



## Портативный MP3 плеер

ДИКТОФОН / FM РАДИО / ВНЕШНЯЯ ПАМЯТЬ USB



# NF-810

## Руководство пользователя

# Введение

---

Благодарим Вас за приобретение MP3 плеера NexX!

Это универсальный MP3 плеер позволит Вам удобно и просто слушать цифровую музыку. Высококачественные функции записи голоса могут использоваться для записи лекций, интервью или совещаний.

## **Соблюдение авторских прав**

Вы должны знать, что распространение файлов MP3 без разрешения владельца авторских прав противозаконно. NexX Digital и ассоциированные компании не несут ответственности за такие действия пользователя.

## **Информация о безопасном использовании**

Руководство пользователя предостерегает пользователей от внесения изменений в конструкцию устройства, которые явно не входят в полномочия пользователя по использованию оборудования.

Имейте в виду, что модификации, не разрешенные специально изготовителем, могут лишить пользователей права использовать это устройство.

NexX Digital не несет ответственности за какие-либо ошибки или опущения в этом документе и имеют право на изменение информации, содержащейся в этом документе, без предварительного уведомления.

# Содержание

---

Технические характеристики	<b>4</b>
Спецификации	<b>5</b>
Меры предосторожности	<b>6</b>
Комплект поставки	<b>9</b>
Внешний вид плеера	<b>10</b>
Дисплей	<b>11</b>
Зарядка плеера	<b>12</b>
Подключение к компьютеру	<b>13</b>
Управление плеером	<b>17</b>
Воспроизведение музыки	<b>20</b>
Воспроизведение видео	<b>21</b>
Диктофон	<b>21</b>
Радио	<b>22</b>
Настройка функций плеера	<b>23</b>
Просмотр изображений	<b>25</b>
Фонотека	<b>25</b>
Перекодировщик	<b>26</b>

# Технические характеристики

---

Этот плеер относится к новому поколению плееров, имеющих возможность воспроизведения музыкальных файлов MP3 и WMA, запись голоса и прослушивание радио. Также плеер может быть использован в качестве съемного запоминающего устройства USB.

Плеер NF-810 практичен и использует новейшие технологии. Ниже перечислены основные характеристики и возможности плеера:

- Сверхтонкий легкий дизайн
- Поддерживаемые звуковые форматы - MP3, WMA
- Плеер может воспроизводить видео в формате SMV. Прилагаемый перекодировщик позволяет конвертировать в SMV файлы форматов MPEG (AVI format), WMV, AVI.
- Возможность просмотра картинок в формате JPEG на экране плеера
- Диктофон позволяет делать звуковые записи в формате WAV (IMA ADPCM)
- Подключение к компьютеру по высокоскоростному интерфейсу USB 2.0
- Цветной TFT дисплей высокого разрешения размером 1,66 дюйма.
- Встроенный литиевый аккумулятор позволяет воспроизводить музыку в течение 10 часов
- Возможность установки новейших версий прошивки с сайта [www.nexxdigital.ru](http://www.nexxdigital.ru)
- Отображение названия песни и исполнителя
- FM радио приемник
- 5 режимов эквалайзера
- Возможность использования в качестве съемного USB запоминающего устройства

## Спецификации

---

<b>Модель</b>	NF-810
<b>Объем памяти</b>	512 Мб / 1Гб / 2Гб
<b>Поддерживаемые форматы</b>	MP3, WMA, ADPCM
<b>Формат записи</b>	ADPCM Voice Recording
<b>Количество треков</b>	Более 1000 звуковых треков
<b>Частотный диапазон</b>	20 Гц – 20 кГц
<b>Дисплей</b>	Цветной TFT дисплей размером 1,66"
<b>Мощность на выходе</b>	10 мВт пр. канал + 10 мВт лев. канал 16 Ом макс. громкость
<b>Сигнал/шум</b>	Более 90 дБ
<b>Частота настройки радио</b>	87,5 – 108 МГц
<b>Тип батареи</b>	Встроенный литиевый аккумулятор
<b>Время работы</b>	Более 10 часов
<b>Интерфейс</b>	USB 2.0 Full Speed
<b>Температура хранения</b>	-5 °С ~ 40 °С
<b>Габариты/Масса</b>	38x88x7 мм (ШxВxГ)
<b>Масса</b>	38 г

Производитель оставляет за собой право на изменение характеристик устройства и комплекта поставки без предварительного уведомления.

