



Портативный MP3 плеер

ДИКТОФОН / FM РАДИО / ВНЕШНЯЯ ПАМЯТЬ USB

NF-390

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 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
Элементы управления	11
Дисплей	12
Подключение к компьютеру	14
Установка драйвера	15
Копирование файлов	19
Перед началом эксплуатации	20
Режим воспроизведения	24
Режим диктофона	30
Режим радио	37
Режим настройки	44

Технические характеристики

Поддерживаемые звуковые форматы - MP3 и WMA

4-х строчный графический (128x64) LCD дисплей с подсветкой синего цвета.

Скоростное подключение к компьютеру по интерфейсу USB 2.0.

Удобное управление и меню.

Возможность обновления встроенного программного обеспечения (прошивки).

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

Возможность использования в качестве съемного диска.

6 предустановленных настроек эквалайзера – Normal, Classic, Rock, Pops, Jazz и User (ручная)

Простая навигация по файлам.

FM тюнер с возможностью настройки диапазона и чувствительности.

Спецификации

Модель	NF-390	
Объем памяти	512 МБ / 1 ГБ / 2ГБ	
Время работы от батареи	До 15 часов воспроизведения MP3	
Поддерживаемые форматы	MP3 (MPEG 1, 2, 2.5 Layer 3), WMA	
Декодирование	MP3	8 kbps – 320 kbps, VBR
	WMA	8 kbps – 192 kbps
Сигнал/шум	90 dB	
Выход на наушники	16 Ω	
USB	USB 1.1/2.0	
Дисплей	128x64 пикселя, монохромный, 4-х строчный	
Поддерживаемые языки	6 языков, включая, русский, английский, французский	
Выходная мощность	13 мВт пр. канал + 13 мВт лев. канал 16 Ом макс. Громкость	
Диапазон FM радио частот	87,5 – 108,0 MHz	
Габариты/Масса	74x31x20.1 мм	
Масса	26 г.	
Тип памяти	Внутренняя Flash	
Рабочая температура	-5°C – 40°C	
Принадлежности	Руководство пользователя, наушники, кабель USB, установочный диск, шнурок (дополнительно: чехол, ремешок)	

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.

Обозначение предупреждений и сообщений об опасности



Предупреждение

Информирует о ситуациях, которые могут привести к сбоям в работе устройства или вреду пользователю



Предостережение

Сообщает о возможности повреждения устройства или нанесения пользователю травм в результате неправильного использования



Безопасная эксплуатация

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 дисплей плеера от сильных воздействий



Если плеер задымился или деформировался, немедленно выньте из него батарейки.



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

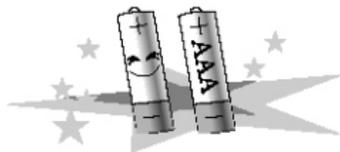


Если вы используете плеер во время вождения автомобиля или пересечения улицы, вы подвергаете себя дополнительной опасности.



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

Использование батарей



Используйте только батареи, указанные в данном руководстве (AAA alkaline).



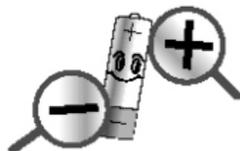
Не разбирайте и не чините плеер самостоятельно



Не замыкайте контакты батарей, не разбирайте и не нагревайте их.



Нагревание от трения может привести к возгоранию. Не держите батарейки вместе с металлическими предметами, такими, как монеты или ключи.



При установке батарей соблюдайте полярность.



Если вы не собираетесь использовать плеер в течение долгого времени – извлеките батарейки.

