

NEXX
DIGITAL FREEDOM

Портативный MP3 плеер

ДИКТОФОН / FM РАДИО / ВНЕШНЯЯ ПАМЯТЬ USB



NF-315

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 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	11
Дисплей	13
Подключение к компьютеру	14
Перед началом использования	17
Режим воспроизведения	22
Режим диктофона	29
Режим радио	34
Режим настройки	37

Технические характеристики

- Поддерживаемые звуковые форматы - MP3 (MPEG 1, 2, 2.5 Layer 3), WMA, WAV
- Графический (132x32 пикселей) трехстрочный LCD дисплей с синей подсветкой.
- Возможность использования в качестве диктофона.
- Скоростное подключение к компьютеру по интерфейсу USB 2.0.
- Возможность обновления встроенного программного обеспечения (прошивки).
- Отображение информации о треках (ID3 TAG) на различных языках.
- Возможность использования в качестве съемного диска.
- Настройки эквалайзера – Normal, Classic, Rock, Pop, Jazz, Bass и Custom EQ.
- Удобная система выбора файлов.
- Встроенный радиоприемник.

Спецификации

Модель	NF-315
Объем памяти	128 Mb / 256 Mb / 512 Mb / 1 Gb
Поддерживаемые форматы	MP3 (MPEG 1, 2, 2.5 Layer 3), WMA
Декодирование	MP3: 8kbps ~ 320 kbps, VBR; WMA: 8kbps ~ 320 kbps
Выход на наушники	16 Ω
Мощность на выходе	10 mW
Время записи	32 Kbps - 35 ч. (512 Mb)
Сигнал/шум	Более 85 dB
Диапазон радио частот	87,5 MHz ~ 108 MHz
Время работы от батареи	15 часов воспроизведения MP3
Дисплей	Графический (132x32) трехстрочный LCD
Поддерживаемые языки	5 языков, включая английский, немецкий и французский
Тип памяти	Встроенная flash память
Интерфейс	USB 1.1/2.0
Рабочая температура	0 °C ~ 40 °C
Габариты/Масса	30x96x16,5 мм (ШxВxГ)
Масса	27 г.

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

Меры предосторожности

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

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

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

Специальные обозначения



Осторожно!

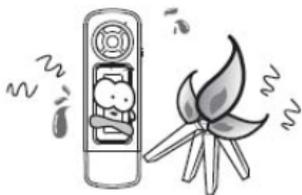
При несоблюдении рекомендаций вы можете получить травму или может произойти сбой в работе устройства.



Внимание!

При несоблюдении вы можете получить серьезную травму или повредить устройство.

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



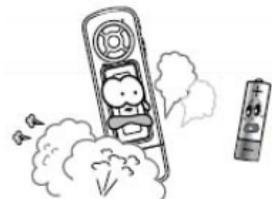
Не роняйте и не подвергайте плеер сильным ударам



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



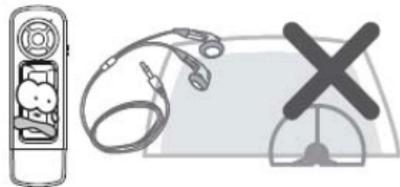
Берегите экран от ударов и других сильных воздействий



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



Высокий уровень громкости может повлиять на ваш слух. Устанавливайте не слишком большой уровень



Не разбирайте и не чините плеер самостоятельно

Безопасное обращение с батареями



Используйте только батарейки, указанного в данном руководстве типа (AAA alkaline)



Не замыкайте контакты батарей, не разбирайте и не нагревайте их



Нагрев от трения может привести к воспламенению. Не держите вместе с металлическими предметами, как батарейками, монетами или ключами



При установке батарей соблюдайте полярность



Если вы собираетесь долгое время не использовать плеер, удалите из него батарейки



