



Портативный MP3 плеер

ДИКТОФОН / FM РАДИО / ВНЕШНЯЯ ПАМЯТЬ USB

NF-610

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 в одно касание 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 ввиду, что модификации, не разрешенные специально изготовителем, могут лишить пользователей права использовать это устройство.

NexX Digital и DSD Ltd. не несут 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	4
Спецификации	5
Меры предосторожности	6
Внешний вид плеера	7
Структура меню	9
Подключение к компьютеру	10
Воспроизведение и удаление музыкальных файлов	12
Прослушивание и запись радио	17
Запись голоса и внешнего источника	19
Меню	20
Использование программы MusicFriend	26
Функция M-SYNC	37

Технические характеристики

Поддерживаемые звуковые форматы - MP3 (MPEG 1, 2, 2.5 Layer 3), WMA, ASF, OGG

Полноцветный (4096 цветов) графический (96x64 пикселей) LCD дисплей.

Скоростное подключение к компьютеру по интерфейсу USB 2.0.

Управление с помощью джойстика.

Возможность обновления встроенного программного обеспечения (прошивки).

Отображение информации о треках (ID3 TAG) на различных языках.

Возможность использования в качестве съемного диска.

Возможность просмотра изображений в формате JPEG.

Настройки эквалайзера – Normal, Classic, Rock, Pop, Jazz, 3D, QBS, DBB, User1 и User2.

Запись голоса, радио передач и сигнала с линейного входа.

Возможность автоматической записи радио по расписанию.

Спецификации

Модель	NF-610
Объем памяти	512 Mb / 1 Gb
Поддерживаемые форматы	MP3 (MPEG 1, 2, 2.5 Layer 3), WMA, ASF, OGG
Каналы	Stereo
Выход на наушники	20 mW (L) + 20 mW(R), 16 Ω
Частотный диапазон	20 Hz ~ 20 kHz
Время записи	16 Kbps - 72 часа (512 Mb)
Качество записи голоса	16 kHz/22.5 kHz, 16 – 192 Kbps
Качество записи линейного входа	44.1 kHz/48 kHz, 16 – 192 Kbps
Качество записи радио	44.1 kHz, 16 – 192 Kbps
Форматы записи	MP3
Сигнал/шум	Воспроизведение 90 dB, радио 55 dB (LPF 20 kHz)
Диапазон радио частот	87.5 MHz ~ 108 MHz, 76 MHz ~ 108 MHz
Антенна	Антенна совмещенная с проводом наушников
Поддерживаемые ОС	Windows 98/ME/2000/XP, Mac OS (выше 9.0)
Тип батареи питания	AAA (x2)
Время работы от батареи	До 17 часов воспроизведения на наушники
Габариты/Масса	35x73x21 мм (ШxВxГ)
Масса	Примерно 33 г. (без батареек)
Принадлежности	Руководство пользователя, батареек (2 x AAA), наушники, кабель USB, установочный диск, кабель линейного входа, спортивное крепление на руку, чехол, шнурок для ношения на шее

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 роняйте и не подвергайте плеер сильным ударам.
- Не храните плеер в местах с высокой температурой (более 40°C). Особенно не оставляйте в машине с закрытыми окнами.
- Не держите плеер во влажных, сырых или пыльных местах.
- Если плеер задымился или деформировался немедленно выньте из него батарейки.
- Храните в недоступном для детей месте.
- Не используйте плеер в местах, где запрещено пользоваться электронными устройствами, таких, как самолет.
- Если вы используете плеер во время вождения автомобиля или пересечения улицы, вы подвергаете себя дополнительной опасности.
- Для очистки поверхности плеера не применяйте растворители, бензол или спиртосодержащие средства.
- Не разбирайте и не чините плеер самостоятельно.
- Не замыкайте контакты батарей, не разбирайте и не нагревайте их.
- При установке батарей соблюдайте полярность.

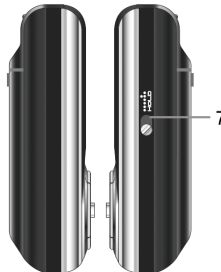
Внешний вид плеера

1. ЖК дисплей
2. Кнопка **Rec** (запись)
3. Кнопка **EQ** (повтор фрагмента)
4. Кнопка **Folder** (выбор папки)
5. Джойстик
6. Кнопка **Menu/Mode**
7. Переключатель **Hold** (блокировка)
8. Крепление ремешка
9. Линейный вход
10. Микрофон
11. Разъем наушников
12. Разъем USB

