

Портативный MP3 плеер

ДИКТОФОН / FM РАДИО / ВНЕШНЯЯ ПАМЯТЬ USB



NF-969

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 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	4
Спецификации	5
Меры предосторожности	6
Внешний вид плеера	8
Дисплей	10
Структура меню	11
Подключение к компьютеру	12
Воспроизведение и удаление музыкальных файлов	14
Прослушивание и запись радио	19
Запись с микрофона	21
Меню	22
Использование программы MusicFriend	28
Использование программы mediaSync Manager	38

Технические характеристики

- Возможность воспроизведения различных форматов файлов (MPEG 1/2/2.5/3 Layer 3, WMA, ASF)
 - WMA: 32 – 192 kbps
 - ASF: 32 - 192 kbps
- Графический (64x64 пикселей) OLED дисплей.
- Скоростное подключение к компьютеру по интерфейсу USB 2.0.
- Настройки эквалайзера – Normal, Rock, Jazz, Live, Classic, Pop, 3D, DBB, User1 и User2.
- Прослушивание и запись радио.
- Встроенный цифровой диктофон.
- Управление с помощью джойстика.
- Режим ознакомительного воспроизведения файлов.
- Различные режимы повторного воспроизведения.
- Возможность обновления встроенного программного обеспечения (прошивки).
- Отображение информации о треках (ID3 TAG) на различных языках.
- Возможность использования в качестве съемного диска.
- Удобная система выбора файлов.
- Установка логотипа.
- Поддержка неограниченного числа папок.
- Секундомер.
- Регулировка скорости воспроизведения.
- Режим повтора фрагмента.

Спецификации

Аудио	Поддерживаемые форматы		MPEG 1/2/2.5/3 Layer3, WMA, ASF	
	Каналы		Стерео	
	Диапазон частот		20Hz – 20kHz	
	Выход наушников		20mW + 20mW: 16Ω	
		Сигнал/Шум	> 90 dB (при 20kHz)	
Радио	Диапазон частот		87.5MHz ~ 108MHz(Korea/USA/Europe), 76MHz ~ 108MHz(Japan)	
	Выход наушников		20mW + 20mW: 16Ω	
	Сигнал/Шум		> 55 dB (при 20kHz)	
	Антенна		Провод наушников	
Запись	Диктофон	256Mb	До 36 часов (16kbps)	
		512Mb	До 72 часов (16kbps)	
		1 Gb	До 144 часов (16kbps)	
	Качество	Запись голоса	Частота: 22.05KHz	
			Битрейт: 16,32,64,96,128,160Kbps	
		Запись радио	Частота: 44.1KHz	
		Битрейт: 32, 64,96,128,160,192Kbps		
Форматы	Воспроизведение		MP3, WMA, ASF	
	Запись		MP3	
Подключение	Поддерживаемые ОС		Windows 98/ME/2000/XP/MAC OS (выше 9.0)	
Питание	Батарея		Перезаряжаемая Li-Ion 3.7V	
	Воспроизведение		До 12 часов воспроизведение на наушники	
Общие параметры	Габариты		32x47x17 мм	
	Вес		Около 24 г. (с батареями)	
	Аксессуары		Наушники, кабель USB, диск Music Friend, руководство пользователя, шнурок	

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.

Безопасное хранение

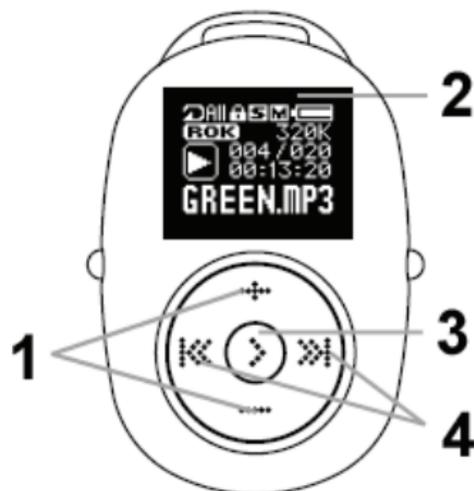
- Не храните плеер в местах с высокой температурой (более 40°C). Особенно не оставляйте в машине с закрытыми окнами
- Не держите плеер во влажных, сырых или пыльных местах
- Храните в недоступном для детей месте