## Меры предосторожности

---

Это руководство содержит важную информацию о безопасном использовании устройства, необходимую для предотвращения несчастных случаев. Перед использованием обязательно прочитайте данное руководство.

Храните это руководство в доступном надежном месте, чтобы иметь возможность в дальнейшем обращаться к нему.

Продавец не несет ответственность за возможный ущерб от потери информации в результате порчи или ремонта устройства.



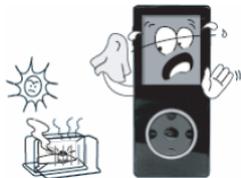
Не храните плеер в местах с высокой (более 35°C) или низкой (менее -5°C) температурой. Особенно не оставляйте в машине с закрытыми окнами.



Избегайте попадания внутрь плеера посторонних предметов.



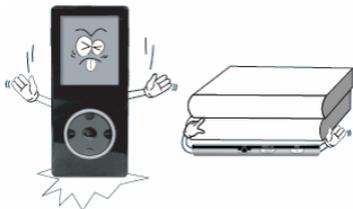
Для очистки поверхности плеера не применяйте растворители, бензол или спиртосодержащие средства.



Не держите плеер около нагревательных приборов.  
Оберегайте плеер от прямых солнечных лучей.



Не разбирайте и не чините плеер самостоятельно.



Не роняйте и не подвергайте плеер сильным ударам.  
Не кладите на него тяжелые предметы.

Берегите экран от ударов и других сильных воздействий.



Не держите плеер во влажных, сырых или пыльных местах.



Не роняйте плеер в воду. Если плеер упал в воду или промок, не включайте его и обратитесь в службу сервиса.

Не используйте плеер в местах, где запрещено пользоваться электронными устройствами, таких, как самолет.

Не пользуйтесь наушниками во время вождения автомобиля или езды на велосипеде. Это опасно и запрещено законами многих стран.

Большая громкость прослушивания может отрицательно сказаться на слухе. Не устанавливайте слишком высокую громкость.

Следите за проводом наушников. Провод может цепляться за различные предметы и стать причиной повреждения или другого ущерба

## Комплект поставки

---



Плеер



Ремешок



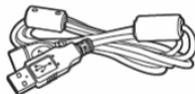
Наушники



CD диск



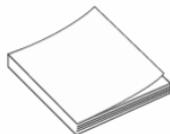
Зарядное устройство\*



Кабель USB



Чехол



Руководство

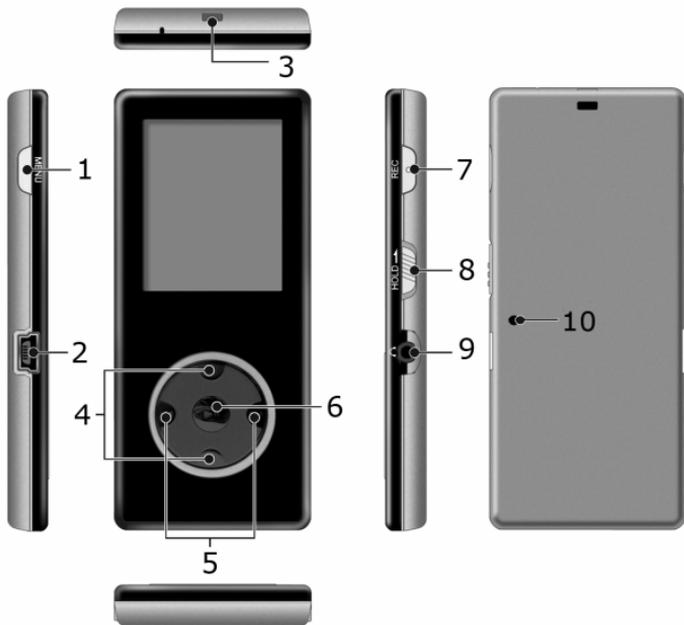
\* Зарядное устройство поставляется отдельно.