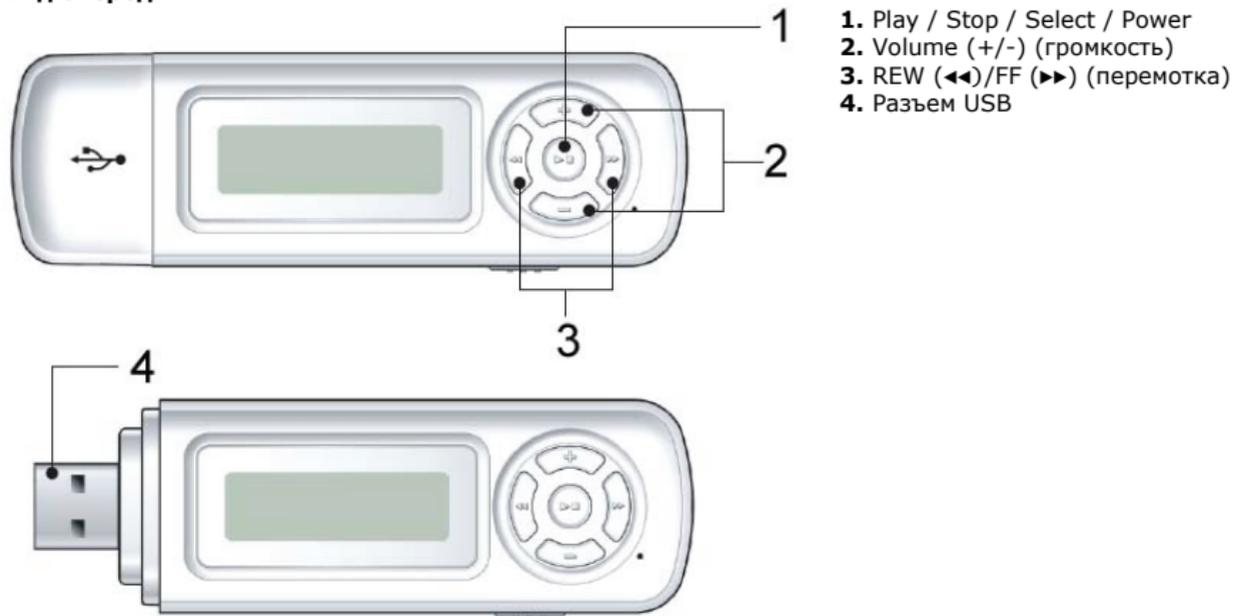
Осторожно!

Если на вашу кожу или одежду попал электролит из батарейки – немедленно смойте его водой и обратитесь к врачу.

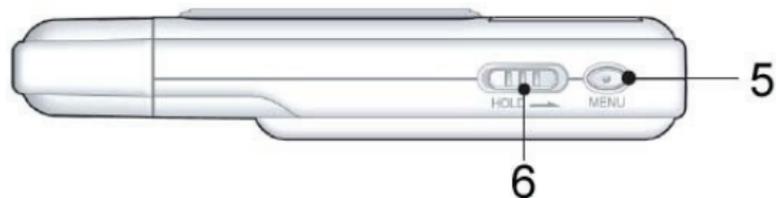
Если электролит попал вам в глаза, не трите их, немедленно промойте водой и обратитесь к врачу.

Внешний вид плеера

Вид спереди

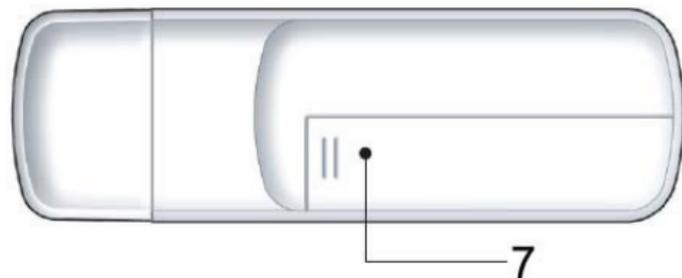


Вид справа

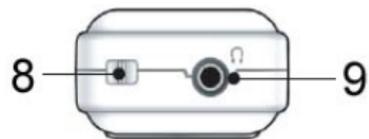


- 5. Menu / Recording / Stop
- 6. Hold (блокировка)