Безопасное использование

- Не роняйте и не подвергайте плеер сильным ударам
- Для очистки поверхности плеера не применяйте растворители, бензол или спиртосодержащие средства
- Берегите экран от ударов и других сильных воздействий
- 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
- Высокий уровень громкости может повлиять на ваш слух. Устанавливайте не слишком большой уровень
- Не разбирайте и не чините плеер самостоятельно

Внешний вид плеера

Вид спереди

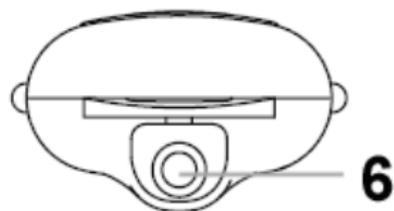


1. Кнопки +/-
2. Дисплей
3. Кнопка **Play**
(воспроизведение)
4. Кнопки ◀◀/▶▶
(влево, вправо)
5. Кнопка Reset
(сброс)/микрофон

Вид сзади

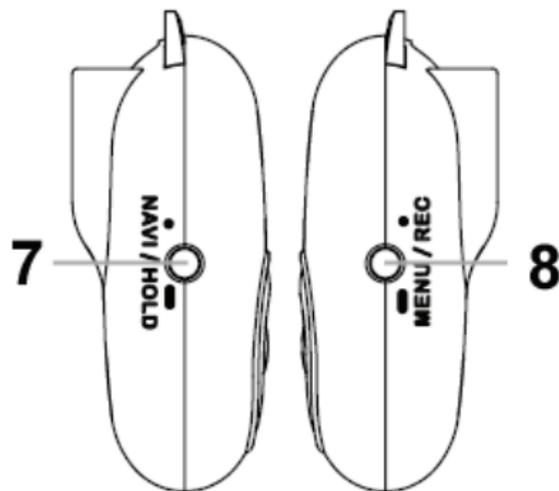


Вид сверху



- 6. Разъем наушников
- 7. Кнопка **Navi/Hold**
(навигация/блокировка)
- 8. Кнопка **Menu/Rec**
(меню/запись)

Вид сбоку



Дисплей



1. Режим записи и воспроизведения
2. Режим эквалайзера
3. Индикатор повтора
4. Индикатор блокировки
5. Режим сна
6. Режим Media Sync
7. Индикатор заряда батареи
8. Битрейт
9. Номер файла
10. Время воспроизведения
11. Информация о файле

Структура меню

MODE		SET						
AUDIO	PLAY	DISPLAY		RECORD				
FM	REPEAT	TYPE	NORMAL	VOICE	BIT RATE	16K~160K		
STOP			REP_ONE		REMAIN	VOR	OFF	
WATCH			REP_FOLD		ICON	AGC	NORMAL	
			REP_ALL		MEDIA SYNC	ON/OFF	HIGH	
	SHU_FOLD	OLED_OFF	10/20/30/40/60min	FM	BIT RATE	32K~192K		
	SHU_ALL	/ALWAYS		GENERAL				
	INTRO	ID3 TAG	ON/OFF	POWER_OFF	1 ~ 10 min			
	EQ	LANGUAGE	KOREAN	RESUME	ON/OFF			
			ENGLISH	TIME STEP	OFF			
			FRENCH	2/5/10/20/40/50sec	1/5/10/20min			
			GERMAN	SLEEP	OFF			
			ITALIAN	15/30/60/90/120min	DEFAULT		YES/NO	
			JAPANESE	CHN_TRAD	EQ SET			
			RUSSIAN	CHN_SIMP	USER1	SLOW		
			SPANISH	SLOW	USER2	NORMAL		
	DBB	NORMAL	DBB	FAST				
	3D	FAST	3D	EQ SET				
	SPEED	CONTRAST	70%~130%	SPEED				
			1~10					

FORMAT	INFORM
YES	VERSION
NO	MEMORY

Режим воспроизведения

1. Включите плеер
2. Нажмите кнопку **Menu/Rec**
3. Кнопками ◀◀/▶▶ выберите желаемый пункт меню
4. Войдите в подменю, нажав **Play**. Выйти из подменю можно, нажав кнопку **Menu/Rec**. Долгим нажатием **Menu/Rec** можно покинуть меню.
5. Установите требуемое значение нажатиями кнопок +/-.