Доступный объем памяти несколько меньше указанного, так как часть памяти используется внутренним программным обеспечением.

Внешний вид компонентов может меняться.

## Внешний вид плеера

1. Кнопка **MENU**
2. Разъем **USB**
3. Ушко для крепления ремешка
4. Кнопки ▲ (вверх) / ▼ (вниз)
5. Кнопки: ◀◀ (назад) / ▶▶ (вперед)
6. Кнопка **PLAY** (воспроизведение)
7. Кнопка **REC** (запись)
8. Переключатель **HOLD** (блокировка)
9. Разъем наушников
10. Кнопка **RESET**



# Дисплей



1. Режим эквалайзера
2. Режим повтора
3. Индикатор блокировки
4. Заряд батареи
5. Громкость

6. Битрейт
7. Тип файла
8. Время воспроизведения трека
9. Название трека

## Зарядка плеера

---

1. Подключите плеер к порту USB компьютера
2. Время полной зарядки составляет примерно 3 часа, но может отличаться в зависимости от степени разряда батареи.
3. По достижении полного заряда батареи зарядка автоматически прекращается.

При нестабильном источнике питания компьютера время зарядки может увеличиться или может произойти прерывание зарядки.

Плеер автоматически перегрузится после отключения от компьютера.

### Внимание

- Держите зарядное устройство (поставляется отдельно) вдали от влаги, чтобы избежать возгорания или электрического удара.
- Не используйте поврежденное зарядное устройство.
- Перед первым использованием и после продолжительного хранения зарядите батарею плеера полностью.
- Не заряжайте плеер более 12 часов.
- Неполная зарядка и перезарядка плеера уменьшает срок службы батареи.
- Со временем ресурс батареи снижается.
- Избегайте замыкания контактов батареи проводящими предметами (цепочки, монеты), что может привести к возгоранию.
- Не прикасайтесь к зарядному устройству мокрыми руками.
- 



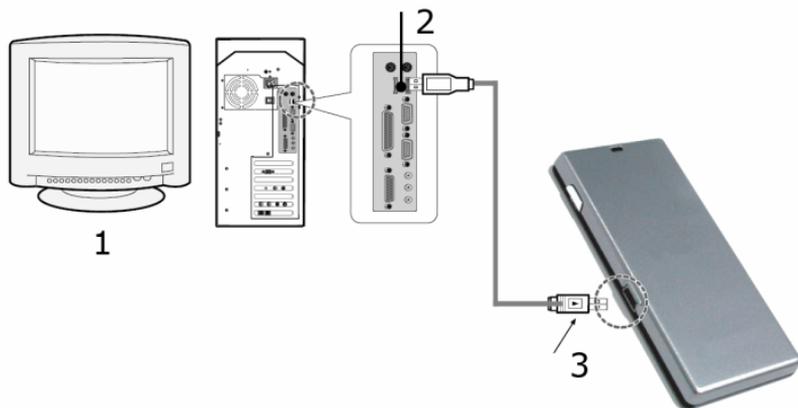
# Подключение к компьютеру

## Минимальные требования к системе

- Windows 98SE / ME / 2000 / XP
- Процессор типа Pentium 200 MHz или лучше
- 50MB свободного места на жестком диске
- Порт USB 1.0 (используйте USB 2.0 для более быстрой передачи)
- DirectX 9.0 или выше
- Windows Media Player 9.0 или выше
- Привод CD-ROM

## Подключение

С помощью прилагаемого кабеля USB подключите плеер к компьютеру.



В зависимости от конфигурации компьютера настройка плеера может занять несколько минут.

При первом подключении плеера в Windows появится сообщение «Найдено новое устройство». После установки плеера системой в окне «Мой компьютер» появится значок плеера. Во время установки драйверов не отключайте кабель USB.

## Передача файлов

**Внимание:** Отключайте плеер от компьютера только после завершения передачи файлов.

Для использования плеера с Windows 98 необходимо установить драйвера с прилагаемого диска.

