

**Руководство  
пользователя**

**gumo**








[www.gumo.ru](http://www.gumo.ru)



## Подготовка

### Предостережения


Пожалуйста, внимательно прочтите следующие предостережения

Если плеер выходит из строя из-за нижеописанных причин, компания QUMO снимает с себя гарантийные обязательства.

	<ul style="list-style-type: none"><li>● Не используйте плеер для задач не описанных в данном руководстве.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>● Не допускайте сильных ударов по корпусу плеера или сильной тряски.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>● Не используйте плеер в условиях высокой температуры, влажности и сильных магнитных полей.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>● Не допускайте попадания влаги в плеер. При попадании влаги на корпус протрите плеер сухой салфеткой.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>● Не используйте для очистки плеера активных легковоспламеняемых веществ (спирт, бензин, ацетон и т.п.).</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>● Не пытайтесь открывать корпус плеера и ремонтировать его самостоятельно.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>● Не вынимайте штекер наушников из плеера, держа его за провод. Это может привести к разрыву провода.</li><li>● Не допускайте вибраций или ударов в то время когда плеер подключен к PC. Отключайте плеер от PC только через «безопасное отключение устройства».</li></ul>

- Заряжайте встроенный Li-Polymer аккумулятор достаточное количество времени.
- Если по вашей неосторожности данные в памяти плеера были потеряны, QUMO не несет никакой ответственности за потерянные данные .
- Если кнопка hold  заблокирована, плеер не будет работать. Разблокируйте кнопку .
- Использование наушников в течение длительного времени может привести к проблемам со слухом. Контролируйте время использования наушников..
- Не используйте наушники за рулем. Это опасно.
- Не используйте наушники на максимальной громкости пока вы идете по улице.

## **Информация об авторских правах**

1. Права на данный документ принадлежат компании QUMO и никакая часть из данного документа не может быть опубликована без предварительного согласия со стороны QUMO.
2. Файлы, предварительно записанные в плеер компанией QUMO, не могут распространяться с целью коммерческого использования.
4.  SRS зарегистрированная торговая марка SRS Labs, Inc.  
WOW технология лицензирована SRS Labs, Inc.

## Возможности продукта

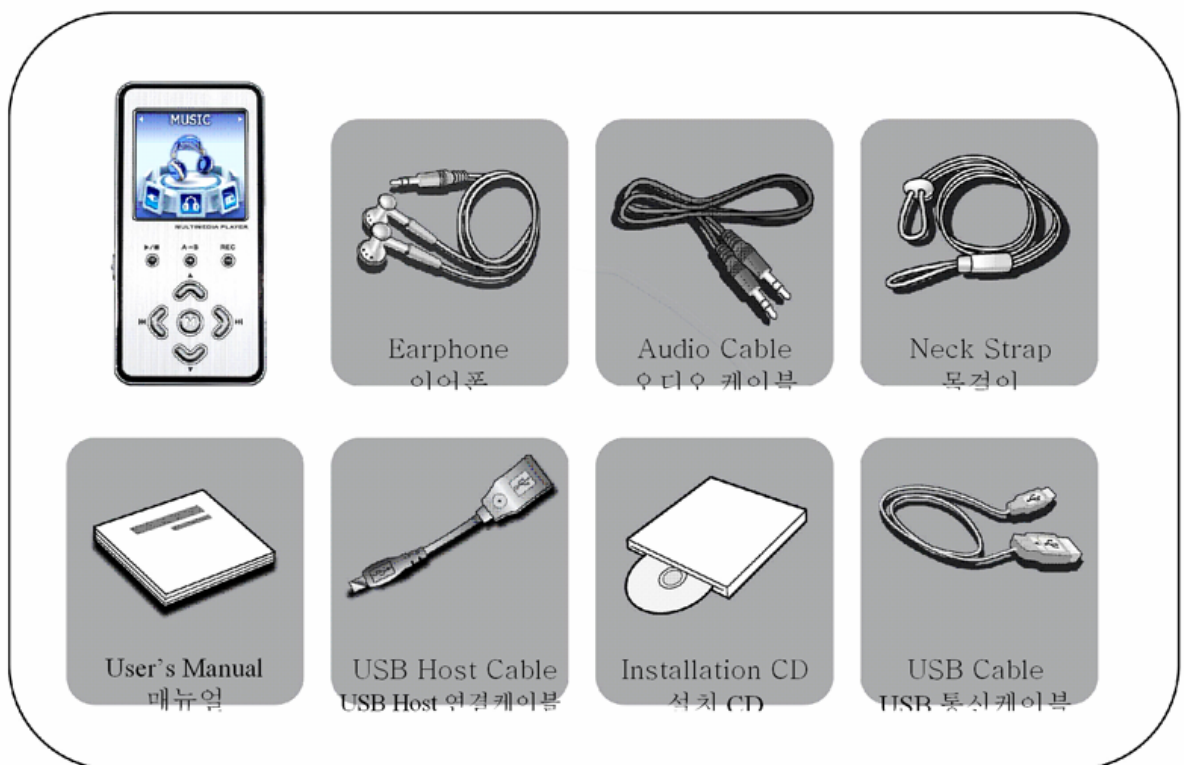
- Всего 13мм толщиной – сверхтонкий плеер с уникальным концептуальным дизайном. .
  - размер (81мм x 40мм x 13мм)
- 1.6 дюймовый цветной дисплей TFT LCD с 260 000 оттенками (128 x 128 Pixels)
- Поддержка форматов: MP3 / WMA / OGG(Audio) и WMV / AVI/ ASF / MPG / MPEG / MP4 (Video). Возможность просмотра видео и графических файлов
- высокоскоростной интерфейс USB 2.0
- Функция USB Host

С помощью этой функции вы сможете закачивать в плеер файлы с любого другого USB устройства, распознающегося компьютером как внешний USB диск. В том числе вы можете скачивать композиции с другого плеера.

