPG, созданные при помощи MPEG-1.
    - Файлы MPEG-2 с расширением MPG конвертировать нельзя.

**Q** После конвертирования размер файла увеличился.

- A** Movie Converter – это программа не для уменьшения размера файла, а программа, позволяющая воспроизводить файл в системе S2. Файлы с видео сжимаются различными методами. Когда эти файлы будут распакованы и восстановлены как растровые данные, размер полученного файла будет больше, чем размер первоначального файла. Обычно, вне зависимости от типа сжатия, размер полученного файла зависит от времени воспроизведения. С различными параметрами качества видео, ожидаемые размеры файлов будут следующими:(время воспроизведения 3 минуты)
- высокое качество: 95 Мбайт
  - среднее качество: 50 Мбайт
  - низкое качество: 26 Мбайт
- (Эти данные могут меняться в зависимости от характеристик файла с видео и компьютерной среды, например от установленных кодеков) На них влияет вычислительная мощность процессора. Увеличение размера файла – это не проблема, специфичная для нашего продукта, а скорее проблема всех продуктов, использующих одну и ту же мощность процессора.

**Q** Поддерживает ли Movie Converter работу в Windows 98?

- A** Movie Converter поддерживает только Windows 2000 Professional и XP.

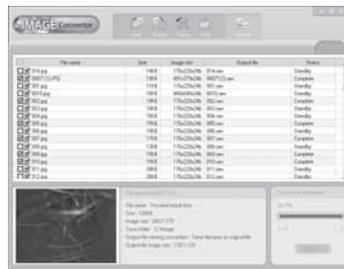
**Q** Поддерживает ли Movie Converter субтитры?

- A** Movie Converter не поддерживает субтитры. Вы можете, однако, использовать отдельный продукт, чтобы вставлять субтитры (как часть видео) в файл с видео и конвертировать их.
- Например, вы можете использовать разные программы для конвертирования, чтобы сначала создать файл с видео со встроенными субтитрами и конвертировать такой файл, используя Movie Converter.
  - Даже в таком случае субтитры могут выглядеть очень маленьким, так как конвертированные файлы создаются таким образом, чтобы помещаться на ЖК-мониторе.

## Использование - Программа Image Converter

### Image Converter

Это программа, конвертирующая файлы с изображениями для воспроизведения на плеере SS100. Вам нужно выбрать файл, который вы хотите конвертировать, и начать процесс конвертирования. Конвертированные файлы хранятся в формате RAW и могут воспроизводиться только плеером SS100