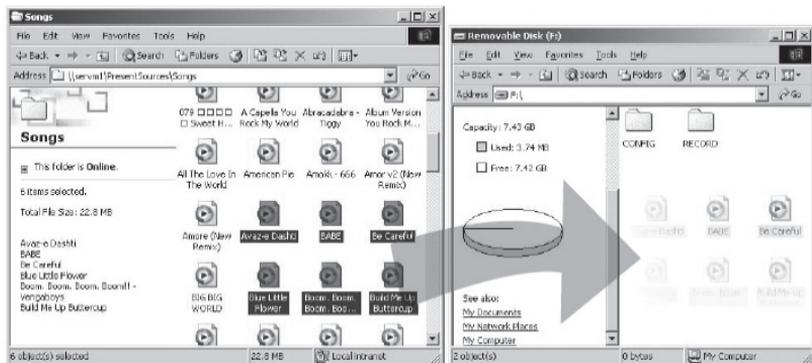
После подключения плеера к компьютеру вы можете копировать файлы простым перетаскиванием мышкой.

1. На рабочем столе компьютера дважды щелкните по значку «Мой компьютер». В открывшемся окне отобразится список дисков, среди которых будет съемный диск с содержимым вашего плеера.
2. Чтобы записать файлы на плеер, просто перетащите их мышкой на окошко съемного диска. Записывайте музыкальные файлы в корневую папку диска плеера, картинки в папку **PHOTO**, а файлы видео, в папку **MVIDEO**.
3. Также вы можете копировать файлы с плеера на компьютер.

### **Внимание**

Порядок воспроизведения плеером файлов может отличаться от порядка, в котором файлы отображаются в окне Windows.

Вы можете хранить в памяти плеера любые файлы, не только музыку, картинки и видео.



## Примечание

При передаче файлов на плеер убедитесь, что вы их копируете, а не переносите и не вырезаете. В противном случае файлы будут стерты из компьютера.

Точно также вы можете переносить в память плеера файлы любых типов.

Плеер не позволяет просматривать хранящиеся на нем немзыкальные файлы.

## Форматирование памяти плеера

Форматирование памяти плеера может потребоваться для восстановления нормального функционирования плеера, когда плеер работает некорректно или не включается. При форматировании вся информация из памяти плеера стирается!

1. Подключите плеер к компьютеру.
2. Откройте окно «Мой компьютер».
3. Правой кнопкой нажмите на значке плеера.
4. Во всплывающем меню выберите пункт **Форматировать**.
5. Нажмите **Да** для подтверждения действия.

## Отключение

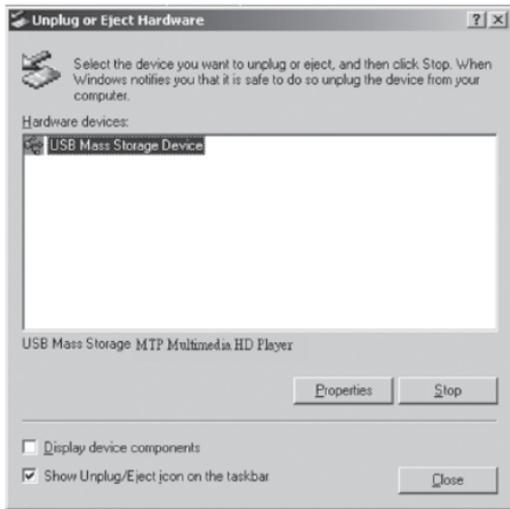
Перед отсоединением плеера от компьютера проведите стандартную процедуру «безопасного отключения»:

Нажмите на значке в системной области.

В появившемся окне «Извлечение устройств» нажмите кнопку **Остановить**.

Когда появится окно «Устройство может быть безопасно извлечено», отключите плеер от компьютера.

**Внимание:** Обязательно отключайте плеер, проводя процедуру безопасного отключения. Иначе файлы в памяти плеера могут быть повреждены, что потребует форматирования памяти плеера. Также, файлы могут быть повреждены при внезапном отключении плеера во время записи.



# Управление плеером

---

## Примечание

Короткое нажатие – означает нажатие на клавишу в течение менее одной секунды.  
Долгое нажатие – нажмите кнопку и удерживайте нажатой в течение более одной секунды.