Вид снизу

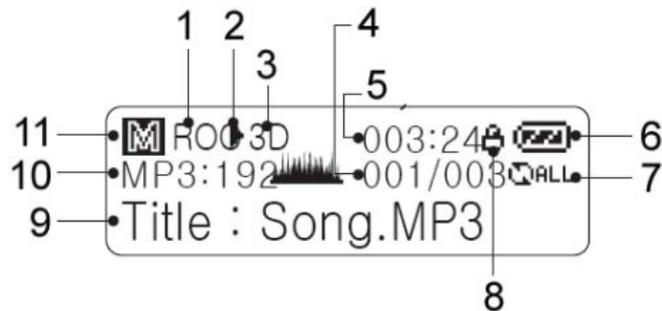


- 7. Крышка отсека батарей
- 8. Крепление ремешка
- 9. Разъем наушников



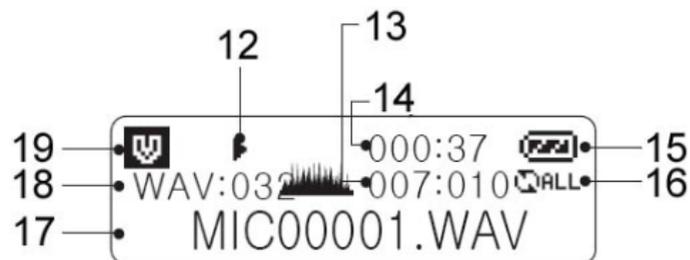
Дисплей

Воспроизведение



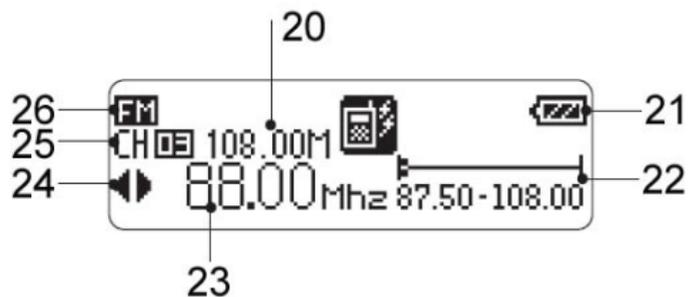
1. EQ (эквалайзер)
2. Статус
3. 3D
4. Текущий файл / всего файлов
5. Время воспроизведения
6. Заряд батареи
7. Repeat (повтор)
8. Hold (блокировка)
9. Tag ID3
10. Тип файла / битрейт
11. Mode (режим)

Диктофон



- 12. Статус
- 13. Текущий файл / всего файлов
- 14. Время воспроизведения
- 15. Заряд батареи
- 16. Repeat (повтор)
- 17. Имя файла
- 18. Тип файла / битрейт
- 19. Mode (режим)

Радио



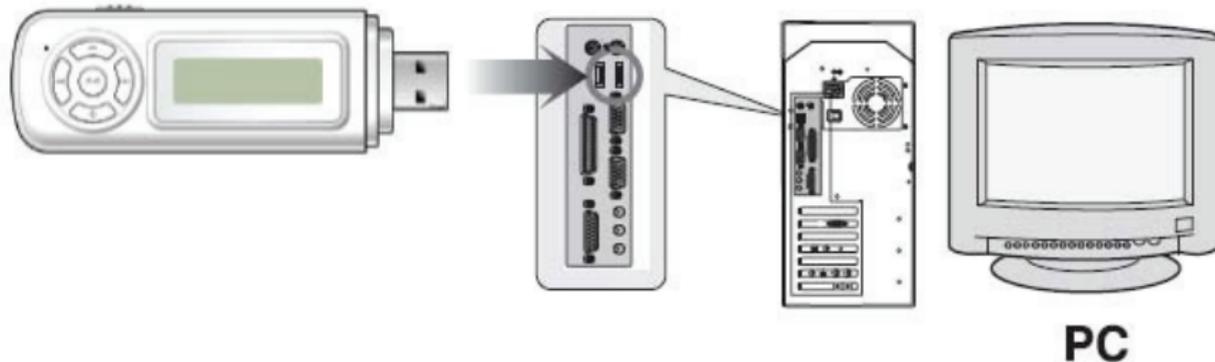
- 20. Предустановленная частота
- 21. Заряд батареи
- 22. Карта частот
- 23. Частота
- 24. Режим стерео / моно
- 25. Номер ячейки
- 26. Mode (режим)

Подключение к компьютеру

Подключение

Если на вашем компьютере установлен Windows 98 или 98SE, убедитесь, что плеер отключен от компьютера, вставьте прилагающийся CD и установите с него программу.

Снимите колпачок и подключите плеер к компьютеру, как показано на рисунке.



Осторожно!

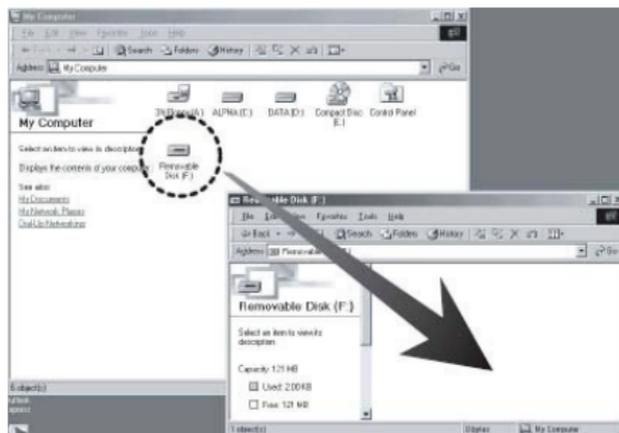
Обязательно проверьте правильность подсоединения плеера к компьютеру. Неправильное соединение может привести к серьезной порче плеера или компьютера.