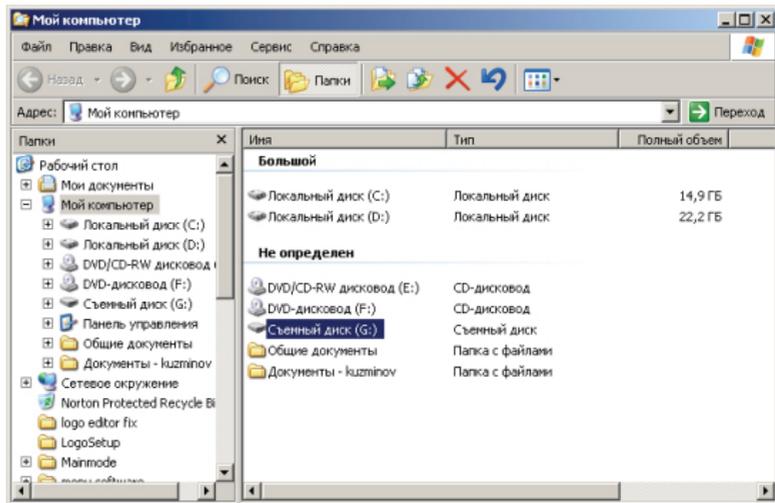
MODE		FREQ. SAVE	SET	
AUDIO	MANUAL	AUTO	BIT RATE	32K~192K
FM	AUTO		OLED_OFF	10/20/30/40/60min/ALWAYS
STOP	WATCH		POWER_OFF	1~10min
			SLEEP	OFF
			15/30/60/90/120min	KOR/USA
			AREA	JAPANESE
				EUROPE
			SOUND	MONO
				STEREO

Режим радио

Подключение к компьютеру

1. Подключение к компьютеру

1. Подключите плеер к разъему USB компьютера.
2. В окне **Мой компьютер** (Мой компьютер) появится съемный диск. Windows 2000/XP подключат плеер автоматически. Пользователям Windows 98/ME необходимо установить дополнительные драйвера съемного диска.
3. Скопируйте желаемые файлы на съемный диск.
4. Вы можете создавать папки на съемном диске так же, 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 кнопки **Play**.

2. Начало/остановка воспроизведения

1. Для начала воспроизведения нажмите кнопку **Play**.
2. Для остановки воспроизведения повторно нажмите кнопку **Play**.

3. Удаление файла

1. В режиме остановки воспроизведения нажмите кнопку **Navi/Hold**.
2. Кнопками **+/-** выберите файл, который хотите удалить.
3. Нажмите кнопку **Menu/Rec**.
4. Кнопками **+/-** выберите **Erase File** (стереть файл) и нажмите **Play**.
5. Для подтверждения удаления кнопками **+/-** выберите **Yes** (да) и нажмите **Play**.

4. Выключение плеера

1. Плеер выключится после долгого нажатия кнопки **Play**. Также возможно автоматическое отключение после установленного промежутка времени.

5. Выбор файла

1. Перелистывание файлов производится кнопками ◀◀/▶▶.
2. Нажав кнопку ◀◀ 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. Громкость воспроизведения регулируется кнопками +/-.