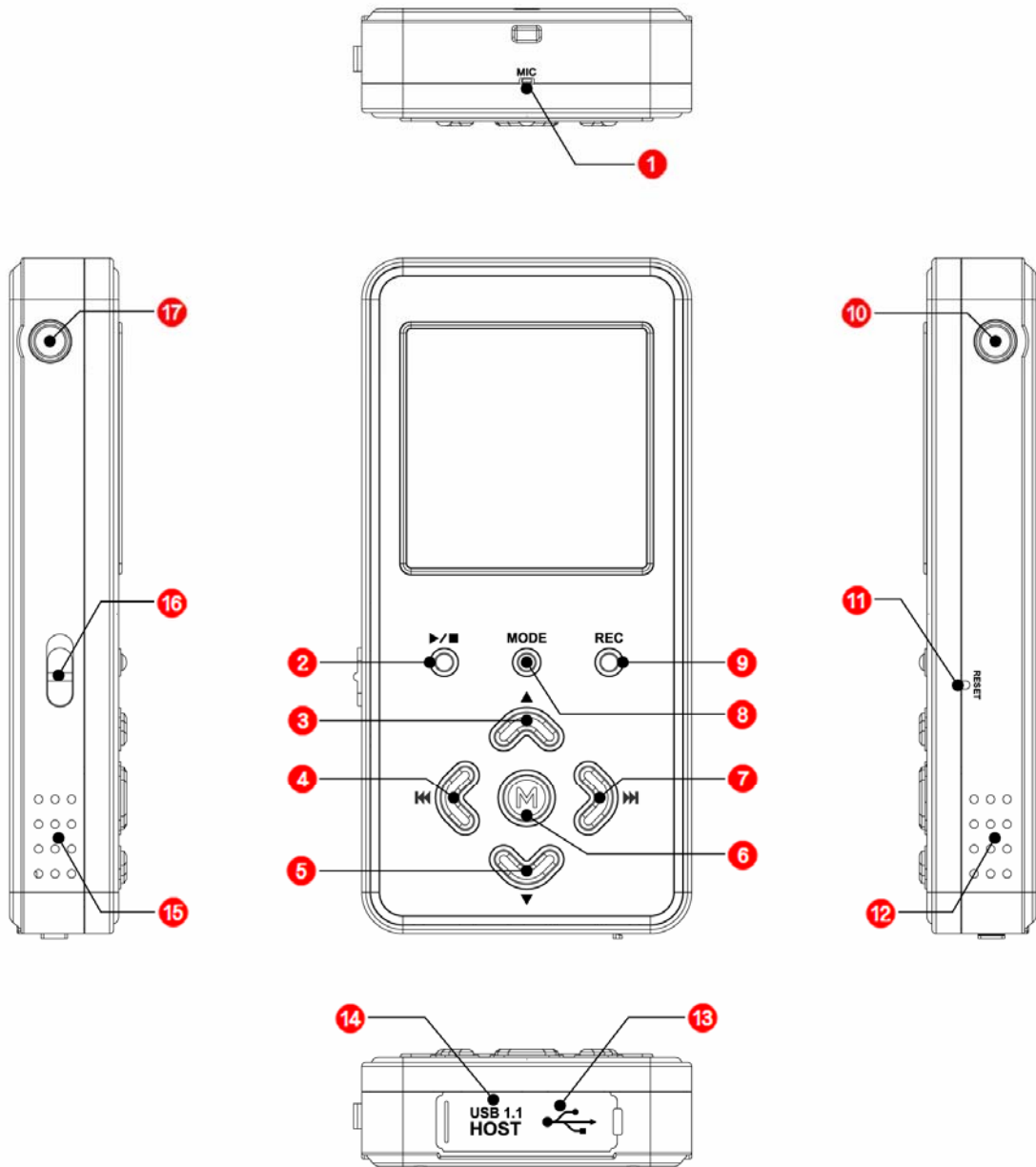
- Возможность использовать как USB Flash диск
- Управление темпом воспроизведения (80% ~ 130%)
- Функция многократного повтора для изучения иностранных языков
- Прямая запись в MP3 с любого внешнего аудио устройства.
- Запись голоса с помощью внутреннего или внешнего микрофона
  - До 36 часов непрерывной записи (32Kbps/16KHz битрейт)
- Прослушивание и запись FM радио
  - Память на 24 FM станции
- Просмотр текстовых файлов и цифровых фотографий.
- Поддержка русских Тэгов
- Русифицированное меню
- 5 установок эквалайзера (Normal/Classic/Jazz/Pop/Rock) и 5 пользовательских настроек
- SRS, TRUBASS, WOW Звуковые эффекты – Настоящий трехмерный звук.
- Функция Resume (при включении плеер начинает воспроизведение с того же места на котором он был выключен)
- Закладки
- Встроенные часы и будильник. Возможность программировать запись с радио по часам.
- Встроенный аккумулятор Li-Pol
  - Воспроизведение до 15 Часов. Зарядка 3 часа.
- До 512 папок в основной директории и неограниченное число вложенных папок
- Обновление прошивок на сайте [www.cumo.ru](http://www.cumo.ru)
- Поддержка Лирики (демонстрация текста песен) .
- Встроенные стерео динамики
- Поддержка независимых настроек для встроенного и внешнего микрофона.

## Аксессуары

Наушники, USB шнур, USB Host Cable, Кабель Line-in, CD с программным обеспечением, шнурок для ношения на шее, краткое руководство пользователя.



## Расположение клавиш



1	Встроенный микрофон	10	Разъем для наушников
2	Кнопка вкл./воспроизведение/пауза	11	Кнопка Reset
3	Кнопка навигации (вверх)	12	Встроенный стерео динамик (правый)
4	Кнопка навигации (влево)	13	Разъем для USB кабеля
5	Кнопка навигации (вниз)	14	Разъем для USB Host
6	Кнопка меню	15	Встроенный стерео динамик (левый)
7	Кнопка навигации (вправо)	16	Кнопка Hold
8	Кнопка Mode	17	Line-In
9	Кнопка Запись		