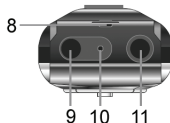
Вид спереди



Вид сбоку



Вид сверху



Вид снизу



1. Информация о файле
2. Индикатор воспроизведения/записи
3. Индикатор режима повтора
4. Индикатор синхронизации
5. Индикатор записи радио
6. Время
7. Индикатор блокировки
8. Индикатор перемотки
9. Закладка
10. Уровень заряда батарей
11. Битрейт
12. Режим эквалайзера
13. Номер файла
14. Время воспроизведения



Структура меню

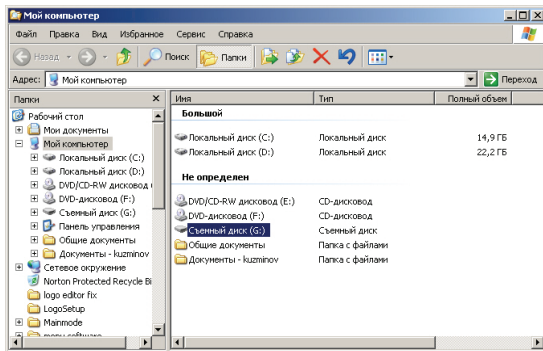
PLAY	DISPLAY	RECORD	SET	FORMAT	S-WATCH	INFORM
REPEAT	CONTRAST	MIC	POWER	On	On	VERSION
-NORMAL	OLED_OFF	-BITRATE	SLEEP	OFF	OFF	MEMORY
-REP_ONE	SCROLL	-VOR	BOOKMARK			DATE
-REP_FOL	-SLOW	-AGC	SOUND			
-REP_ALL	-NORMAL	LINE	DATE			
-SHU_FOL	-FAST	-BITRAT	RESERVE			
-SHU_ALL	LR LEVEL	-SYNC	-RSV SET			
-INTRO	M-SYNC	-S-TIME	-RSV TIME			
RESUME	LANGUAGE	RADIO	-CHANNEL			
-ON			-REC TIME			
-OFF			DEFAULT			
TIME STP						
PLAY SPD						
EQUALIZE						
QBS	USER EQ					
-BASS	-CUSTOM1					
-TREBLE	-CUSTOM2					

1. Включите плеер
2. Нажмите кнопку **Menu/Mode**
3. Выберите желаемый пункт меню, наклоняя джойстик вправо и влево
4. Войдите в подменю нажав джойстик. Выйти из подменю можно нажав кнопку **Menu/Mode**. Долгим нажатием **Menu/Mode** можно покинуть меню.
5. Установите требуемое значение нажатиями джойстика вправо и влево.

Подключение к компьютеру

1. Подключение к компьютеру

1. Подключите плеер к разъему USB компьютера.
2. Окне **My Computer** (Мой компьютер) появится съемный диск. Windows 2000/XP подключат плеер автоматически. Пользователям Windows 98/ME необходимо установить драйвера. Установка драйвера описана в разделе «Использование MusicFriend».
3. Скопируйте желаемые файлы на съемный диск.
4. Вы можете создавать папки на съемном диске также, как на диске компьютера.



2. Отключение от компьютера

1. Отключение плеера во время передачи информации может привести к порче файлов.
2. После завершения передачи файлов отключите плеер нажав значок «**Отключение устройств**» в правом нижнем углу экрана компьютера.

3. Копирование файлов на плеер

1. Выберите файлы, которые вы хотите скопировать.
2. Существует три способа копирования файлов:
 - Правой кнопкой мыши нажмите на файле и выберите **Copy** (Копировать). Затем нажмите правой кнопкой мыши на папке съемного диска и из всплывающего меню выберите **Paste** (Вставить).
 - левой кнопкой мыши схватите желаемые файлы и перетащите в папку съемного диска.
 - Выделите желаемые файлы. Нажмите на клавиатуре клавиши Ctrl + C. Перейдите в папку съемного диска и нажмите Ctrl + V.

4. Удаление файлов и папок

1. Выберите файлы или папки, которые вы хотите удалить из плеера.
2. Существует три способа удаления файлов:
 - Нажмите на выбранных файлах правой кнопкой мыши и из всплывающего меню выберите **Delete** (удалить).
 - левой кнопкой мыши схватите желаемые файлы и перетащите их в корзину.
 - Выделите желаемые файлы. Нажмите на клавиатуре клавишу Delete.

5. Создание папки

1. В папке съемного диска нажмите правой кнопкой мыши и выберите New Folder (Новая папка).

6. Переименование файла или папки

1. Нажмите правой кнопкой мыши на файле или папке и выберите Rename (Переименовать).

Воспроизведение и удаление музыкальных файлов

1. Включение

1. Включение плеера осуществляется долгим нажатием джойстика.

2. Начало/остановка воспроизведения

1. Воспроизведение начнется после нажатия джойстика.
2. Повторное нажатие остановит воспроизведение.