7. Повтор фрагмента

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

8. Установка параметров

1. Для вызова меню нажмите и удерживайте кнопку **Menu/Rec.**
2. Кнопками ◀◀/▶▶ выберите пункт меню (например **General**) и нажмите **Play** для подтверждения.
3. Кнопками ◀◀/▶▶ выберите подпункт (например **Sleep**) и подтвердите выбор нажав кнопку **Play.**
4. Кнопками +/- установите желаемое значение (например **60**) и подтвердите установку нажатием кнопки **Play.**
5. Таким образом вы установили значение **60** параметра **General – Sleep.**

9. 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 для включения функции:

1. Установите параметру **General - Resume** значение **On**.

10. Функция быстрой перемотки

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

1. Параметром **General - Time Step** установите шаг быстрой перемотки.
2. Во время воспроизведения нажатие и удержание кнопок ◀◀/▶▶ позволит быстро прокручивать композиции по заданным шагам перемотки.

11. 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. Параметром **Play - Speed** установите желаемую скорость: 70%-130%. Нормальная скорость воспроизведения обозначена **100%**.

12. Временная приостановка записи

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

13. Режим ознакомления

В этом режиме плеер воспроизводит первые 10 секунда каждого файла.

1. Установите параметр **Play – Repeat** в значение **Intro**.

Режим ознакомления выключается после нажатия кнопки **Play** во время воспроизведения.

14. Режим автоматического отключения

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

1. Для параметра **General – Sleep** выберите одно из возможных значений.

15. Режим экономии энергии

Эта функция позволяет экономить энергию батарейки плеера, выключая его после заданного времени его пребывания в режиме паузы.

1. Для параметра **General – Power Off** выберите одно из возможных значений: 1-10 минут.

16. Список воспроизведения

Список воспроизведения позволяет задавать последовательность воспроизведения избранных файлов.

Создание списка воспроизведения

1. В режиме остановки нажмите кнопку **Navi/Hold**.
2. Кнопками **+/-** выберите желаемый музыкальный файл и нажмите кнопку **Menu/Rec**.
3. Кнопками **+/-** выберите список воспроизведения и нажмите кнопку **Play**.
4. На экране появится надпись **Add**. Нажмите кнопку **Play** еще раз.

В корневой папки плеера появится файл списка воспроизведения под именем **Playlist.pls**. Он может содержать до 60-ти звуковых файлов.

Воспроизведение по списку

1. В режиме остановки нажмите кнопку **Navi/Hold**.
2. Кнопками **+/-** и **◀◀** выберите желаемый список **Playlist.pls** из корневой папки плеера и нажмите кнопку **Play**. Начнется воспроизведение треков из списка.

Удаление одного трека из списка воспроизведения

1. Начините воспроизведение списка.
2. В режиме воспроизведения или остановки нажмите кнопку **Navi/Hold**.
3. Кнопками **+/-** выберите файл, который вы хотите удалить и нажмите кнопку **Menu/Rec**.
4. На экране появится надпись **Del**. Нажмите кнопку **Play**.

Удаление списка воспроизведения полностью

1. В режиме остановки нажмите кнопку **Navi/Hold**.
2. Кнопками **+/-** и **◀◀** выберите желаемый список **Playlist.pls** из корневой папки плеера и нажмите кнопку **Menu/Rec**.
3. На экране появится надпись **Erase File**. Нажмите кнопку **Play**.
4. Для подтверждения удаления кнопками **+/-** выберите **Yes** (да) и нажмите **Play**.

Прослушивание и запись радио

1. Переход в режим радио

1. Нажмите и удерживайте кнопку **Menu/Rec**.
2. Кнопками ◀◀/▶▶ выберите пункт меню **Mode** и нажмите **Play**.
3. Кнопками ◀◀/▶▶ выберите подпункт **FM** и подтвердите выбор нажав кнопку **Play**.

2. Выбор станций вручную

1. Для плавного изменения принимаемой частоты используйте кнопки ◀◀/▶▶. (В режиме ручной настройки сохраненные каналы не отображаются).
- При коротком нажатии частота меняется на 0,1 MHz.
При долгом нажатии плеер начнет автоматический поиск ближайшей станции.

