

Содержание

Введение

1. Что такое MP3-плеер?	4
2. Специальные функции	5
3. Технические характеристики	7
4. Требования к компьютеру	8
5. Предупреждения	8
6. Комплектность	10
7. Краткий обзор управления	11
8. Описание ЖК-дисплея плеера	12
9. Установка батареи	14

Функции MPIO FY100

1. Основные функции	15
2. Режим воспроизведения	16
3. Режим FM	17
4. Режим меню	20
5. Как использовать SMC	25

Программа MPIO Manager 2

1. Установка MPIO Manager 2	26
2. Соединение MPIO с компьютером	28
3. Если связь MPIO с компьютером не была установлена	28
4. Как использовать MPIO Manager 2	30

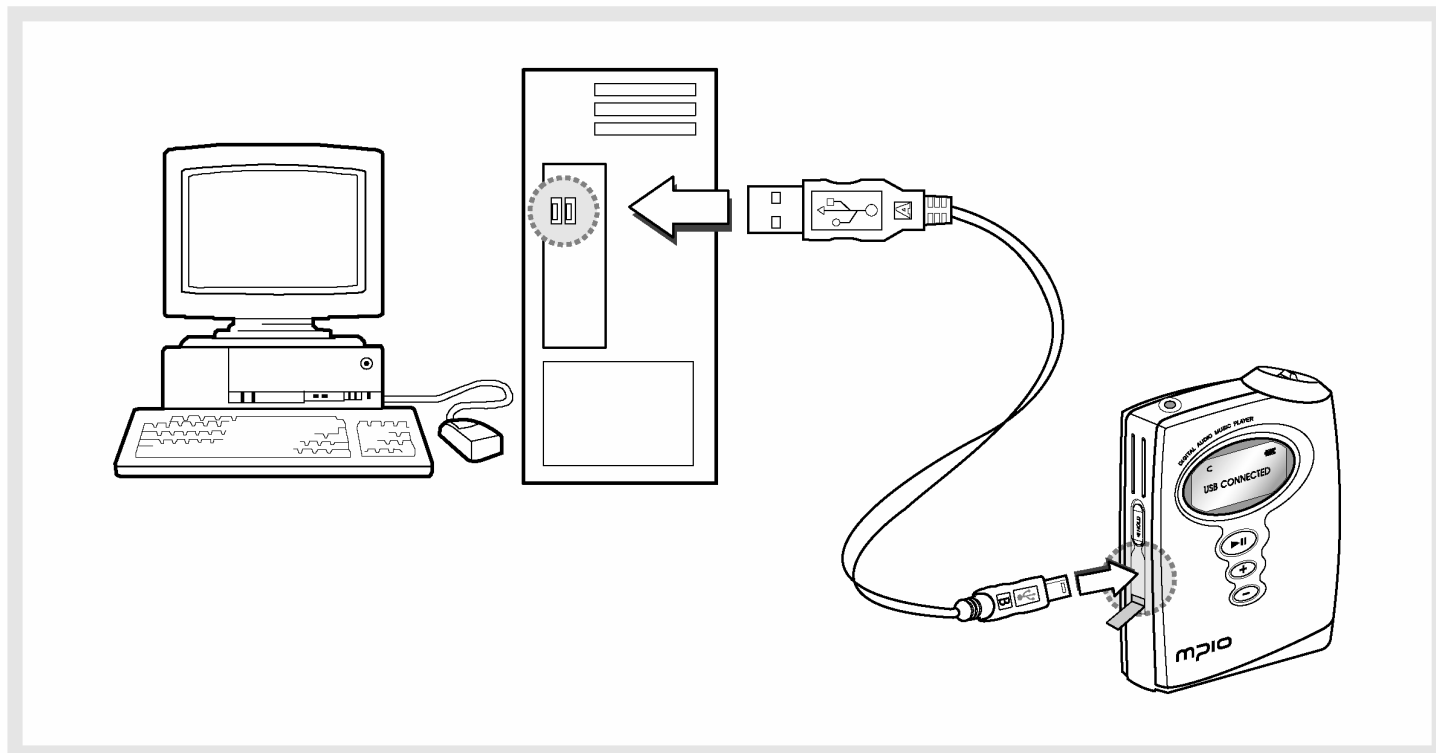
Другая информация

1. Создание файлов MP3 (Ripping) с аудио-CD	38
2. Установка Macintosh iTunes Plug-In	39
3. Вопросы - ответы	39
4. Ограниченная гарантия	42

Введение

1. Что такое MP3-плеер?

- MP3-плеер - это устройство для воспроизведения файлов формата mp3, одного из самых распространенных форматов цифровой звукозаписи. Вы можете слушать музыку, загрузив файлы mp3 с персонального компьютера (ПК) на MP3-плеер.



- Чтобы загрузить музыку на MP3-плеер;
 1. Установите программное обеспечение (ПО) MPIO Manager 2 с установочного CD на компьютер. (см. стр. 26)
 - MPIO Manager 2 - это пользовательский интерфейс передачи данных между компьютером и MP3-плеером.
 2. Соедините кабелем ПК с MP3-плеером.
 3. Через MPIO Manager 2, музыкальные файлы, хранящиеся на ПК, загружаются на MP3-плеер. (см. стр. 33)

2. Специальные функции

1. Функция сохранения и воспроизведения папок

- Вы можете хранить файлы по тематике: жанр/исполнитель/альбом, загружая файлы и сортируя их по папкам. Вы можете слушать музыку, выбрав определенную папку.

2. Эквалайзер

- Дает возможность установки одного из 7 пользовательских режимов (Flat, Pop, Rock, Jazz, Classic, Vocal, Dynamic Bass) и настройки 5 уровней частотного диапазона, в соответствии с воспроизводимой музыкой.

3. Мультиформатный плеер

- Данный плеер воспроизводит файлы с расширением WMA, ASF, в дополнение к файлам MP3.

Совет

[MP3]

MP3 - сокращенное название формата MPEG 1 Layer 3. Это формат сжатия звука, который позволяет сжимать WAV-файлы до 1/12 его первоначального размера практически без потери качества.

[WMA]

WMA (Windows Media Audio) - Майкрософтовский формат сжатия звуковых файлов, имеющий аналогичное с MP3 качество воспроизведения, при сжатии данных до 22 раз (для MP3 - до 12 раз)

[ASF]

ASF (Advanced Streaming Format) - Майкрософтовский формат сжатия данных для передачи мультимедийных файлов (MPG, AVI и т.д.).

4. Функция FM-радио

- Вы можете слушать радио через установленный приемник FM.

5. Поддержка Macintosh

- Поддержка iTunes Plug-In.

6. Функции меню

- Вы можете настроить разные функции плеера (Folder Mode, System и т.д.), используя клавишу джойстика.

7. Слот расширения SMC

- Вы можете довести объем внешней памяти до 128МБ, используя SMC - карточку памяти, установленную на устройстве.

8. Передача данных через USB

- Кабель USB позволяет Вам легко соединить плеер с компьютером и передавать данные с высокой скоростью.

9. Функция хранения данных

- Вы можете, если нужно, использовать плеер для хранения общих данных, в дополнение к музыкальным файлам.

10. Обновление версии программного обеспечения плеера

- Функционирование изделия можно улучшить модернизацией программного обеспечения.

Совет

[ПО]

Программное обеспечение плеера - это программа, которая загружена на устройстве и функции оборудования. Без программного обеспечения устройство не может функционировать.

11. Прилагаемое ПО Real Networks Qualifying Software

- Приложение Qualifying Software производства Real Networks, известное как Real Player, поставляется в комплекте. Вы можете создавать, управлять и воспроизводить цифровые музыкальные библиотеки через RealOne Player, Personal Music Management System. Кроме того, программа обеспечивает функцию преобразования файлов аудио- CD в файлы MP3.

12. Поддержка Windows Plug-In

- Когда Вы установите Windows Plug-In, Вы можете сохранять или загружать файлы через Windows Media Player или RealOne Player, а не через MPIO Manager2.

3. Технические характеристики

Название устройства	MPIO FY100
Декодирование форматов	MP3 (8 ~ 320 кбит/с), WMA/ASF (5 ~ 192 кбит/с)
Внутренняя память	64/128/256 МБайт
Карточка памяти	Smart Media Card (3.3 В)
ЖК-дисплей	3-строчный
Частотный диапазон FM	76 ~ 108.0 МГц
Скорость передачи файлов	Максимум 4 Мбит/с
Выходная мощность наушника	12 мВт (Правый: 6 мВт, Левый: 6 мВт)
Отношение "сигнал-шум"	85 дБ
THD	0.1 %
Частотный диапазон	20 Гц ~ 20 КГц
Батарея	Щелочная типа AA / Никелево-водородная типа AA
Максимальное время воспроизведения	18 часов (Воспроизведение MP3 файлов на 128 кбит/с)
Поддержка языков	Английский
Размеры/Вес	62 (Ш) x 81.4 (В) x 18.8 (Г) мм / 68 г (без батареи)

4. Требования к компьютеру

Основные технические требования к компьютеру и ОС для использования МРЮ.

