

Safa SAFA MEDIA Co., Ltd.

15F DongWon Securities Bdg. 98-4 Garakbon-dong, Songpa-gu, Seoul, Korea

TEL : +82-2-3400-5200(Rep)

FAX : +82-2-3401-4142

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

SF69-00507B

Руководство пользователя.

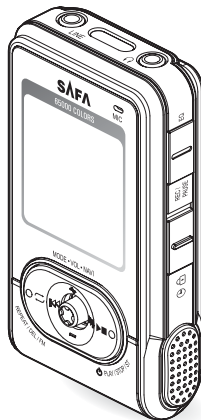
Цветной MP3 плеер для развлечений

SR-M810F(128MB)

SR-M820F(256MB)

SR-M850F(512MB)

SR-M890F(1GB)



Благодарим за покупку плеера.

Пожалуйста, прежде чем пользоваться плеером внимательно прочтите эту инструкцию.

Предварительное знакомство с инструкциями и функциями, изложенными в этом руководстве, обеспечит правильную эксплуатацию изделия.

SAFA SAFA MEDIA Co., Ltd.



Особенности устройства

1. Жидкокристаллический дисплей (65 000 цветов).
2. Режим отображения на дисплее графических файлов формата Jpeg.
3. Режим отображения на дисплее текстовых файлов.
4. Встроенный стереодинамик большой мощности.
5. Удобный интуитивно-понятный пользовательский интерфейс.
6. Воспроизведение форматов MP3/WMA/OGG.
7. Высококачественная запись в формате WMA
(источники - внутренний и внешний микрофоны, внешняя аудиосистема, FM радио).
8. Игры (Othello, Treasure Hunt).
9. Плеер оборудован FM тюнером и FM рекордером.
10. Возможность использования сетевой функции (PC net PC).
11. Встроенные цифровые часы.
12. UMS (USB Mass Storage) позволит Вам записывать файлы на плеер, без использования специального программного обеспечения.
13. Графический эквалайзер с обеспечением эффекта 3D (Normal, Classic, Jazz, Pop, Rock, Bass, 3D, User (пользовательский)). Регулируемый пользовательский эквалайзер, регулируемый режим стерео 3D.
14. Отображение на дисплее текстов песен и информации из ID3 Tag.
15. Регулировка скорости воспроизведения (50% - 150%).
16. Запись музыкальных файлов.
17. Поддержка различных языков.
18. Полезные функции ведения заметок (записная книжка, собственный логотип).
19. Различные режимы записи, использование функций VOR (активизация записи голосом) и CD-Sync (режим разделения на отдельные файлы).
20. Режимы экономии электропитания (автоматическое отключение при не использовании, режим SLEEP).
21. Функции поиска/индексации/Resume (начало воспроизведения с того же места, где воспроизведение было остановлено).
22. Режим ознакомления (режим INTRO) при воспроизведении.
23. Режимы повтора, повтора заданного участка, случайного воспроизведения.
24. Возможность обновления версии программного обеспечения.
25. Функция поворота изображения на дисплее.



Содержание

ВВЕДЕНИЕ

- ◆ Заряд батареи 2
- ◆ Меры предосторожности 3
- ◆ Комплектация..... 4
- ◆ Внешний вид и органы управления..... 5
- ◆ Режимы аппарата и их отображение на дисплее . 6
- ◆ Особенности использования ПК, поддерживающих виртуальный интерфейс (VIA)..... 7



ПОКЛЮЧЕНИЕ К КОМПЬЮТЕРУ

- ◆ Установка программного обеспечения9
- ◆ Установка драйвера USB 10
- ◆ Использование плеера в качестве съемного диска..14
- ◆ Отсоединение USB-кабеля 17

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

- ◆ Основные операции.....18
- ◆ Прослушивание музыки19
- ◆ Функция эквалайзера/3D стерео 21
- ◆ Дополнительные функции 22
- ◆ Функция поиска файлов (функция навигации) ..23
- ◆ Функция создания листа воспроизведения .. 24
- ◆ Воспроизведение с V-метки 25
- ◆ Переключение режимов работы 26
- ◆ Подготовка к записи..... 27
- ◆ Запись голоса 29
- ◆ Запись с внешнего источника аудиосигнала . 30
- ◆ Прослушивание FM радио..... 31
- ◆ Запись прослушиваемой радиостанции в память .. 35
- ◆ Просмотр графических файлов (картинок) на дисплее . 36
- ◆ Просмотр текстовых файлов на дисплее (электронная книга).....37

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

- ◆ Игры 38
- ◆ Режим настройки параметров (режим Settings)..... 39
- ◆ Таблица режимов и функций меню 40

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

- ◆ Функция разворота изображения на дисплее . 41
- ◆ Функция записной книжки 42
- ◆ Использование функции логотипа 44
- ◆ Использование сетевой функции (функция PC net PC) 46
- ◆ Дополнительные функции 49
- ◆ Обновление версии программного обеспечения 57

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

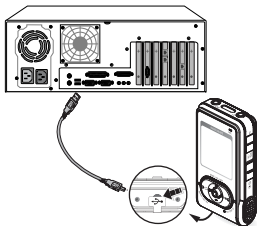
- ◆ Общая информация 58
- ◆ Технические характеристики 59
- ◆ Гарантийные обязательства..... 60



ВВЕДЕНИЕ

Заряд батареи

Батарея плеера автоматически заряжается при подключении плеера к USB-порту компьютера или при подключении к USB-порту плеера специального блока питания (в комплект поставки не входит, приобретается дополнительно).



Подключение USB кабеля



Подключение блока питания

Подсветка клавиши JOG мигает во время зарядки батареи. После завершения зарядки подсветка этой кнопки горит постоянно.



Предупреждения

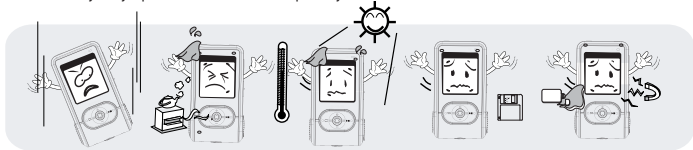
1. Время заряда батареи составляет 2-3 часа (зависит от оставшейся ёмкости батареи).
2. Не помещайте батарею в огонь, она может взорваться.
3. Если батарея попала в воду или хранилась в условиях повышенной влажности, она может потерять способность заряжаться.
4. Многочисленные циклы зарядки-разрядки сокращают срок службы батареи. Давайте батарее полностью разрядится, не осуществляйте частые неполные подзарядки батареи.
5. Если батарея не заряжается в течение 6 часов, то, вероятно, она требует замены, или в плеере появились неисправности (при необходимости обратитесь в сервисный центр).



Меры предосторожности

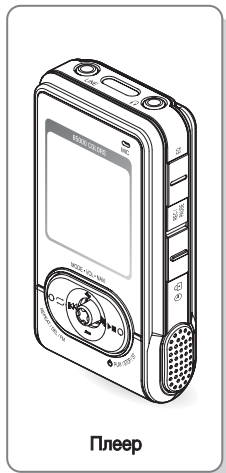
Перед использованием устройства внимательно ознакомьтесь с приведёнными ниже требованиями по безопасности. Соблюдайте эти требования для обеспечения безопасности и предотвращения порчи аппарата.

- 1 Не ремонтируйте, не разбирайте и не модернизируйте аппарат самостоятельно.
 - 2 Не используйте аппарат в самолетах или других местах, где запрещено использование электронных приборов.
 - 3 Не роняйте аппарат в воду (жидкость), избегайте попадания жидкости на него.
 - 4 Соблюдайте законодательство об авторском праве. Запись материалов, выполняющаяся не для личного пользования (а для получения коммерческой выгоды), незаконна, если только Вы не обладаете правом использования этих материалов.
 - 5 Не роняйте аппарат и не подвергайте его механическим ударам. Это может привести к поломке аппарата.
 - 6 Не ударяйте и не нажимайте слишком сильно на дисплей, это может привести к его поломке
 - 7 Не подвергайте аппарат воздействию прямого солнечного света, не оставляйте вблизи источников тепла на продолжительное время.
- Производитель не несёт ответственности за возможный ущерб при использовании аппарата.
- 10 При сдаче аппарата в ремонт, имейте в виду, что возможна потеря содержимого памяти во время ремонта. Сохраните копию на персональном компьютере или другом носителе информации.
 - 11 Не кладите магнитные карты (кредитные карты или проездные карты) рядом с прибором, они могут быть повреждены, если окажутся рядом с внутренним динамиком аппарата. Используйте устройство только по его прямому назначению.





Комплектация



Наушники



Ремешок для ношения на шее



Чехол



(может не входить в комплект поставки для вашей страны)

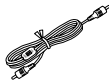
CD-ROM



USB кабель



Аудиокабель



Руководство пользователя



Специальный USB-разъём



Блок питания

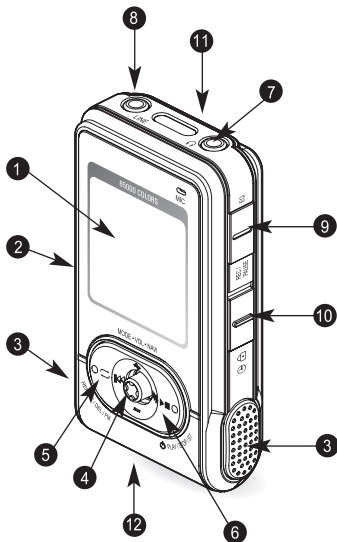


(может не входить в комплект поставки для вашей страны)

※ Примечание: Комплект поставки и технические характеристики плеера и аксессуаров могут быть изменены без предварительного оповещения.