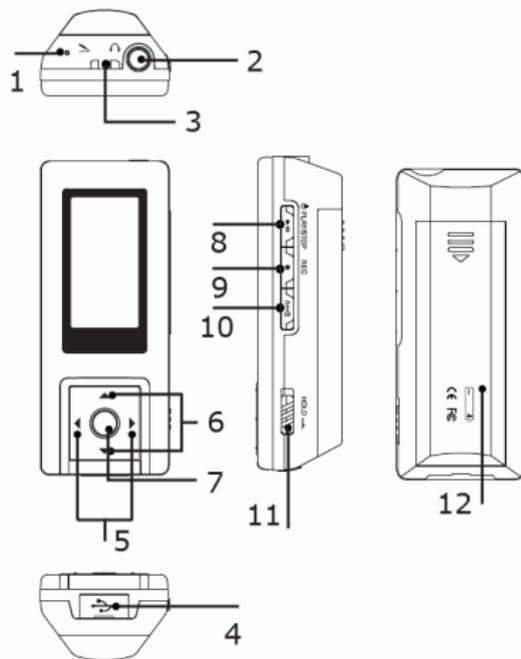


Предупреждение

- При повреждении кожи или одежды электролитом из батареек, немедленно очистите водой поврежденную часть и обратитесь к врачу.
- Если электролит попал в глаза, не трите их, промойте водой и немедленно обратитесь к врачу.

Элементы управления

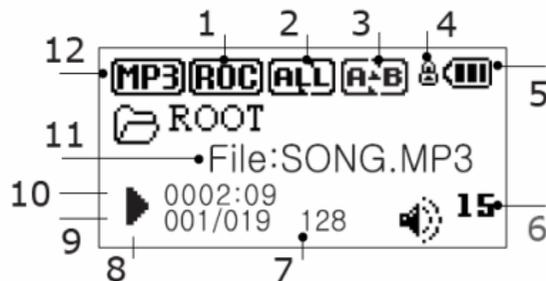
1. Микрофон
2. Разъем наушников
3. Колечко для крепления шнура
4. Разъем USB
5. Кнопки регулировки громкости ▲/▼
6. Кнопки ►►/◄◄ (перемотка)
7. Кнопка **SELECT**  (выбор, меню, просмотр)
8. Кнопка **PLAY/PAUSE/POWER**
(включение, воспроизведение)
9. Кнопка **REC/STOP** (запись, стоп)
10. Кнопка **A<>B** (режим)
11. Переключатель **HOLD** (блокировка)
12. Крышка отсека батарей



Дисплей

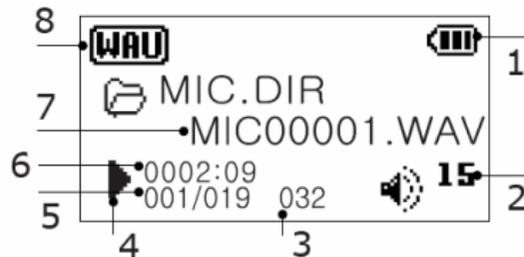
Воспроизведение

1. Эквалайзер
2. Режим воспроизведения
3. Повтор фрагмента
4. Блокировка кнопок
5. Заряд батареи
6. Громкость
7. Битрейт
8. Состояние воспроизведения
9. Текущий/всего файлов
10. Время воспроизведения
11. Информация о файле (ID3 tag)
12. Тип файла



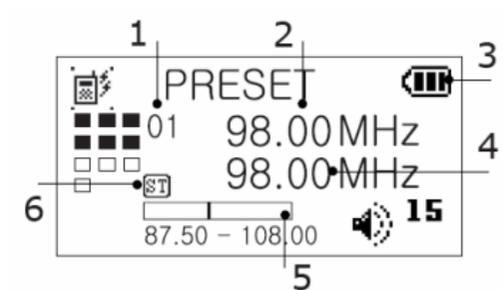
Диктофон

1. Заряд батареи
2. Громкость
3. Битрейт
4. Состояние воспроизведения
5. Текущий/всего файлов
6. Время воспроизведения
7. Имя файла
8. Формат файла



Радио

1. Номер ячейки станции
2. Частота ячейки станции
3. Заряд батареи
4. Частота приема
5. Шкала частот
6. Индикатор Stereo/Mono

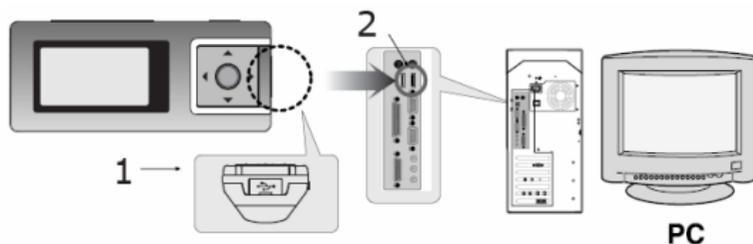


Подключение к компьютеру

Если на вашем компьютере установлена операционная система Windows 98 или Windows 98SE, перед подключением плеера установите необходимый драйвер с прилагаемого CD диска.