3. Сохранение станции, выбранной вручную

1. Настройтесь на станцию, затем нажмите и удерживайте кнопку **Menu/Rec**.
2. Кнопками ◀◀/▶▶ выберите пункт **Freq Save** и нажмите кнопку **Play**.
3. Кнопками ◀◀/▶▶ выберите **Manual** и нажмите кнопку **Play**.

4. Автоматическое сохранение станций

1. В режиме радио нажмите и удерживайте кнопку **Menu/Rec.**
2. Кнопками **◀◀/▶▶** выберите пункт **Freq Save** и нажмите кнопку **Play.**
3. Кнопками **◀◀/▶▶** выберите **Auto** и нажмите кнопку **Play.**

Плеер просканирует FM диапазон и сохранит 20 найденных станций в ячейках памяти.

5. Выбор станции из памяти

1. После нажатия кнопки **Play** в режиме радио на экране отобразится список ячеек с сохраненными станциями.
2. Кнопками **◀◀/▶▶** выберите желаемую ячейку.

При каждом нажатии кнопки **Play** плеер переключается между режимами списка станций и ручной настройки частоты.

6. Выбор режима STEREO/MONO

1. В режиме радио нажмите и удерживайте кнопку **Menu/Rec.**
2. Кнопками **◀◀/▶▶** выберите пункт **Set** и нажмите кнопку **Play.**
3. Кнопками **◀◀/▶▶** выберите **Sound** и нажмите кнопку **Play.**
4. Кнопками **+/-** выберите режим (**Stereo** или **Mono**) и нажмите кнопку **Play.**

7. Запись FM радио

1. В режиме радио кратковременно нажмите кнопку **Menu/Rec**. Запись начнется.
2. После следующего нажатия кнопки **Menu/Rec** запись прекратится и в папке **FM** появится новый файл.
3. Нажав кнопку **Play** вы можете приостановить запись. Следующее нажатие кнопки **Play** продолжит запись.
4. Записанный файл можно прослушать перейдя в режим воспроизведения.

Запись с микрофона

1. Запись голоса

Перед записью направьте встроенный микрофон в сторону источника звука.

1. В режиме остановки воспроизведения нажмите кнопку **Menu/Rec**. Запись начнется.
2. После следующего нажатия кнопки **Menu/Rec** запись прекратится и в папке **Voice** появится новый файл.

Меню

Вы можете выбрать один из трех основных режимов: Audio (воспроизведение файлов), FM (прослушивание радио) и Stop Watch (секундомер).

Для переключения между режимами:

1. Нажмите и удерживайте кнопку **Menu/Rec**.
2. Кнопками ◀◀/▶▶ выберите режим Audio. FM или Stop Watch и нажмите кнопку **Play**.

Audio

Play (воспроизведение)

1. Repeat (повтор)

Возможные значения: **Normal** – обычное воспроизведение, **Rep_One** – повтор трека, **Rep_Fold** – повтор папки, **Rep_All** – повтор всех треков, **Shu_Fold** – повтор папки в случайном порядке, **Shu_All** – воспроизведение в случайном порядке, **Intro** – ознакомление.

2. EQ (эквалайзер)

Здесь вы можете выбрать настройку эквалайзера: NORMAL, ROCK, JAZZ, LIVE, CLASSIC, POP, USER1, USER2, DBB и 3D.

3. EQ SET (настройка эквалайзера)

В можете вручную настроить режимы эквалайзера – User1 и User2, DBB и 3D.
Установите требуемое значение кнопками +/- и нажмите кнопку **Play**.

4. Play Speed

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

Display (экран)

1. Type (вид)

Возможные настройки – Normal, Remain и Icon.

В режиме Icon вы можете установить собственную картинку на экран плеера.

2. M-SYNC

Данная опция позволяет видеть тексты песен на экране плеера.

3. OLED-Off

Настройки промежутка времени, через которое гаснет подсветка дисплея.

4. ID3 Tag

Позволяет включать отображение информации, содержащейся в звуковых файлах в ID3 тегах.

5. Language

Выбор языка меню. Поддерживаемые языки – Английский, Русский, Немецкий, Французский, Итальянский, Испанский, Японский, Корейский и Китайский.