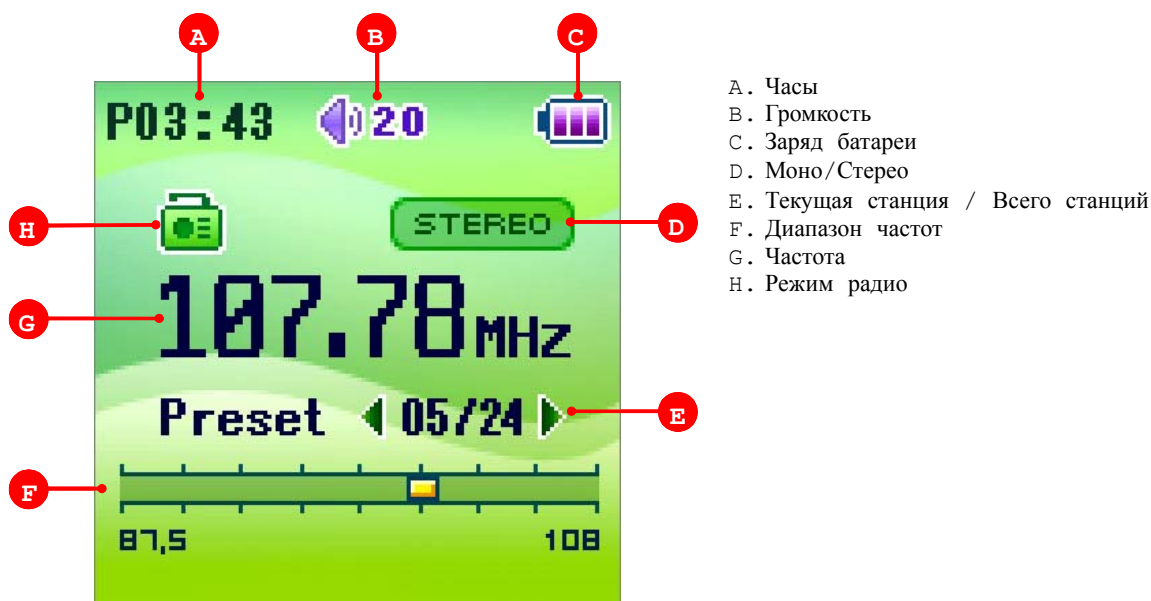
## Описание Функций

### LCD Экран

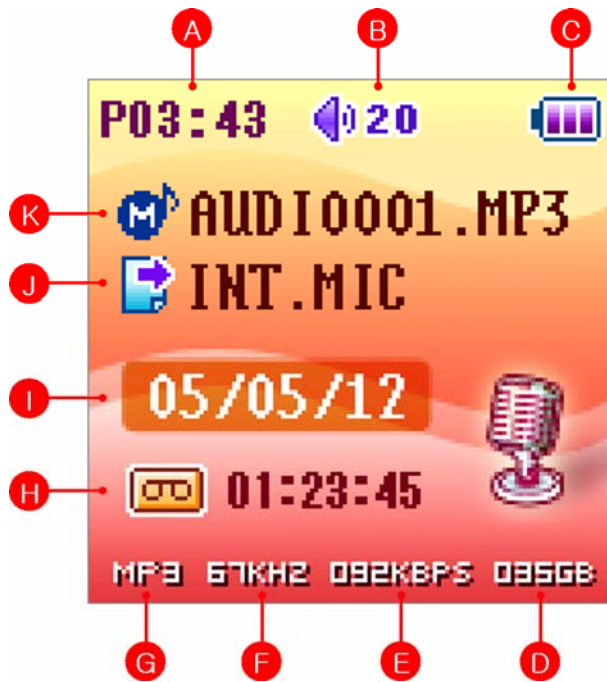
#### Отображение во время воспроизведения



#### Режим радио



### Режим записи



- A. Часы
- B. Громкость
- C. Заряд батареи
- D. Осталось памяти
- E. Битрейт
- F. КHZ
- G. Тип файла для сохранения
- H. Режим записи
- I. Дата
- J. Источник звука
- K. Имя файла для сохранения

### Режим Мультимедиа



- A. Видео
- B. Воспроизведение/Пауза
- C. Индикатор воспроизведения
- D. Время воспроизведения
- E. Заряд батареи



## Установка режима

Это устройство поддерживает 7 режимов: Музыка, Радио, Запись, Мультимедиа, Изображение, Текст и USB host. Для смены режима нажмите на кнопку **MODE** на 2-3 секунды и выберите режим с помощью кнопок **MODE** и **M**.



Воспроизведения музыки из файлов MP3 (🎵), WMA (🎵), OGG (🎵)



Режим Радио для прослушивания FM радио.



Запись с микрофона или внешнего аудиоустройства



Мультимедиа режим для воспроизведения видео в формате MP4. Для конвертирования любых других видеофайлов в формат, используемый плеером, используйте Транскодер, идущий в комплекте на CD диске.



Режим просмотра цифровых фото формата JPEG.




Режим чтения текста для просмотра текстовых файлов (Поддерживается только txt формат)

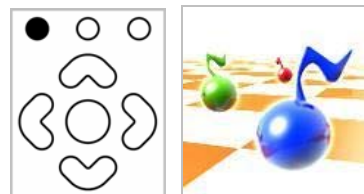


USB host режим для считывания данных с другого USB устройства.


## Включение и начало использования

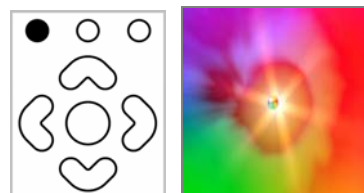
### Включение

Нажмите кнопку  и держите более 2-х секунд для включения плеера.




### Выключение

Нажмите кнопку  и держите более 2-х секунд для выключения плеера.



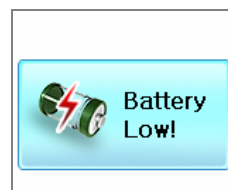
### Блокирование плеера

Переключите кнопку [  ] HOLD для блокирования клавиш



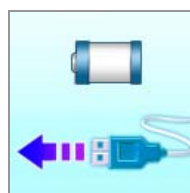
### Отображения заряда батареи

В случае низкого заряда батареи отображается соответствующее предупреждение и плеер автоматически выключается.




### Зарядка батареи

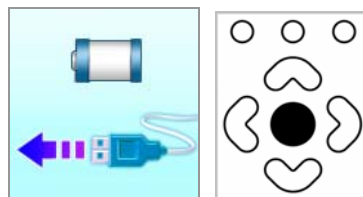
Батарея автоматически начинает заряжаться при подключении плеера к компьютеру.



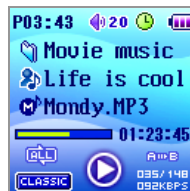
## Воспроизведение во время зарядки

Вы можете использовать плеер во время зарядки


1. Во время зарядки нажмите кнопку  и вам предложат выбрать режим плеера.
2. Если вы выберете переключение в режим воспроизведения, то передача данных будет прекращена и плеер начнет воспроизводить музыку.




**ВНИМАНИЕ** – не включайте режим воспроизведения во время передачи файлов между плеером и компьютером.

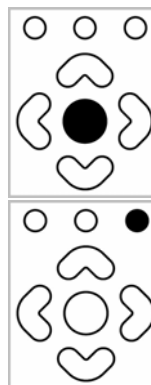


## Навигация

В режиме музыки, мультимедиа, картинки или текста нажмите кнопку  для переключения в режим навигации.






С помощью кнопок навигации вы сможете передвигаться между папками и файлами.

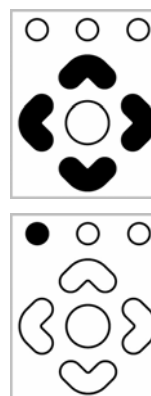
Для выхода из режима навигации нажмите .



## Клавиши навигации

Назначение кнопок




1. Press  Предыдущий файл
2. Press  Следующий файл
3. Press  На 1 папку вверх.
4. Press  войти в выбранную папку.
5. Press  Воспроизведение.