Подключите плеер к компьютеру с помощью прилагаемого кабеля USB как показано на рисунке

1. Разъем USB плеера.
2. Разъем USB компьютера.



Предупреждение

- При подключении плеера к компьютеру с помощью кабеля убедитесь, что подключаемые разъемы соответствуют штекерам. Неправильное подключение может привести к серьезным повреждениям компьютера.

Установка драйвера

Требования к компьютеру

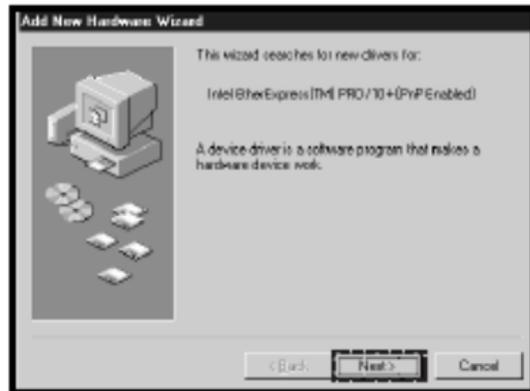
- Pentium 133 MHZ или выше
- Windows 98SE / ME / 2000 / XP
- Порт USB

При подключении

- Windows ME / 2000 / XP автоматически распознает плеер и устанавливает его в системе в качестве съемного диска.
- Для Windows 98SE требуется установка драйвера.

Установка драйвера для Windows 98SE

1. Включите компьютер и вставьте в привод CD-ROM прилагаемый CD диск.
2. Подключите кабель к разъему USB плеера.
3. Windows 98SE обнаружит новое устройство, и на экране появится следующее окно.
4. Нажмите кнопку **Далее**.



5. Выберите «Поиск наилучшего драйвера» и нажмите **Далее.**



6. Отметьте привод CD-ROM в качестве области поиска драйвера и нажмите **Далее.**



7. Нажмите **Далее**, после чего начнется установка драйвера.



8. После окончания установки драйвера нажмите **Завершить**.

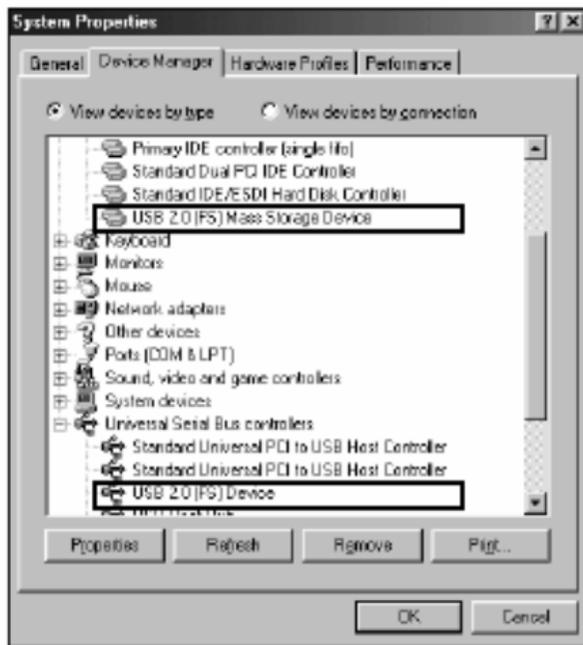


Проверка правильности установки драйвера

1. Выберите **Пуск > Настройки > Панель управления > Система > Свойства системы**.

Перейдите на закладку **Устройства**.

2. Сделайте двойной щелчок на **Диски** и на **Контроллер USB**. Рисунок отображает отображаемую информацию при правильной установке плеера.