6. Scroll

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

7. Contrast

С помощью джойстика вы можете контролировать яркость ЖК-дисплея.

Record (запись)

1. Voice (голос)

1. **Bitrate** – Возможные значения 16 kbps – 160 kbps. Высокие значения позволяют получить запись высокого качества, но записанный файл будет занимать больше места в памяти.

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. Radio (радио)

1. **Bitrate** – Возможные значения 32 kbps – 192 kbps. Высокие значения позволяют получить запись высокого качества, но записанный файл будет занимать больше места в памяти.

General (общие)

1. Power Off (выключение)

Автоматическое отключение плеера после заданного времени пребывания в режиме паузы.

2. Resume (продолжение)

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

Off – Воспроизведение продолжается с первого трека.

3. Time Step (быстрая перемотка)

Позволяет во время воспроизведения нажатием кнопок ◀◀/▶▶ быстро пропускать части файла, или возвращаться назад.

4. Sleep (автоотключение)

Автоматическое отключение плеера после заданного времени воспроизведения.

5. Default (сброс)

Установка всех параметров в их исходные значения.

Format (форматирование)

Форматирование памяти плеера.

Внимание! После форматирования восстановление информации в памяти плеера невозможно.

Inform (информация)

Здесь вы можете увидеть информацию о версии прошивки и доступной памяти.

FM

Freq Save (сохранение станций)

Manual – запись станций в ячейки памяти вручную.

Auto – автоматический поиск и сохранение до 20-ти станций.

Set (настройки)

1. Bitrate

Возможные значения 16 kbps – 192 kbps. Высокие значения позволяют получить запись высокого качества, но записанный файл будет занимать больше места в памяти.

2. OLED-Off

Настройки промежутка времени, через которое гаснет подсветка дисплея.

3. Power Off (выключение)

Автоматическое отключение плеера после заданного времени пребывания в режиме паузы.

4. Sleep (автоотключение)

Автоматическое отключение плеера после заданного времени.

5. Area (регион)

Выберите FM диапазон в вашем регионе.

6. Sound (звук)

Возможна установка прослушивания в режиме Mono и Stereo.

Inform (информация)

Здесь вы можете увидеть информацию о версии прошивки и доступной памяти.

Stop Watch (секундомер)

Выбрав этот пункт меню, вы можете пользоваться секундомером. Точность секундомера составляет 1/100 секунды.

Для запуска секундомера нажмите кнопку **Play**. Повторное нажатие кнопки **Play** приостановит секундомер. Обнулить секундомер можно, нажав кнопку ►►. Для выхода из режима секундомера нажмите и удерживайте кнопку **Menu/Rec**.

Использование программы MusicFriend

С помощью программы MusicFriend Вы можете копировать файлы между компьютером и плеером, проигрывать файлы, редактировать текст песен и заставки.

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.

Редактирование заставок, 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 v4.00** и подтвердите удаление.

Второй способ

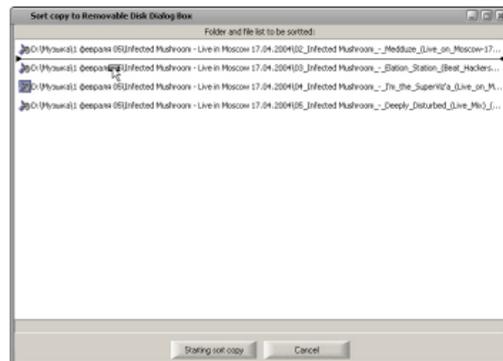
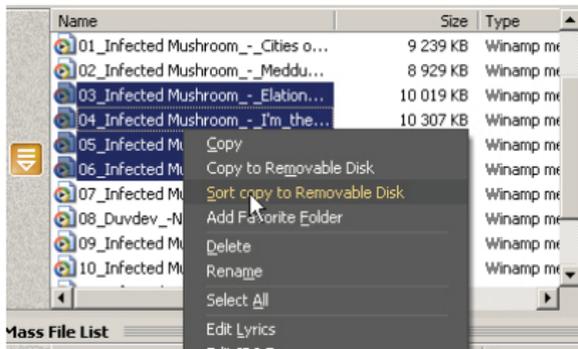
Выберите в меню Windows

Start (Пуск) – **Programs** (Программы) – **MusicFriend 4.0** – **MusicFriend** – **Uninstall MusicFriend 4.0**.