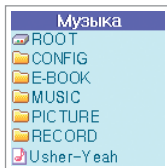
Внешний вид и органы управления



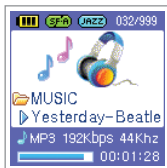
- 1 Жидкокристаллический дисплей.**
- 2 Кнопка RESET.**
- 3 Стереодинамик.**
- 4 Кнопка JOG (MODE/NAVI/VOL).**
Данная кнопка имеет несколько областей нажатия и используется для переключения режимов, поиска файлов, для перемещения по диапазону частот и списку предварительно записанных радиостанций при работе с радио, используется для переходов от файла к файлу при воспроизведении музыкальных файлов (включая быстрые перемотки вперёд и назад), для регулировки громкости звука.
- 5 Кнопка REPEAT/DEL/FM.**
Используется для задания режимов повтора, организации повтора участка записи, для удаления файлов из памяти, переключения в режим FM радио, для использования функции разворота изображения на дисплее.
- 6 Кнопка PLAY/STOP.**
Служит для начала и остановки воспроизведения музыкальных файлов, для включения и выключения аппарата.
- 7 Гнездо для подключения наушников.**
- 8 Линейный вход LINE.**
- 9 Переключатель REC/PAUSE/EQ.**
Служит для записи, остановки записи, для работы с функциями эквалайзера и эффекта 3D стерео.
- 10 Переключатель HOLD.**
- 11 Фиксатор для закрепления ремешка (с обратной стороны аппарата).**
- 12 Гнездо USB (на нижней поверхности аппарата).**



Режимы аппарата и их отображение на дисплее



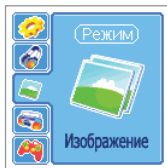
Меню в виде закладок



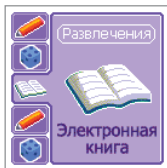
Воспроизведение



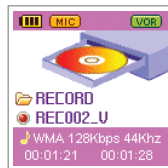
FM радио



Закладка изображений



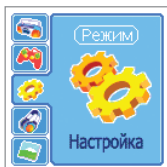
Закладка текстовых файлов



Режим записи



Закладка Игр



Настройка параметров



Подключение к порту USB

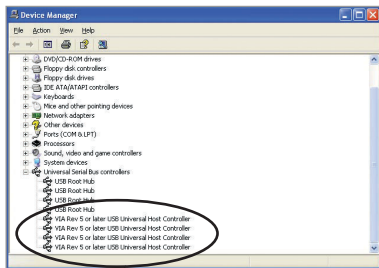


Особенности использования персонального компьютера PC, поддерживающего технологию VIA (виртуальный интерфейс)

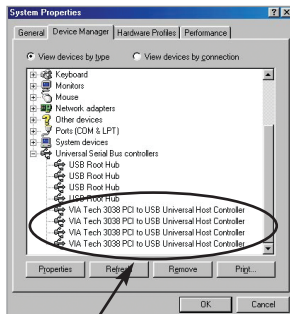
При подключении данного устройства к порту USB персонального компьютера PC с технологией VIA соединение может не установиться. В таком случае чтобы установить соединение, выполните следующие действия. Более подробную информацию о PC с технологией VIA вы найдете на сайте <http://www.viaarena.com/?PageID=300>.

1. Проверьте наличие на вашем компьютере набора микросхем, поддерживающих технологию VIA:

- 1 WinXp: выберите Start → Control panel → System → Hardware → Device manager → Universal serial interface controller
- 2 Win98 SE: выберите Start → Settings → Control panel → System → Device manager → Universal serial interface controller



Экран для XP



Экран для Win98SE

Информация, приведенная на рисунках, свидетельствует о том, что на вашем компьютере установлен набор микросхем, поддерживающих технологию VIA.



Особенности использования персонального компьютера PC, поддерживающего технологию VIA (виртуальный интерфейс)

2. Модернизация набора микросхем, поддерживающих технологию VIA.

Не выполняйте данную процедуру, если на Вашем компьютере не установлен набор микросхем, поддерживающих технологию VIA.

- ◆ Модернизация всего набора микросхем

- 1) Скачайте файл с сайта:

http://downloads.viaarena.com/drivers/4in1/VIA_Hyperon%204IN1_V449vp2.zip

- 2) Разархивируйте полученный файл и проведите модернизацию, кликнув на исполняемом файле.

- ◆ Модернизация только файлов работы VIA технологий с портом USB

- 1) Скачайте файл с сайта: http://downloads.viaarena.com/drivers/others/usbf_110.zip

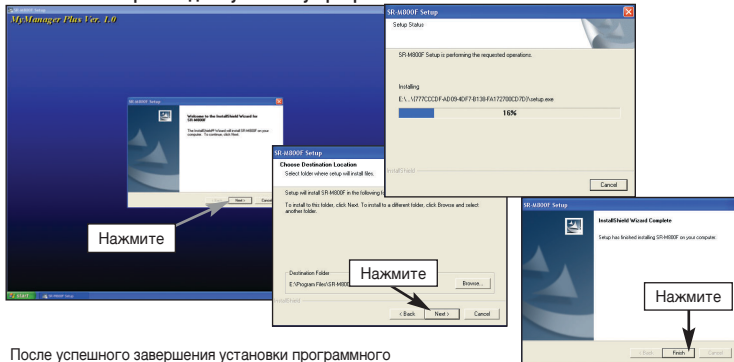
- 2) Разархивируйте полученный файл и проведите модернизацию, кликнув на исполняемом файле.



Подключение к компьютеру

Установка программного обеспечения

Когда вы установите прилагаемый к плееру CD-ROM диск в дисковод CD-ROM вашего компьютера, автоматически откроется программа установки программного обеспечения. Произведите установку программного обеспечения как описано ниже.



После успешного завершения установки программного обеспечения на рабочем столе экрана вашего компьютера появятся иконки:



My Manager Plus



PC net PC

Минимальные требования к компьютеру для установки программного обеспечения:

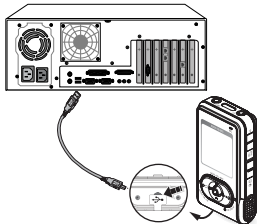
Pentium 133MHz или выше
Windows 98SE, ME, 2000 и XP
Не менее 20 Мбайт свободного пространства на жестком диске
Дисковод CD-ROM (2x или выше)
USB-порт (вер. 1.1)
Видеокарта VGA

- Для установки программного обеспечения в Windows 2000/XP вы должны обладать правами администратора.
- Драйвер MP3 автоматически распознается операционными системами Windows ME/XP/2000 без установки дополнительного программного обеспечения. Однако, для использования дополнительных функций, таких как "Мой логотип" или "Заметки", Вам следует установить программное обеспечение. (Имейте в виду, что первоначальная версия Windows 98 не поддерживает данное программное обеспечение).
- Программное обеспечение не может быть установлено при использовании операционных систем, отличных от перечисленных в рекомендациях.



Установка драйвера USB

1. Подсоедините аппарат к порту USB компьютера, как показано на рисунке. Вы можете производить это соединение, как при включённом плеере, так и при выключенном. (Однако, если плеер будет включен в режиме MP3, то драйвер USB не будет установлен.)



Если соединение выполнено правильно, то на жидкокристаллическом дисплее плеера появится рисунок.



2. Установка USB-драйвера начнется с появлением сообщения "Finding new device" ("Обнаружено новое устройство"). Экран установки драйвера может и не появляться.



Установка драйвера USB

- ◆ Установка USB-драйвера в ручном режиме (действия данного раздела следует выполнить только в том случае, если по каким-либо причинам не была произведена автоматическая установка USB-драйвера).
Если USB-драйвер не установился автоматически, установите его в ручном режиме, как описано ниже.
- **Windows 2000/ME, Windows XP**
 1. Установите CD-ROM диск в дисковод CD-ROM вашего компьютера.
 2. Далее выберите:
Control panel → System → Hardware → Device manager → Universal serial Bus controller. Затем сделайте "двойной клик" на том устройстве в списке устройств, где имеется восклицательный или вопросительный знак.
 3. Driver → Driver Update → Install from the list or Specific Location → Next → Browse → D:\Driver → Next → Finish.



Примечание

Если USB-драйвер автоматически не распознаётся операционной системой Windows 2000, скачайте и установите последнюю версию сервисных программ с Windowsupdate.Microsoft.com. Порядок установки может отличаться для различных типов компьютеров PC и установленного программного обеспечения. Если установить USB-драйвер по прежнему не удаётся, обратитесь в службу поддержки производителя вашего компьютера. Если ошибки при установке драйвера продолжают, перезагрузите компьютер и заново подсоедините плейер к компьютеру при помощи USB-кабеля.



Установка драйвера USB

● Windows 98 SE

В операционной системе Windows 98 SE Вы не сможете использовать плеер, как съёмный диск, если предварительно не установите программное обеспечение с прилагаемого к плееру CD-ROM диска. Обязательно установите USB-драйвер перед использованием плеера.

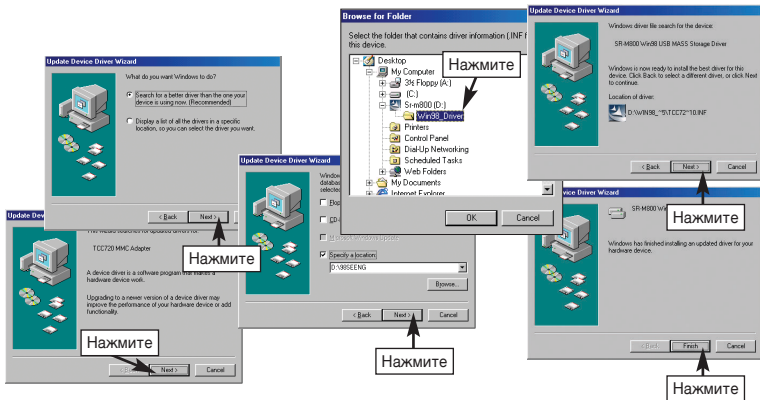
Первоначальная версия Windows 98 не поддерживает данное программное обеспечение

1. Установите диск CD-ROM в дисковод CD-ROM вашего компьютера.