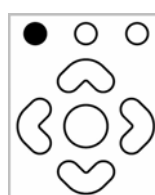
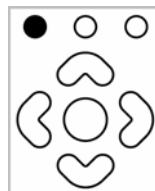
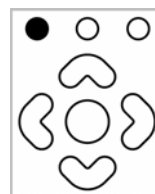
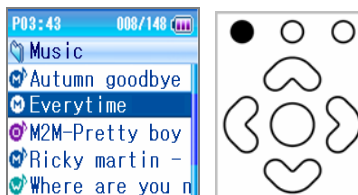


## 1. Режим музыки

### Воспроизведение/Стоп



После включения плеера

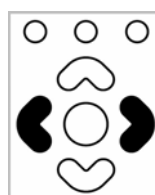
1. Выберите режим музыки
2. Нажмите кратко кнопку  для начала воспроизведения
3. Нажмите кратко кнопку  для паузы.
4. Нажмите кратко кнопку  опять для продолжения воспроизведения



### Перемотка вперед/назад



Во время воспроизведения:

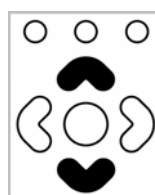
1. Нажмите и держите  для перемотки назад.
2. Нажмите и держите  для перемотки вперед.



### Громкость

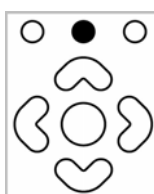
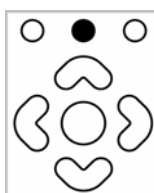
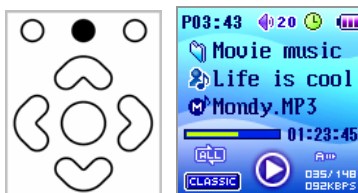
Для установки громкости во время воспроизведения нажмите

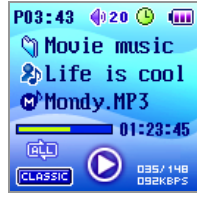
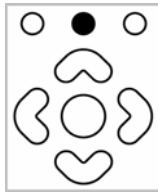
1. Кнопку  для увеличения громкости.
2. Кнопку  для уменьшения громкости.



### Повтор отрывка


1. Кратко нажмите на кнопку **MODE** для начала отрывка (появится символ [A→]).
3. Кратко нажмите на кнопку **MODE** опять для конца отрывка (появится символ [A→B]) и начнется повтор отрывка.
4. Кратко нажмите **MODE** опять для прекращения повтора.





## Закладки

Вы можете установить закладку на файле, для чего

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **REC**
2. Нажмите на кнопку  и держите 2 сек для воспроизведения закладки.

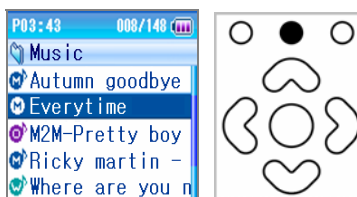


## Режимы воспроизведения

Для изменения режима воспроизведения

1. Нажмите и держите кнопку **MODE** во время воспроизведения.
2. Нажмите кнопку **MODE** кратко во время остановки.
3. Режимы воспроизведения будут меняться в следующем порядке

Один → все → папка → Повтор одного → Повтор всех → Повтор папки → Случайное-все → Случайное в папке → Повтор в случ. порядке всех → Повтор в случ. порядке папки



## Установка Эквалайзера

1. Нажмите на кнопку **REC** кратко
2. Порядок изменения эквалайзера следующий  
NORMAL→ROCK→JAZZ→CLASSIC→POP→USER1~5→  
SRS



## Лирика

Файл может отображать текст песен в формате Winamp 'lrc'.

1. Сделайте файл с текстом в программе 'Winamp' lyric editor.
2. Назовите его также как файл с музыкой.
3. Скопируйте в папку с муз. файлом

Например для файла, sky.mp3 текст должен быть сохранен как sky.lrc

## 2. Режим радио



### Ручная и автоматическая установка

Для сохранения частоты используйте ручной поиск или автоматический поиск.

Нажмите на кнопку **MODE** для переключения между режимами Preset.






Если не сохранено ни одной станции, то переход в режим Preset не возможен

### Ручная установка

Нажмите на  или  в режиме радио для изменения частоты на 0.1MHz (0.05MHz в Европейском регионе). Найдите нужный канал.






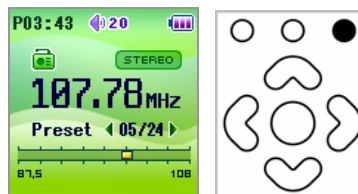
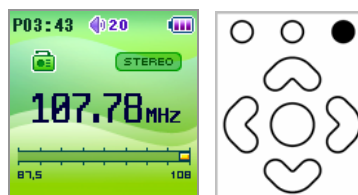
### Автоматическая установка

1. Нажмите на кнопку  для автоматического поиска следующего канала
2. Нажмите на кнопку  для сохранения и нажмите  для удаления станции.
3. Нажимайте  или  пока не найдете нужную станцию.





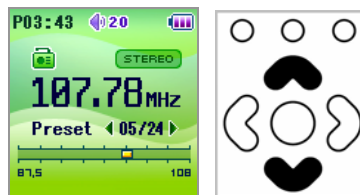
### Установки каналов

1. Нажмите кратко на кнопку **REC** для того чтобы высветился номер канала.
2. С помощью  выберите канал и сохраните настройки
3. Нажмите  или  для перемещения к следующему или предыдущему каналу.
4. Нажмите **REC** для удаления станции




## Громкость

1. Для установки громкости нажимайте  или 



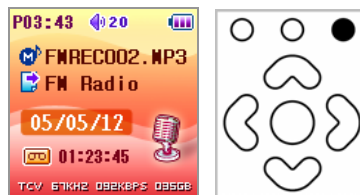
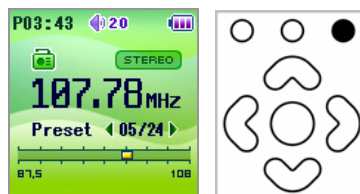
## FM Запись

Нажмите и держите кнопку  для начала записи. Нажмите ее опять (и держите несколько сек) для остановки записи

Запись будет сохранена в папке FM folder

### ВНИМАНИЕ:

- Не отключайте наушники во время записи – они играют роль антенны.
- Параметры записи устанавливаются в меню
- Не подсоединяйте внешнего аудио устройства к входу LINE IN в режиме радио – это будет давать помехи.