3. Удаление файла

1. Нажмите кнопку Folder (выбор папки).
2. Выберите файл, который хотите удалить.
3. Нажмите кнопку **Menu/Mode**.
4. Выберите **Delete**.

4. Выключение плеера

1. Плеер выключится после долгого нажатия джойстика.

5. Выбор файла

1. Перелистывание файлов производится нажатием джойстика вправо или влево (▶▶/◀◀).
2. Нажав джойстик влево (◀◀) в течение первых 5-ти секунд воспроизведения, вы перейдете к предыдущему файлу. Нажав после 5-ти секунд – перейдете к началу текущего файла.

6. Регулировка громкости

1. Регулировать громкость можно нажимая джойстик вверх или вниз (▲/▼).

7. Повтор фрагмента

1. Во время воспроизведения для установки начала фрагмента нажмите кнопку **EQ**.
2. Повторным нажатием кнопки **EQ** установите окончание фрагмента. Плеер перейдет в режим воспроизведения выбранного фрагмента.
3. Завершение воспроизведения фрагмента производится также нажатием кнопки **EQ**.

8. Сохранение последней точки воспроизведения

Эта функция позволяет плееру запомнить точку воспроизведения, при которой он был выключен, и затем, при включении, продолжить воспроизведение с этой точки.

9. Функция быстрой перемотки

Функция быстрой перемотки позволяет пропускать ненужные фрагменты воспроизведения и быстро перемещаться на желаемую позицию.

1. Выберите подменю **Time Stp** в меню **Play**.
2. Нажатием джойстика вправо и влево (**►►/◄◄**) выберите шаг быстрой перемотки и нажмите кнопку.
3. Нажатие и удержание джойстика вправо или влево позволит быстро прокручивать композиции по заданным шагам перемотки.

10. Установка скорости воспроизведения

Вы можете выбрать скорость воспроизведения, чтобы замедлить воспроизведение сложных для восприятия частей и ускорить легкие части, что может сделать обучение более эффективным.

1. Перейдите в меню **Play** к пункту **Play Spd**.
2. Джойстиком выберите желаемую скорость. Нормальная скорость воспроизведения обозначена как **100%**.

11. Временная приостановка записи

Эта функция позволяет нажатием кнопки **Play** временно приостановить запись, и продолжить ее, повторным нажатием кнопки **Play**.

12. Режим ознакомления

В этом режиме плеер воспроизводит первые 10 секунда каждого файла.

1. Для установки режима выберите в меню **Play - Repeat – Intro**.
2. Для отмены режима выберите в меню **Play - Repeat – Normal**.

13. Список воспроизведения

Список воспроизведения позволяет выбирать последовательность воспроизведения файлов.

1. Подключите плеер к компьютеру.
2. На компьютере запустите программу **Winamp**.
3. Откройте в **Winamp** желаемые файлы.
4. Сохраните список (файл списка имеет расширение **M3U**).

14. Использование закладок

1. Нажмите кнопку **Menu/Mode**, и перейдите в меню **Set** и установите пункт **Bookmark** в положение **On**.
2. Нажатие кнопки **Rec** во время проигрывания файла создаст закладку на текущем месте.
3. При нажатии джойстика вправо (►►) плеер начнет воспроизведение со следующей закладки. При нажатии джойстика вправо (►►) после последней закладки плеер перейдет к воспроизведению следующего файла.
4. При нажатии джойстика влево (◄◄) плеер найдет предыдущую закладку и начнет с нее воспроизведение. Если Вы нажмете джойстик в течение 5 секунд после начала воспроизведения от закладки, плеер начнет воспроизводить предыдущую композицию. Если Вы нажмете джойстик по прошествии 5 секунд после начала воспроизведения закладки, плеер начнет воспроизводить текущую композицию с начала.
5. Удаление закладок производится аналогично удалению файлов.

В одном файле может быть сделано до 9-ти закладок.
Вы можете установить закладки в 10-ти файлах.

15. Режим автоматического отключения

Эта функция будет полезна, если вы хотите засыпать, слушая музыку. Плеер автоматически выключится после заданного периода времени.

1. Перейдите в меню **Set** к пункту **Sleep**.
2. Джойстиком выберите одно из возможных значений и нажмите кнопку.

Прослушивание и запись радио

Для перехода в режим FM радио нажмите и удерживайте кнопку **Menu/Mode**.

1. Выбор станций вручную

1. Для плавного изменения принимаемой частоты нажимайте джойстик вправо или влево. (В режиме ручной настройки сохраненные каналы не отображаются)

2. Автоматический выбор

1. Кратковременно нажмите джойстик для выбора режима сканирования.
2. Нажимайте джойстик вправо или влево для перемещения по сохраненным каналам.