2. Далее выберите:

Control panel → System → Device manager → Universal serial Bus controller. Затем сделайте "двойной клик" на том устройстве в списке устройств, где имеется восклицательный или вопросительный знак.

3. Затем: **Next** → **Finish** для завершения установки.



※ Обязательно перезагрузите компьютер после установки драйвера.

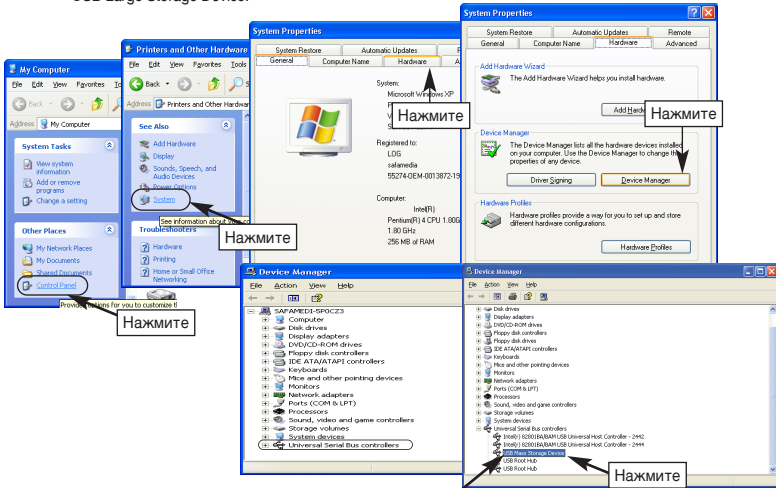


Установка драйвера USB

Как проверить правильность установки USB-драйвера при помощи Device Manager

- Windows 2000/ME, Windows XP

Control panel → System → Hardware → Device manager → Universal serial Bus controller → USB Large Storage Device.



Все в порядке, если на дислее отображается

- Windows 98SE

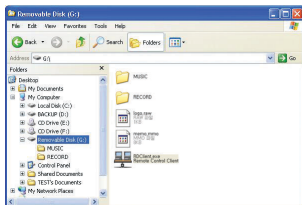
Control panel → System → Device manager → Universal serial Bus controller → USB Large Storage Device.



Использование плеера в качестве съёмного диска

После того как программное обеспечение и драйвер USB будут установлены на ваш компьютер, и плеер будет подключён к USB-порту, компьютер автоматически определит плеер как съёмный диск. Таким образом, вы сможете использовать плеер как обычный внешний съёмный диск компьютера, за исключением возможности запуска с него файлов.

1. Подключите плеер к Вашему компьютеру (смотрите стр.10).
2. Нажмите **OK**, когда на дисплее компьютера появится окно, приведённое ниже.



3. Дважды кликните иконку **My Computer** (Мой компьютер) или **Window Explorer**.
Если соединение выполнено правильно, Вы увидите на экране съёмный диск.



Предупреждение

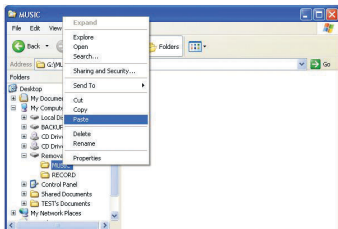
Не следует изменять имена папок Music и RECORD.



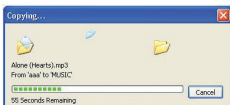
Использование плеера в качестве съёмного диска

4. Выберите файл (файлы) на вашем компьютере и скопируйте их в папку MUSIC на съёмном диске. (Используйте обычные способы копирования вашего компьютера. Отметим, что вы также можете копировать файлы со съёмного диска на ваш компьютер.)

Выделите файлы для копирования и кликните правой кнопкой мыши → Нажмите Copy (копировать) → Выберите на съёмном диске папку MUSIC кликните правой кнопкой мыши → Нажмите Paste (вставить).



На дисплее компьютера появится окно копирования файлов, на дисплее плеера появится экран "Don't Remove USB" (Не отсоединяйте кабель USB).





Использование плеера в качестве съёмного диска

5. Если дисплей плеера примет вид, приведенный ниже, то копирование файлов успешно завершилось. Отсоедините USB кабель и пользуйтесь плеером.



Предупреждение

1. Не отсоединяйте кабель USB во время копирования, так как это может привести к выходу из строя плеера и компьютера.
2. Не подсоединяйте к плееру наушники или линейный кабель во время копирования файлов.
3. При копировании большого количества файлов и/или папок процесс копирования может занять достаточно продолжительное время.
4. Очередность музыкальных файлов, отображаемая в Windows Explorer, не является реальной очередностью воспроизведения музыки.



Отсоединение USB-кабеля

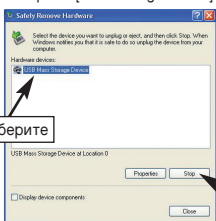
После завершения копирования файлов, отсоедините USB-кабель, как описано далее.

1. Кликните зелёную стрелку, которая расположена на правой стороне панели задач. (В операционной системе Windows 98SE зелёная стрелка не появляется на панели задач. В этом случае производите отсоединение USB-кабеля, после того, как с экрана плеера пропадёт сообщение "Don't Remove USB" (Не отсоединяйте кабель USB).



важды кликните

2. Выберите [USB Storage Device] и нажмите кнопку [Stop].
3. Нажмите кнопку [OK] в окне "Stop Hardware Device" и закройте это окно.



Выберите

Кликните



Кликните

4. Отсоедините USB-кабель.



Предупреждение

1. Если Вы не отсоедините кабель от плеера, он будет неработоспособен.
2. Если Вы вновь хотите подсоединить USB-кабель, то сначала отсоедините USB-кабель, а затем уже вновь выполните соединение.



Основные операции

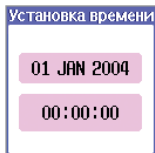
Установка времени

Данный аппарат оснащён встроенными часами (отображают дату и время). После приобретения продукта установите дату и время.

1. Нажмите и удерживайте кнопку PLAY/STOP (▶■), чтобы включить питание.

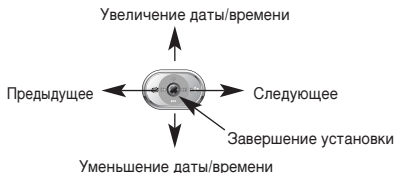


Нажмите кнопку REC, после этого вы сможете установить нужные дату и время.



Только при первом включении после приобретения аппарата автоматически на дисплее появляется данный экран. В дальнейшем, чтобы изменить установленные дату и время, Последовательно нажать Mode → Настройка → Система → Установка даты и времени.

2. Установите дату и время при помощи кнопки JOG.



3. Если вы хотите проверить время, переведите регулятор HOLD в положение ON.



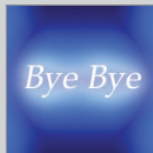


Прослушивание музыки

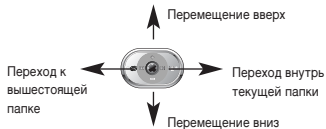
1. Нажмите и удерживайте кнопку PLAY/STOP (►■), чтобы включить питание.



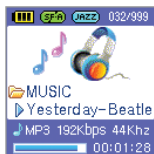
Чтобы выключить плеер нажмите и удерживайте кнопку PLAY/STOP (►■) до тех пор, пока плеер не выключится



2. Выберите файл, который вы хотите слушать при помощи кнопки JOG.



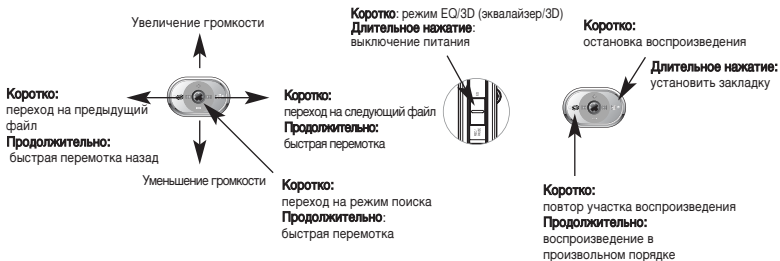
3. Нажмите кнопку PLAY/STOP (►■), для воспроизведения выбранной музыки. Если для воспроизведения будет выбрана папка с файлами, то после нажатия кнопки PLAY/STOP (►■), будут воспроизводиться все файлы выбранной папки, начиная с первого.





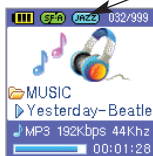
Прослушивание музыки

4. Использование кнопок во время воспроизведения.



5. Если во время воспроизведения вы нажмёте кнопку REC/PAUSE/EQ, то режим изменится, как описано ниже.

Иконка EQ/3D



Иконка	Настройка звука	Примечания
	NORMAL	Установка по умолчанию
	CLASSIC	
	JAZZ	
	POP	
	ROCK	
	SUPER-BASS	
	3D STEREO	Об установке см. стр.39
	USER (пользовательский)	



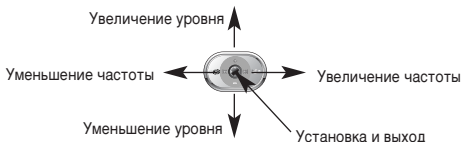
Функция эквалайзера/3D стерео

◆ Для регулировки пользовательского эквалайзера

1. Выберите: Режим → Настройка → Audio → Эквалайзер.



2. Установите эквалайзер при помощи кнопки JOG.



◆ Для регулировки эффекта 3D стерео

1. Выберите: Режим → Настройка → Audio → 3D-эффект.



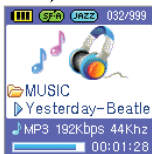
2. Отрегулируйте эффект 3D стерео при помощи кнопки JOG.



Дополнительные функции

- Режим повторного воспроизведения/воспроизведения в произвольном порядке
- В режиме повторного воспроизведения производится повторное воспроизведение выбранного файла (или всех файлов выбранной папки).
В режиме воспроизведения в произвольном порядке файлы воспроизводятся в случайном порядке.