Загрузка файлов

При подключении плеера, компьютер автоматически определяет его как съемный диск, содержимое которого может отобразиться на экране.

Скопируйте файлы в окошко съемного диска (removable disk). Воспроизводиться файлы будут в порядке их копирования в память плеера.

Если вы проставите номера в начале имен файлов, эти файлы будут воспроизводиться в назначенном порядке.



Перед началом использования

1. Батарея

Установка батарейки

Сдвиньте крышку отсека батареи в направлении, указанном стрелкой. Вставьте батарейку, проверьте полярность установки и закройте крышку.



Внимание!

Меняйте батарейку только когда плеер выключен.
Обязательно проверяйте полярность установки батарейки.

Индикатор заряда батареи



Время работы батарей

Батарея	Воспроизведение файлов MP3
AAA alkaline	15 часов

Примечание

Время работы батареи может отличаться в зависимости от модели батареи, громкости воспроизведения и других параметров.

Плеер позволяет установить режим автоматического отключения питания.

2. Блокировка



Для установки блокировки сдвиньте переключатель по направлению стрелки (ON).
Для снятия блокировки сдвиньте переключатель против стрелки (OFF).

Примечание

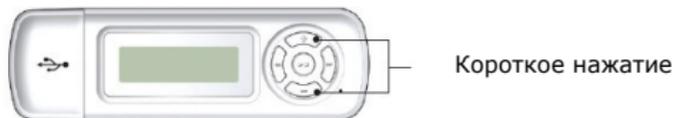
Установкой блокировки вы можете избежать нежелательных нажатий кнопок.
При нажатии любой кнопки в режиме блокировки на экране появится значок  .

3. Включение



Для включения плеера нажмите и некоторое время удерживайте кнопку **Play**.
Для выключения снова нажмите и некоторое время удерживайте кнопку **Play**.

4. Регулировка громкости



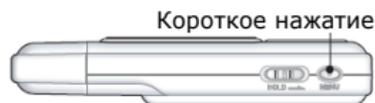
Для регулировки громкости используйте кнопки **Volume (+/-)**.



Осторожно!

Не повышайте громкость воспроизведения слишком сильно. Это может повлиять на ваш слух.

5. Переключение режимов



Музыка



Диктофон



Радио



Настройки



Для выбора режима нажимайте кнопку **Mode**.

1. Music: воспроизведение музыкальных файлов MP3, WMA, WAV
2. Voice: в режиме диктофона можно записывать и воспроизводить голос
3. FM: прослушивание радио
4. Setup: настройка плеера

Режим воспроизведения

Когда плеер находится в состоянии паузы или остановки для входа в режим воспроизведения нажмите кнопку **Play**.

1. Начало/приостановка воспроизведения



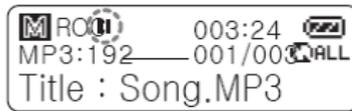
Короткое нажатие

Для начала воспроизведения коротко нажмите кнопку **Play**.

Для приостановки воспроизведения повторно нажмите кнопку **Play**.



Воспроизведение



Пауза

2. Поиск и выбор файлов



Коротко нажимайте кнопки **REW (◀◀)/FF (▶▶)**

Долго нажимайте кнопку **Volume +**

Для перемещения к предыдущему/следующему файлу коротко нажмите кнопку **REW (◀◀)/FF (▶▶)**.
Для запуска обозревателя файлов и поиска файлов в режиме воспроизведения или остановки нажмите и удерживайте кнопку **Volume +**.

3. Установка режима повтора фрагмента

Для установки режима повтора фрагмента коротко нажмите кнопку **Rec/Menu**. При этом будет установлена точка начала фрагмента A. Повторное нажатие кнопки **Rec/Menu** позволит выбрать окончание фрагмента. Плеер начнет повторное воспроизведение выбранного фрагмента.
Для отключения режима повтора фрагмента еще раз коротко нажмите кнопку **Rec/Menu**.



Установка точки A



Установка точки B

4. Меню

Для входа в меню в режиме воспроизведения, паузы или остановки зажмите кнопку **Rec/Menu**.

Repeat (повтор)



Кнопками **REW (◀◀)/FF (▶▶)** выберите пункт Repeat и нажмите **Play/Stop** для подтверждения выбора.

Кнопками **REW (◀◀)/FF (▶▶)** выберите желаемый режим повтора и нажмите **Play/Stop** для подтверждения выбора.