3. Сохранение станции, выбранной вручную

1. Настройтесь на станцию и кратковременно нажмите кнопку **Menu/Mode**.
2. При помощи джойстика выберите пункт **Freq Save** и нажмите джойстик.
3. Нажимая джойстик вправо или влево, выберите номер ячейки, в которой Вы хотите сохранить выбранную станцию и нажмите кнопку. Возможно запоминание 20-ти станций.

4. Автоматическое сохранение станций

1. Настройтесь на станцию и кратковременно нажмите кнопку **Menu/Mode**.
 2. Джойстиком выберите **Auto** и нажмите кнопку.
- Плеер просканирует FM диапазон и сохранит 20 найденных станций в ячейках памяти.

5. Выбор режима STEREO/MONO

1. Кратковременно нажмите кнопку **Menu/Mode**.
2. Джойстиком выберите меню **Sound** и нажмите джойстик.
2. Выберите режим (**Stereo** или **Mono**) нажатием джойстика вверх и вниз и нажмите кнопку.

6. Запись FM радио

1. Для начала записи в режиме FM радио нажмите кнопку **Rec**.
Записанный файл появится в папке **Radio**.
2. Во время записи нажатие кнопки **Rec** остановит запись. Повторное нажатие кнопки приведет к созданию нового файла с записью.

7. Запись FM радио по таймеру

1. Включите плеер и нажмите кнопку **Menu/Mode**.
2. Джойстиком выберите меню **Set** и нажмите джойстик.
3. Нажатием джойстика влево или вправо (►►/◄◄) выберите пункт **Reserv**.
4. Нажатием джойстика вверх и вниз (▲/▼) в пункте **Rsv Time** установите время.
5. В подменю выберите канал и время записи.

Rsv Set: Включение/отключение записи по таймеру.

Rsv Time: Установка времени записи.

Rsv Ch: Выбор записываемой станции.

Rec Time: Установка продолжительности записи.

Запись голоса и внешнего источника

1. Запись голоса

Перед записью направьте встроенный микрофон в сторону источника звука.

1. Нажмите кнопку **Rec** для начала записи.
Записанный файл появится в папке **Voice**.
2. Во время записи нажатие кнопки **Rec** остановит запись. Повторное нажатие кнопки приведет к созданию нового файла с записью.
3. Кратковременное нажатие джойстика во время записи приведет к временной остановке записи, возобновить которую можно повторным нажатием джойстика вправо (▶▶).

2. Запись с внешнего устройства

1. Соедините плеер с разъемом внешнего устройства LINE OUT при помощи кабеля LINE IN.
 2. Начните воспроизведение на внешнем устройстве и нажмите кнопку **Rec**.
Записанный файл появится в папке LINE IN.
- При отключении кабеля LINE IN запись автоматически остановится.

Меню

Play (воспроизведение)

Пункты **Repeat**, **Resume**, **Time Stp**, **Play Spd**, **Equalizer** могут быть выбраны нажатием джойстика вправо или влево.

1. Repeat (повтор)

Возможные значения: **Off** – обычное воспроизведение, **Rep_One** – повтор трека, **Rep_Fol** – повтор папки, **Rep_All** – повтор всех треков, **Shu_Fol** – повтор папки в случайном порядке, **Shu_Repl** – воспроизведение в случайном порядке, **Intro** – ознакомление.

2. Resume (продолжение)

On – воспроизведение продолжается с того места трека, которое воспроизводилось при прошлом выключении плеера.

Off – Воспроизведение продолжается с первого трека.

3. Time Stp (быстрая перемотка)

Позволяет во время воспроизведения нажатием джойстика влево или вправо (►►/◄◄) быстро пропускать части файла, или возвращаться назад.

4. Play Spd

Изменение скорости воспроизведения помогает при обучении, упрощая прослушивание сложных для восприятия частей и позволяет ускорить воспроизведение легкие частей.

5. JPEG (просмотр)

После нажатия кнопки **Folder** и выбора .jpg файла плеер отобразит выбранную картинку на дисплее. Повторное нажатие кнопки **Folder** позволит вернуться к прежнему пункту меню.

6. Equalizer (эквалайзер)

Возможные настройки QBS:

- Treble – усиление высоких частот;
- Bass – усиление низких частот.

Display (дисплей)

Пункты **Contrast, OLED-Off, Scroll, LR Level, M-Sync, Language** могут быть выбраны нажатием джойстика вправо или влево.

1. Contrast

С помощью джойстика вы можете контролировать яркость ЖК дисплея.

2. OLED-Off

Настройки промежутка времени, через которое гаснет подсветка дисплея.

3. Scroll

Когда заголовок песни длинный, он прокручивается слева направо, и Вы можете установить скорость прокрутки.

4. LR Level

Настройки баланса во время воспроизведения.

5. M-SYNC

Данная опция позволяет видеть тексты песен на экране плеера.