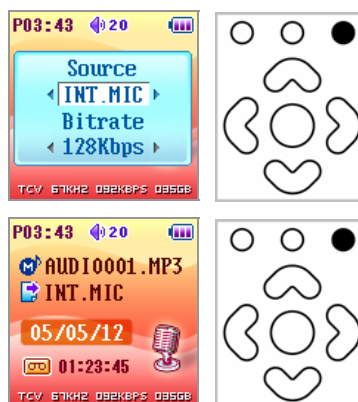




### 3. Запись

#### Старт записи/Остановка

1. В режиме записи окно установок записи будет активизировано.
2. Выберите формат записи и качество.
3. Для старта записи нажмите **REC**
4. Для остановки нажмите опять **REC**
5. Файлы сохраняются в специальных папках, в зависимости от режима записи (LINE IN, VOICE, FM).
6. Информация отображаемая на экране во время записи
  - MP3 : Формат файла
  - 16KHz : Частота сэмплирования
  - 32KBPS : Битрейт
  - 468MB : Осталось памяти



## Программирование записи



1. Задайте время записи
2. В нужное время плеер сам включится и осуществит запись с указанного источника
3. После записи плеер автоматически выключится
4. По таймеру может быть записан голос или FM радио
5. Более подробно вы можете найти информацию в [Menu-Timer-Rec.Preset].

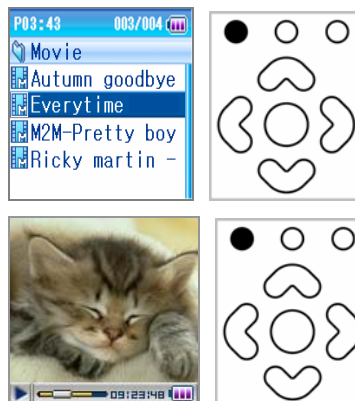


- Не забудьте установить текущее время
- Резервирование записи может быть осуществлено не более чем на сутки.

## 4. Мультимедиа режим

### Воспроизведение/стоп

1. Для начала воспроизведения нажмите .
  2. Для паузы нажмите .
- Эквилайзер, режимы повтора и прочее не работает во время воспроизведения видео





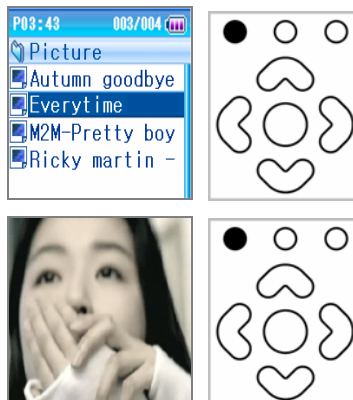
### ВНИМАНИЕ

- ✓ Плеер воспроизводит только видео формата MP4 конвертированное с помощью транскодера (MP4 Transcoder).
- ✓ Транскодер может кодировать следующие форматы видео avi, asf, wmv, mpg, mpeg, mp4.
- ✓ Требования к компьютеру для использования транскодера:
  - Direct X 9.0 или выше.
  - Установленный необходимый кодек.
  - Рекомендуемый набор кодеков: K-Lite (<http://www.free-codecs.com>).
  - WMV9 должен быть установлен для транскодирования WMV файлов.



## 5. Режим фотографий

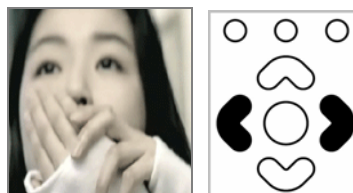
### Просмотр JPEG файлов

1. Режим фото
2. Нажмите  для отображения файла
3. Нажмите опять  для возврата в режим навигации.



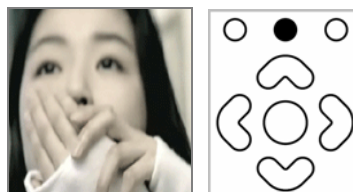
### Переход между файлами

Для пролистывания картинок нажимайте  или .



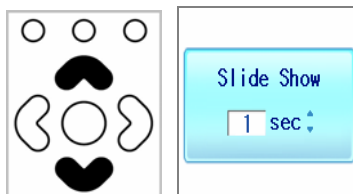
### Слайд шоу

1. Слайд шоу начинается автоматически через установленное время.
2. Нажмите **MODE** для старта слайд шоу.
3. Нажмите **MODE** для выхода из режима слайд шоу.



### Установка времени каждого слайда

Нажмите кнопки  или  для установки времени просмотра каждого слайда.





### □ ВНИМАНИЕ

- Нельзя смотреть картинки одновременно с проигрыванием музыки.
- Файлы формата Progressive JPG плеером не отображаются.

## 6. Режим Текста





### Просмотр текста

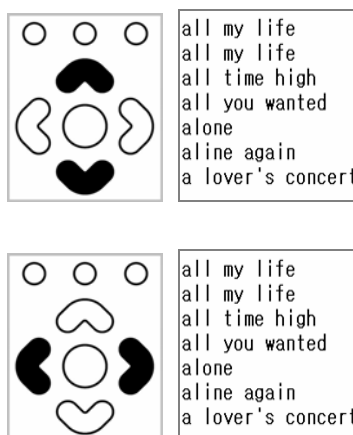
1. Нажмите  для просмотра файла.
2. Нажмите  Для возврата в режим навигации.



### Перемещение текста



Для просмотра большого текстового файла используйте следующие кнопки.

1. 1 строчка вверх .
2. 1 строчка вниз .
3. 1 страница назад .
4. 1 страница вперед .



### Автопросмотр

Перелистывает страницы через определенное время автоматически.

1. Для начала нажмите **MODE**.
2. Для окончания автопросмотра нажмите **MODE**.
3. Для замедления просмотра нажмите .
4. Для ускорения просмотра - .
5. Время 1 страницы варьируется от 1 до 10 сек.



## 7. USB Host режим

### Старт режима USB Host

С помощью этого режима плеер может зачислять данные с любого устройства с USB интерфейсом, распознающегося компьютером как стандартный USB диск.

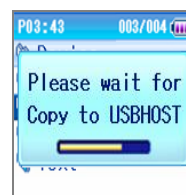
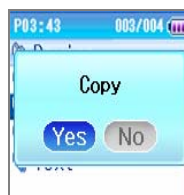
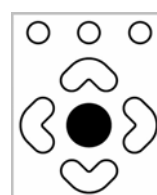


### Копирование файлов

Выберите файл с помощью кнопок навигации и нажмите **M**.

Выберите "Yes" и процесс копирования начнется.

Только 1 файл может копироваться одновременно и сохраняется он в папку USB HOST.