## Внимание

Перед первым использованием плеера необходимо полностью зарядит батарею.  
При недостаточном питании порта USB плеер не зарядится полностью, даже если загорится индикатор полной зарядки. В этом случае используйте для подключения USB хаб с отдельным питанием.

## Включение плеера

Для включения плеера нажмите и удерживайте нажатой кнопку **PLAY**.

## Выключение плеера

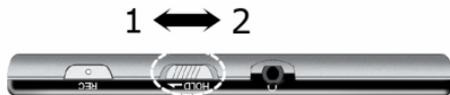
Для выключения плеера нажмите и удерживайте нажатой кнопку **PLAY**.

## Блокировка кнопок

Для включения режима блокировки сдвиньте регулятор блокировки в положение 1. На дисплее отобразится значок. При включенном режиме блокировки плеер не реагирует на нажатия кнопок.

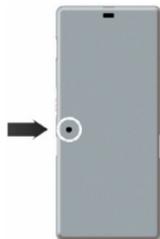
## Регулировка громкости

Регулировка громкости осуществляется кнопками ▲/▼. Для минимального изменения громкости нажмите кнопку кратко. Для плавного изменения громкости нажмите и удерживайте нажатой соответствующую кнопку. Громкость может быть установлена в пределах 0 – 30.



## Перезагрузка плеера

Если плеер зависнет или перестанет включаться, канцелярской скрепкой нажмите кнопку RESET. При перезагрузке плеера файлы из памяти плеера не удаляются.



## Вызов меню

1. Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**. На экране плеера отобразится меню.
2. Кнопками **◀/▶** выберите желаемый пункт меню и нажмите кнопку **PLAY** для входа в подменю.
3. Кнопками **▲/▼** установите значение параметра выбранного пункта меню.
4. Переход к предыдущему уровню меню осуществляется долгим нажатием кнопки **◀◀**.

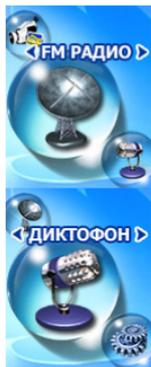


Воспроизведение музыки в формате MP3 и WMA



Настройка функций плеера

Просмотр картинок



Прслушивание радио



Отображение файлов по  
выбранным параметрам  
(исполнитель, альбом,  
треки, жанр, год)

Запись голоса

## Воспроизведение музыки

---

Для перехода в режим воспроизведения музыки долго нажмите кнопку **MENU**, кнопками **◀/▶** выберите **МУЗЫКА** и нажмите кнопку **PLAY** для подтверждения выбора.

Для начала воспроизведения звукового файла нажмите **PLAY**. Повторное нажатие **PLAY** приостановит воспроизведение.

Нажимая кнопки **◀/▶** вы можете переходить к предыдущему/следующему треку.

Кнопками **▲/▼** можно регулировать громкость воспроизведения.

Плеер может воспроизводить файлы WMA с битрейтом от 16 до 192 kbps.

Для регулировки настройки эквалайзера коротко нажмите кнопку **MENU**.



## Воспроизведение видео

---

Для перехода в режим воспроизведения видео долго нажмите кнопку **MENU**, кнопками **◀◀/▶▶** выберите **ВИДЕО** и нажмите кнопку **PLAY** для подтверждения выбора.

Перед воспроизведением видео, файлы форматов MPEG (AVI format), WMA, AVI следует сконvertировать в формат SMV с помощью прилагаемого перекодировщика.

## Диктофон

---

Встроенный микрофон плеера позволяет записывать голосовые сообщения.

Для перехода в режим диктофона долго нажмите кнопку **MENU**, кнопками **◀◀/▶▶** выберите **ДИКТОФОН** и нажмите кнопку **PLAY** для подтверждения выбора.

Для начала записи нажмите кнопку **REC**. Повторное нажатие **REC** остановит запись.

Для начала воспроизведения записанного звукового файла нажмите **PLAY**. Повторное нажатие **PLAY** приостановит воспроизведение.

Нажимая кнопки **◀◀/▶▶**, вы можете переходить к предыдущей/следующей записи.