6. Language

Выбор языка меню.

Record (запись)

Пункты **Mic, Line, Radio** могут быть выбраны нажатием джойстика вправо или влево.

1. Mic (микрофон)

1. **Bitrate** – позволяет получить запись высокого качества.

2. **VOR** – запись только при наличии звуков. В моменты тишины запись не производится.

- Off – функция отключена;

- Normal – порог на среднем уровне;

- High – порог чувствительности установлен на высоком уровне.

Внимание! При записи с функцией VOR длительность итогового звукового файла записи может быть меньше времени, в течение которого осуществлялась запись.

3. **AGC** – позволяет нормально записывать звуки от удаленных источников, динамически регулируя уровень записи.

- On – Функция включена;

- Off – Функция отключена.

2. Line (линейный вход)

1. **Bitrate** – позволяет получить запись высокого качества.
2. **Sync** – во время записи с аудиодиска, плеер может определять паузы между треками и создавать новый файл для каждого трека.
 - Off – функция Sync отключена.
 - On – плеер определяет промежутки между треками и создает новый файл для каждого трека.
 - 1 On - плеер определяет промежутки между треками и создает один файл.
3. **S-Time** - Длительность промежутка между треками при записи с аудиодиска. Возможно установить от 1 до 5 секунд.

3. Radio (радио)

1. **Bitrate** – позволяет получить запись высокого качества.

Set (настройки)

Пункты **Power, Sleep, Bookmark, Sound, Date, Reserv, Default** могут быть выбраны нажатием джойстика вправо или влево.

1. Power (выключение)

Автоматическое отключение плеера после заданного времени пребывания в режиме паузы.

2. Sleep (автоотключение)

Автоматическое отключение плеера после заданного времени воспроизведения.

3. Bookmark (закладки)

Использование закладок описано в разделе **Использование закладок**.

4. Sound (звук)

Плавное увеличение громкости при воспроизведении первого файла.

5. Date (дата)

Установка даты, отображаемой на экране плеера.

6. Reserve (запись по времени)

Установка времени автоматического включения записи радио.

7. Default (сброс)

Установка всех параметров в их исходные значения.

Format (форматирование)

Форматирование памяти плеера.

Внимание! После форматирования восстановление информации в памяти плеера невозможно.

Stop Watch (секундомер)

Выбрав этот пункт меню вы можете пользоваться секундомером.

Нажмите джойстик для запуска секундомера. Повторное нажатие джойстика остановит секундомер.

Обнулить секундомер можно нажав джойстик направо.

Inform (информация)

Здесь вы можете увидеть следующую информацию о плеере – версия прошивки, доступная память, установленная дата.

Selecting EQ (эквалайзер)

Вы можете выбрать одну из настроек эквалайзера – Normal, Rock, Jazz, Classic, Pop, 3D, QBS, DBB, User1 и User2. Для этого во время воспроизведения необходимо нажать кнопку EQ и нажатием джойстика влево или вправо (►►/◄◄) выбрать необходимый режим настройки.

Upgrade (обновление прошивки)

1. Загрузите файл с новой прошивкой с сайта www.nexxdigital.ru.
2. Скопируйте файл на плеер.
3. Выключите и снова включите плеер.

Использование программы MusicFriend

С помощью программы MusicFriend Вы можете копировать файлы между компьютером и плеером, проигрывать файлы, редактировать картинки и текст, а также отсылать e-mail.

Если на Вашем компьютере установлена система Windows 98/ME, перед подключением плеера Вам необходимо установить MusicFriend.

Если Вы используете Windows 2000/XP, Вам не обязательно устанавливать MusicFriend, так как система автоматически распознает плеер как съемный диск.

Редактирования картинок, загружаемых в плеер может осуществляться только с помощью MusicFriend.

Рекомендуемая конфигурация компьютера:

Процессор: Intel Pentium или выше;

Оперативная память: более 64 Mb;

Операционная система: Windows 98SE/ME/2000/XP;

Место на диске: 50 Mb свободного места на жестком диске;

Воспроизведение: звуковая карта, колонки;

Оборудование: CD-ROM, порт USB (1.1 или 2.0), графическая карта VGA.

1. Установка программы MusicFriend

1. После загрузки CD диска «MusicFriend» в CD-ROM на экране компьютера появится окно установки.
2. В левой части экрана выберите модель вашего плеера.
3. В появившемся справа списке выберите программу для установки.
4. Нажимайте кнопку «Next», следуя инструкциям на экране.
5. Если в данный момент Вы не хотите устанавливать программу нажмите «Exit».



2. Просмотр справочной системы

В справочной системе представлено подробное описание программы MusicFriend.

После установки программы на рабочем столе компьютера появится значок 

Для запуска программы дважды щелкните мышкой по значку. Для вызова справочной системы в главном меню программы выберите пункт **Help**.