- IBM PC
 - Интерфейс USB (Rev 1.1) и установленный привод CD-ROM
 - CPU Pentium: выше 133MHz
 - Память: более 64МБ
 - Свободное место на жестком диске: более 20МБ
 - Поддержка операционных систем: Windows 98/ME/2000/XP
- Macintosh
 - Интерфейс USB (Rev 1.1) и установленный привод CD-ROM
НАПРИМЕР) Power Mac G3 (Blue&White)/G4/G4 Cube, iMac/iBook, Powerbook, Powerbook G4
 - Память: более 64МБ
 - Свободное место на жестком диске: более 20МБ
 - Поддержка операционных систем: Mac OS Version X (iTunes3 Plug-In)
* Поддержка Mac OS Version 8.62 ~9.2 (iTunes2 Plug-In) планируется в дальнейшем, см. веб-сайт МРЮ.

Соединение с ПК через USB Hub и Extension Cord не гарантируется.

5. Предупреждения

Вы должны ознакомиться с приведенными ниже условиями перед тем, как использовать изделие.

Компания не несет ответственность за неисправности изделия (аксессуаров, соединительных устройств и т.д.), повреждения, потерю данных, несчастные случаи и т.д., произошедшие из-за невыполнения данных условий.

1. Не используйте изделие в целях, отличных от описанных в Руководстве пользователя.
2. Сохраните Руководство для использования его в любое время.
3. Не предпринимайте действий, которые могут повредить изделие.

4. Не вставляйте посторонние предметы в слот SMC.
5. Не используйте и не храните устройство в местах с повышенной температурой и влажностью, с большими перепадами температур, мощным магнитным полем.
6. Не допускайте попадания жидкостей (вода, напитки и т.д.) в устройство.
7. Разбирать и ремонтировать устройство может только сертифицированный персонал. Самостоятельные попытки открыть изделие могут аннулировать гарантию на него.
8. Компания не несет ответственности за потерю данных в результате поломки или неправильной эксплуатации изделия.
9. Соблюдайте полярность (+,-) при установке батареи.
10. Не открывайте крышку батареи ногтями или острыми предметами.
11. Удалите батарею из устройства, когда оно не используется. Батарея может потечь.
12. Не используйте наушники непрерывно в течение нескольких часов, это вредно для слуха.
13. Включайте и отключайте наушники и кабели, держась за штепсель, а не за наушник или кабель, для предотвращения повреждения провода.
14. Когда Вы включаете кабель USB в компьютер или устройство, пожалуйста, соблюдайте процедуру, описанную в Руководстве. Если кабель USB неправильно включен, то компьютер или устройство может быть повреждено.
15. Не оставляйте кабель USB включенным в компьютер.
16. Старайтесь не трогать соединения, когда кабель USB присоединен к устройству.
17. Не оставляйте компьютер соединенным с устройством кабелем USB.
18. Всегда содержите соединительные принадлежности USB в чистоте.
19. Когда устройство загрязнено, протрите его мягкой тканью или чистым полотенцем. Не используйте для этого химические вещества.

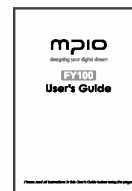
6. Комплектность



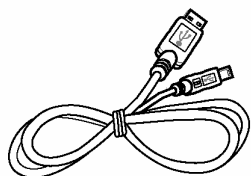
MP3-плеер



Установочный CD



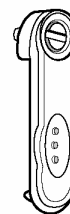
Руководство
пользователя



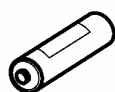
Кабель USB



Наушники



Клипса

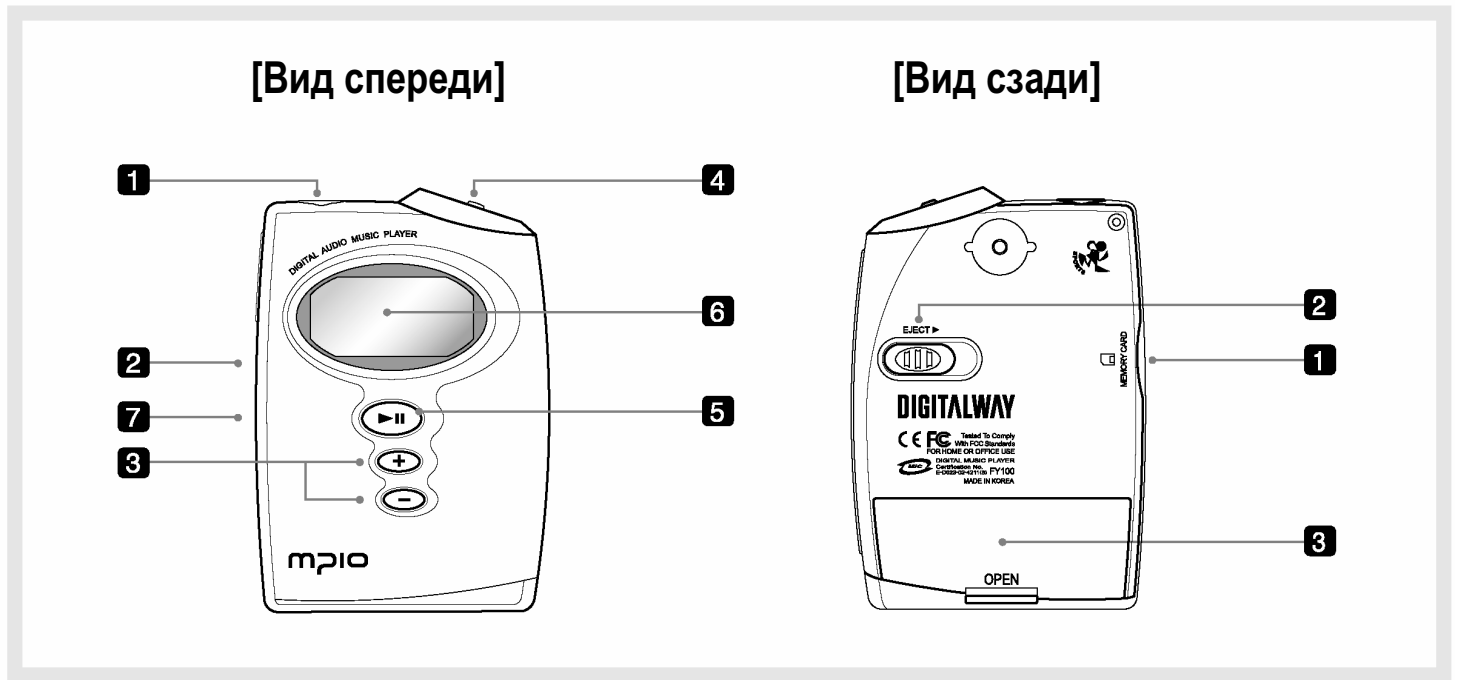


Батарея



Карточка

7. Краткий обзор управления



[Вид спереди]

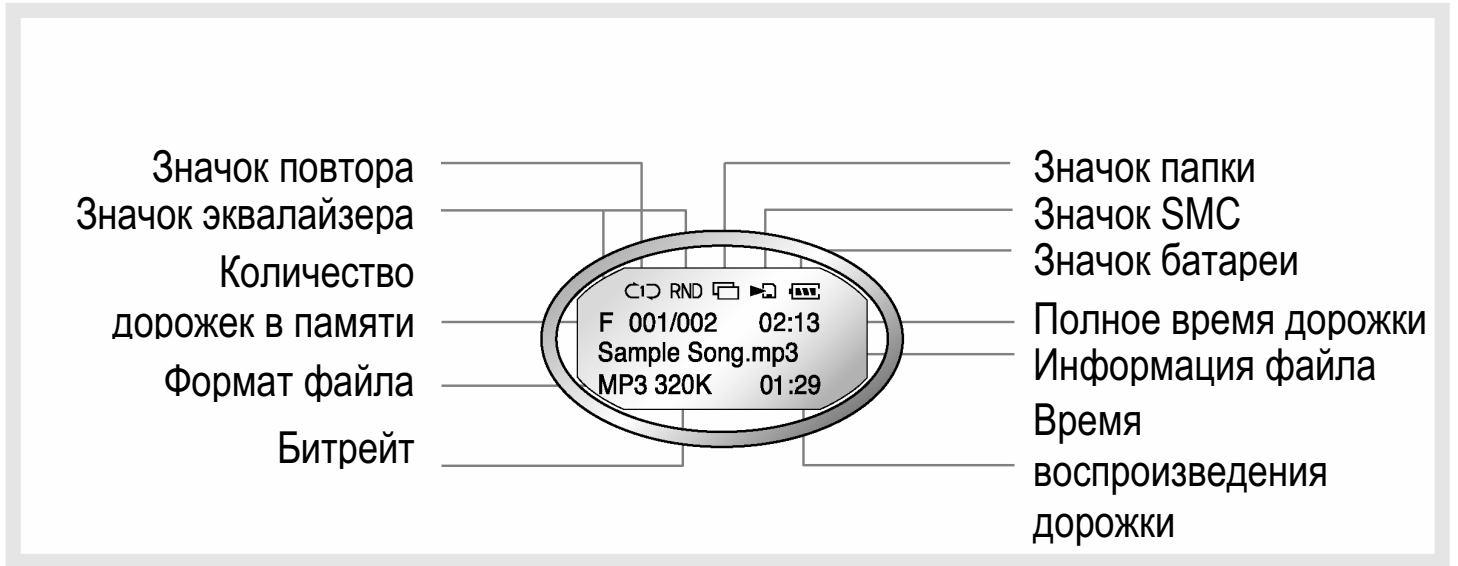
1. Разъем наушников
2. Переключатель Hold:
 - Если Вы сдвинете переключатель Hold в направлении стрелки, то устройство перейдет в режим блокировки, в котором оно не реагирует на нажатия кнопок. Это предотвращает случайное нажатие кнопок при переноске плеера.
3. Кнопка +, -: Управление громкостью.
4. Клавиша джойстика:
 - Вы можете настраивать опции меню.
5. Кнопка Play/Pause - Имеет функции Вкл/Выкл и Воспроизв./Пауза.
6. ЖК-дисплей - Отображает информацию файлов и текущие настройки меню.
7. Порт USB – Соединение с ПК через кабель USB.