Копирование файлов

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

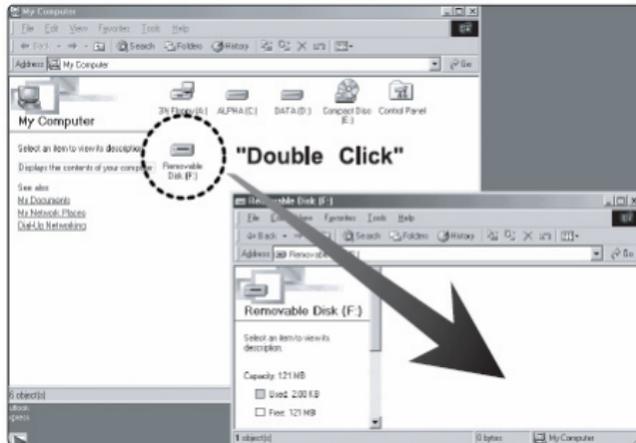
1. На рабочем столе компьютера дважды щелкните по значку «Мой компьютер». В открывшемся окне отобразится список дисков, среди которых будет съемный диск с содержимым вашего плеера.
2. Чтобы записать файлы на плеер, просто перетащите их мышкой на окошко съемного диска.
3. Также вы можете скопировать файлы с плеера на компьютер.
4. Во время передачи файлов не отсоединяйте кабель. Дождитесь окончания передачи файлов.
5. Вы можете хранить в памяти плеера любые файлы, не только музыкальные.

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 немусикальные файлы.



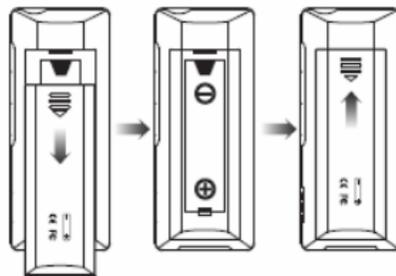
Перед началом эксплуатации

Установка батареек

Чтобы открыть отсек батареек, слегка нажмите и сдвиньте крышку отсека в направлении, указанном стрелкой.

**При установке батареек соблюдайте полярность.
Перед заменой батареек обязательно выключайте плеер.**

Индикатор заряда батареи



Время непрерывной работы от батарей:

Тип батарейки	Воспроизведение MP3 (громкость 15)	Запись голоса	Прослушивание радио (громкость 15)
AAA Alkaline	15 часов	16 часов	15 часов

Примечание

- Время работы от батарей может меняться в зависимости от установленной громкости и типа используемых батарей.
- Возможно автоматическое отключение плеера через установленный пользователем интервал времени.
- Вы можете продлить время работы батарей, устанавливая блокировку (**HOLD**), что предотвратит случайные нажатия кнопок.

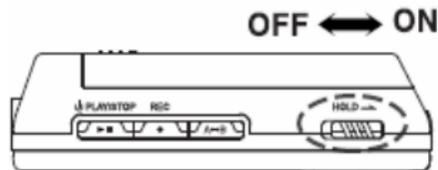
Блокировка

Блокирование: переместите переключатель **HOLD** вправо.

Разблокирование: переместите переключатель **HOLD** влево.

Примечание

- Вы можете предотвратить нажатия клавиш, установив блокировку.
- Если при установленной блокировке вы нажмете любую клавишу, на дисплее отобразится значок , показывая, что все функции клавиш отключены.

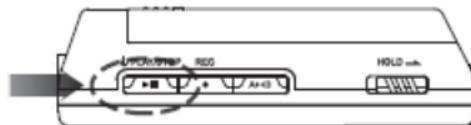


Включение плеера

Включение плеера: нажмите и удерживайте нажатой дольше 2х секунд кнопку **PLAY/STOP**.

Выключение плеера: нажмите и удерживайте нажатой дольше 2х секунд кнопку **PLAY/STOP**.

Долгое нажатие



Регулировка громкости

Для регулировки громкости используйте кнопки ▲/▼.



Короткое нажатие



Предупреждение

- При использовании наушников не устанавливайте слишком высокую громкость. Это может сказаться на вашем слухе.