3. Удаление MusicFriend

Первый способ

Выберите в меню Windows

Start (Пуск) – **Settings** (Настройки) – **Control Panel** (Панель управления) – **Add/Remove programs** (Установка/Удаление программ) – **MusicFriend v3.00** и подтвердите удаление.

Второй способ

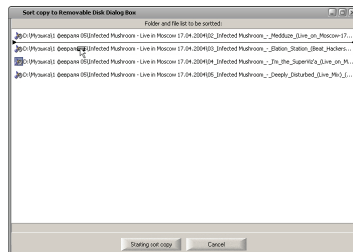
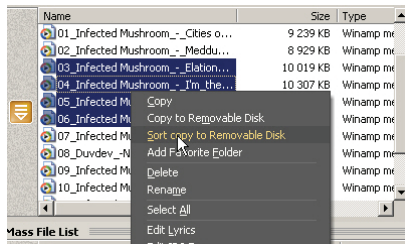
Выберите в меню Windows

Start (Пуск) – **Programs** (Программы) – **MusicFriend 3.00** – **MusicFriend** – **Uninstall MusicFriend 3.0**.

4. Управление файлами

С помощью MusicFriend вы можете копировать файлы с компьютера и сортировать их в памяти плеера.

1. Выделите файлы, которые вы хотите скопировать с компьютера в память плеера.
2. Щелкните правой кнопкой мыши на выбранных файлах и из всплывающего меню выберите **Sort Copy Removable Disk** или нажмите находящуюся слева кнопку **Copy to the Portable Disk**.
3. В появившемся диалоговом окне **Sort Copy to Removable Dialog Box** отсортируйте файлы в желаемом порядке и нажмите кнопку **Sort Copy Start**.
4. После завершения копирования диалоговое окно закроется. Перед отсоединением плеера от компьютера нажмите значок **Safe to Remove Hardware** (безопасное удаление устройств) в правой нижней части экрана.



5. Функция редактирования текстов

С помощью этой функции Вы можете вставить и отредактировать текст песни в MP3 файле, который будет отображаться на экране плеера во время воспроизведения.

Создание текста

1. В главном меню программы выберите пункт **File** –

Edit Lyrics или нажмите кнопку  на панели

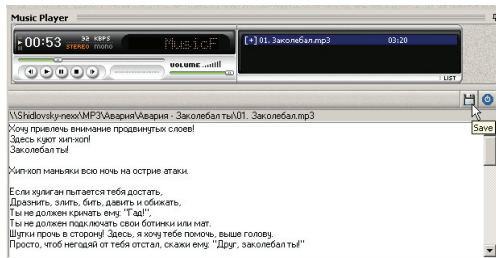
инструментов или правой кнопкой мыши нажмите на MP3 файле и во всплывающем меню выберите **Edit Lyrics**.

2. После появления окна редактирования, введите в нем желаемый текст песни.

3. По окончании ввода текста нажмите кнопку **Save** .

4. В окне сохранения выберите MP3 файл, в который вы хотите поместить введенный текст.

5. Теперь при проигрывании этого файла на экране будет отображаться соответствующий текст.



Редактирование существующего текста

1. Выберите MP3 файл, в котором Вы хотите отредактировать текст, и нажмите на нем правой кнопкой мыши для вызова всплывающего меню.
2. Из всплывающего меню выберите пункт **text editing command**.
3. На экране появится окно редактирования с сохраненным в файле текстом. Отредактируйте текст и нажмите кнопку Save .
4. Теперь при проигрывании этого файла на экране будет отображаться соответствующий текст.



6. Редактирование изображений

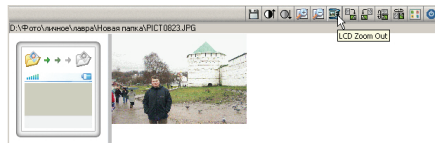
Эта функция позволяет создавать изображения, которые Вы сможете просматривать на экране плеера.

Предупреждение! Возможно редактирование только файлов с расширением JPG и BMP.

1. В главном меню программы выберите пункт **File - Edit Image** или нажмите кнопку **Edit**

Image  на панели инструментов.

2. При появлении окна просмотра изображений щелкните на желаемой картинке, после чего она отобразится в полном размере.
3. Используя панель инструментов  установите желаемый размер картинки.



4. С помощью мыши выделите фрагмент изображения, который будет отображаться на дисплее плеера. Выбранный фрагмент отобразится в уменьшенном размере.

5. После окончания выбора фрагмента нажмите кнопку

Save .

6. В меню сохранения выберите желаемый тип файла:

Image File: Создание файла с изображением, который может быть просмотрен на дисплее плеера. Если выбрана опция **Save image file automatically to Digital Audio Player**, картинка автоматически сохраняется в папку плеера **Photo**.