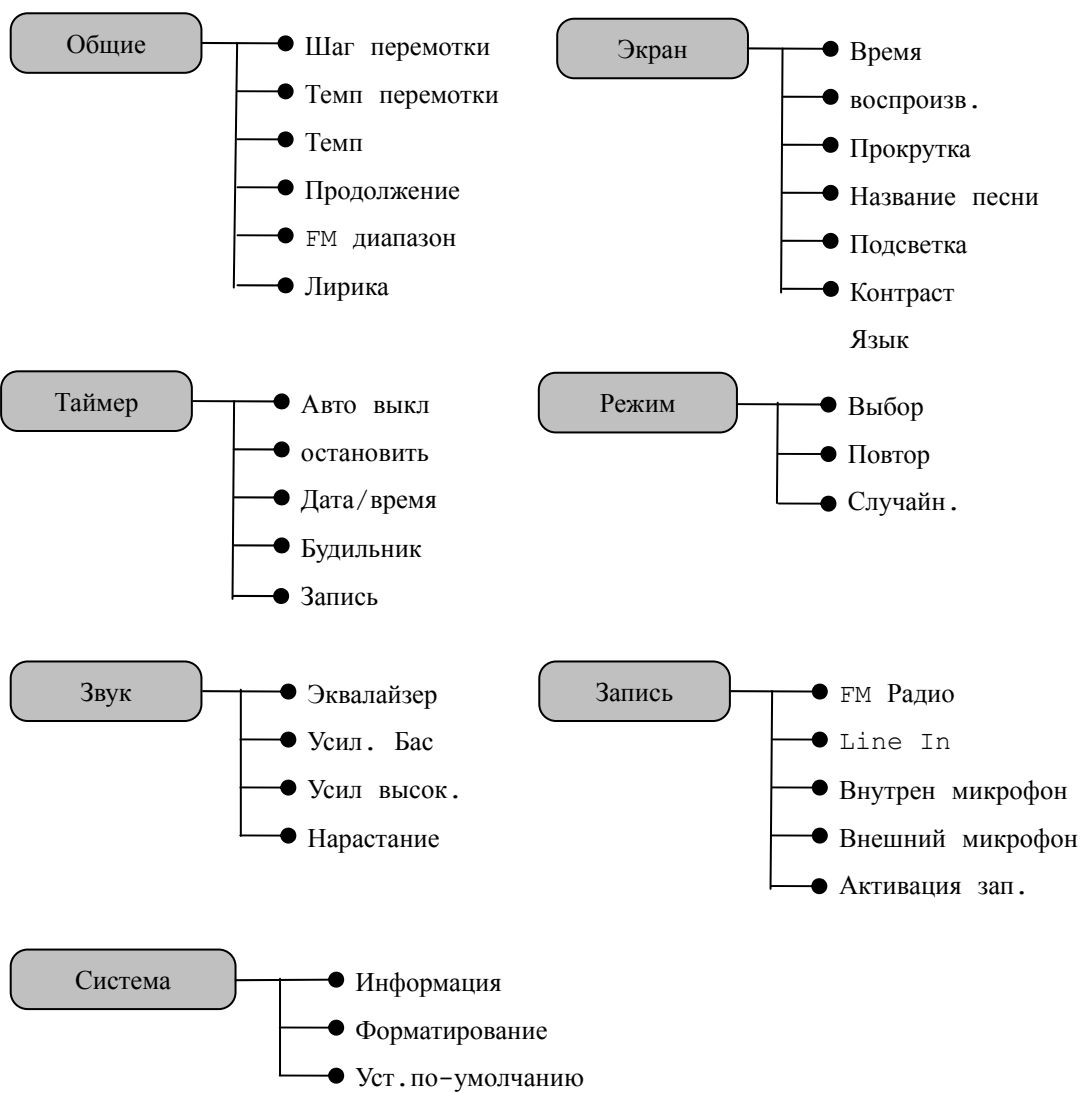
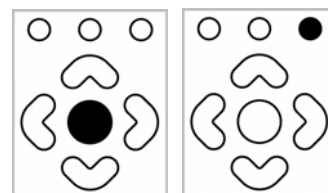
#### ВНИМАНИЕ

- Следите за зарядом батареи для обоих устройств. Отключение любого из устройств во время копирования файла может повредить данные в плеере.

## Структура Меню

1. Нажмите и держите **M** для отображения меню. Используйте кнопки навигации для выбора и нажмите **M** опять.

2. Для выхода из меню нажмите картку **REC**.



## Соединение с компьютером

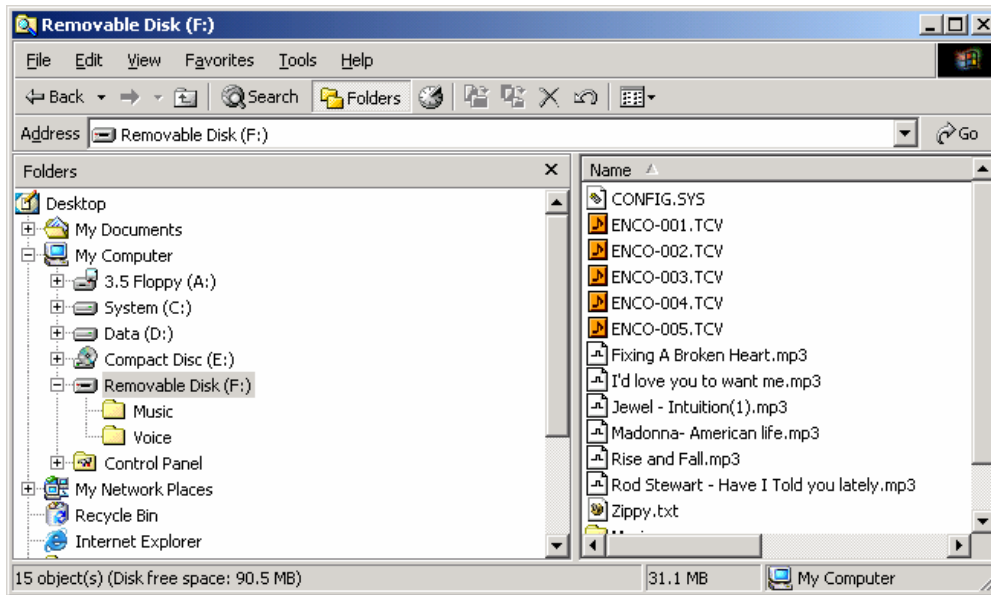
Вам не нужно устанавливать драйвер если вы используете Window ME, 2000, XP.



Вставьте CD в привод и запустите "INSTALL.EXE".



## Загрузка файлов



При соединении с компьютером плеер автоматически распознается как сменный диск. Вы можете копировать информацию на него как на обычный диск.