Также возможно выбирать записи с помощью фонотеки в папке **VOICE**.

# Радио

---

Для перехода в режим приема радио долго нажмите кнопку **MENU**, кнопками ◀◀/▶▶ выберите **РАДИО** и нажмите кнопку **PLAY** для подтверждения выбора.

**Внимание:** для приема радио необходимо подключить наушники.

Для переключения между режимами приема моно и стерео нажмите кнопку **MENU**.

Настройка частоты приема может осуществляться в двух режимах – ручном и режиме списка станций. Переключение между режимами настройки осуществляется коротким нажатием кнопки **PLAY**.

## Ручная настройка

В ручном режиме коротким нажатием кнопок ◀◀/▶▶ вы можете настраивать частоту с шагом 0.1 МГц. После долгого нажатия кнопки ◀◀ или ▶▶ плеер начнет сканирование и остановится на частоте первой найденной станции. После настройки на станцию вы можете долго нажать кнопку **PLAY**, чтобы сохранить частоту в списке станций.

## Режим станций

В режиме станций вы можете настраиваться на частоты, сохраненные в ячейках памяти плеера. В списке станций можно сохранить до 20-ти частот.

Если вы долго нажмете кнопку **REC**, плеер начнет сканирование всего диапазона частот и будет записывать в ячейки памяти частоты всех найденных станций.

Для удаления станции из списка коротко нажмите кнопку **REC**.

# Настройка функций плеера

---

Для перехода к настройке функций плеера долго нажмите кнопку **MENU**, кнопками ◀◀/▶▶ выберите **НАСТРОЙКИ** и нажмите кнопку **PLAY** для подтверждения выбора.

Кнопками ◀◀/▶▶ выберите желаемый пункт меню и нажмите кнопку **PLAY** для входа в подменю. Кнопками ▲/▼ установите значение параметра выбранного пункта меню. Переход к предыдущему уровню меню осуществляется нажатием кнопки **MENU** или долгим нажатием кнопки ◀◀.

## **EQ – эквалайзер**

Выберите одну из настроек эквалайзера: Normal, Rock, Jazz, Pop, Classic.

## **PlayMode – режим воспроизведения**

Выберите один из режимов воспроизведения:

Normal: обычное воспроизведение

Repeat One: повторное воспроизведение одного трека

Repeat All: повторное воспроизведение всех файлов

Shuffle: воспроизведение файлов текущей папки в случайном порядке

Shuffle All: воспроизведение всех файлов в случайном порядке

## **Backlight – подсветка**

Возможна настройка времени, в течение которого экран будет подсвечиваться после последнего нажатия какой-либо кнопки на плеере. Установите время работы подсветки дисплея 5 сек, 10 сек, 30 сек, 1 мин, 2 мин, 3 мин или включите постоянную подсветку выбрав Always. Меньшее время работы подсветки увеличивает время работы плеера от батареи.

## **ID3TAG – отображение информации о треке**

Для отображения информации о треке выберите ON. Для отключения отображения информации о треке выберите OFF.

## **FontColor – цвет текста**

Выберите цвет текста, отображаемого на экране плеера. Возможен выбор следующих цветов: красный (red), зеленый (green), черный (black), темно-серый (dark grey) и розовый (pink).

### **Language – язык**

Выберите язык, на котором отображается информация о треках: русский (Russian), английский (English), корейский (Korean), японский (Japanese), итальянский (Italian), французский (French), финский (Finnish), датский (Dutch), китайский (Chinese), испанский (Spanish), португальский (Portuguese), норвежский (Norwegian), турецкий (Turkish).

### **Recording – запись**

Возможен выбор уровня качества записи: 1 кГц, 8 кГц, 22 кГц, 32 кГц. При большем значении качество записи выше, но для записи требуется больше памяти плеера.

### **Reset – перезагрузка плеера**

Если вы заметите нестабильную работу плеера, выберите Reset для перезагрузки. При перезагрузке плеера файлы из памяти плеера не удаляются.

### **Delete – удаление**

С помощью данного пункта вы можете удалить звуковые файлы из памяти плеера.

Music delete – удаление одного музыкального файла.

Music all delete – удаление всех музыкальных файлов.