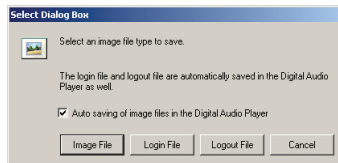
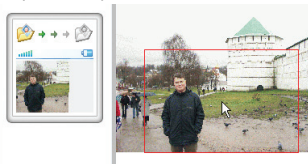
Login File: Создает файл, используемый при запуске плеера. Файл автоматически сохраняется в плеер. (В файле может содержаться до 9-ти изображений).

Logout File: Создает файл, используемый при выключении плеера, и автоматически сохраняет его в памяти плеера.

7. При выборе типа сохраняемого файла автоматически появляется диалоговое окно. В этом окне Вы можете задать имя файла и папку, в которой желаете его сохранить. Для **Login File** и **Logout File** задавать имя не обязательно.

8. После завершения всех установок нажмите кнопку **Close**  или кнопку **Search**  на панели инструментов. Появится окно, содержащее список файлов на компьютере.

9. Вы можете просмотреть созданный файл в окне предварительного просмотра.



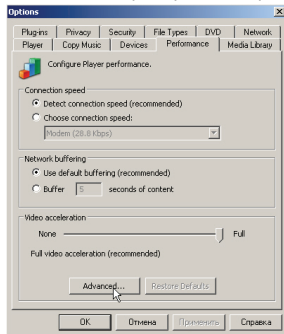
6. Использование мультимедиа возможностей

Рекомендуемая конфигурация компьютера:

Оперативная память: более 256 Mb;

Операционная система: Windows 2000/XP (В Windows 98 могут возникнуть проблемы с синхронизацией);

Если компьютер не удовлетворяет данным требованиям, видео и аудио информация может записываться неправильно.



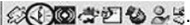
1. Перед началом использования мультимедиа убедитесь, что на компьютере установлен Windows Media Player версии 9.00. Если у вас стоит Windows Media Player версии, отличной от 9.00, загрузите его с сайта www.microsoft.com. Версия Windows Media Player 10.00 требует значительно больше ресурсов компьютера, поэтому рекомендуется пользоваться версией 9.00.

2. В Windows Media Player Выберите пункт меню **Tools** (инструменты) – **Options** (настройки), выделите закладку **Function** (функции) и нажмите кнопку **Advanced** (дополнительно).



3. Удалите все галочки из области выбора **Video Stream** (поток видео) и нажмите кнопку **Confirm** (подтвердить).

4. Если вы хотите одновременно записывать видео и аудио потоки, на звуковой карте должна быть доступна функция записи. Нажмите значок регулировки громкости в правой нижней части

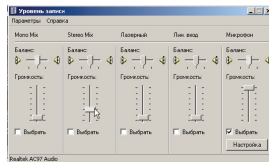
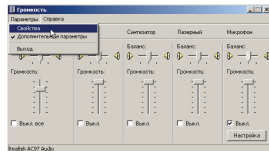
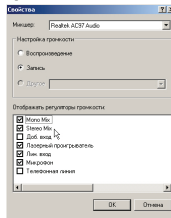
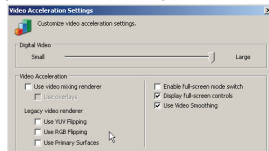
экрана .

В появившемся окне **Volume control** (регулятор громкости) выберите пункт меню **Options** (настройки) – **Properties** (свойства).

В диалоговом окне выберите **Recording** (запись) и установите галочки на пунктах **Mono Mix**, **Stereo Mix** или **Mixer**. Иначе запись может быть невозможна.

В окне **Volume control** (регулятор громкости) регуляторами **Mono Mix**, **Stereo Mix** или **Mixer** вы можете устанавливать уровень записи.

На этом настройка Windows Media Player и параметров звука закончена. Дальнейшие действия производятся в программе **MusicFriend**.



5. В меню **MusicFriend** выберите **File – Edit Multimedia** или нажмите кнопку  на панели инструментов. На экране появится главное окно программы и окно захвата изображения **Capture**.

6. Зайдите на веб-сайт, с которого хотите получить видео ролик, или загрузите файл в Windows Media Player.

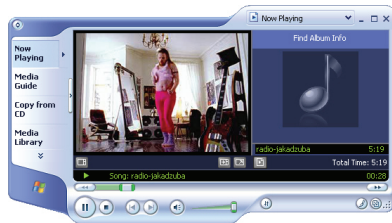
7. Переместите окно захвата **Capture** на область экрана, в которой находится видеоролик и запустите его на воспроизведение. Размер окна **Capture** может быть изменен в меню **Zoom**.