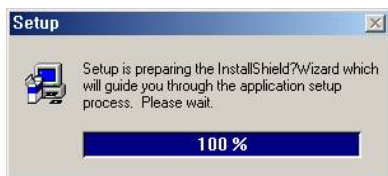
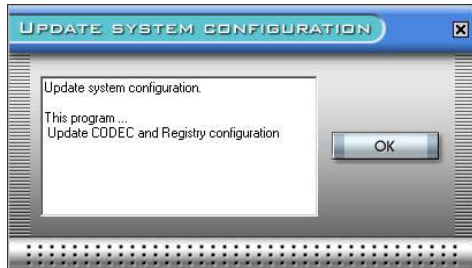
### Другие программы.

Вам нужно установить специальные программы для обновления встроенного программного обеспечения или для загрузки других шрифтов. Выберите пункт “Driver for Upgrade and Font Download“ в программе установки

Описание	LCD экран
1. Соедините плеер с компьютером	
2. Запустите программу инсталляции.	

## Express Media Player

- 1) Выберите “Express Media Player” в программе установки.
- 2) Нажмите Ок.



- 3) Нажмите <Next>.



- 4) Нажмите <Next>.



5) Нажмите <Next>.



6) Нажмите <Finish>.



## Воспроизведение

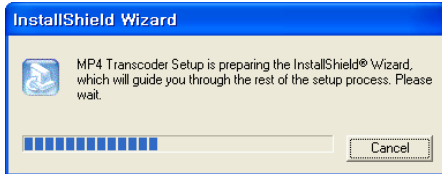
После установки, при запуске вы увидите следующее окно. Нажмите [?] для получения полного руководства.



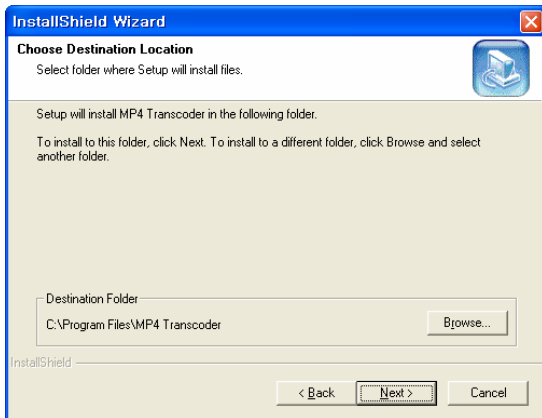
# Транскодер MP4

## Установка

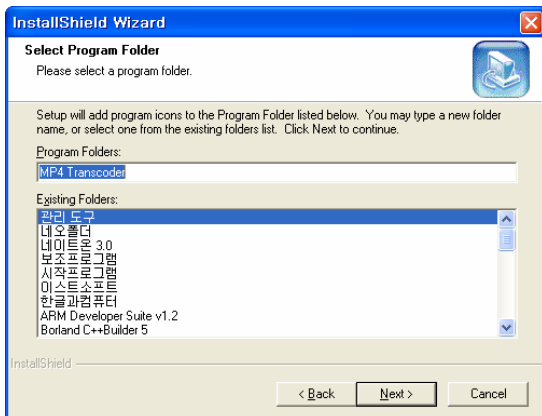
- 1) Закройте все программы.
- 2) Выберите “MP4 Transcoder” в программе установки.
- 3) Подготовка.