[Вид сзади]

1. Слот Smart Media Card: Для установки дополнительной карточки памяти.
2. Выталкиватель карточки: Удалите карточку памяти, сдвинув кнопку в направлении стрелки.
3. Крышка батареи: Откройте крышку батареи, вставьте батарею, соблюдая полярность, и закройте крышку батареи.

8. Описание ЖК-дисплея плеера

1. Режим воспроизведения



Значок повтора	Показывает установку меню Repeat.
Значок папки	Появляется, когда в меню установлен режим папки.
Значок SMC	Когда вставлена SMC, отображается значок  . Когда воспроизводится мелодия с SMC, отображается значок  .
Значок батареи	Показывает оставшуюся емкость батареи.
Количество дорожек в памяти	Когда в меню отключен режим папки : Номер текущей дорожки / Количество дорожек в памяти Когда в меню установлен режим папки : Номер текущей дорожки в папке / Количество дорожек в папке
Полное время дорожки	Отображается длительность звукового файла.
Информация файла	Когда файл воспроизводится, имя файла или информация файла прокручивается на дисплее.
Формат файла	Отображается расширение текущего звукового файла.
Битрейт	Отображается битрейт текущего файла.
Значок эквалайзера	Отображается установка эквалайзера.
Время воспроизведения дорожки	Отображается текущее время воспроизведения файла. * Если Вы настраиваете громкость при воспроизведении файла, уровень громкости отображается на дисплее.

Если Вы сохранили имя файла не на английском языке, то оно отображается на дисплее MPIO FY100 как MUSIC001, MUSIC002 и т.д.

2. Режим FM



1 строка

1. Значок FM
 - Показывает состояние режима FM.
2. Количество сохраненных станций
 - Показывает количество сохраненных станций / Количество станций, которое может быть сохранено

Совет

Термин «станция» означает сохраненный канал приема.

2 строка

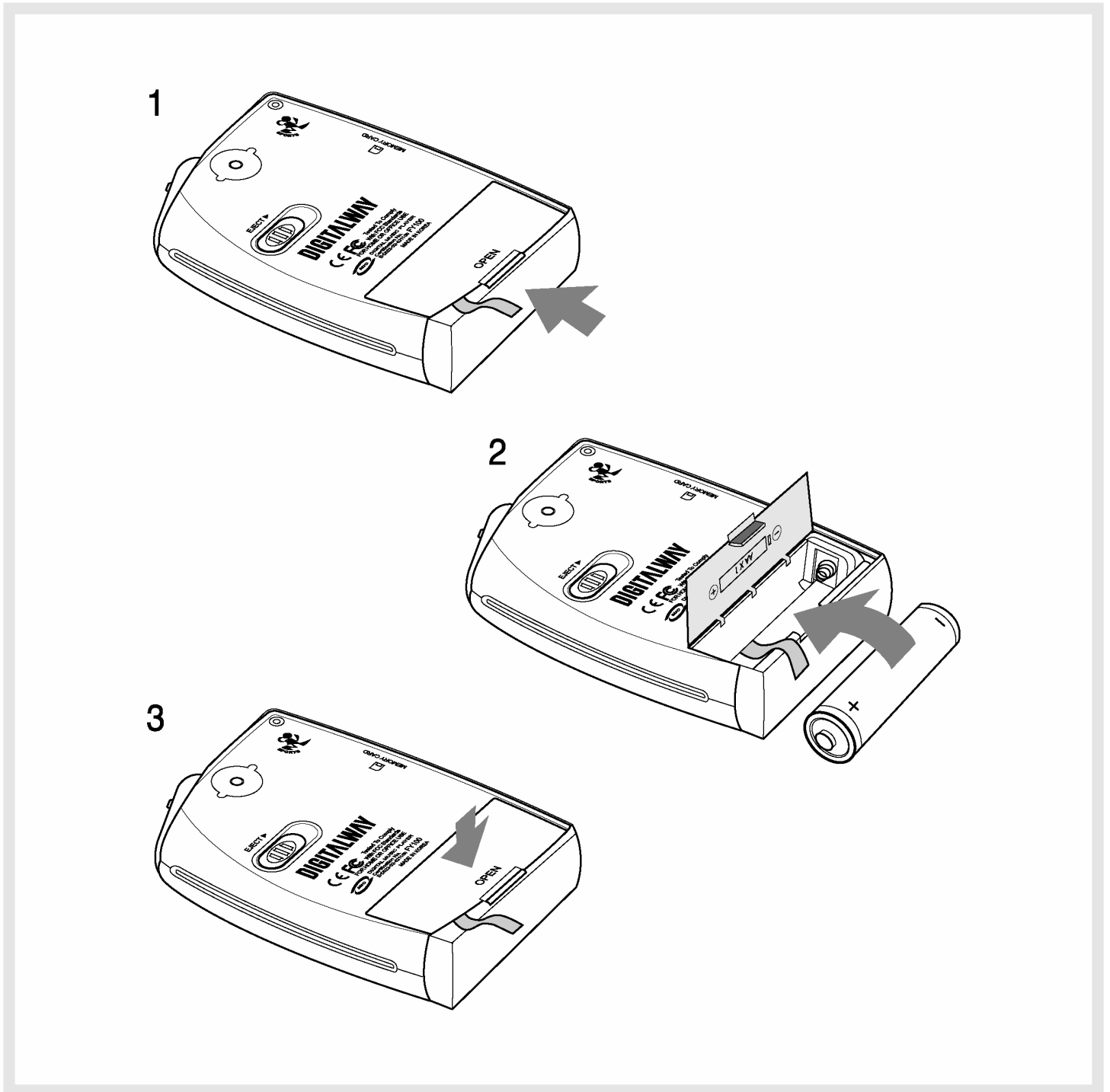
3. Показывает режим звука и канал приема (Частота).



3 строка

4. Значок режима
 - В режиме поиска канала отображается значок ◀▶.
 - В режиме поиска станции отображается значок ◀STN▶.
5. Номер станции
 - Если канал приема был сохранен в списке станций, отображается номер станции.
 - * Если канал приема не был сохранен в списке станций, не отображается.
 - В режиме поиска станции, отображается номер станции.
 - * Обратитесь к стр. 18, чтобы познакомиться с сохранением канала в памяти.

9. Установка батареи




1. Откройте крышку батареи, нажав защелку в направлении стрелки.
2. Вставьте щелочную батарею типа AA (Никелево-водородную батарею типа AA), соблюдая полярность.
3. После установки батареи, закройте крышку, нажав на нее вниз.

Функции МР10 FY100

1. Основные функции



1. ВКЛ/ВЫКЛ плеера

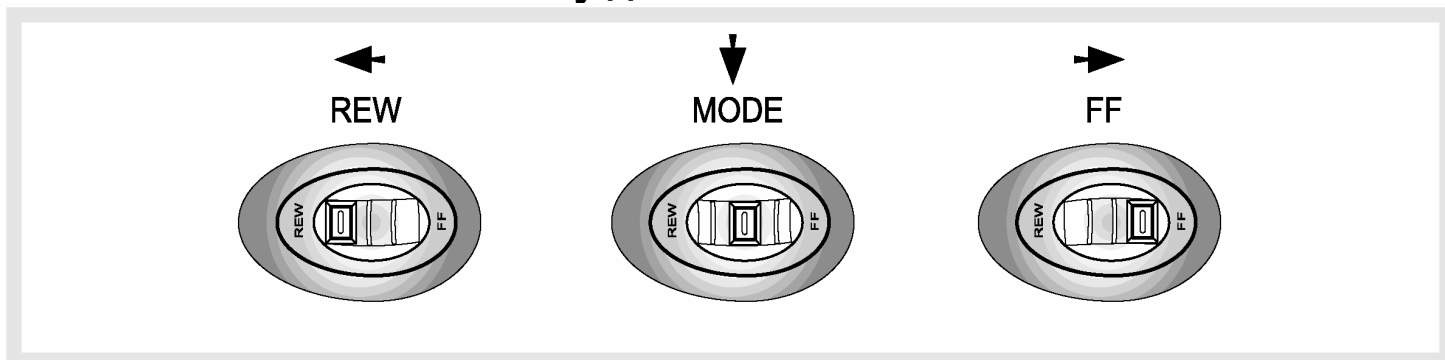
- Если Вы нажимаете кнопку  продолжительное время, плеер включится / выключится.