Voice delete – удаление одной записи диктофона.

Voice all delete – удаление всех записей диктофона.

### **Format – форматирование**

Эта функция позволяет очистить всю память плеера. При форматировании все файлы из памяти плеера стираются.

### **Information – информация**

Выбрав этот пункт меню, вы можете увидеть версию встроенного программного обеспечения (прошивки) вашего плеера. Эта информация может быть полезна при обращении в службу технической поддержки и для проверки обновлений прошивки на сайте [www.nexxdigital.ru](http://www.nexxdigital.ru).

Также здесь можно узнать общий объем памяти и свободное место в памяти плеера.

## Просмотр изображений

---

Для перехода в режим просмотра изображений долго нажмите кнопку **MENU**, кнопками ◀◄/▶▶ выберите **ФОТО** и нажмите кнопку **PLAY** для подтверждения выбора.

Просмотр изображений на экране плеера возможен в 3 режимах: ручной (manual), слайд-шоу (slide show) и миниатюры (thumbnails).

Для увеличения масштаба нажмите кнопку **MENU**, для уменьшения – **REC**. Также нажатие кнопки **REC** позволяет перейти в режим миниатюр.

Кнопками ▲/▼/◀◄/▶▶ можно перемещать изображение на экране.

## Фонотека

---

Для перехода в режим фонотеки долго нажмите кнопку **MENU**, кнопками ◀◄/▶▶ выберите **ФОТОТЕКА** и нажмите кнопку **PLAY** для подтверждения выбора.

Фонотека позволяет искать файлы по выбранным параметрам: Artist (исполнитель), Album (альбом), Songs (треки), Genre (жанр), Year (год), Voice (запись). Информация о файлах читается из тегов ID3 tag. Файлы записей распознаются по расширению. При выборе Songs будут отображаться файлы MP3 и WMA.

Для начала воспроизведения выбранного файла нажмите кнопку **PLAY**.

## Перекодировщик

Плеер может воспроизводить видео в формате SMV. Перекодировщик позволяет конвертировать в SMV файлы форматов MPEG (AVI format), WMA, AVI.

Для кодирования видео в формат SMV установите перекодировщик с прилагаемого диска.

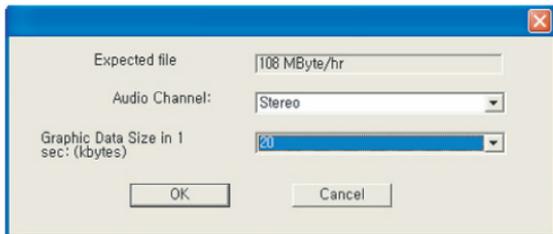
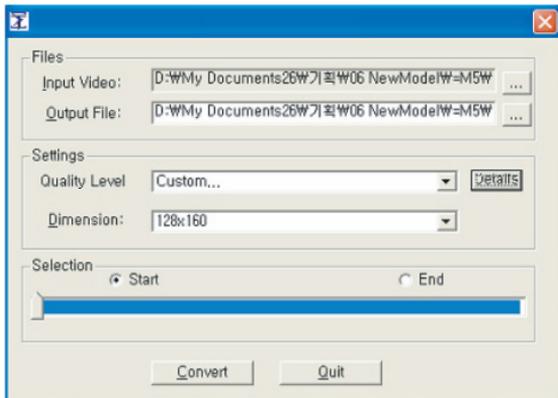
Откройте перекодировщик, запустив файл Video2smv.exe.

В поле **Input Video** укажите файл, который вы хотите сконвертировать.

В поле **Output Video** укажите имя результирующего файла.

В поле **Quality Level** установите качество конвертации.

Нажав кнопку **Details** вы можете задать формат звука и примерный размер результирующего файла.



Установите разрешение результирующего файла в поле **Dimension**.

Вы можете отконвертировать отдельный фрагмент файла, задав на панели **Selection** вы начало и конец фрагмента.

Нажмите кнопку **Convert** для начала конвертации. Во время конвертации откроется окно ActiveMovie, отображающее кадры из конвертируемого файла.

После окончания конвертации скопируйте результирующий файл в папку плеера MVIDEO.



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