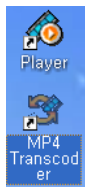
- 4) Нажмите <Next>



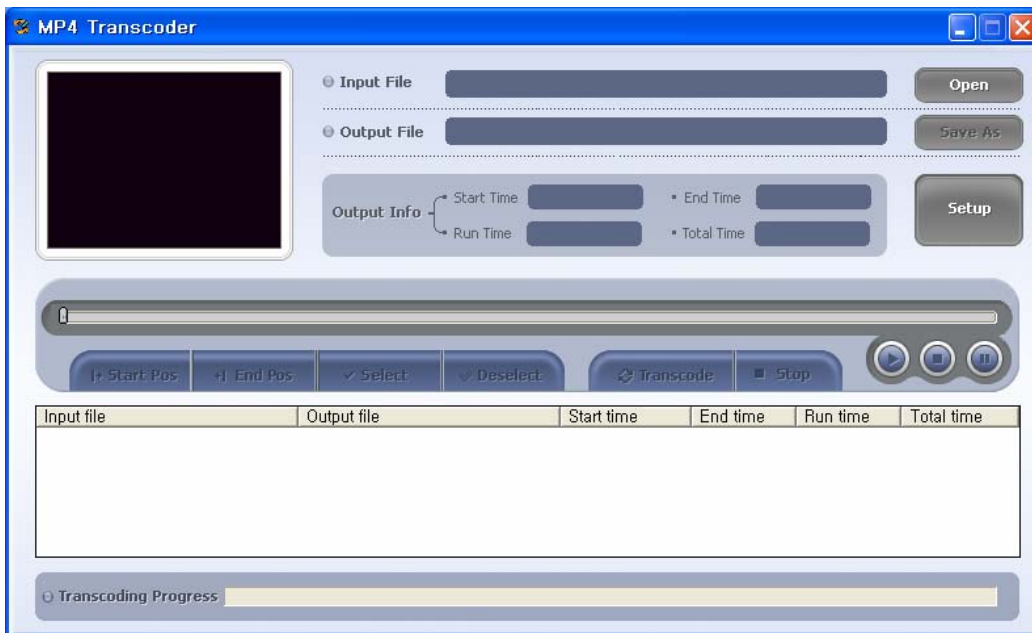
- 5) Нажмите <Next>



## MP4 Transcoder - запуск

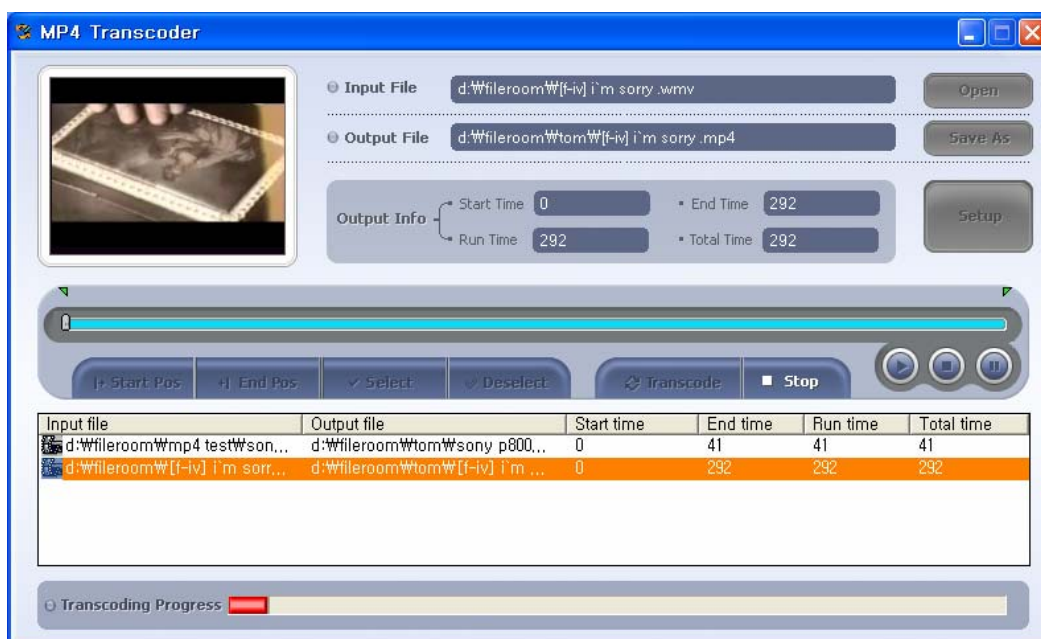


1. Иконка “MP4 Transcoder” и “Player” будут созданы на компьютере.
2. Щелкните дважды на “MP4 Transcoder” для запуска.




## Конвертация видео

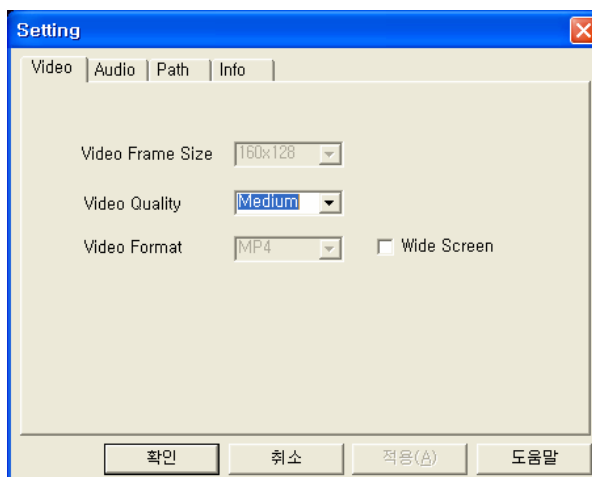
1. Нажмите на [ **Open** ] и выберите исходный файл.  
(Формата AVI, MPG, WMV, ASF.)
2. Сохраняемый файл будет выбран автоматически. Расширение файла будет “MP4”.
3. Нажмите [ **Save As** ] для выбора папки куда сохранить файл.
4. Нажмите [ **Transcode** ] для конвертации.
5. Нажмите [ **Stop** ] для остановки (если нужно конвертировать не весь файл)





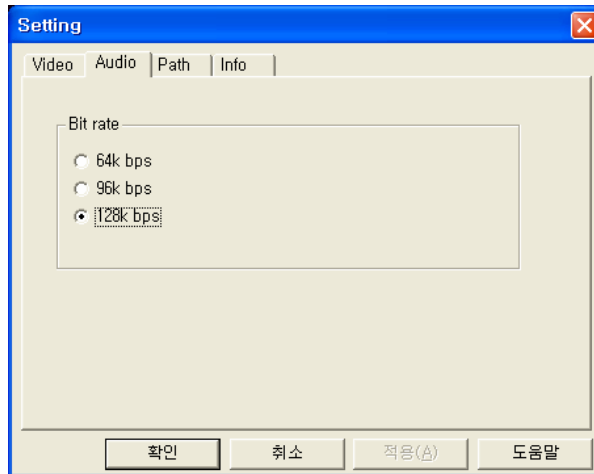
## Установки конвертации

1. нажмите на [  ].
2. Установки видео

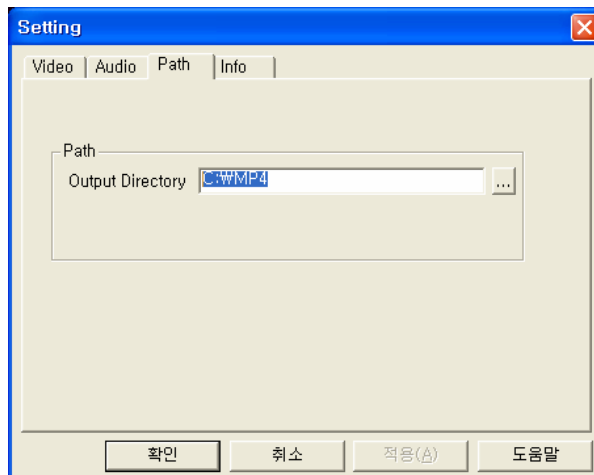


- i. Можно изменить размер. Рекомендуемый размер– 160x128
- ii. Video Quality : Качество сжимаемого файла
- iii. Video Format : Формат итогового файла (MP4) .
- iv. Wide Screen : При конвертации широкоэкранный видео оно будет выглядеть как на левой картинке. Чтобы этого не случилось, выберите этот пункт (для получения картинки как на правом рисунке) .





3. Выберите папку для сохранения



## Характеристики

Тип	Пункт	Описание
Музыка	Каналы	2 - Стерео
	Частота	20Hz ~ 20KHz
	Мощность звука	20 мВт (10+10)
	Сигнал/шум	90dB
FM Радио	Частоты	76MHz~108.0MHz , 24 станции.
	Мощность звука	20 мВт (10+10)
	Сигнал/шум	50dB
	Антенна	Наушники
Запись	Время	36 часов. (512MB, 32Kbps / 16KHz)
Форматы	Аудио	MP3 : 8Kbps ~ 320Kbps (VBR поддерживаются) WMA : 32Kbps ~ 192Kbps OGG : 44Kbps ~ 500Kbps (Q1 ~ Q10)
	Видео	WMV / AVI / ASF / MPG / MPEG / MP4
	Тэги	ID3 V1 Tag, ID V2 Tag
Общие	Размер	81мм * 40мм * 13мм
	Вес	52г.
	Время воспроизведения	Аудио : 15 часов 30 минут. (MP3, 128bps, Vol:20, LCD Off) Видео : 8 часов ( Vol 20)
	Язык	Поддержка русского языка.
	Память	128MB, 256MB, 512MB, 1GB, 2GB
	USB	USB 2.0 (высокоскоростной)
	Батарея	Li-Polymer аккумулятор
	Время зарядки	2~3 часа. Через USB
	Экран	1.6" 260 тыс цветов TFT LCD (128 x 128 точек)