No Repeat

Обычное однократное воспроизведение



One

Повторное воспроизведение одного трека



All

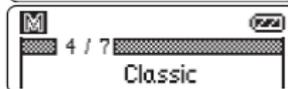
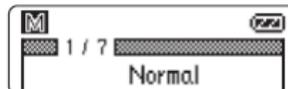
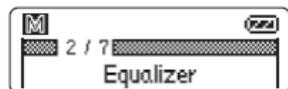
Повторное воспроизведение всех файлов в папке



Random All

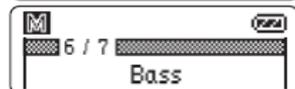
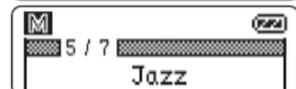
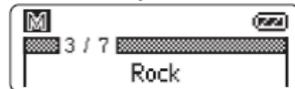
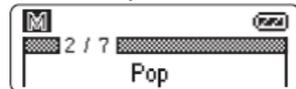
Случайное воспроизведение всех файлов из памяти плеера

Equalizer (эквалайзер)



Кнопками **REW** (◀) / **FF** (▶) выберите пункт **Equalizer** и нажмите **Play/Stop** для подтверждения выбора.

Кнопками **REW** (◀) / **FF** (▶) выберите желаемый режим эквалайзера и нажмите **Play/Stop** для подтверждения выбора.

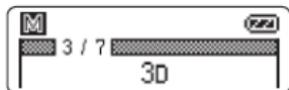


Custom EQ (ручная настройка эквалайзера)

Нажмите кнопку **Play/Stop**.

Настройте эквалайзер кнопками **REW/FF** и **+/-**.

3D

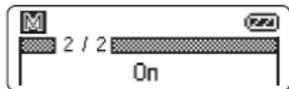


Кнопками **REW (◀)**/**FF (▶)** выберите пункт **3D** и нажмите **Play/Stop** для подтверждения выбора.

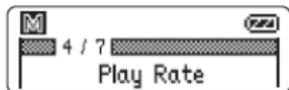
Кнопками **REW (◀)**/**FF (▶)** эффект объемного звучания и нажмите **Play/Stop** для подтверждения выбора.

3D

Включите режим стереоэффекта



Play Rate (скорость воспроизведения)

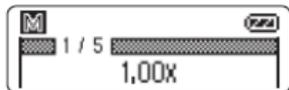


Кнопками **REW (◀)**/**FF (▶)** выберите пункт **Play Rate** и нажмите **Play/Stop** для подтверждения выбора.

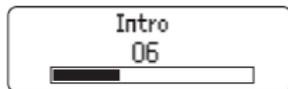
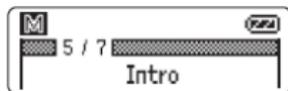
Кнопками **REW (◀)**/**FF (▶)** выберите желаемую скорость воспроизведения и нажмите **Play/Stop** для подтверждения выбора.

Play Rate

Установите скорость воспроизведения в пределах 0,67 ~ 1,33x.



Intro (ознакомление)



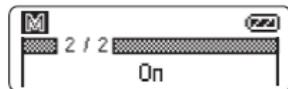
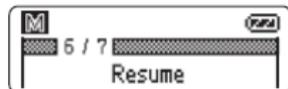
Кнопками **REW (◀◀)/FF (▶▶)** выберите пункт **Intro** и нажмите **Play/Stop** для подтверждения выбора.

Кнопками **REW (◀◀)/FF (▶▶)** настройте режим ознакомления и нажмите **Play/Stop** для подтверждения выбора.

Intro

Установите время воспроизведения каждого трека в режиме ознакомления в пределах 0 ~ 15 секунд.

Resume (продолжение воспроизведения)



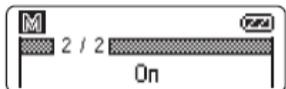
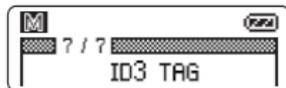
Кнопками **REW (◀◀)/FF (▶▶)** выберите пункт **Resume** и нажмите **Play/Stop** для подтверждения выбора.

Кнопками **REW (◀◀)/FF (▶▶)** настройте режим продолжения воспроизведения и нажмите **Play/Stop** для подтверждения выбора.

Resume

Установите режим продолжения воспроизведения.

ID3 Tag (теги)



Кнопками **REW (◀)**/**FF (▶)** выберите пункт **ID3 Tag** и нажмите **Play/Stop** для подтверждения выбора.

Кнопками **REW (◀)**/**FF (▶)** настройте режим отображения информации о файле и нажмите **Play/Stop** для подтверждения выбора.