Переключение режимов



Воспроизведение



Диктофон



Радио



Настройки

Нажмите кнопку **SELECT** 



Долгое нажатие

Кнопками **▲/▼** выберите режим и подтвердите выбор, нажав кнопку **SELECT** .

Воспроизведение: проигрывание файлов формата MP3 или WMA.

Диктофон: запись голоса и прослушивание записей.

Радио: прослушивание FM радио станций.

Настройки: настройка функций плеера.

Примечание

- Переключение в режиме записи возможно только после остановки записи.

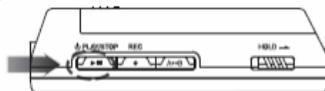
Режим воспроизведения

Переход в режим воспроизведения

- Если в данный момент плеер находится в другом режиме, для перехода в режим воспроизведения зажмите кнопку **SELECT** .
- Кнопками **▲/▼** выберите режим воспроизведения и нажмите кнопку **SELECT**  для подтверждения выбора.

Начало и остановка воспроизведения

Нажмите коротко



Начало воспроизведения: нажмите коротко кнопку **PLAY/STOP**.

Остановка воспроизведения: еще раз нажмите коротко кнопку **PLAY/STOP**.



Воспроизведение



Стоп

Поиск файлов/Навигация/Выбор



Коротко нажмите
кнопку SELECT

Нажимайте кнопки >>> и <<<

Переход к следующему/предыдущему файлу

Во время воспроизведения коротко нажмите кнопку >>> или <<<.

Выбор следующего/предыдущего файла

Во время остановки воспроизведения коротко нажмите кнопку >>> или <<<.

Вызов режима навигации

Во время воспроизведения или остановки воспроизведения коротко нажмите кнопку **SELECT**  и кнопками ▲/▼ выберите желаемый файл.

Завершение режима навигации

Для завершения режима навигации нажмите кнопку **REC**.

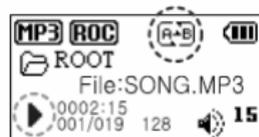
Повтор фрагмента (A<>B)

Для начала повтора фрагмента трека, во время воспроизведения коротко нажмите кнопку **A<>B**. При этом текущая точка воспроизведения будет отмечена как начало фрагмента (точка **A**). Для установки конечной точки фрагмента (точка **B**) нажмите кнопку **A<>B** повторно. После этого будет воспроизводиться только выбранный фрагмент.

Для отмены воспроизведения фрагмента нажмите кнопку **A<>B** еще раз.



Установка точки A



Установка точки B

Настройки воспроизведения

В режиме остановки, воспроизведения, нажмите и удерживайте нажатой кнопку **SELECT** , выберите режим воспроизведения (MUSIC) и коротко нажмите **SELECT**  для подтверждения выбора. Возврат в основное меню осуществляется кнопкой **REC**.



Продолжительное нажатие

Настройки эквалайзера



- С помощью кнопок ▲/▼ выберите режим эквалайзера (**Normal**, **Pop**, **Rock**, **Jazz**, **Classic**, или **User EQ**).



<Normal>



<Pop>



<Rock>



<Classic>



<Jazz>

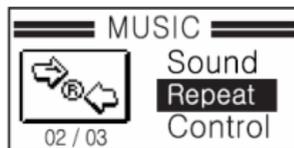


<User EQ>



- В режиме эквалайзера **User EQ** установите положение 5-ти регуляторов с помощью кнопок ▲/▼ перемещаясь между ними кнопками ►►/◄◄.

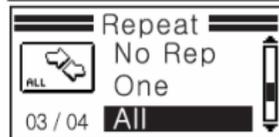
Настройки повтора



- Кнопки ▲/▼ позволяют изменить режим повтора.



Последовательное воспроизведение всех треков



Повторное воспроизведение всех треков в папке



Повторное воспроизведение одного трека



Повторное воспроизведение всех треков в папке в случайном порядке

Управление



- Кнопками ▲/▼ выберите желаемый режим отображения информации о файле и режим возобновления воспроизведения.