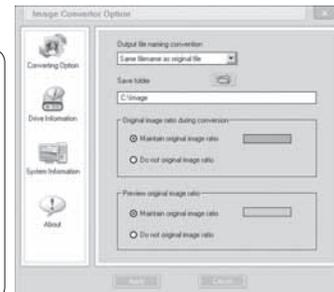


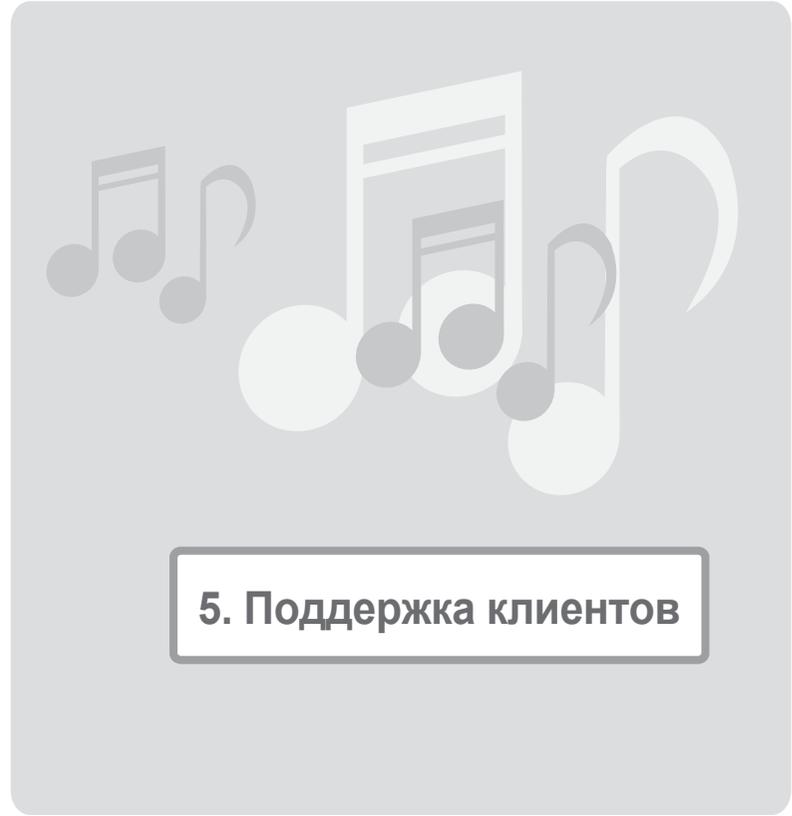
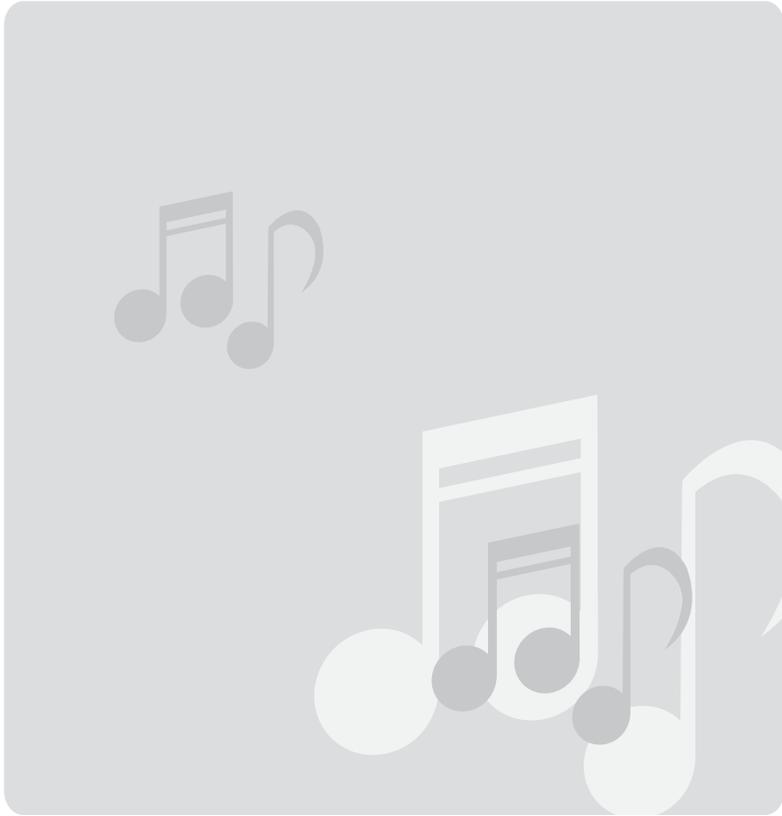
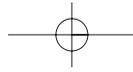
#### ※ Кнопки

- [Add a file]:** Выбор видеофайлов для конвертирования (поддерживается выбор нескольких файлов)  
**[Delete a file]:** Удаление добавленных в список файлов (поддерживается выбор нескольких файлов)  
**[Option]:** Установка параметров файлов, например размер конвертированного файла  
**[Convert]:** Выполнение конвертирования на выбранных файлах (поддерживается выбор нескольких файлов)

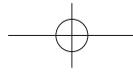
#### ※ Программа

- [Details]:** Это настройки по умолчанию, показывающие свойства файла в виде списка  
**[Preview]:** Просмотр файлов в списке  
**[File Information]:** Показывает свойства (имя файла, размер файла и размер изображения) выбранных файлов в виде списка, а также дополнительную информацию (папка, метод создания файла, размер изображения)  
**[Information about conversion process]:** Показывает свойства во время конвертирования (имя файла, порядок файлов, общее количество)





**5. Поддержка клиентов**



## Обновление встроенного программного обеспечения

### ■ Обновление встроенного программного обеспечения

#### Что такое встроенное программное обеспечение?

В обычных ПК есть операционные системы (например, Windows2000, Windows XP, и Linux) для управления ПК. В MP3-плеере также есть программа, управляющая устройством. Эта программа называется встроенным программным обеспечением.

#### Что такое «Обновление встроенного программного обеспечения»?

Это замена программы, работающей в MP3-плеере, на программу новой версии. В обновлении обычно исправлены ошибки, присутствующие в предыдущих версиях, или содержатся функциональные усовершенствования.

1. Подсоедините плеер к порту USB.
2. Создайте папку "Firm\_up" на съемном запоминающем устройстве.
3. Скопируйте "Firmware(\*.bin)" в папку "Firm\_up".
4. Удалите съемное запоминающее устройство с ПК.
5. Отсоедините кабель USB.
6. Снова подсоедините кабель USB, чтобы выполнить обновление. Внизу ЖК-экрана появится сообщение «Обновление». Когда оно завершится, на ЖК-экране появится сообщение «Завершено».



Мы рекомендуем отсоединить кабель USB после удаления устройства из ПК. Чтобы предотвратить прерывание процесса обновления, вызванное низким зарядом батареи, обновление можно выполнять, только когда кабель USB подключен.



Если вы отключите кабель USB во время обновления встроенного программного обеспечения, это может отрицательно повлиять на файловую систему. Пожалуйста, обновляйте встроенное программное обеспечение, только когда кабель USB подсоединен.