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. Редактирование изображений

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

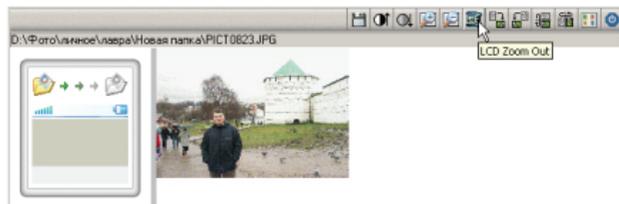
Предупреждение! Возможно редактирование только файлов с расширением JPG и BMP.

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**.

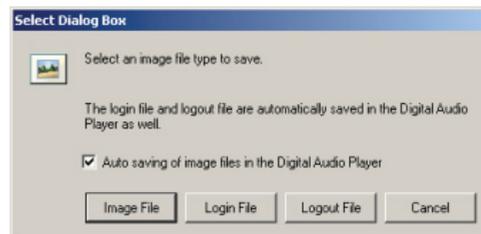
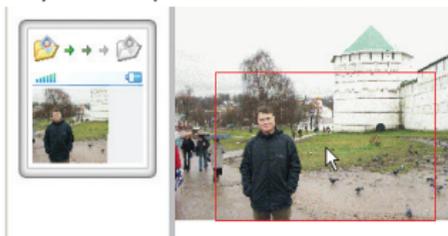
Login File: Создает файл, используемый при запуске плеера. Файл автоматически сохраняется в плеер. (В файле может содержаться до 20-ти изображений).

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.



Использование программы mediaSync Manager

Программа mediaSync позволит вам вводить и редактировать тексты песен. Для отображения этих текстов на экране плеера включите соответствующую функцию в меню плеера. Вы можете найти программу mediaSync Manager на диске, поставляемым с плеером.

1. Установите программу mediaSync Manager

Установите программу, щелкнув по соответствующей кнопке в меню автозапуска, или запустите установочный файл, находящейся на диске E:\MediaSync\Setup.exe (E: – литера, обозначающая устройство чтения компакт дисков; У вас может быть назначена другая литера).

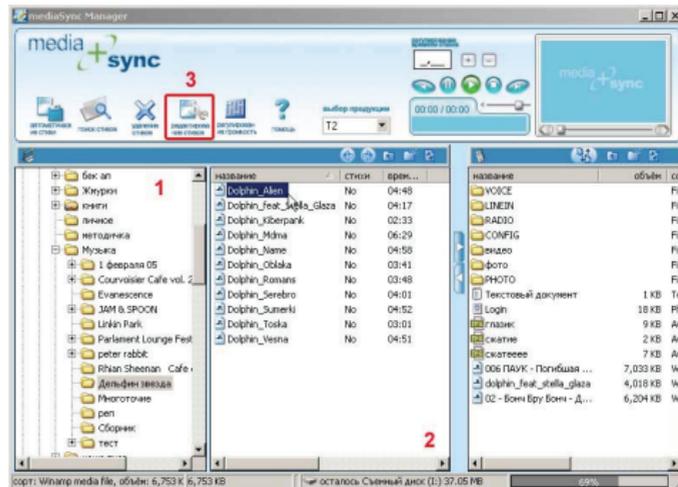


2. Подключите плеер к компьютеру.