Иконка режима повтора

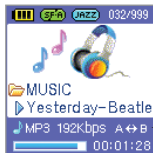


Режим изменяется при каждом нажатии кнопки DEL/FM

Иконка	Описание операции
	Выключение функции
	Повтор текущего файла
	Повтор папки, которой принадлежит текущий файл
	Повтор всех музыкальных файлов
	Повтор в произвольном порядке папки, которой принадлежит текущий файл
	Повтор в произвольном порядке всех музыкальных файлов

● Функция повтора участка записи (A-B)

При помощи короткого нажатия кнопки DEL/FM активируется функция повтора участка записи. Нажатие первый раз устанавливает начальную точку участка повтора. Второе нажатие устанавливает конечную точку участка повтора, и аппарат переходит к повторному воспроизведению установленного участка. Ещё одно нажатие кнопки DEL/FM отключает функцию.




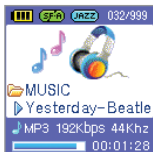
Функция повтора участка записи (A-B) активирована



Функция поиска файлов (функция навигации)


Вы можете искать записанный в память файл непосредственно во время воспроизведения музыки, используя функцию навигации.

1. Для переключения в режим навигации нажмите кнопку () MODE/NAVI во время воспроизведения.



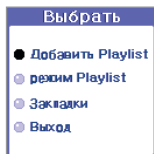
Нажать



2. Вы можете искать файл при помощи кнопки JOG.
3. Нажмите кнопку PLAY/STOP () для начала воспроизведения выбранного музыкального файла.

◆ Воспроизведение выбранного файла

при нажатии клавиши Остановка или клавиши Навигация появляется список файлов для воспроизведения






Пункт	Операция
Add Playlist	Добавление в лист воспроизведения
Playlist Mode	Проигрывание из листа воспроизведения
B-Mark Play	Режим воспроизведения по B-метке
Exit (Выход)	Выход из меню выбора режима воспроизведения





Функция создания листа воспроизведения

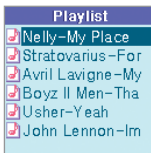
Эта функция предназначена для создания собственного листа воспроизведения отдельно выбранных песен (максимум 99 песен). Она может использоваться следующим.

◆ Создание листа воспроизведения

- 1) Добавить в лист выбранные файлы из общего списка воспроизведения с помощью джойстика.
- 2) Нажатием клавиши  вывести на экран список режимов воспроизведения
- 3) Нажать клавишу  после выбора пункта меню добавление в лист воспроизведения (Если Вы хотите выбрать все файлы в папке, нажмите  после выбора нужной папки.)

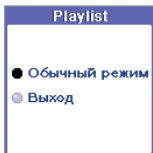
◆ Проигрывание листа воспроизведения


- 1) Нажатием клавиши  вывести на экран список режимов воспроизведения
- 2) Нажатием клавиши  в меню режимы воспроизведения выбрать Проигрывание Листа воспроизведения



- 3) Воспроизведение начнется с файла, выбранного нажатием джойстика, при нажатии клавиши  .

◆ Переход к обычному режиму воспроизведения во время проигрывания листа воспроизведения.





Нажать клавишу  при проигрывании из Листа Воспроизведения и выбрать Обычный режим воспроизведения.

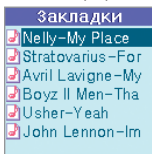



Воспроизведение с В-метки

Это функция, позволяющая прослушивать отмеченные закладками файлы:



◆ Метод использования В-метки

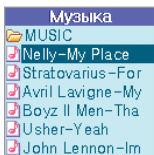
- 1) Положение В-метки назначается нажатием и удержанием клавиши REC/PAUSE/EQ во время воспроизведения (можно сделать до 10 меток).
- 2) В режиме Остановка или Навигация после нажатия клавиши  выбираем режим В-метка
- 3) После выбора режима В-метки после нажатия клавиши  появляется список В-меток



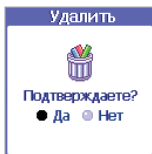
- 4) Воспроизведение начнется при нажатии клавиши  после выбора нужной позиции.

◆ Удаление файлов

Воспроизведение начнется при нажатии клавиши  после выбора нужной позиции.
Выбрать файл для удаления: Нажать клавишу REPEAT/DEL/FM → Выбрать Да для подтверждения выбора → Нажать 



Нажать





Переключение режимов работы

У данного аппарата есть 5 основных режимов работы: режим MUSIC для воспроизведения файлов MP3, WMA и OGG; режим VIEW для воспроизведения файлов JPEG; режим FM для прослушивания FM радио; режим ENJOYMENT для использования дополнительных функций (игры, записная книжка); режим SETUP для установки режима и параметров работы аппарата.

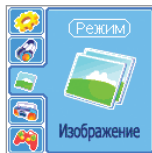
Каждый режим может быть переключён при помощи кнопки MODE/NAVI (в середине кнопки JOG).



продолжительное нажатие:
Переход в Режимы
Выбор режима:
сдвиг вверх или вниз



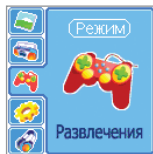
режим Музыка



режим Изображение



режим FM радио



режим
Развлечения



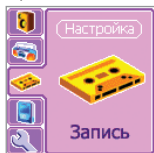
режим Настройка




Подготовка к записи

- ◆ Установка качества записи (Данный аппарат производит запись в формате WMA.)
Необходимо проверить значение данного параметра, так как от него зависит качество записи и ее максимальная продолжительность.

1. Выберите Режим → Настройка → Запись → Качество



2. Выберите установку данного параметра при помощи кнопок вверх/вниз кнопки JOG и нажмите кнопку MODE/NAVI().

Режим (скорость)	Качество записи			Максимальное время записи (минуты)			
	Частота	Режим	Формат	810F	820F	850F	890F
32КБ/сек	44КГц	Моно	WMA	520	1060	2120	4240
48КБ/сек	32КГц	Стерео	WMA	345	705	1410	2820
64КБ/сек	44КГц	Стерео	WMA	260	520	1040	2080
96КБ/сек	44КГц	Стерео	WMA	170	345	690	1380
128КБ/сек	44КГц	Стерео	WMA	120	260	520	1040

Емкость памяти для моделей: SR-M810F-128 Мбайт, SR-M820F-256 Мбайт, SR-M810F-512 Мбайт, SR-M810F - 1 Гбайт. Реально доступная память несколько меньше заявленной: SR-M810F-115 Мбайт, SR-M820F-240 Мбайт, SR-M810F-490 Мбайт, SR-M810F-990 Мбайт. Это объясняется тем, что часть памяти используется аппаратом для обеспечения его функционирования,



Примечание

Объем памяти может различаться в зависимости от наличия файлов сервисной поддержки (start.mp3, end.mpe, Logo.jpg, и т.д.)

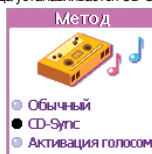
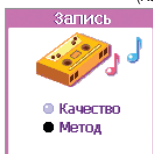
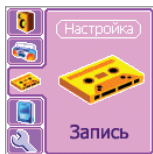



Подготовка к записи

◆ Установка метода записи

1. Выберите Режим → Настройка → Запись → Метод

(Когда устанавливается CD-Sync)



2. Выберите установку данного параметра при помощи кнопок вверх/вниз кнопки JOG и нажмите кнопку MODE/NAVI().



Режим	Описание
Обычный	Обычная запись
Активация голосом	В данном режиме запись временно останавливается, когда сигнал на входе очень слабый или его вообще нет (т.е. когда говорящий делает продолжительную паузу, запись прекращается и вновь возобновляется при продолжении разговора).
CD-Sync	В данном режиме аппарат автоматически делит файл на части при определении паузы между файлами при записи с внешнего источника. Удобно использовать этот режим при записи какого-либо альбома (каждая песня будет записываться в отдельный файл). Вы можете установить продолжительность паузы от 3 до 7 секунд.



Замечания

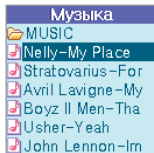
- При записи в режиме CD-Sync количество файлов может отличаться от количества файлов, имеющихся на источнике аудиосигнала.
- При записи в режиме CD-Sync запись автоматически останавливается, если пауза продлится на 7 секунд дольше, чем определено.



Запись голоса

◆ Запись с встроенного микрофона

1. Для создания записи, находясь в режиме Остановки, нажать и удерживать клавишу (REC/PAUSE/EQ) более 3-х секунд.
2. Для создания записи, находясь в режиме Остановки, нажать и удерживать клавишу (REC/PAUSE/EQ) в течение 3-5 секунд, затем отпустить клавишу для начала записи.



Режим STOP (остановка)



Режим записи



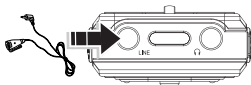
Режим паузы

3. Для прекращения записи нажмите кнопку PLAY/STOP (▶|■).

◆ Запись с внешнего микрофона

Внешний микрофон не входит в комплект поставки аппарата. При необходимости приобретите его дополнительно.

1. Подключите внешний микрофон, как показано на рисунке ниже.



Примечание

Если во время записи вы нажмете кнопку Next (▶▶), то запись, которая выполнялась до нажатия данной кнопки будет записана в виде отдельного файла, а то, что будет записываться после нажатия этой кнопки, будет писаться уже в другой файл (т.е. путём нажатия данной кнопки можно делить запись на части).

2. Для создания записи, находясь в режиме Остановки, нажать и удерживать клавишу (REC/PAUSE/EQ) в течение 3-5 секунд, затем отпустить клавишу для начала записи.
3. Запись производится аналогично записи с помощью внутреннего микрофона.