Выберите, должны ли отображаться название композиции и имя исполнителя

On – да

Off - нет



Выберите, хотите ли вы включить режим возобновления воспроизведения

On – да

Off - нет

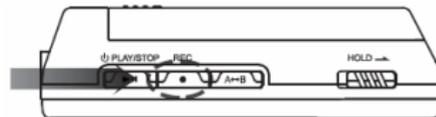
Режим диктофона

Переход в режим диктофона

- Если в данный момент плеер находится в другом режиме, для перехода в режим диктофона нажмите кнопку **SELECT** .
- Кнопками **▲/▼** выберите режим диктофона (VOICE) и нажмите кнопку **SELECT**  для подтверждения выбора.

Начало, остановка и приостановка записи

Нажмите коротко



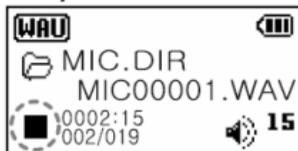
Начало записи: нажмите коротко кнопку **REC**.

Приостановка записи: нажмите коротко кнопку **REC**.

Остановка записи: нажмите кнопку **PLAY/STOP**.



Запись



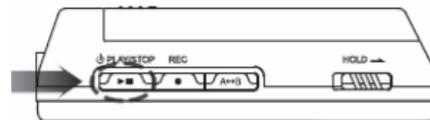
Остановка



Пауза

Начало и остановка воспроизведения

Нажмите коротко

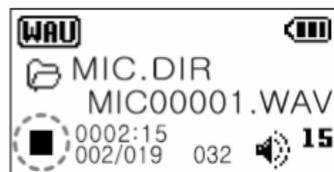


Начало воспроизведения: нажмите коротко кнопку **PLAY/STOP**.

Остановка воспроизведения: повторно нажмите кнопку **PLAY/STOP**.



Воспроизведение



**Остановка
воспроизведения**

Поиск файлов/Навигация/Выбор



Коротко нажмите
кнопку SELECT

Нажимайте кнопки >>> и <<<

Переход к следующему/предыдущему файлу

Во время воспроизведения коротко нажмите кнопку >>> или <<<.

Выбор следующего/предыдущего файла

Во время остановки воспроизведения коротко нажмите кнопку >>> или <<<.

Вызов режима навигации

Во время воспроизведения или остановки воспроизведения коротко нажмите кнопку **SELECT**  и кнопками ▲/▼ выберите желаемый файл.

Завершение режима навигации

Для завершения режима навигации нажмите кнопку **REC**.

Повтор фрагмента (A<>B)

Для начала повтора фрагмента трека, во время воспроизведения коротко нажмите кнопку **A<>B**. При этом текущая точка воспроизведения будет отмечена как начало фрагмента (точка **A**). Для установки конечной точки фрагмента (точка **B**) нажмите кнопку **A<>B** повторно. После этого будет воспроизводиться только выбранный фрагмент.

Для отмены воспроизведения фрагмента нажмите кнопку **A<>B** еще раз.



Установка точки A



Установка точки B

Настройки диктофона

В режиме остановки воспроизведения нажмите и удерживайте нажатой кнопку **SELECT** , выберите режим диктофона (VOICE) и коротко нажмите **SELECT**  для подтверждения выбора. Возврат в основное меню осуществляется кнопкой **REC**.



Продолжительное нажатие

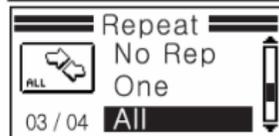
Настройки повтора



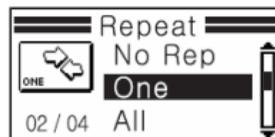
- Кнопки ▲/▼ позволяют изменить режим повтора.



Последовательное воспроизведение всех треков



Повторное воспроизведение всех треков в папке



Повторное воспроизведение одного трека



Повторное воспроизведение всех треков в папке в случайном порядке

Настройка VAD (пропуск тишины)



- С помощью кнопок ▲/▼ выберите VAD и кнопками ►►/◄◄ установите уровень срабатывания.



При включенной функции VAD, плеер осуществляет запись только при наличии сигнала. В моменты тишины плеер запись не ведет, что экономит доступное место в памяти плеера.

Возможно 4 значения настройки уровня срабатывания функции VAD:

Off (выключена), Low (низкий), Middle (средний) и High (высокий).