## Технические характеристики

### Основные характеристики

- **Аудио**  
Канал : 2 стереоканала (правый и левый) / Диапазон частот: 20 Гц – 20 кГц / Наушники : 10 мВт х 2 канала 16 / Отношение сигнал-шум: 90 дБ / Эквалайзер : Нормальный, Классический, Поп, Рок, Джаз, Пользовательский эквалайзер
- **Интерфейс**  
USB: USB 2.0 высокоскоростной (24-контактный разъем)
- **Поддерживаемые файлы**  
Воспроизводимые форматы файлов : MPEG 1,2, 2.5 (8-320 кбит/с VBR) / WMA версии 9 (32-192 кбит/с)  
Другие файлы : Видео, Фото, Текст / тег: ID3-тег Версии 1.0 / 1.2 / 2.0
- **FM-радио**  
87,5-108,0 МГц (поддерживается во всем мире)

### Общие характеристики

- **ЖК-монитор** 1,5-дюймовый полноцветный OLED-дисплей (128x128)
- **Размер** 40,0 (Ш) x 87,0 (В) x 7,4 (Г) мм
- **Вес** 27 г
- **Память** 1, 2, 4 Гбайт встроенной памяти
- **Аккумуляторная батарея** Литий-полимерная аккумуляторная батарея 3,7 В
- **Время воспроизведения** более 15 часов (при условии воспроизведения MP3, 128 кбит/с, 44,1 кГц, нормальный режим эквалайзера, уровень громкости 15)
- **Язык меню** Корейский, английский, японский, китайский (упрощенный), китайский (традиционный) (поддерживается 4 языка)
- **Тексты песен** LRC\*\*  
**Дополнительные функции** Автоматическое отключение питания, автоматическое воспроизведение
- **Режим воспроизведения** Возобновить воспроизведение / Скорость воспроизведения / Один, Директория, Все, Случайно



- \* Чтобы использовать отдельное устройство для зарядки батареи, не поставленное с этим плеером, используйте зарядное устройство, сертифицированное Standard TTA.
- \* Файлы с фильмами и изображениями нужно конвертировать при помощи отдельной программы ПК, чтобы их можно было использовать в этом плеере. Соответствующие программы по конвертированию поддерживаются только Window 2000 и более поздними версиями.
- \* Для поддержки файлов с текстами песен нужно использовать программу LRC.

## Функциональные клавиши

## Функциональные клавиши

### Значение клавиш

Клавиша/ Функция	Настройка	Навигация	Воспроизведение музыки
 Увеличить громкость		Кратко : Перейти вверх	Кратко : Повысить на один уровень
 Уменьшить громкость	Кратко : Перейти вниз	Кратко : Перейти вниз	Кратко : Понизить на один уровень
 Обратная перемотка	Кратко : Перейти влево	Кратко: Перейти к выбранной выше папке	Кратко : Перейти к предыдущей песне Долго : Искать предыдущее место * Перемотка+Воспроизведение: Добавить список воспроизведения
 Ускоренная «перемотка»	Кратко : Перейти вправо	Кратко : Перейти к выбранной вложенной папке Долго : Перейти к списку воспроизведения	Кратко : Перейти к предыдущей песне Долго : Искать следующее место
 Воспроизведение	Кратко : Воспроизводить песню Долго : Питание выключено	Кратко : Воспроизводить выбранную песню, перейти к выбранной папке Долго : Питание выключено	Кратко : Пауза/Воспроизводить Долго : Питание выключено
 Навигация	Кратко: Перейти к навигации из меню Долго: Удерживать включенным/выключенным		Кратко : Меню, экран воспроизведения, переход к навигации Долго : Удерживать включенным/выключенным

Воспроизводить фильм	FM-тюнер	Просмотрщик фотографий	Просмотрщик текста
Кратко : Повысить на один уровень громкости	Кратко: Повысить на один уровень громкости		
Кратко : Понизить на один уровень громкости	Кратко: Понизить на один уровень громкости		
Кратко : Перейти к предыдущей песне Долго : Искать предыдущее место	Кратко : P. Перейти к предыдущему каналу S. Перейти к предыдущей частоте Долго : S. Искать предыдущую частоту	Кратко : Перейти к предыдущей фотографии	Кратко : Перейти к предыдущей странице
Кратко : Перейти к следующей песне Долго : Искать следующее место	Кратко : P. Перейти к следующему каналу S. Перейти к следующей частоте Долго : S. Искать следующую частоту	Кратко : Перейти к следующей фотографии	Кратко : Перейти к следующей странице
Кратко : Перейти к списку файлов Долго : Питание выключено	Кратко : Режим поиска/ предварительной настройки Долго : Питание выключено	Долго : Питание выключено	Долго : Питание выключено
Кратко : Перейти к навигации из меню Долго : Удерживать включенным/выключенным	Долго : Удерживать включенным/выключенным	Кратко : Перейти к списку файлов из меню Долго : Удерживать включенным/выключенным	Кратко : Перейти к списку файлов из меню Долго : Удерживать включенным/выключенным