Внимание:

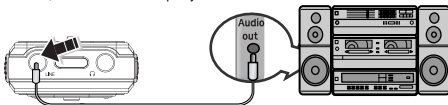
Для записи с использованием внешнего микрофона клавишу (REC/PAUSE/EQ) удерживать нажатой в течение 3-5 сек. Если удерживать клавишу более 5-и секунд, то будет проводиться запись с ошибками, так как плеер будет работать в режиме записи с внешнего устройства.



Запись с внешнего источника аудиосигнала

Используйте данную функцию для записи с внешнего источника аудиосигнала (аудиосистемы или компьютера).

1. Подключите аппарат к внешнему источнику аудиосигнала при помощи аудиокабеля из комплекта поставки, как показано на рисунке ниже.



2. Для создания записи, находясь в режиме Остановки, нажать и удерживать клавишу (REC/PAUSE/EQ) более 5 секунд.
3. Запись производится аналогично записи со встроенного микрофона.



1. Нажать и удерживать клавишу (REC/PAUSE/EQ) более 5-и секунд для записи внешнего аудио сигнала.
2. Если удерживать клавишу менее 5 сек, то плеер перейдет в режим записи с внешнего микрофона, что приведет к записи с ошибками.

Внимание:



1. Все записи помещаются в память аппарата в папку RECORD. Имя файлу даётся автоматически в зависимости от используемого источника записи как показано в таблице ниже.

2. При записи продолжительностью более 1 часа, запись будет производиться последовательно в несколько файлов (длительностью не более 1 часа каждый)

Записываемый сигнал	Имя файла
Запись голоса (с микрофона)	REC001-V
Запись с внешнего источника аудиосигнала	REC001-L
Запись FM радио	REC001-F

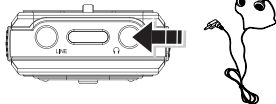
3. Для прослушивания записанных файлов, выберите нужные файлы в папке RECORD при помощи кнопки JOG и затем нажмите кнопку PLAY/STOP (▶■).

Примечание

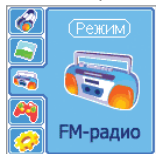


Прослушивание FM радио

1. Подключите наушники к соответствующему разъёму аппарата.
Наушники одновременно играют роль приёмной антенны. Соответственно, если вы не подключите наушники, качество приёма будет очень низким.



2. Выберите Режим FM-радио (или нажмите и удерживайте кнопку REPEAT/DEL/FM в режиме остановки плеера).



3. Использование кнопок в режиме прослушивания FM радио.

<p>Коротко: запись/удаление записи</p> <p>Продолжительно: переключение на режим MUSIC</p>		<p>Коротко: переключение стерео/моно</p> <p>Продолжительно: выключение питания</p>
<p>Коротко: переключение между режимом диапазона частот и режимом предустановленных радиостанций</p> <p>Продолжительно: автоматическое сканирование диапазона частот</p>	<p>Увеличение громкости</p> <p>Уменьшение громкости</p>	<p>Коротко: переключение между режимом диапазона частот и режимом предустановленных радиостанций</p> <p>Продолжительно: переключение в режим меню</p>



Прослушивание FM радио

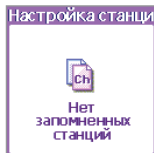
4. Выберите радиостанцию нажатием кнопок (◀◀) и (▶▶) кнопки JOG. Путем однократного нажатия соответствующей кнопки вы будете продвигаться по диапазону частот шаг за шагом. Если Вы нажмёте и будете удерживать в нажатом положении кнопку, то начнется автоматическое сканирование диапазона, которое прекратится при обнаружении ближайшей радиостанции. Аппарат будет осуществлять приём этой радиостанции.
5. При помощи кнопки (🌐) MODE/NAVI можно переключаться между режимом диапазона частот (режим Frequency) и режимом предустановленных радиостанций (режим Preset). Нажимая правую или левую кнопку кнопки JOG, Вы соответственно будете продвигаться вверх и вниз по диапазону частот при работе в режиме Frequency, или вверх-вниз по списку предустановленных радиостанций при работе в режиме Preset.



Дисплей в режиме Frequency



Дисплей в режиме Preset



Когда в память не записаны радиостанции

6. Для записи радиостанции в память...
Найдите радиостанцию (перемещаясь по диапазону частот), которую вы хотите записать в память, нажимая правую или левую кнопку кнопки JOG. Затем нажмите кнопку (🌐) REPEAT/DEL/FM. Выберите радиостанцию, которую вы хотите записать в память, нажимая правую или левую кнопку кнопки JOG. Затем нажмите кнопку MODE/NAVI.

Вы можете записать в память до 20 радиостанций (запись радиостанций в память осуществляется только в режиме Frequency).



← Когда радиостанция сохранена в памяти



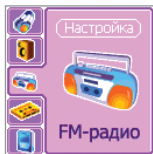
Прослушивание FM радио

7. Автоматическая запись радиостанций в память

Нажмите кнопку ()MODE/NAVI после того, как выберите: Режим → FM-радио → Запись с радио → Да для автоматического сканирования диапазона частот и записи в память всех найденных в диапазоне радиостанций.

Когда процедура автоматической записи найденных радиостанций в память будет завершена, аппарат переключится в режим Preset и будет осуществлять прием радиостанции №1.

(Ввод возможен только в режиме FM)



Радиостанции, которые будут определены при последней процедуре автоматического сканирования диапазона, будут записаны в память вместо ранее записанных туда радиостанций (т.е. ранее записанные в память радиостанции могут быть утеряны при проведении данной процедуры).

Предупреждение

8. Удаление предустановленных радиостанций из памяти

A. Выберите номер радиостанции, которую вы хотите удалить из памяти, нажимая правую или левую кнопку кнопки JOG. Затем нажмите кнопку ()REPEAT/DEL/FM.

B. Выберите опцию "YES" в диалоговом окне "Delete". Затем нажмите кнопку MODE/NAVI.



Номер канала,
который будет
удалён



Удалён



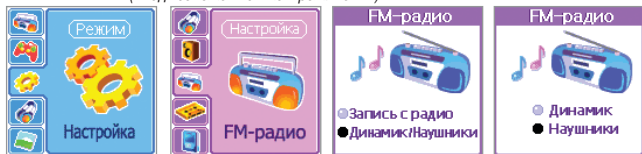
Прослушивание FM радио

9. Выбор режима прослушивания радио с помощью наушников

Выбрать режим Режим → Настройка → FM-радио → Динамик/Наушники → Наушники.

Затем нажмите кнопку  MODE/NAVI.

(Ввод возможен только в режиме FM)



После обращения к меню или после выключения плеера автоматически происходит переключение на прослушивание через наушники.



*Наушники должны быть подключены даже в режиме "динамики", поскольку используются в качестве антенны
Заводская установка прослушивания режима Радио : Speaker (динамики)*

Внимание:



Запись прослушиваемой радиостанции в память

Для записи радиопередачи в память...

1. Для начала записи коротко нажмите кнопку REC/PAUSE/EQ, когда вы слушаете радиоканал.



Нажмите



Дисплей
в режиме
FM



Дисплей
в режиме
записи
радиостанции
FM

Если Вы находитесь в зоне неуверенного приёма выбранного радиостанции, возможна запись помех.

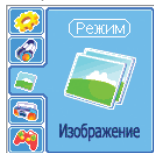
2. Для прекращения записи нажмите кнопку PLAY/STOP (►■).
3. Для воспроизведения записанной радиостанции: продолжительно нажмите кнопку DEL/FM для выхода из режима FM. При помощи кнопки JOG перейдите к записанному файлу в папке RECORD. Для воспроизведения записи нажмите кнопку PLAY/STOP (►■).




Просмотр графических файлов (картинок) на дисплее


Вы можете просматривать на дисплее аппарата графические файлы формата *.jpg.

1. Выберите: Режим → Развлечения → Изображение.



2. Выберите нужный вам графический файл, при помощи кнопки JOG. Затем нажмите кнопку  MODE/NAVI. Файл отобразится на дисплее.

3. Просмотр слайд-шоу.

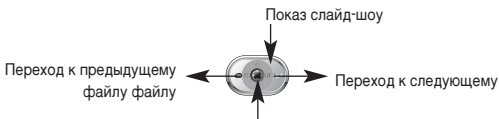
Если вы нажмёте кнопку PLAY/STOP () после выбора графического файла, на дисплее будут последовательно выводиться файлы из текущей папки с интервалом в три секунды.



Загрузка файлов большого размера может занять больше времени.

Внимание:

4. Использование кнопок в режиме просмотра графических файлов



Коротко: вход в режим поиска (режим Navigation)

Продолжительно: переход в режим Меню

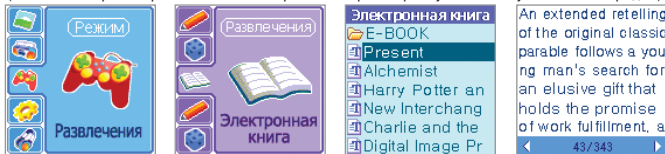


Просмотр текстовых файлов на дисплее (электронная книга)

Вы можете просматривать на дисплее аппарата текстовые файлы формата *.txt.

1. Выберите: Режим → Развлечения → Электронная книга.

(Вы можете просматривать текстовые файлы во время прослушивания музыки или FM радио)



2. Выберите нужный вам текстовый файл, при помощи кнопки JOG. Затем нажмите кнопку MODE/NAVI. Содержимое файла будет выведено на дисплей.
3. Использование кнопок в режиме просмотра текстовых файлов



Внимание:

1. Можно сразу перейти на нужную страницу с помощью кнопки Навигации.
2. Можно перейти на последнюю страницу введя номер страницы больший, чем общее число страниц в книге,
3. Открытие электронной книги на последней прочитанной странице поддерживается, но не более, чем в 10-и файлах.