2. Настройка громкости

- Увеличение громкости: кнопка +
- Уменьшение громкости: кнопка -

Если Вы нажимаете кнопку Volume продолжительное время, громкость быстро повышается или понижается.

3. Как использовать клавишу джойстика



- Клавиша джойстика функционирует как быстрая перемотка вперед-назад или как переключатель мелодий, если его сдвинуть влево/вправо.
- Вы можете переключать режимы Воспроизведение / FM и настраивать опции меню, нажав на клавишу джойстика.

4. Как использовать переключатель блокировки

Если сдвинуть переключатель блокировки в направлении стрелки, это приведет к блокировке нажатия клавиш. Это предотвращает возможность случайного нажатия кнопок при переноске плеера. Вы можете разблокировать устройство, сдвинув переключатель блокировки в обратном направлении. Если Вы нажимаете кнопку в режиме блокировки, дисплей отображает сообщение 'KEY HOLD'.

5. Переключение режимов Воспроизведение/FM/Меню

- Переход из режима Воспроизведения/FM в режим Меню.
: Нажмите клавишу джойстика.
- Переход из режима Воспроизведения в режим FM.
: Продолжительно нажимайте клавишу джойстика.
- Переход из режима FM в режим Воспроизведения.
: Продолжительно нажимайте клавишу джойстика.

2. Режим воспроизведения

1. Таблица функций кнопок



* Таблица, приведенная ниже, - это список функций кнопок FY100 в режиме воспроизведения.

●> : Означает кратковременное нажатие кнопки.

●●●> : Означает нажатие кнопки в течение секунды.

		Состояние паузы	Состояние воспроизведения
PLAY/PAUSE	●>	Воспроизведение выбранной мелодии	Пауза в воспроизведении
	●●●>	Выключение плеера	Выключение плеера
VOLUME +	●>	Увеличение громкости	Увеличение громкости
	●●●>	Непрерывное увеличение громкости	Непрерывное увеличение громкости
VOLUME -	●>	Уменьшение громкости	Уменьшение громкости
	●●●>	Непрерывное уменьшение громкости	Непрерывное уменьшение громкости
FF	●>	Переход к следующей мелодии	Воспроизведение следующей мелодии
	●●●>	Непрерывный поиск следующей мелодии	Ускоренная перемотка вперед
REW	●>	Переход к предыдущей мелодии	Воспроизведение предыдущей мелодии
	●●●>	Непрерывный поиск предыдущей мелодии	Ускоренная перемотка назад
MENU	●>	Переход в режим Меню	Переход в режим Меню
	●●●>	Переход в режим FM	Переход в режим FM

2. Play/Pause

- Музыкальный файл будет воспроизводиться, если Вы нажмете кнопку  в состоянии паузы.
- Если Вы нажмете кнопку  в состоянии воспроизведения, то плеер перейдет в режим паузы.

3. REW/FF

- Если Вы хотите перейти к предыдущей мелодии, сдвиньте джойстик в направлении REW.


- Если Вы хотите перейти к следующей мелодии, сдвиньте джойстик к в направлении FF.
- Удерживайте джойстик продолжительное время в положении REW, чтобы использовать функцию ускоренной перемотки назад.
- Удерживайте джойстик продолжительное время в положении FF, чтобы использовать функцию ускоренной перемотки вперед.

4. Переход в папку

- Вход в папку

Выберите папку, сдвигая джойстик влево или вправо, и нажмите кнопку .

- Выход из папки

Нажмите кнопку  после выбора Return в папке.

3. Режим FM

1. Таблица функций кнопок

* Таблица, приведенная ниже, - это список функций кнопок FY100 в режиме FM.

●> : Означает кратковременное нажатие кнопки.

●●●> : Означает нажатие кнопки в течение секунды.

		Режим поиска канала	Режим поиска станции
PLAY/PAUSE	●>	Переход к поиску станции	Переход к поиску канала
	●●●>	Выключение плеера	Выключение плеера
VOLUME +	●>	Увеличение громкости	Увеличение громкости
	●●●>	Непрерывное увеличение громкости	Непрерывное увеличение громкости
VOLUME -	●>	Уменьшение громкости	Уменьшение громкости
	●●●>	Непрерывное уменьшение громкости	Непрерывное уменьшение громкости
FF	●>	Увеличение канала на 1	Следующая станция
	●●●>	Автопоиск следующего канала	Непрерывное увеличение номера станции
REW	●>	Уменьшение канала на 1	Предыдущая станция
	●●●>	Автопоиск предыдущего канала	Непрерывное уменьшение номера станции
MENU	●>	Переход в режим Меню	Переход в режим Меню
	●●●>	Переход в режим Воспроизведения	Переход в режим Воспроизведения

- Начальная установка режима FM - Режим поиска канала.
- Прием FM может быть недостаточно качественный, в зависимости от области приема.
- Выходная мощность в режиме FM несколько ниже, в режиме воспроизведения.

2. Поиск канала / Быстрый поиск

- Если сдвинуть джойстик в направлении REW: Канал уменьшается на 1 шаг.
- Если сдвинуть джойстик в направлении FF: Канал увеличивается на 1 шаг.
- Если удерживать джойстик в положении REW продолжительное время: Автопоиск предыдущего диапазона
- Если удерживать джойстик в положении FF продолжительное время: Автопоиск следующего диапазона

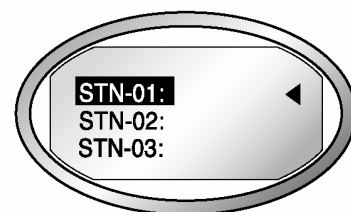
3. Сохранение канала

- Сохраните принимаемый канал в режиме поиска канала.

1) Если Вы хотите сохранить принимаемый канал, нажмите джойстик, чтобы войти в Меню.



2) Джойстиком выберите Save Channel Menu и назначьте номер станции (Station Number).



3) Сохраните канал в списке станций, нажав джойстик.


4) Перейдите обратно в режим FM, выбрав Return.
Вы можете сохранить до 20 станций.



4. Поиск станции

- Вы может перемещаться между сохраненными станциями только в режиме поиска станции.


Если в списке станций не сохранено ни одной станции, сообщение, NO STATION!!! будет показано на ЖК-дисплее, и плеер автоматически перейдет в режим поиска канала.

1) В режиме поиска канала перейдите в режим поиска станции, нажав кнопку . Значок на ЖК-дисплее указывает режим поиска станции.



2) Двигайтесь по станциям, используя джойстик.

- Если сдвинуть джойстик в направлении REW: Переход к предыдущей станции
- Если сдвинуть джойстик в направлении FF: Переход к следующей станции

Если нажать кнопку  снова, то Вы перейдете из режима поиска станции в режим поиска канала.

5. Функция автоподстройки

- Вы можете сохранять каналы, найденные при поиске, игнорируя существующие станции.
- Используя эту функцию, Вы можете сохранить максимум 20 станций.

В области слабого приема FM, приемник может не находить станции.

1) Перейдите в Меню, нажав джойстик

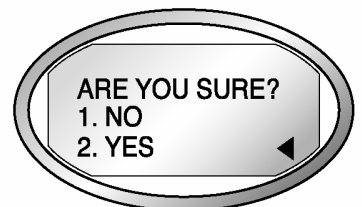


2) После выбора Auto Preset Menu, проверьте текущее состояние Auto Preset.

3) Если Вы хотите включить функцию Auto Preset, выберите 'Yes', используя джойстик.



При включении функции Auto Preset, все сохраненные станции будут удалены.



4. Режим меню

1. Таблица функций кнопок

* Таблица, приведенная ниже, - это список функций кнопок FY100 в режиме FM.

●> : Означает кратковременное нажатие кнопки.

●●●> : Означает нажатие кнопки в течение секунды.

		Режим меню
PLAY/PAUSE	●>	Воспроизведение/Пауза, переход в режим поиска FM
	●●●>	Выключение плеера
VOLUME +	●>	Увеличение громкости
	●●●>	Непрерывное увеличение громкости
VOLUME -	●>	Уменьшение громкости
	●●●>	Непрерывное уменьшение громкости
FF	●>	Переход к следующему пункту меню
	●●●>	Непрерывное перемещение к следующим пунктам меню
REW	●>	Переход к предыдущему пункту меню
	●●●>	Непрерывное перемещение к предыдущим пунктам меню
MENU	●>	Выбор и настройка меню
	●●●>	Переключение режимов Воспроизведения/FM

2. Настройка меню в режиме воспроизведения

● Если Вы выбрали RETURN, то Вы перейдете на верхний уровень меню.

1) EQUALIZER

- Выберите предустановленный режим эквалайзера (FLAT, POP, ROCK, JAZZ, CLASSIC, VOCAL, DYNAMIC BASS, USER). Если Вы выбрали меню 'USER', то Вы можете вручную настроить 5 диапазонов частот (100/500/2K/7K/12KHz).

2) REPEAT

- Выберите Play Order (Порядок воспроизведения) - NORMAL (Нормальное), REPEAT TRACK (Повтор дорожки), REPEAT ALL (Повтор всех), RANDOM (Произвольно).

3) FOLDER

- Воспроизведение всех мелодий в памяти или воспроизведение мелодий в указанной папке.