Качество записи



- С помощью кнопок ▲/▼ выберите Quality (качество записи) и кнопками ►►/◄◄ установите желаемое качество записи диктофона.



Возможен выбор одного из 3-х уровней качества записи (битрейт): 32 kb, 44 kb и 88 kb. При большем битрейте качество записи выше, но требуется больше памяти плеера.

Режим радио

Переход в режим радио

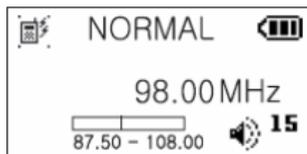
- Для перехода в режим радио зажмите кнопку **SELECT** .
- Выберите режим радио и подтвердите выбор нажав кнопку **SELECT** .



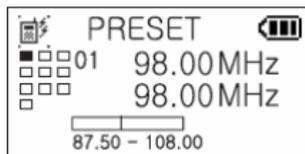
Нажмите коротко

Изменение режима настройки радио

Возможно два режима настройки радио: простой и по списку станций. Для изменения режима настройки радио нажмите кнопку **SELECT** .



Простой режим



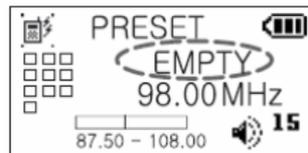
Режим списка станций

Если в памяти плеера нет сохраненных станций, в режиме списка станций на экране будет отображаться значок **EMPTY** (пусто).

Возможно сохранение до 10-ти станций.

■ - ячейка содержит частоту станции

□ - ячейка пустая



Поиск частоты

Нормальный режим

Поиск частоты осуществляется кнопками ►►/◄◄.

Нажимайте кнопки ►► или ◄◄ для увеличения или уменьшения частоты приема на 100 или 50 kHz.

После продолжительного нажатия кнопок ►► или ◄◄ плеер начнет быстрое сканирование частот и остановится на ближайшей частоте с хорошим уровнем сигнала радиостанции.

Нажмите коротко или долго



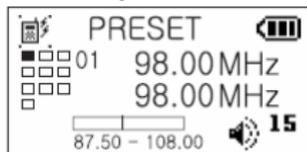
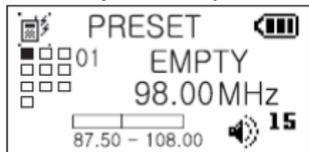
Режим списка

Возможна настройка на одну из 10-ти сохраненных частот.

Нажмите кнопки ►► или ◄◄ для выбора ячейки из списка станций.

Сохранение частоты

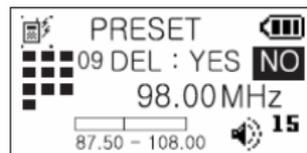
В нормальном режиме настройки частоты радио вы можете сохранить принимаемую частоту в списке станций. Для этого настройтесь на частоту, которую вы хотите сохранить и нажмите кнопку **PLAY/STOP**. На дисплее номер ячейки. Кнопками **▶▶/◀◀** выберите номер ячейки, в которой желаете сохранить текущую частоту. Подтвердите ваш выбор кнопкой **PLAY/STOP**.



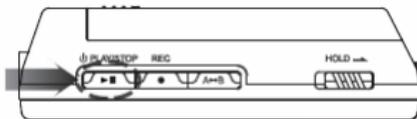
После сохранения частоты плеер переходит в режим списка станций. Для возврата в режим простого поиска долго нажмите кнопки **▶▶/◀◀**.

Удаление частоты из списка

Для очистки ячейки с частотой в режиме списка станций коротко нажмите кнопку **PLAY/STOP**. Кнопками **▶▶/◀◀** выберите **YES** для подтверждения и снова нажмите кнопку **PLAY/STOP**.



Нажмите коротко



Запись радио

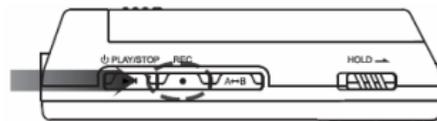
Начало записи: нажмите коротко кнопку **REC**.

Приостановка записи: повторно нажмите кнопку **REC**.