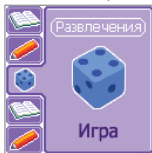
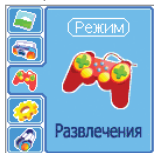
4. Для просмотра другого файла электронной книги во время просмотра текущего файла электронной книги:
 - 1) Нажать клавишу MODE/NAVI для воспроизведения окна режима Навигации
 - 2) После нахождения нужного файла с помощью джойстика, выбранный файл можно просматривать при повторном нажатии клавиши MODE/NAVI



Игры

В аппарате записано несколько игр.

1. Выберите: Режим → Развлечения → Игра.



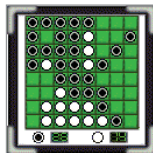
2. Выберите нужную вам игру, при помощи кнопки JOG. Затем нажмите кнопку  MODE/NAVI.

3. При открытии игры на дисплей выводится помощь по правилам игры.

Типы игр и вид дисплея



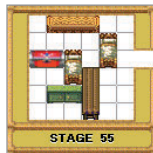
OTHELLO
Начало игры



OTHELLO
Дисплей во время игры



TREASURE HUNT
Начало игры




TREASURE HUNT
Дисплей во время игры

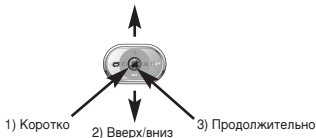


Режим настройки параметров (режим Settings)

◆ Как использовать данный режим

1. Вход в режим MENU

- 1) Продолжительно нажмите кнопку  MODE/NAVI.
- 2) Нажмите кнопку вверх/вниз кнопки JOG, чтобы войти в меню панели управления.
- 3) Нажмите кнопку JOG, чтобы войти в режим Меню.



2. Использование Joga в режиме MENU

Нажатие, Перемещение вверх, вниз, налево, направо.

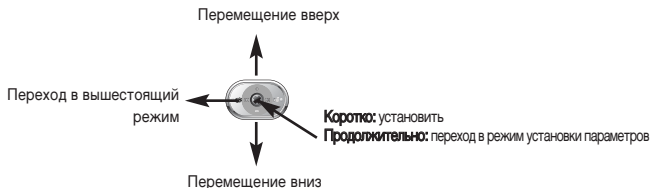




Таблица режимов и функций меню

◆ Таблица режимов и функций меню


Шаг 1	Шаг 2	Шаг 3	Операция	Стр.
Музыка			Переключение в режим воспроизведения музыки.	р 19
Изображение			Переключение в режим просмотра графических файлов (картинок).	р 36
FM-радио			Переключение в режим прослушивания FM радио.	р 31
Развлечения	Игра	OTHELLO	Начать игру.	р 38
		TREASURE HUNT	Начать игру.	р 38
	Электронная книга		Переключение в режим просмотра текстовых файлов.	р 37
	Заметки		Просмотр информации в памяти (записная книжка).	р 42
Настройка	Музыка (невозможно в FM режиме)	INTRO	Режим представления музыкальных файлов (воспроизведение по 10 секунд каждого файла).	р 49
		Дисплей	Режим отображения на дисплее информации о музыкальных файлах во время их воспроизведения.	р 50
		Скорость	Управление скоростью воспроизведения.	р 49
	Аудио	Эквалайзер	Настройка пользовательского эквалайзера	р 21
		3D-эффект	Настройка пользовательского 3D стереоэффекта.	р 21
	FM-радио (только в FM режиме)	Запись с радио	Автоматическая запись информации об обнаруженных радиостанциях в память.	р 33
		Динамик/Наушники	Установка устройства, через которое будут прослушиваться радиостанции (динамик или наушники).	р 34
	Запись	Качество	Установка качества записи.	р 27
		Метод	Установка способа записи.	р 28
	Общие	Заставка	Установка режима Заставок	р 51
		LIGHT TIME	Регулировка продолжительности времени подсветки дисплея.	р 51
		JOG	Регулировка продолжительности времени подсветки кнопки JOG.	р 51
		Яркость	Регулировка яркости дисплея.	р 52
		Выключение	Регулировка продолжительности времени, после которого происходит отключение питания (если плеер не используется).	р 53
		Время автовыключения	Регулировка времени для режима SLEEP	р 53
Контрастность		Установка освещённости (яркости света)	р 54	
Система		Язык	Установка используемого языка	р 55
	Состояние памяти	Просмотр информации о свободной/занятой памяти.	р 54	
	Форматирование памяти	Установка режима форматирования	р 56	
	Установка даты и времени	Установка даты и времени	р 18	



Функция разворота изображения на дисплее

◆ Функция разворота изображения на дисплее

Когда вы носите плеер на шее при помощи специального ремешка, бывает удобно использовать функцию разворота изображения на дисплее.

1. Нажмите кнопку  MODE/NAVI и удерживайте в нажатом положении некоторое время, чтобы войти к дисплею MODE.
2. Нажмите кнопку REPEAT/DAL/FM и удерживайте в нажатом положении некоторое время, чтобы перейти в режим разворота изображения на дисплее.



Если вы хотите вернуться к обычному режиму, то нажмите кнопку REPEAT/DAL/FM и удерживайте в нажатом положении некоторое время.

1. Работа клавиши JOG при перевернутом изображении на дисплее

Функционирует как (-)

Функционирует как (⏮)

Функционирует как (⏭)

Функционирует как (+)

Функция разворота изображения на экране работает при прослушивании музыки, просмотре картинок, прослушивании радио, при работе с дополнительными функциями и панелью управления.




Примечание

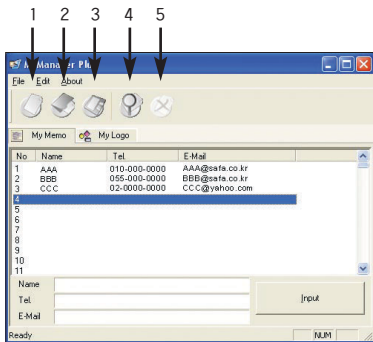


Функция записной книжки

Используя данную функцию, Вы можете использовать аппарат в качестве записной книжки (хранить имена, адреса, телефоны и т.д. ваших знакомых). Эту информацию можно редактировать при помощи компьютера и вновь загружать в ваше устройство. Для использования функции должно быть установлено соответствующее программное обеспечение, как описано на стр.9.

1. Для запуска программы дважды кликните на иконке  на рабочем столе вашего компьютера.

My Manager Plus



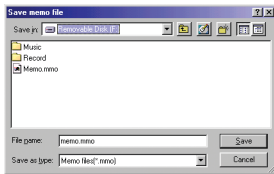
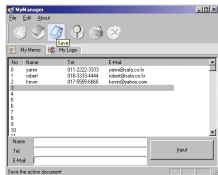
1. New: создание нового файла.
2. Open: открыть текущий файл.
3. Save: сохранить изменённый файл.
4. Find: найти информацию.
5. Delete: удалить выбранную информацию.

2. После ввода информации (имени/номера телефона/e-mail), нажмите экранную кнопку Enter для записи информации в память под соответствующим номером.



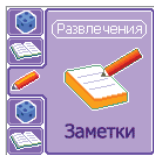
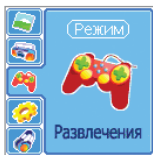
Функция записной книжки

3. После ввода всей информации, кликните на значке №3 панели управления (значок Save).



4. Сохранение отредактированных файлов в папку CONFIG съемного диска.

5. Выберите: Режим → Развлечения → Заметки.



6. Найдите нужную запись при помощи кнопок вправо/влево клавиши JOG.




Примечание

1. Вы можете ввести информацию максимально о 250 людях.
2. Файл заметок работает тогда, когда имя файла в папке CONFIG - "memo.mmo"

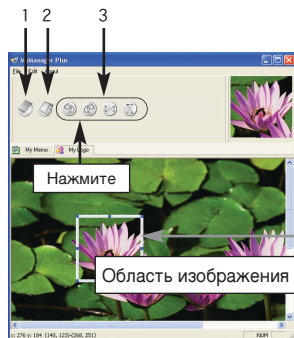


Использование функции логотипа

Используя данную функцию, Вы можете загрузить на плеер заставку (логотип), отредактированную при помощи компьютера. Логотип будет появляться на дисплее плеера при включении/выключении питания. Для использования функции должно быть установлено соответствующее программное обеспечение, как описано на стр.9.

1. Для запуска программы дважды кликните на иконке  на рабочем столе вашего компьютера.

My Manager Plus



1. Open: открыть текущий файл.
2. Save: сохранить изменённый файл.
3. Rotate: повернуть открытое изображение.
4. Preview: отобразить форму изображения, как она будет выглядеть на дисплее плеера



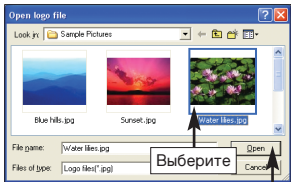
Предупреждение

Данная функция работает только с файлом под именем "Logo.jpg" в корневой папке. Не следует менять имя файла.



Использование функции логотипа

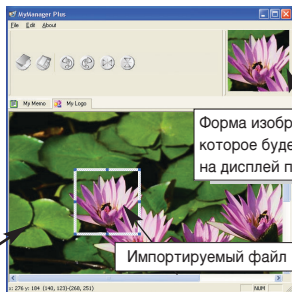
2. Кликните на значке №1 панели управления (импортировать файл).



Выберите

Нажмите

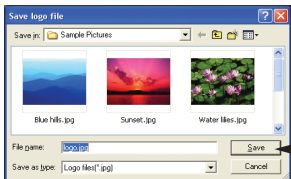
Только изображение внутри рамки будет выведено на дисплей плеера.



Форма изображения, которое будет выведено на дисплей плеера.

Импортируемый файл

3. Когда редактирование будет закончено, кликните на значке №2 панели управления (сохранить файл).



Введите имя папки для сохранения и нажмите кнопку Save

4. Запишите отредактированный файл в корневую папку плеера (для этого плеер должен быть подсоединён к компьютеру). Смотри стр.10.
5. Отсоедините плеер от компьютера, включите питание плеера для отображения логотипа на дисплее.