A. DISABLE: Воспроизведение всех мелодий

B. ENABLE: Воспроизведение выбранной папки

- Музыка, не сохраненная в папке, рассматривается как находящаяся в папке верхнего уровня (ROOT).

Режим Folder работает следующим образом в разных режимах повтора:

Режим повтора	Режим Folder	
	DISABLE	ENABLE
NORMAL	Воспроизведение всех мелодий в памяти последовательно один раз и остановка	Воспроизведение всех мелодий в определенной папке последовательно один раз и остановка.
REPEAT TRACK	Непрерывный повтор текущей мелодии.	Непрерывный повтор текущей мелодии.
REPEAT ALL	Непрерывный повтор всех мелодий в памяти последовательно.	Непрерывный повтор всех мелодий в определенной папке последовательно.
RANDOM	Непрерывный повтор всех мелодий в памяти в случайном порядке.	Непрерывный повтор всех мелодий в определенной папке в случайном порядке.

4) SYSTEM

- Вы может изменить текущий статус FY100 в этом меню.

A. AUTO PLAY:

После включения плеера, управление автоматическим воспроизведением.

- **DISABLE:** После включения плеера нажмите кнопку Play/Pause для воспроизведения файла.
- **ENABLE:** Музыкальный файл воспроизводится сразу после включения плеера.

B. PLAY POSITION:

Вы можете выбирать функцию Resume, запоминаящую последнее положение воспроизведения. После включения плеера воспроизведение начинается с данной точки.

- **INITIAL:** После включения плеера воспроизведение начинается с начала файла, который воспроизводился перед выключением.
- **STOPPED:** После включения плеера воспроизведение начинается с точки, в которой плеер был выключен.

C. AUTO POWER OFF:

Вы можете установить функцию автоматического выключения, если никакие кнопки не были нажаты в течение некоторого времени в состоянии паузы.

- DEFAULT: Если никакие кнопки не были нажаты в течение 3 мин в состоянии паузы, то плеер будет выключен автоматически.
- USER: Вы можете определить время автоотключения от 3 до 30 минут.

D. SLEEP MODE:

Функция установки времени автоотключения

- OFF: Не использовать режим "засыпания".
- USER: Вы можете установить время бездействия от 3 до 60 минут.

Функция будет отключена после выключения плеера.

E. DISPLAY TITLE:

Выберите информацию, которая будет отображаться на ЖК-дисплее, когда файл воспроизводится.

- TAG INFO: Отображение информации метки ID3 на ЖК-дисплее, когда файл воспроизводится.
- FILE NAME: Отображение имени файла на ЖК-дисплее, когда файл воспроизводится.

Если информация метки ID3 отсутствует, то отображается имя файла.

Совет

[Метка ID3]

Метка ID3 - это информация о музыке (название, исполнитель, жанр и т.д.), присоединенная к MP3 файлу.

F. INFORMATION

Отображает версию ПО плеера, Полную/Свободную внутреннюю память, Полную/Свободную внешнюю память.

3. Конфигурация меню в режиме FM

- 1) SAVE CHANNEL: Вы можете сохранить принимаемый канал (частоту). (См. стр. 18)
- 2) SOUND MODE: Установка звукового режима (Сtereo, Моно) приема FM.
 - A. MONO: Установите режим Моно приема FM
 - B. STEREO: Установите режим Stereo приема FM

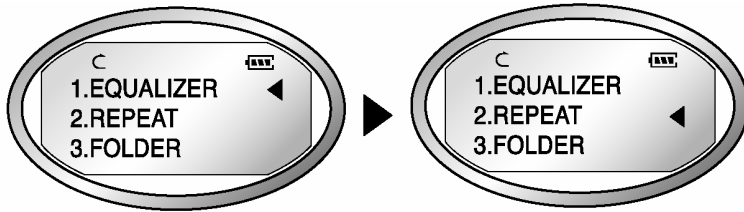
- 3) FM BAND: Выберите Частотный диапазон FM.
 - A. US/EU/KR/CN: Прием частотного диапазона 87.5~108 МГц.
 - B. JAPAN: Прием частотного диапазона 76~92 МГц.
 - C. WORLD WIDE: Прием частотного диапазона 76~108 МГц.
- 4) AUTO PRESET: Вы можете сохранить максимум 20 станций, найденных в частотном диапазоне, игнорируя существующие сохраненные станции (См. стр. 19)
- 5) SEEK STEP: Установка шага поиска (100/50KHz) в Режиме поиска каналов.
 - A. 100KHz: Переключение шага поиска FM в 100KHz.
 - B. 50KHz: Переключение шага поиска FM в 50KHz.
- 6) SLEEP MODE: Установка периода бездействия.
 - A. OFF: Не использовать Режим "засыпания".
 - B. USER: Вы можете установить период бездействия от 3 до 60 минут при воспроизведении файла
Функция будет отключена после выключения плеера.
- 7) INFORMATION: Покажите Микропрограммную Версию, Внутреннюю Полную/Свободную Память, Внешнюю Полную/Свободную информацию Памяти.

4. Установка Меню

- 1) Войдите в режим Меню, нажав джойстик.
- 2) Выберите меню перемещением джойстика вправо и влево и нажмите джойстик.
- 3) Измените установку и сохраните ее, нажав джойстик.
- 4) Вернитесь на верхний уровень, нажав RETURN.

Пример) Изменение состояния установки меню REPEAT

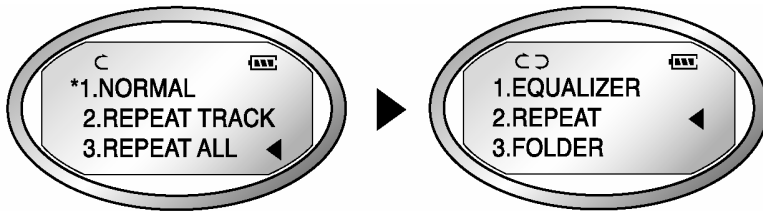
1. Войдите в режим Меню, нажав джойстик.



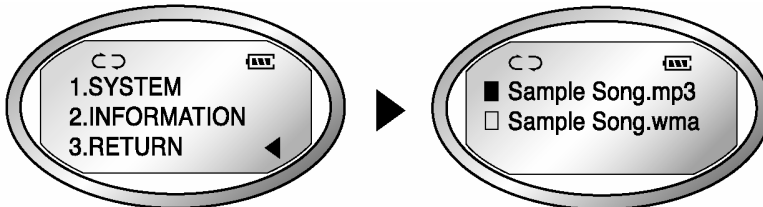
2. Выберите меню REPEAT перемещением джойстика вправо и влево и нажмите джойстик для входа в меню REPEAT.



3. Выберите пункт REPEAT ALL перемещением джойстика вправо и влево.
4. Сохраните настройку, нажав джойстик.



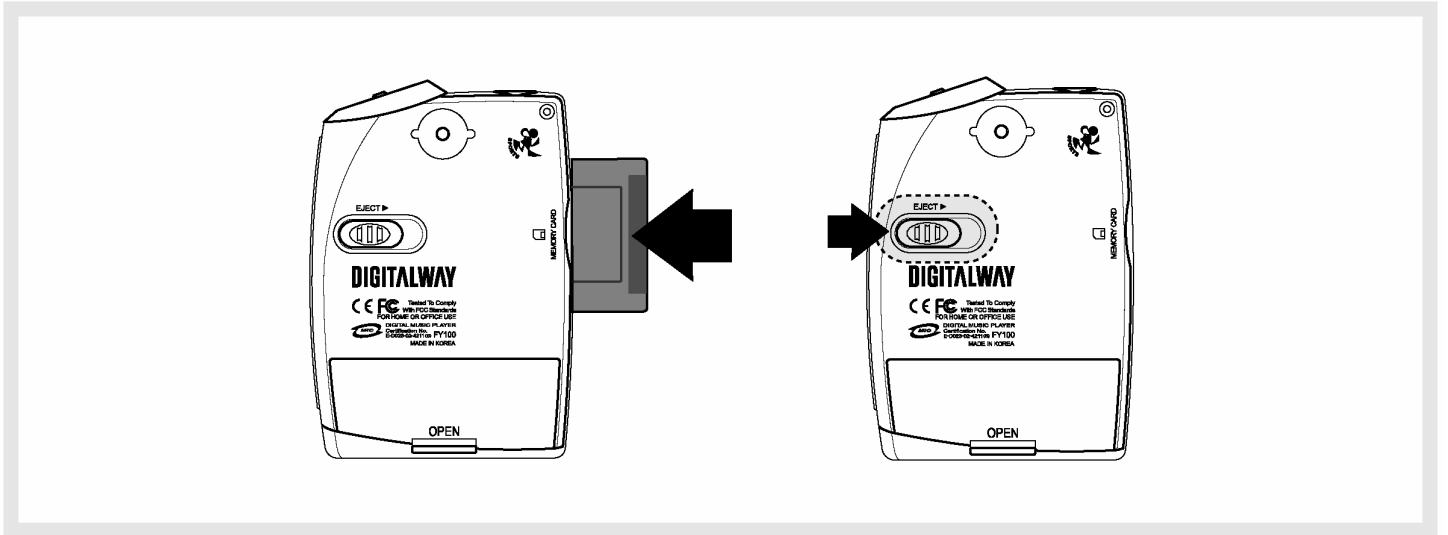
5. Вернитесь на верхний уровень, нажав RETURN.