ID3 Tag

Установите режим отображения тегов ID3.

Режим диктофона

Когда плеер находится в состоянии паузы или остановки для входа в режим диктофона нажмите и удерживайте кнопку **Rec/Menu**.

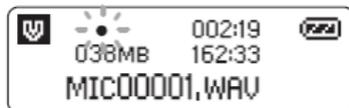
1. Начало/остановка записи



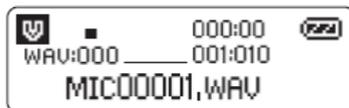
Долгое нажатие

Для начала записи нажмите и удерживайте кнопку **Rec/Menu**.

Для остановки записи повторно коротко нажмите кнопку **Rec/Menu**.



Запись



Остановка

2. Воспроизведение записей



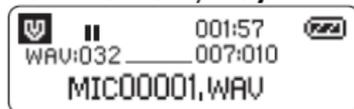
Короткое нажатие

Для начала воспроизведения записи коротко нажмите кнопку **Play**.

Для приостановки воспроизведения записи повторно нажмите кнопку **Play**.



Воспроизведение



Пауза

3. Установка режима повтора фрагмента

Для установки режима повтора фрагмента коротко нажмите кнопку **Rec/Menu**. При этом будет установлена точка начала фрагмента A. Повторное нажатие кнопки **Rec/Menu** позволит выбрать окончание фрагмента. Плеер начнет повторное воспроизведение выбранного фрагмента.

Для отключения режима повтора фрагмента еще раз коротко нажмите кнопку **Rec/Menu**.



Установка точки A



Установка точки B

4. Меню

Для входа в меню нажмите кнопку **Rec/Menu**. Вход в меню диктофона возможен только когда плеер находится в режиме диктофона.



Долгое нажатие

Repeat (повтор)

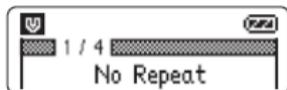


Кнопками **REW (◀◀)/FF (▶▶)** выберите пункт Repeat и нажмите **Play/Stop** для подтверждения выбора.

Кнопками **REW (◀◀)/FF (▶▶)** выберите желаемый режим повтора и нажмите **Play/Stop** для подтверждения выбора.

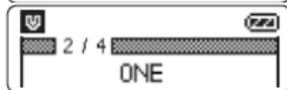
No Repeat

Обычное однократное воспроизведение



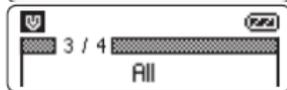
One

Повторное воспроизведение одного трека



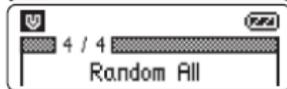
All

Повторное воспроизведение всех файлов в папке

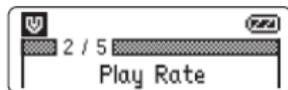


Random All

Случайное воспроизведение всех файлов из памяти плеера



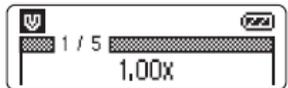
Play Rate (скорость воспроизведения)



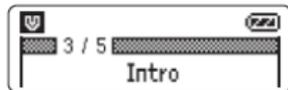
Кнопками **REW (◀◀)/FF (▶▶)** выберите пункт **Play Rate** и нажмите **Play/Stop** для подтверждения выбора.

Кнопками **REW (◀◀)/FF (▶▶)** выберите желаемую скорость воспроизведения и нажмите **Play/Stop** для подтверждения выбора.

Установите скорость воспроизведения в пределах 0,67 ~ 1,33x.



Intro (ознакомление)

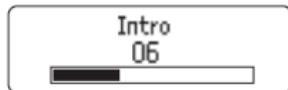


Кнопками **REW (◀◀)/FF (▶▶)** выберите пункт **Intro** и нажмите **Play/Stop** для подтверждения выбора.

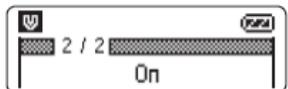
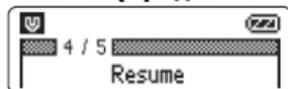
Кнопками **REW (◀◀)/FF (▶▶)** настройте режим ознакомления и нажмите **Play/Stop** для подтверждения выбора.

Intro

Установите время воспроизведения каждого трека в режиме ознакомления в пределах 0 ~ 15 секунд.