Остановка записи: нажмите кнопку **PLAY/STOP**



Нажмите коротко



Воспроизведение записанного файла возможно только в режиме диктофона. Запись сохраняется в папке **FMIN.DIR**.

Настройка радио

В режиме остановки воспроизведения нажмите и удерживайте нажатой кнопку **SELECT** , выберите режим радио (FM) и коротко нажмите **SELECT**  для подтверждения выбора. Возврат в основное меню осуществляется кнопкой **REC**.

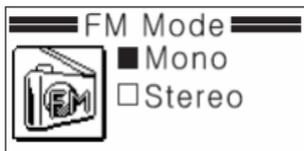


Продолжительное нажатие

Режим приема



- Кнопки ▲/▼ позволяют изменить режим приема.



Кнопками ▲/▼ выберите режим Stereo или Mono.

Регион



- С помощью кнопок ▲/▼ выберите ваш регион.



Кнопками ▲/▼ выберите ваш регион: USA (США), Europe (Европа), Korea (Корея), Others (другие)

Диапазоны частот разных регионов:

USA 87,5 – 108 МГц (шаг 100 кГц)

Europe 87,5 – 108 МГц (шаг 50 кГц)

Korea 87,5 – 108 МГц (шаг 100 кГц)

Other 76 – 108 МГц (шаг 50 кГц)

Режим настройки

Для перехода в режим настройки нажмите и удерживайте нажатой кнопку **SELECT** . Возврат в основное меню осуществляется кнопкой **REC**.

Язык (Language)



- С помощью кнопок ▲/▼ выберите язык меню.



Доступные языки: Russian (русский), English (английский), French (французский), German (немецкий), Spanish (испанский), Norwegian (норвежский).

Дисплей (Display)

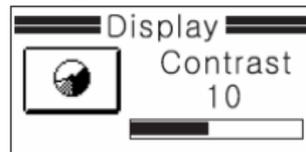


- С помощью кнопок ▲/▼ установите желаемые настройки дисплея.



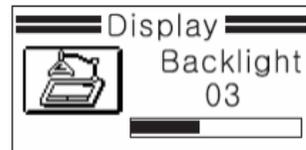
Contrast

Кнопками ►►/◄◄ выберите уровень контраста от 0 до 23.



Backlight

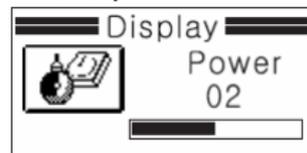
Кнопками ►►/◄◄ установите время работы подсветки экрана: Off (выключена), 1 – 8 сек, On (всегда включена).



Автоматическое отключение (Power)



- Установите промежуток времени, через который плеер автоматически выключится в режиме остановки/приостановки воспроизведения. 1 – 5 минут, On (всегда включен)



Система (System)

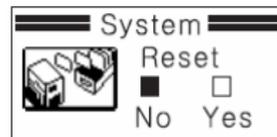


- В этом пункте меню вы можете сбросить настройки плеера (Reset), удалить файл (Del file) и отформатировать память плеера (Format).



Reset

Здесь вы можете вернуть все настройки плеера к заводским значениям. Вызовите пункт меню и кнопками ►►/◄◄ выберите **YES** для подтверждения действия.





Del file

Кнопками ▲/▼ выберите файл, который вы хотите удалить, нажмите кнопку **SELECT**  и кнопками ►►/◄◄ выберите **YES** для подтверждения действия.



В режиме навигации для удаления файла вы можете долго нажать кнопку **SELECT**  и кнопками ►►/◄◄ выберите **YES** для подтверждения действия.

Format (форматирование)

Эта функция позволяет очистить всю память плеера. Возможно быстрое (Quick) и обычное форматирование. Быстрое форматирование занимает меньше времени, чем полное форматирование, но оно только создает системные папки. Вся остальная информация из памяти плеера стирается.



Информация (Inform)



- Этот пункт меню позволяет получить некоторые сведения о текущем состоянии плеера.



FW (прошивка)
Версия микрокода.

CHIP (чип)
Версия микросхемы.

FREE (свободно)
Количество свободной памяти плеера.



www.nexxdigital.ru