5. Как использовать SMC

Если необходима внешняя память, то может использоваться SMC (Smart Media Card).

- Когда Вы вставляете или удаляете SMC, убедитесь, что MPIO выключен.
- MPIO поддерживает только карточки SMC на 3.3 В.



1. Когда Вы вставляете SMC, вдвиньте ее до конца.
2. Когда Вы извлекаете SMC, нажмите выталкиватель в направлении стрелки.

Программа MPIO Manager 2

1. Установка MPIO Manager 2

- MPIO Manager 2 - это пользовательский интерфейс соединения компьютера с MP3-плеером. Вы можете загрузить музыкальный файл (MP3/WMA/ASF) с ПК на MPIO и сохранить файл (файл данных, запись и т.д.) с MPIO на ПК.
 - Из-за ограничений авторских прав на музыкальные файлы (MP3/WMA/ASF), Вы не можете сохранять их с MPIO на ПК.
 - Если Вы устанавливаете программу MPIO Manager 2 на ПК, когда он соединен с MP3-плеером, то MPIO Manager 2 может работать некорректно.

Пожалуйста, отключайте Кабель USB от ПК перед установкой MPIO Manager 2.

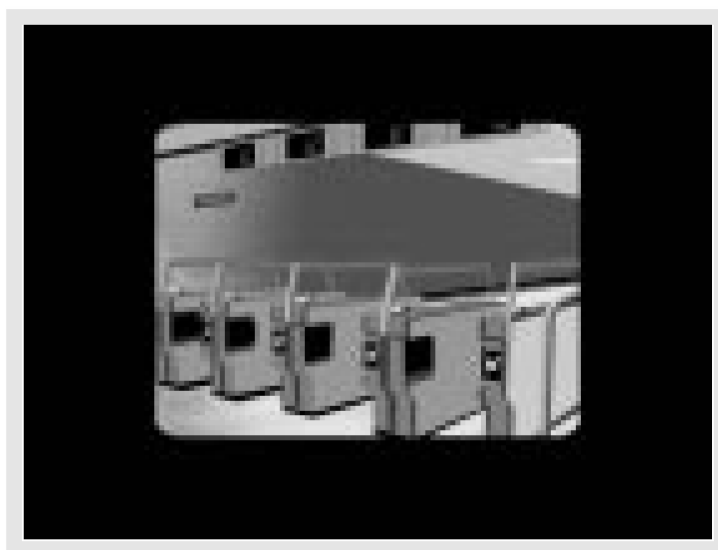
1. Включите ПК и вставьте установочный CD в привод CD-ROM.

: Экран меню установки (Install Menu) появится автоматически.

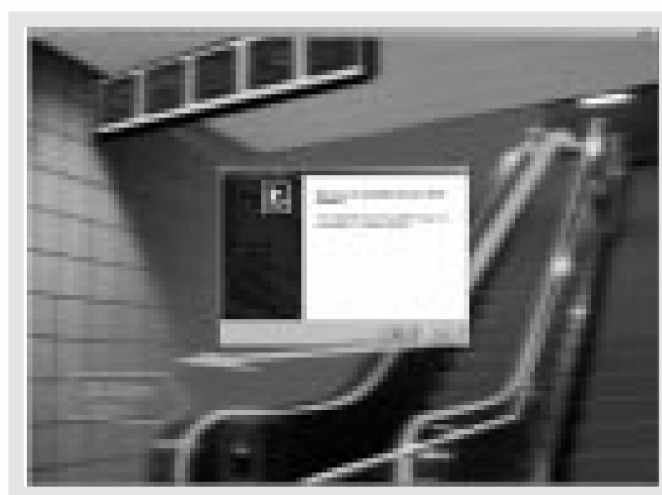
- Если установочный CD не запустился автоматически, щелкните два раза [My Computer] на рабочем столе ПК.
- Выберите привод CD-ROM (D: или E:) и запустите установочный CD, щелкнув на нем два раза.

2. Щелкните MPIO Manager 2 в меню установки.

: Появится окно установки MPIO Manager 2.



3. Это - MPIO Manager 2 Install Wizard. Щелкните [NEXT], если Вы хотите установить программу.



4. Если Вы принимаете условия защиты авторских прав и пр., щелкните 'Yes'.



5. Выберите путь (каталог) установки MPIO Manager 2. Чтобы выбрать каталог, щелкните кнопку Browser для выбора папки установки программы.



6. Выберите местоположение MPIO Manager 2 в папке программы.



7. MPIO Manager 2 устанавливается. Когда установка закончена, значок MPIO Manager 2 появится на рабочем столе ПК.



2. Соединение МРЮ с компьютером

1. Включите кабель USB в порт USB компьютера.
2. Включите МРЮ и присоедините кабель USB к МРЮ.
3. Сообщение USB CONNECTED должно появиться на ЖК-дисплее МРЮ.
4. Запустите МРЮ Manager 2.

3. Если связь МРЮ с компьютером не была установлена

Если, после соединения МР3 плеера с компьютером и запуска МРЮ Manager 2, область информации памяти МРЮ Manager 2 не показывает размер памяти МРЮ, пожалуйста, выполните следующие действия:

• Для Windows 98/SE/ME

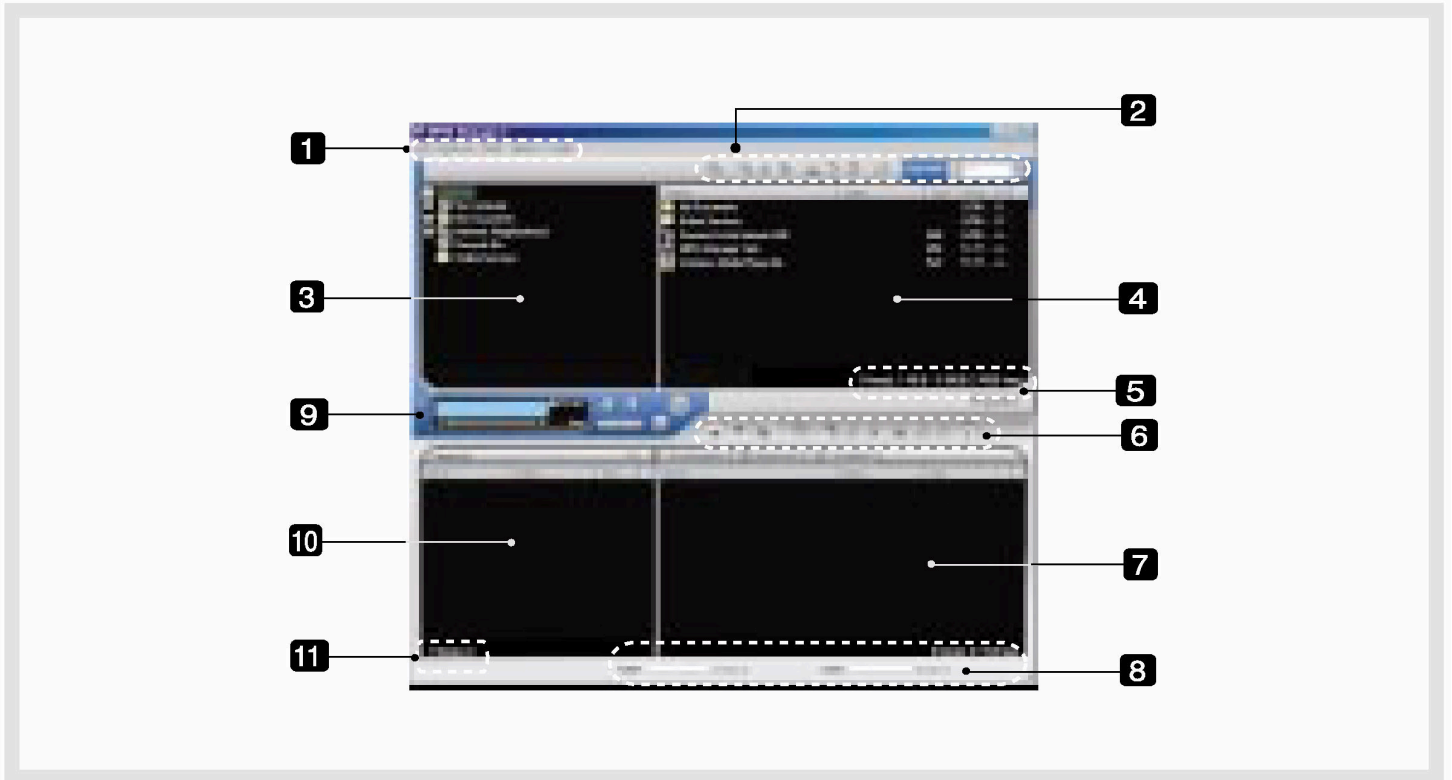
1. Вставьте установочный CD в привод CD-ROM.
2. Запустите на ПК в [Device Manager], выбрав пункт [Properties] в меню [My Computer].
3. Найдите пункт Digitalway Audio Player в [Device Manager].
* Digitalway Audio Player может быть отображаться как пункт со знаком вопроса (?) или с восклицательным знаком (!) или как Other Items/Unknown Device.
4. Щелкните два раза пункт "Digitalway Audio player".
5. Когда вверху появляется окно Properties, выберите таблицу [Driver] и щелкните [Driver Update].
6. Если запустился Driver Update Wizard, щелкните кнопку 'Complete'.
7. Выберите кнопку [Search for better driver than the one your driver is using now (Recommended)].
8. Укажите расположение драйвера на CD-ROM.
9. Если установка драйвера закончена, щелкните кнопку 'Complete'.