Resume (продолжение воспроизведения)

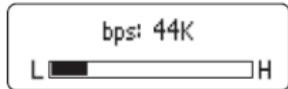
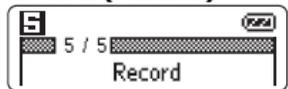


Кнопками **REW (◀)**/**FF (▶)** выберите пункт **Resume** и нажмите **Play/Stop** для подтверждения выбора.

Кнопками **REW (◀)**/**FF (▶)** настройте режим продолжения воспроизведения и нажмите **Play/Stop** для подтверждения выбора. **Resume**

Установите режим продолжения воспроизведения.

Record (запись)



Кнопками **REW (◀)**/**FF (▶)** выберите пункт **Record** и нажмите **Play/Stop**. Затем выберите подпункт **Quality** (качество) или **VAD** (пропуск тишины) и нажмите **Play/Stop** для подтверждения выбора.

Quality (качество)

Кнопками **REW (◀)**/**FF (▶)** выберите желаемое качество записи.

Большее значение **bps (битрейт)** улучшает качество записи, но требует больше места в памяти плеера.

VAD (пропуск тишины)

Плеер может не записывать моменты, когда нет звуков. Эта функция позволяет сэкономить место в памяти плеера.

Возможные значения: **OFF** (отключено),

Low (низкий уровень), **Middle** (средний уровень), **High** (высокий уровень).



Режим радио

1. Выбор режима настройки

Плеер предоставляет вам два режима настройки на радиостанции: ручной поиск и список станций. Для перехода из нормального режима в режим списка станций нажмите и удерживайте кнопку **Volume +**.



Долгое нажатие



Ручная настройка



Список станций

Примечание

Если в режиме списка станций в памяти нет сохраненных станций, на дисплее отобразится сообщение **Preset empty** (список пуст).



2. Настройка на частоту

Нажмите коротко или долго



Ручной поиск: Короткое нажатие кнопок **REW (◀◀)/FF (▶▶)** изменяет частоту на 100 kHz. После долгого нажатия плеер начинает сканирование частот и останавливается на следующей станции с хорошим уровнем сигнала.

Список станций: Перемещение по станциям, сохраненным в списке, осуществляется нажатием кнопок **REW (◀◀)/FF (▶▶)**.

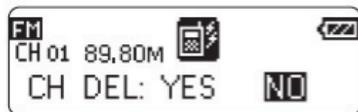
3. Сохранение частоты в списке станций

В режиме ручного поиска вы можете сохранить частоту в списке станций. Кнопками **REW (◀◀)/FF (▶▶)** настройтесь на желаемую станцию и нажмите кнопку **Play/Stop**. На дисплее высветится номер ячейки списка, под которым сохранится текущая станция. Нажмите кнопку **Play/Stop** для подтверждения сохранения. Станция будет сохранена и плеер перейдет в режим списка станций.



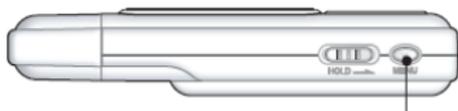
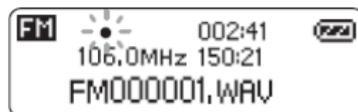
4. Удаление станции из списка

Для удаления станции из списка в режиме списка станций нажмите кнопку **Play/Stop**, кнопками **REW** (**◀**)/**FF** (**▶**) выберите **Yes** (да) и подтвердите действие кнопкой **Play/Stop**.



5. Запись радио

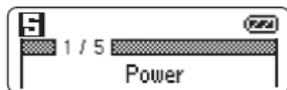
Для начала записи в режиме радио зажмите кнопку **Rec/Menu**. Для остановки записи повторно нажмите кнопку **Rec/Menu**. Запись можно прослушать только в режиме воспроизведения. Записанный файл находится в директории **FMIN.DIR**.



Режим настройки

Для в хода в режим настройки в состоянии остановки или приостановки воспроизведения коротко нажмите кнопку **Rec/Menu**.

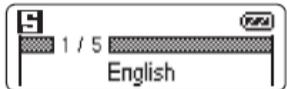
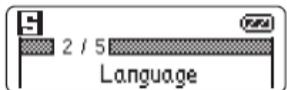
Power (питание)



Кнопками **REW (◀◀)/FF (▶▶)** выберите пункт **Power** и нажмите **Play/Stop** для подтверждения выбора. Затем кнопками **REW (◀◀)/FF (▶▶)** выберите **Always On** (всегда включен) или **Auto Off** (автоматическое выключение) и кнопками **Volume (+/-)** настройте время автоотключения. **Auto Off** (автоматическое выключение)

Установите промежуток времени, через который находясь в режиме паузы или остановки воспроизведения плеер автоматически отключится.