8. В правом окне программы MusicFriend установите максимальное время записи **Max Time**.

9. Установите тип записываемого изображения: **Screen** – для захвата только изображения, **Screen & Audio** – для записи изображения со звуком.

10. Начните запись, нажав кнопку **Record** (запись). В правой нижней части экрана отобразится частота кадров.

Режим **Screen & Audio** поддерживает запись со скоростью 5 и 10 кадров в секунду. Если при скорости 10 кадров в секунду происходит искажение изображения, установите скорость захвата на 5 кадров в секунду.



Если при записи происходит ошибка, проверьте настройки компьютера, как описано выше. Если настройки верны, мощности компьютера не достаточно. Перейдите в режим записи только изображения **Screen**.

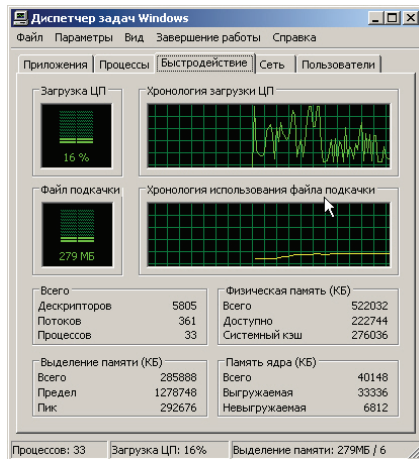
11. Подключите плеер к компьютеру.

12. Нажмите кнопку **Save** (сохранить) и выберите для съемный диск плеера. Задайте имя сохраняемого файла.

13. При нажатии кнопки **Save**, записанный файл появится в основном окне программы **MusicFriend** и будет сохранен в памяти плеера.

14. После завершения всех операций отсоедините плеер от компьютера.

Для успешного захвата файлов в Windows 2000/XP во время записи должно использоваться не более 90% ресурсов процессора.



7. Функция M-SYNC

M-SYNC – программа, позволяющая задавать текст, синхронно отображаемый с воспроизводимым MP3 файлом (песней, аудиокнигой, языковым уроком...).

При проигрывании MP3 файла на устройстве, поддерживающем функцию SYNC, на дисплее устройства будет отображаться дополнительная текстовая информация.

Так же M-SYNC имеет несколько функций редактирования файлов – модификация, удаление, присоединение, сохранение...

Основные функции

1. MP3 Open

Вызывает MP3 файл, в котором будет осуществляться синхронизация.

После выбора желаемого MP3 файла и нажатия кнопки Open отображается окно состоящее из:

1. Поля редактирования текста.
2. Выбора языка текста: Korean, English / Japanese / Chinese-I (Simplified) / Chinese-II (Original).
3. Кнопки переноса текста из файла типа EXT.
4. Кнопки переноса текста из файла типа WMI.
5. Кнопки вставки перенесенного текста в поле редактирования программы M-SYNC.
6. Кнопки отмены редактирования.

2. Sync Open

Переносит текстовый файл типа WMI.

3. MP3 Save

Сохраняет MP3 файл с информацией о синхронизации текста. Файлы MP3 и WMI сохраняются с одинаковым именем.

MP3: сохранение файла MP3 и информации о синхронизации текста.

WMI: сохранение информации о синхронизации текста.

4. Sync Save

Сохранение информации о синхронизации текста в файле типа WMI.

5. Tag Editor

Ввод и сохранение информации о файле в тегах ID3. Возможно сохранение такой информации, как название композиции, имя исполнителя... Во время воспроизведения информация из тега ID3 отображается на дисплее плеера.

6. Help

Отображение справочной информации о программе M-SYNC.

MP3 Window

Окно MP3 отображает перенесенные файлы MP3.

Lyrics Window

Окно Lyrics в основном похоже на Excel.

Lyrics Editing

Редактирование текста. Если текст в окне отмечен значком «X», на дисплее плеера он будет показываться не полностью (обрезаться). Для предотвращения этого, скорректируйте текст в окне редактирования. Для этого нажмите левой кнопкой мыши на тексте. При нажатие правой кнопки мыши на тексте появится всплывающее меню, которое позволит Вам осуществлять такие действия, как копирование, удаление и вставка строк текста.

Sync Input

Введение информации о синхронизации текста со звуком.

Lyrics Window

После вызова предварительного просмотра (Preview) обработанных файлов Вы можете проверить результат в окне Lyrics Window.

Sync Input

Введение информации о синхронизации текста со звуком.

Lyrics Window

После вызова предварительного просмотра (Preview) обработанных файлов Вы можете проверить результат в окне Lyrics Window.

Character Setting

Установка кодировки текста позволяет корректно отображать на дисплее тексты на разных языках.

Дополнительная информация об использовании M-SYNC доступна в справочной системе программы (Help).



www.nexxdigital.ru