• Для Windows 2000/XP

1. Вставьте установочный CD в привод CD-ROM.
2. Выберите [My Computer]/[Properties]/[Hardware]/[Device Manager].
3. Щелкните два раза пункт "Digitalways Audio player" в [Device Manager].
* Digitalway Audio Player может быть отображаться как пункт со знаком вопроса (?) или с восклицательным знаком (!) или как Other Items/Unknown Device.
4. Когда вверху появляется окно Properties, щелкните пункт [Driver Update].
5. Если запустился Driver Update Wizard, щелкните кнопку 'Complete'.
6. Выберите [Install from a List or a Specific Location (Advanced)].
7. Выберите [Search Removable Media (floppy, CD-ROM)] в окне [Search the Most Suitable Driver at this Location].
8. Если установка драйвера завершена, щелкните кнопку 'Complete'.









4. Как использовать MPIO Manager 2

1) Краткий обзор управления



1. Панель меню

2. PC File (Folder) Managing Part - Управляет файлами (папками) на ПК .

Значок	Название значка	Описание
	Up Level	Переход в верхний каталог
	New Folder	Создание новой папки на ПК.
	Refresh	Показывает обновленное состояние ПК.
	Delete	Удалить выбранный файл (папку).
	Cut	Вырезать выбранный файл (папку).
	Copy	Скопировать файл (папку).
	Paste	Вставить скопированный или вырезанный файл (папку).
	ID3 Tag Edit	Отредактировать информацию ID3 Tag для MP3-файлов на ПК.












3. Окно PC Explorer - Перемещение по папкам и файлам для поиска музыкальных файлов.

4. Окно PC List - Показывает список файлов в папке, выбранной в окне PC Explorer.

5. Область информации памяти ПК

6. Область управления файлами (папками) в памяти

- Управляет файлами (папками) во внутренней памяти и на карточке памяти МРЮ.

Значок	Функция	Описание
	Download	Загрузка файлов (папок) на МРЮ.
	Upload	Сохранение файлов (папок) на ПК.
	Stop	Остановка передачи файлов.
	Up Level	Переход в верхний каталог
	New Folder	Создание новой папки в памяти
	Refresh	Показывает обновленное состояние памяти.
	Delete	Удалить выбранный файл (папку).
	Cut	Вырезать выбранный файл (папку).
	Copy	Скопировать файл (папку).
	Paste	Вставить скопированный или вырезанный файл (папку).
	Properties	Показ информации дорожки, сохраненной на МРЮ, Вы можете проверить доступность функции регулировки скорости.

7. Окно Memory List

- Показывает список файлов в памяти МРЮ.
- Вы можете просмотреть списки, выбрав Internal Memory/Memory Card/All Memory.

8. Область информации памяти

9. МРЮ Audio - Воспроизведение плеером файлов с компьютера (MP3/WMA/ASF/WAV).

10. Окно Audio List - Отображение списков воспроизведения.

11. Область звуковой информации

2) Таблица меню MPIO Manager 2

* Ниже приведена таблица функций каждого пункта меню MPIO Manager 2.

Меню	Подменю	Описание	
File	Download File(s) to MPIO	Загрузка файла с ПК на MPIO.	
	Upload File(s) to PC	Сохранение файла с MPIO на ПК.	
	Erase File(s)	Удалить выбранный файл (папку).	
	Rename File	Изменить имя файла (папки).	
	New Folder	PC	Создать новую папку на ПК.
		MPIO Internal Memory	Создать новую папку во внутренней памяти MPIO.
		MPIO Memory Card	Создать новую папку на карточке памяти MPIO.
Exit	Завершить работу MPIO Manager 2.		
Memory	Format Internal Memory	Отформатировать внутреннюю память.	
	Format Memory Card	Отформатировать карточку памяти.	
	Пожалуйста, обратите внимание, что все файлы (папки), сохраненные в памяти, будут удалены после форматирования памяти и рабочее состояние устройства будет изменено на начальные установки.		
Tools	ID3 Tag Editor	Отредактировать информацию ID3 Tag MP3-файла, сохраненного на компьютере.	
	Logo Editor	FY100 не поддерживает функцию редактирования ID3 Tag	
	FM Stations Editor	FY100 не поддерживает функцию редактирования станций FM	
	Firmware Upgrade	Обновить версию ПО.	
Option	Set Window Font	Выбор шрифта, используемого в Manager 2.	
	Download MPIO Font	FY100 не поддерживает функцию 'Font'	
	Erase Font In MPIO	FY100 не поддерживает функцию 'Font'	
	Skin	Можно использовать выбранные скины Manager 2.	
	Language	Выберите язык, который нужно использовать в Manager 2.	
	Layout	Расположение.	
Help	Visit Digitalway's Web Site	Зайти на веб-сайт MPIO.	
	About MPIO Manager2	Показать информацию ПО MPIO и Manager 2.	

3) Основные функции

А. Загрузка файла

1. Включите МРЮ и присоедините кабель USB к ПК и МРЮ.
2. Проверьте, что сообщение "USB CONNECTED" появилось на ЖК-дисплее МРЮ.
3. Запустите МРЮ Manager 2.
4. Проверьте размер внутренней памяти / памяти карточки в области информации памяти.
5. Используя окно PC Explorer, перейдите в папку, в которой находятся музыкальные файлы.
6. Имена файлов, в выбранной папке появляются в окне Memory List.
7. Выберите файл в окне PC List и щелкните кнопку 'Download'.
8. Контролируйте загруженные файлы в окне Memory List.

Если Вы хотите загрузить файл на карточку памяти, пожалуйста, выберите таблицу карточки памяти и выполните загрузку.

В. Сохранение файла

1. Включите МРЮ и присоедините кабель USB к ПК и МРЮ.
2. Проверьте, что сообщение "USB CONNECTED" появилось на ЖК-дисплее МРЮ.
3. Запустите МРЮ Manager 2.
4. Проверьте размер внутренней памяти / памяти карточки в области информации памяти.
5. Выберите папку, в которой будет сохранен файлом, через окно PC Explorer.
6. Выберите файл в окне Memory List и щелкните кнопку 'upload'.
7. Контролируйте сохраненные файлы в окне PC List.

Сохранение музыкальных файлов (MP3/WMA/ASF) на ПК запрещено соглашением об авторских правах.

С. Форматирование памяти

1. Включите МРЮ и присоедините кабель USB к ПК и МРЮ.
2. Проверьте, что сообщение "USB CONNECTED" появилось на ЖК-дисплее МРЮ.

3. Запустите MPIO Manager 2.
4. Проверьте размер внутренней памяти / памяти карточки в области информации памяти.
5. Выберите пункт Memory на панели меню MPIO Manager 2.
6. Выберите память, которую Вы хотите отформатировать.
7. Если появляется окно подтверждения форматирования памяти, выберите кнопку 'OK'.

Если Вы форматируете память, то все файлы в форматируемой памяти, включая файл шрифтов, будут удалены.

Рабочее состояние устройства будет изменено на начальные установки при форматировании внутренней памяти.

4) Дополнительные функции для опытных пользователей

А. Редактор меток ID3 Tag


: Дает возможность редактировать ID3 Tag для файлов MP3 на ПК.

Совет

[ID3 Tag]

Это ячейка, в которой хранится информация по файлам MP3 (название, исполнитель, жанр и т.д.).

1. Запустите MPIO Manager 2.
2. Выберите файл, для которого Вы хотите отредактировать ID3 Tag в окне PC List.
3. Выберите ID3 Tag Editor в пункте Tools панели меню.

(Вы также можете сделать это, выбрав значок  в области PC File Managing).

4. Измените информацию ID3 Tag и щелкните кнопку Update.

Вы не можете изменить информацию ID3 Tag для MP3 файла, сохраненного во внутренней памяти и на карточке памяти MP3 плеера.

В. Обновление программного обеспечения

: Вы можете легко модернизировать ПО, используя MPIO Manager 2.

* Программное обеспечение загружается с веб-сайта MPIO.