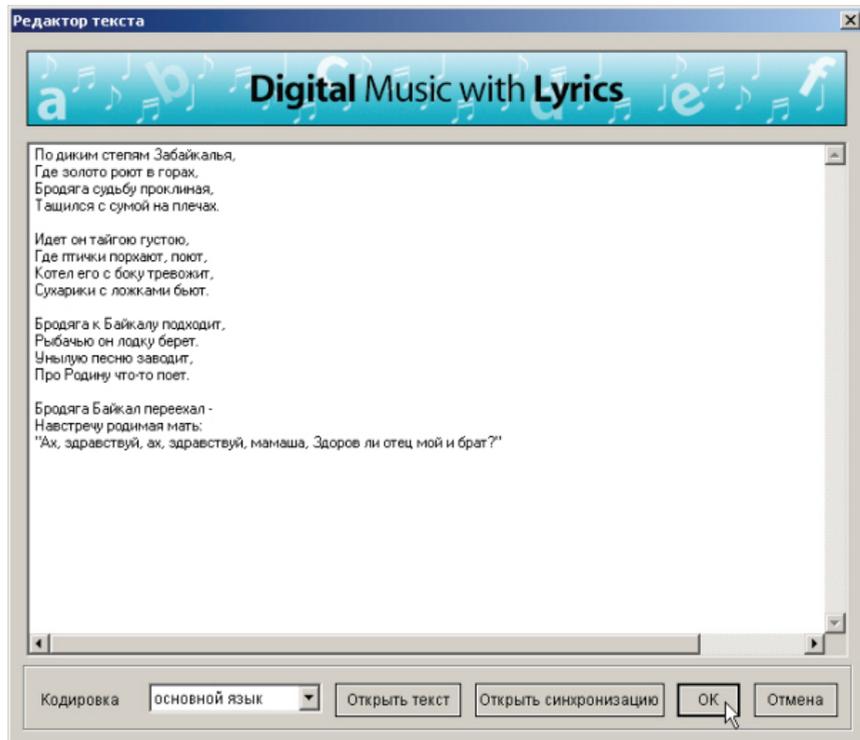
3. Запустите программу при помощи значка на рабочем столе

4. Выберите файл для редактирования

1. Выберите папку, в которой содержатся музыкальные файлы
2. Выберите файл, для которого Вы хотите создать текст.
3. Нажмите кнопку **Редактирование стихов**.



5. Отредактируйте текст (стихи) песни в окне редактор текста и нажмите ОК.



6. Расставьте точки синхронизации.

1. Нажмите Воспроизведение (1).
2. Когда воспроизводимый файл дойдет до того места, где начинается текст песни, нажмите на кнопку Вставка синхронизации (2)

The screenshot shows the mediaSync 2.0 interface. At the top, there are icons for 'открыть аудио', 'открыть синхронизацию', 'сохранить аудио', 'сохранить синхронизацию', 'редактор текста', and 'справка'. The main window contains a table with synchronization points and a playback control panel.

Num	Sync	Text	Check
001	0001785	По диким степям Забайкалья,	X
002	0007204	Где золото роют в горах,	X
003	0014080	Бродяга судьбу проклиная,	0
004		Ташился с сумой на плечах,	0
005		Идет он тайгой густою,	0
006		Где птички поркают, поют,	0
007		Котел его с боку тревонит,	0
008		Сухарики с ложками бьют.	0

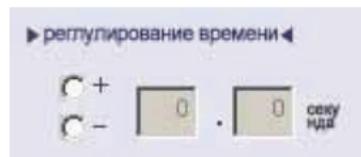
The playback control panel at the bottom includes a play button (1), a pause button, a stop button, a 'просмотр' button, a 'вставка синхронизации' button (2), and a 'удаление всех элементов' button. The status bar at the bottom shows: [d:\музыка\дельфин звезда\dolphin_fest_stella_glaz\Frequency : 44kHz, Bkrate : 128Kbps, Duration : 257se|Standard

3. Если все сделано правильно, то появится временная метка (3) и на шкале синхронизации появится отметка.
4. После того, как все временные метки расставлены, необходимо сохранить файл (4)



Вы можете вручную подстроить время синхронизации, используя блок **Регулирование времени**.

После завершения подстройки нажмите кнопку **Применение**.





www.nexxdigital.ru