Language (язык)

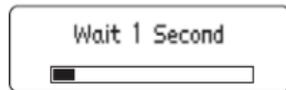
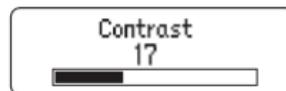


Кнопками **REW (◀◀)/FF (▶▶)** выберите пункт **Language** и нажмите **Play/Stop** для подтверждения выбора. Затем кнопками **REW (◀◀)/FF (▶▶)** выберите желаемый язык и нажмите кнопку **Rec/Menu** для возвращения в меню.

Language (язык)

Кнопками **REW (◀◀)/FF (▶▶)** выберите предпочтительный язык меню. Возможные варианты: английский, русский, немецкий, испанский, французский.

Display (экран)



Кнопками **REW (◀◀)/FF (▶▶)** выберите пункт **Display** и нажмите **Play/Stop** для подтверждения выбора. Кнопками **REW (◀◀)/FF (▶▶)** выберите и настройте контрастность (**Contrast**) и подсветку (**Backlight**) экрана.

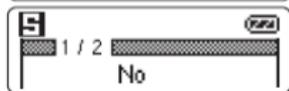
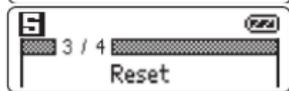
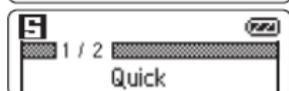
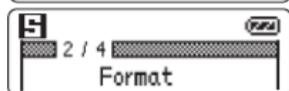
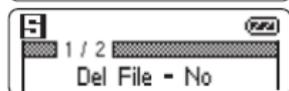
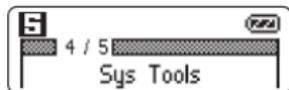
Contrast (контраст)

Настройте уровень контрастности экрана кнопками **REW (◀◀)/FF (▶▶)** в пределах от 10 до 30.

Backlight (подсветка)

Кнопками **REW (◀◀)/FF (▶▶)** установите время работы подсветки экрана – Off (выключена), 1 ~ 10, On (включена).

Sys Tools (системные функции)



Кнопками **REW (◀◀)/FF (▶▶)** выберите пункт **Sys Tools** и нажмите **Play/Stop** для подтверждения выбора. Кнопками **REW (◀◀)/FF (▶▶)** выберите пункты **Del File** (удалить файл), **Format** (форматирование), **Reset** (сброс) или **System Info** (информация о системе).

Del File (удалить файл)

Выберите файл кнопками **Volume (+/-)** и **Play/Stop**. Затем удалите его кнопками **REW (◀◀)/FF (▶▶)** и **Play/Stop**.

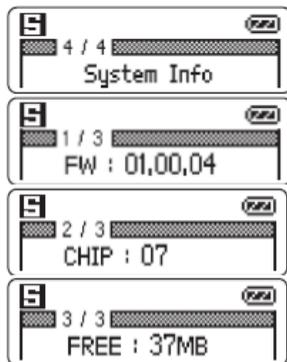
Для удаления в режиме воспроизведения или диктофона вы можете долго нажать кнопку **Volume +**, чтобы начать обзор файлов, и удалить выбранный файл длительным нажатием кнопки **Rec/Menu**.

Format (форматирование)

Эта функция позволяет очистить всю память плеера. Возможно быстрое (**Quick**) и обычное (**Complete**) форматирование.

Reset (сброс)

После выполнения функции сброса, все настройки плеера возвращаются к заводским установкам.



System Info

Позволяет узнать версию прошивки и количество используемой памяти плеера.

FW (прошивка)

Версия микрокода.

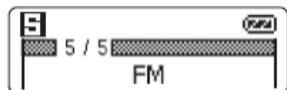
CHIP (чип)

Версия микросхемы.

FREE (свободно)

Количество свободной памяти плеера.

FM



Кнопками **REW (◀◀)/FF (▶▶)** выберите пункт **FM** и нажмите **Play/Stop** для подтверждения выбора. Кнопками **REW (◀◀)/FF (▶▶)** выберите пункты **FM Mode** (режим приема) или **FM Region** (регион).

FM Mode (режим приема)

Кнопками **REW (◀◀)/FF (▶▶)** выберите режим Stereo или Mono.

FM Region (регион)

Настройте ваш региональный диапазон вещания. Кнопками **REW (◀◀)/FF (▶▶)** вы можете выбрать **USA** (США), **Europe** (Европа), **Korea** (Корея), **Japan** (Япония), **Others** (другие).



www.nexxdigital.ru