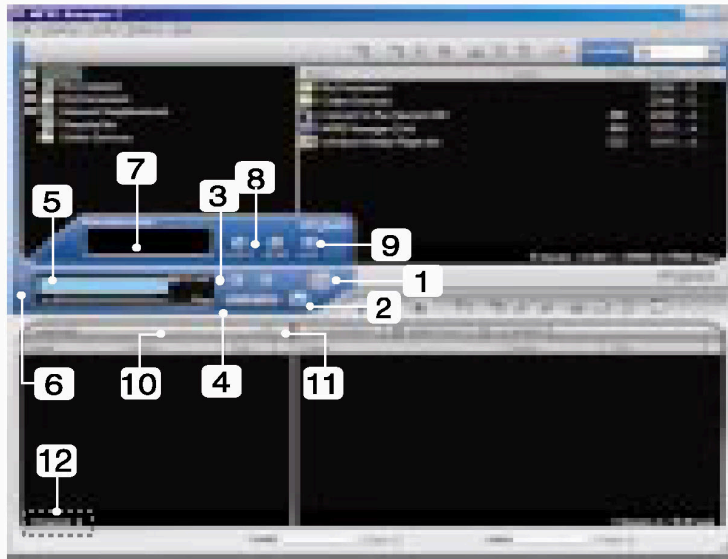
1. Сохраните файл ПО на компьютере.
2. Включите MPIO и соедините кабель USB с ПК и MPIO
3. Проверьте, что сообщение "USB CONNECTED" появилось на ЖК-дисплее MPIO.
4. Запустите MPIO Manager 2.
5. Проверьте размер внутренней памяти / памяти карточки в области информации памяти.
6. Выберите пункт Tools на панели меню MPIO Manager 2.
7. Щелкните Firmware Upgrade.
8. Если появляется окно Firmware Upgrade, найдите папку с файлом ПО.
9. Выберите файл Player.rom и щелкните кнопку 'Open'.
10. Если обновление ПО закончено, щелкните кнопку 'OK'.

Когда обновление ПО закончено, устройство выключится автоматически.

Отключение кабеля USB от ПК и от устройства перед выключением может повредить устройство. Помните об этом.

5) Как использовать MPIO Audio

А. Краткий обзор управления



1. Кнопка Play/Pause
2. Кнопка остановки
 - Прекращение воспроизведения файла.
3. Кнопка громкости
 - Управление уровнем громкости.
4. Кнопка Music Switch
 - Воспроизведение предыдущей / следующей мелодии.
5. Окно ЖК-дисплея MPIO
 - Прокрутка информации файла.
 - Показывает состояние воспроизводимого файла.
 - Показывает установку повтора на MPIO.
 - Показывает состояние установки функции Mute.
 - Показывает время воспроизводимого файла.
 - Показывает битрейт воспроизводимого файла.
6. Кнопка MPIO Visual LCD Activation - Активизация виртуального ЖК-дисплея.
7. Виртуальный ЖК-дисплей MPIO
 - Показывает виртуальный ЖК-дисплей при воспроизведении файла.
8. Кнопка Repeat - Выбор порядка воспроизведения списка.
9. Кнопка Mute - Выполняет функцию Mute.

10. Кнопка Add/Delete File - Добавить/Удалить файл в список воспроизведения.
11. Кнопка File Transfer - Передача файла Audio Play List в память.
12. Audio Information - Номер и размер выбранного файла.

В. Как добавить/удалить файл в окно Audio List.

[Добавить файл]

а. Способ 1.

1. Перейдите в папку, где находятся музыкальные файлы, используя окно PC Explorer.
2. Имена файлов в выбранной папке отображаются в окне PC List.
3. Выберите файл в окне PC List и дважды щелкните его.

б. Способ 2.


1. Перейдите в папку, где находятся музыкальные файлы, используя окно PC Explorer.
2. Имена файлов в выбранной папке отображаются в окне PC List.
3. Выберите файл в окне PC List и щелкните кнопку '+' в окне Audio List.

[Удалить файл]

1. Выберите файл, который Вы хотите удалить, в окне Audio List.
2. Щелкните кнопку '-' в окне Audio List.

С. Как переместить звуковые файлы из окна Audio List в память

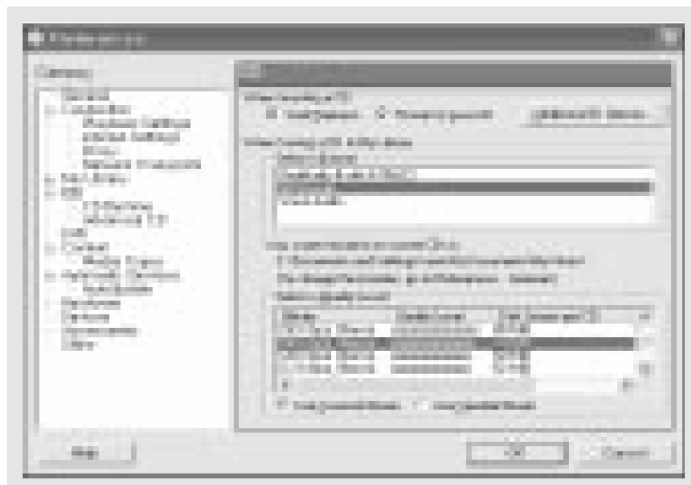
: Чтобы передать файл из окна Audio List во внутреннюю память / на карточку памяти МРЮ;

1. Выберите файл, который Вы хотите передать, в окне Audio List.
2. Выберите Memory (Память) (Internal Memory - Внутренняя память / Memory card - Карточка памяти), куда Вы хотите переместить файл.
3. Щелкните значок File Transfer ().

Другая информация

1. Создание файлов MP3 (Ripping) с аудио-CD

1. Выберите пункт Real Networks в меню установки CD и установите RealOne Player на компьютер.
2. Вставьте аудио-CD в привод CD-ROM.
3. Запустите RealOne Player.
4. Щелкните на CD.
5. Если Вы щелкнете пункт 'Save Tracks', то появится окно Select Tracks.
6. Выберите дорожку в окне Select Tracks для сохранения на ПК.
7. Щелкните кнопку Change Settings в 'Save to'.
8. Если появится окно Preferences, выберите MP3 Audio в пункте 'Select a Format'.
9. Выберите битрейт создаваемого MP3 файла, в пункте 'Select a Quality level' и щелкните кнопку 'OK'.
- * MP3 файл сохраняется в папке My Music на диске C:. Выберите пункт 'General' в окне Preferences и выберите папку, щелкнув кнопку Browser на записанном музыкальном файле.
10. Щелкните кнопку 'OK' в окне Select Tracks.



2. Установка Macintosh iTunes Plug-In

iTunes Plug-In не совместим с Mac OS версии 9 и ниже.

1. Включите Макинтош и вставьте установочный CD MPIO в привод CDROM.
2. Щелкните два раза значок CD-ROM и значок iTunes Plug-In Installer в папке.
3. Когда появится окно iTunes Plug-In for MPIO Read Me, щелкните кнопку [CONTINUE].
4. Когда появится окно iTunes Plug-In Installer, щелкните кнопку [Install].
5. Когда появится сообщение Installation was successful, щелкните кнопку [Quit].

Поддержка iTunes 2 Plug-In в дальнейшем будет организована на веб-сайте MPIO.

3. Вопросы - ответы

Q1. Я соединил MPIO с ПК, однако сообщение "USB CONNECTED" не появляется на ЖК-дисплее MPIO.

A1. Проверьте, включен ли MPIO и вставлен ли в него кабель USB.

Q2. Музыкальные файлы с MPIO не сохраняются на ПК.

A2. Из-за соглашений по авторским правам, на Вы не можете сохранить музыкальные файлы (MP3/WMA/ASF), на ПК, кроме файлов данных, файлов WAV и т.д.

Q3. Я открыл папку музыкальных файлов в MPIO Manager 2, однако ни один музыкальный файл не был найден.

A3. Проверьте тип файла (File Type) вверху справа MPIO Manager 2.

Q4. Интересно, может ли Smart Media Card (SMC), используемая на другом оборудовании, быть доступна на MPIO.

A4. Отформатируйте SMC через меню Memory MPIO Manager 2, поместив SMC в MPIO.

Q5. После того, как плеер выключен, настройки (громкость, частоты FM и т.д.), установленные в Меню, не сохраняются и сбрасываются в первоначальные установки.

A5. Отформатируйте внутреннюю память через меню Memory MPIO Manager 2. Пожалуйста, обратите внимание, что файлы, сохраненные во внутренней памяти, будут удалены после форматирования внутренней памяти.

Q6. Где я могу узнать версию ПО моего MPIO и MPIO Manager 2?

A6. Вы можете узнать версию ПО и размер внутренней памяти и карточки памяти, выбрав пункт Information в меню MPIO. Кроме того, можно найти версию ПО MPIO и MPIO Manager 2 в меню Help/About MPIO Manager2.

4. Ограниченная гарантия

На Ваш плеер MPIO FY100 распространяется ограниченная гарантия digitalway, Inc. Изготовитель гарантирует работу изделия в течение 120 дней с даты продажи. Если изделие перестает работать или работает со сбоями из-за производственных дефектов в течение гарантийного срока, то ремонт изделия или его замена производятся бесплатно.

Предупреждение

: Самовольное внесение изменений в конструкцию изделия, лишает гарантии.

Гарантия не распространяется на:

- * Повреждения устройства, возникшие из-за неправильного его использования или несоблюдения правил эксплуатации.
- * Повреждения устройства, возникшие из-за его использования в условиях, не соответствующих спецификации.
- * Повреждения устройства, возникшие из-за самовольного внесения изменений в конструкцию изделия.
- * Повреждения устройства, возникшие из-за ремонта неавторизованными сервис-центрами.
- * Повреждение или потерю любых программ или данных.
- * Повреждения устройства, произошедшие в результате стихийного бедствия.