Использование сетевой функции (функция PC net PC)

Что позволяет делать сетевая функция?

Используя функцию "PC net PC" можно управлять ПК, находящимися дома или в офисе (хост-ПК), с удаленного ПК (где в данный момент находитесь Вы). В данном разделе руководства приведены только начальные сведения по использованию этой функции. За более подробной информацией обратитесь на сайт www.pc.net.pc.com.



Главный ПК



Удаленный ПК



Примечание

1. Оба компьютера (и Host PC, и Client PC) должны быть соединены при помощи LAN.
2. Функция может не работать с частными IP-адресами.
3. Не будут работать приложения, которые управляются DOS.

Об использовании функции: выполните следующую последовательность действий:

1. Зарегистрируйтесь как новый пользователь. Выполните регистрационные процедуры для нового пользователя через Интернет (<http://www.pcnetpc.com>).
2. Установите программу на Host PC.
Установите программное обеспечение с диска CD-ROM, прилагаемого к плееру, на Host PC.
3. Включите и настройте Host PC.
4. Используйте для работы удаленный компьютер (Client PC).

Что такое серийный номер?

Серийный номер - это номер, который присваивается продукту при его изготовлении.




Примечание

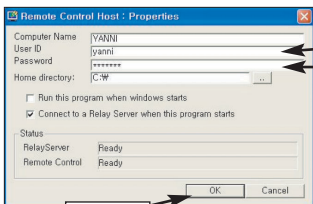
Серийный номер расположен на задней стороне устройства и состоит из 11 символов.



Настройка Host PC

1. После успешной установки программного обеспечения, подсоедините плеер к USB-порту компьютера. (Смотри страничку 10 о подсоединении к компьютеру).
2. Дважды кликните на иконке  на рабочем столе вашего компьютера.

PC net PC



1. Введите ID пользователя.
 2. Введите пароль.
- ID и пароль пользователя должны с теми, которые зарегистрированы на сайте www.pcnetpc.com.

Кликните

3. Если Вы увидите приведённую ниже иконку на панели задач Windows, то установка программы успешно завершена.



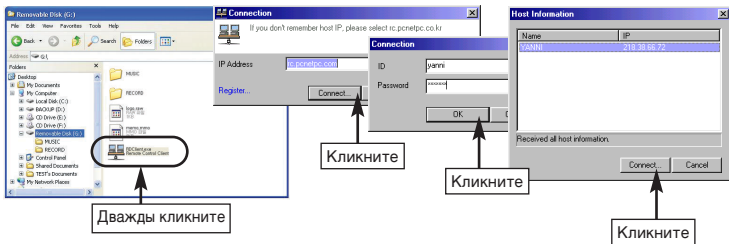
Иконка, которая появляется при запуске программы, обеспечивающей работу сетевой функции. Для прекращения работы этой функции, переведите курсор на данную иконку и щелкните правой кнопкой мыши, затем нажмите экранную кнопку [Finish].



Использование сетевой функции (функция PC net PC)

Использование сетевой функции на удалённом компьютере (Client PC)

1. Подсоедините плеер к USB-порту удалённого компьютера.
(Смотрите стр.10 о подсоединении плеера к компьютеру.)
2. Дважды кликните на иконке "PC net PC" в директории съёмных дисков.



3. На дисплее удалённого компьютера появится экран монитора Host PC.

Вы можете работать на удалённом компьютере точно также, как если бы работали на Host PC.

※ Примечание: За более подробной информацией обратитесь на сайт www.pcnetpc.com.

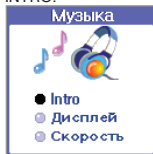
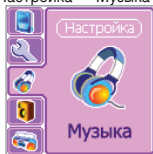


Дополнительные функции

◆ Функция INTRO

Данная функция воспроизводит первые 10 секунд каждого музыкально файла, чтобы вы могли понять, что это за файл.

1. Выберите: Режим → Настройка → Музыка → INTRO.



2. Выберите нужный режим при помощи кнопок клавиши JOG. Затем нажмите кнопку MODE/NAVI.

Режим	Описание
INTRO	Воспроизводит первые 10 секунд каждого файла.
HIGHLIGHT	Воспроизводит от 01.00 до 01.10 каждого файла.



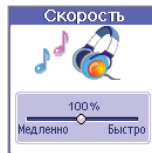
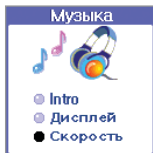
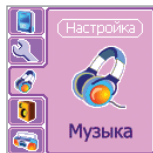
Если Вы выбрали режим HIGHLIGHT, а продолжительность музыкального файла составляет менее 1 минуты и 10 секунд, то будут воспроизводиться первые 10 секунд файла.

Примечание

◆ Управление скоростью воспроизведения

Вы можете установить скорость воспроизведения в диапазоне 50%-150% от оригинала, что бывает полезно, например, при изучении иностранных языков.

1. Выберите: Режим → Настройка → Музыка → Скорость.



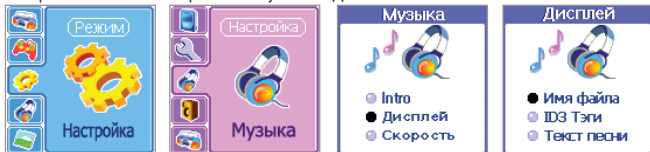
2. Выберите нужный режим при помощи кнопок клавиши JOG. Затем нажмите кнопку MODE/NAVI.



Дополнительные функции

- ◆ **Установка режима отображения на дисплее при воспроизведении**
Данная функция определяет, какая информация отображается на дисплее при воспроизведении музыкальных файлов.

1. Выберите: Режим → Настройка → Музыка → Дисплей.



Режим	Описание
Имя файла	Отображается только имя файла.
ID3 Тэги	Отображается информация ID3 TAG.
Текст песни	Отображается текст песни (поддерживается формат *.lrc).

Данная функция определяет, какая информация отображается на дисплее при воспроизведении музыкальных файлов

Аппарат поддерживает отображение текста песен в формате *.lrc. Если Вы хотите, чтобы текст песни отображался на дисплее, то выполните следующие шаги:

1. При помощи редактора файлов создайте файл формата *.lrc или скачайте его из интернета. Различные редакторы могут иметь различные методы и возможности по редактированию. Об этом Вы сможете узнать на соответствующем сайте интернета.
2. Сохраните файл формата *.lrc с текстом песни в той же папке, где сохранён музыкальный файл, дав ему соответствующее имя. Например, если музыкальный файл называется Yesterday.mp3, то файл с текстом песни следует назвать Yesterday.lrc.
3. Измените режим дисплея плеера на LYRIC.
4. Теперь при воспроизведении песни на дисплее будет отображаться её текст.

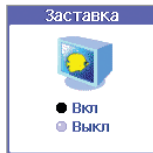
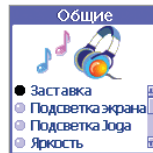
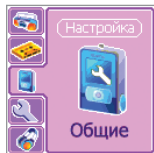
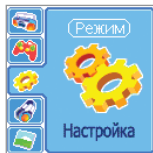


Дополнительные функции

◆ Функция Заставок Экрана

Эта функция используется для воспроизведения заставки, вместо отключения экрана.

1. Перейти в режим Режим → Настройка → Общие → Заставка.



2. Нажать клавишу  (MODE/NAVI) после установки режима Заставки экрана джойстиком.



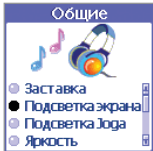
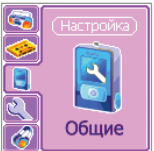
Внимание


1. Функция Заставки экрана не будет работать, даже после включения этой функции, если нет загруженного файла с расширением ".jpg".
2. Функция Заставка экрана не будет работать, если время подсветки ЖК экрана установлено в режим постоянного включения Always ON (Всегда ВКЛ).

◆ Установка времени подсветки дисплея

Данная функция определяет время действия подсветки дисплея

1. Выберите: Режим → Настройка → Общие → Подсветка экрана.



2. Установите нужное время действия подсветки дисплея, при помощи кнопок клавиши JOG. Затем нажмите кнопку  MODE/NAVI.

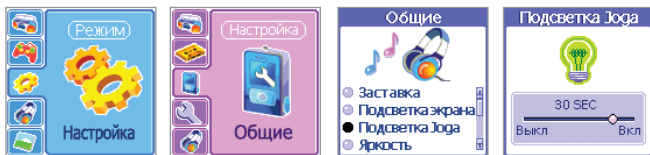



Дополнительные функции

◆ Установка времени подсветки клавиши JOG

Данная функция определяет время действия подсветки клавиши JOG .

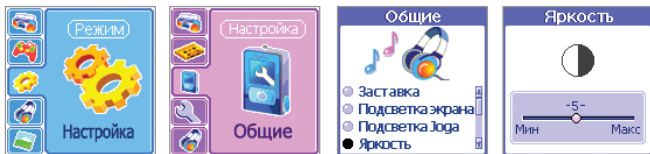
1. Выберите: Режим → Настройка → Общие → Подсветка JOga.




2. Установите нужное время действия подсветки клавиши JOG, при помощи кнопок клавиши JOG. Затем нажмите кнопку  MODE/NAVI.

◆ Установка яркости дисплея

1. Выберите: Режим → Настройка → Общие → Яркость.



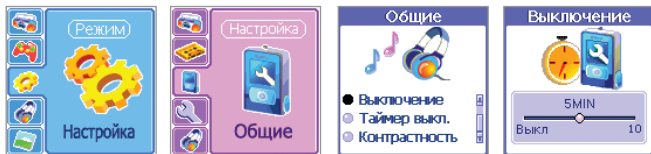
2. Установите нужную яркость дисплея, при помощи кнопок клавиши JOG. Затем нажмите кнопку  MODE/NAVI.



Дополнительные функции

- ◆ **Изменение времени отключения питания при не использовании**
Если Вы не нажмёте никакую кнопку плеера в течение определённого периода времени, то питание плеера автоматически отключится.

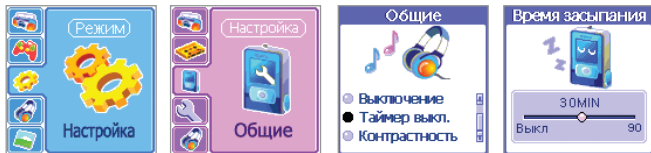
1. Выберите: Режим → Настройка → Общие → Выключение.



2. Установите нужное время отключения при помощи кнопок клавиши JOG.
Затем нажмите кнопку MODE/NAVI.

- ◆ **Установка времени отключения питания (функция SLEEP)**
Данная функция устанавливает промежуток времени, по истечении которого аппарат автоматически отключается. Это полезно, например, если вы хотите засыпать под музыку.

1. Выберите: Режим → Настройка → Общие → Время автовыключения.



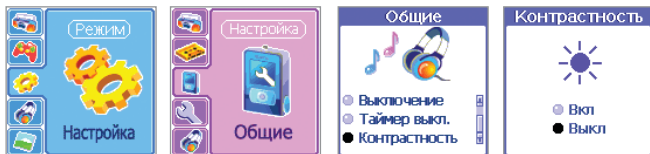
2. Установите нужное время при помощи кнопок клавиши JOG.
Затем нажмите кнопку MODE/NAVI.



Дополнительные функции

◆ Регулировка силы света

1. Выберите: Режим → Настройка → Общие → Контрастность.



2. Выберите нужный режим, при помощи кнопок клавиши JOG. Затем нажмите кнопку

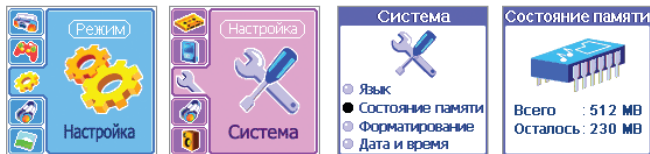
 MODE/NAVI.

Режим	Описание
Выключение	Темно
Выключение	Светло

◆ Проверка доступной (свободной памяти)

Данная функция показывает объем общей и свободной памяти

1. Выберите: Режим → Настройка → Система → Состояние памяти.



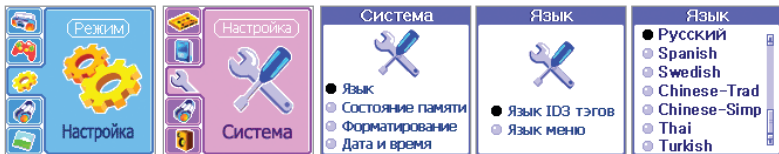



Дополнительные функции

◆ Установка языка

Строки символов, появляющиеся на дисплее плеера, могут принимать искажённую форму (непонятные знаки), что зависит от версии операционной системы компьютера, с которого поступает информация о музыке. Если это так, то установите соответствующий язык, как приведено ниже.

1. Выберите: Режим → Настройка → Система → Язык.



2. Выберите нужный язык при помощи кнопок клавиши JOG. Затем нажмите кнопку  MODE/NAVI.



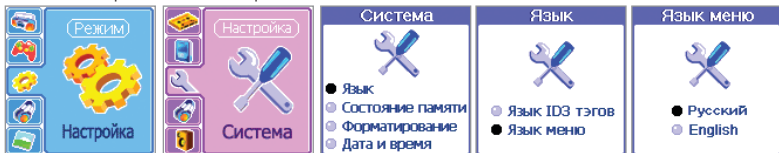
► Данный аппарат поддерживает следующие языки: арабский, чешский, датский, финский, французский, немецкий, венгерский, итальянский, японский, корейский, норвежский, польский, португальский, русский, испанский, шведский, китайский, турецкий.


Примечание

◆ Установка языка меню

Устанавливает язык меню, на котором отображаются режимы работы плеера.

1. Выберите: Режим → Настройка → Система → Язык → Язык меню



2. Выберите нужный язык при помощи кнопок клавиши JOG. Затем нажмите кнопку  MODE/NAVI.

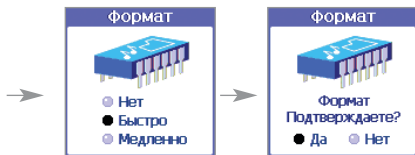
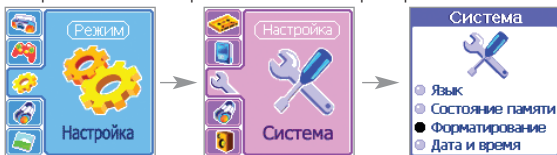


Дополнительные функции

◆ Функция форматирования

Не рекомендуется пользоваться данной функцией без серьёзных на то оснований, так как при форматировании все файлы из памяти плеера теряются.

1. Выберите: Режим → Настройка → Система → Форматирование памяти.



2. Выберите нужный режим, при помощи кнопок клавиши JOG. Затем нажмите кнопку MODE/NAVI.

Режим	Описание
Нет	Выход без форматирования.
Быстро	Быстрое форматирование.
Медленно	Форматирование низкого уровня.



Внимание.



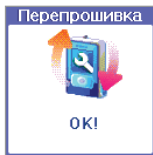
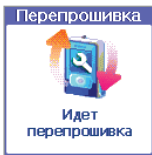
Следует выполнять процедуру сохранения файлов start.mp3, end.mp3 на ПК в случае выполнения процедуры форматирования, иначе они будут стерты.



Обновление версии программного обеспечения

Ваш аппарат допускает обновление версии используемого им программного обеспечения. Проверьте наличие обновленной версии программного обеспечения на сайте компании Safa media, Co., Ltd. Если обновлённая версия программного обеспечения там имеется, то выполните следующую процедуру:

1. Скачайте обновлённую версию программного обеспечения с сайта компании на ваш компьютер.
2. Подсоедините плеер к компьютеру через USB-порт и перепишите новую версию программного обеспечения в корневую папку плеера (съёмного диска).
3. После того, как Вы отсоедините от плеера USB-кабель и включите питание, автоматически произойдёт обновление версии программного обеспечения.





Устранение типичных затруднений при использовании аппарата

Внешнее проявление	Возможные причины	Устранение
Питание не включается	Разряжена батарея	Зарядите батарею
	Проверьте регулятор "HOLD" (включён режим блокировки).	Установите "HOLD" в позицию "Off" (выключите блокировку)
Не идёт запись	Проверьте регулятор "HOLD" (включён режим блокировки).	Установите "HOLD" в позицию "Off" (выключите блокировку)
	Разряжена батарея.	Зарядите батарею.
	Переполнена память.	Удалите ненужные записи.
Не идёт воспроизведение	Проверьте регулятор "HOLD" (включён режим блокировки).	Установите "HOLD" в позицию "Off" (выключите блокировку)
	Разряжена батарея.	Зарядите батарею.
	Музыкальные файлы не записаны на плеер	Запишите файлы соответствующего формата.
	Громкость в минимальном положении.	Отрегулируйте громкость.
Наушники не функционируют (нет звука)	Наушники неправильно (неплотно) подсоединены	Подсоедините наушники
	Громкость в минимальном положении	Отрегулируйте громкость
Дисплей тёмный	Проверьте установки яркости и освещённости	Режим → Настройка → Общие Яркость и Контрастность
Не идёт запись файлов с компьютера	Отсоединён USB-кабель.	Проверьте соединение USB-кабеля.
	Память переполнена.	Удалите ненужные файлы.



Технические характеристики

Параметр		Технические характеристики
Запись	Качество	Смотри стр.22
	Макс.продолжительность	
	Моно/стерео	
	Формат	
Средство записи	Внутренняя память	128MB/ 256MB/ 512MB/1GB
Воспроизведение	MP3, WMA, OGG	MP3: все скоростные режимы, WMA: 32-192 Кбит/сек
FM радио	Диапазон частот	87,5 - 108 МГц
	Антенна	Наушники
Время работы от полностью заряженной батареи (режим воспроизведения)		17 часов (при использовании наушников)
Структура файлов		SSFDC Forum Specification
Интерфейс связи с компьютером		USB1.1
Операционная система		Windows 98SE, ME, 2000, XP
Источники питания		Литиевая батарея 3,7 В Блок питания 5 В, 1 А Электропитание от USB-порта
Максимальная выходная мощность		Динамик (8 Ом): 300 мВт на канал, Наушники (16 Ом): 10 мВт на канал,
Источники аудиосигнала		Встроенный микрофон, внешняя аудиосистема, внешний микрофон, телефон, FM радио
Громкость выходного сигнала		85 дБ
Частотная характеристика:		20-20.000 Гц
Размеры (ШxВxД):		41x76,2x17 мм
Масса:		53,5 г (со встроенным аккумулятором)



Гарантийные обязательства

Название	Плеер MP3	
Модель	SR-M810F/M820F/M850F/M890F	
Дата продажи		Гарантийный период 1 год
Продавец	Цена продажи	

Ремонт аппарата производится за плату в следующих случаях:

1. Нарушение правил эксплуатации.
2. Ремонт или модернизация не уполномоченными сервисными центрами.
3. Неисправность по причине стихийных бедствий (наводнения, пожары) и т.д.
4. Истечение гарантийного срока.

О гарантийных обязательствах

1. Производство данного продукта проходит многоступенчатый контроль качества на всех стадиях.
2. В случае возникновения неисправностей в работе во время гарантийного периода при условии соблюдения правил эксплуатации, производится гарантийный ремонт аппарата.
3. Заполните и сохраните гарантийный талон.
4. При возникновении неисправностей обращайтесь в уполномоченные сервисные центры.
5. Гарантийные обязательства не распространяются на расходные материалы и принадлежности.
6. Гарантийный период составляет 1 год со дня продажи аппарата и на поломки по вине покупателя не распространяется.