



## Портативный MP3 плеер

ENCODER/ VOICE RECORDER/ FM TUNER/ USB MASS STORAGE

# NF-410



## Руководство пользователя

# **Авторские права**

Nexx, NexX Digital - это зарегистрированные торговые марки Data storage Distribution Ltd., UK.

## **ВАЖНОЕ УВЕДОМЛЕНИЕ!**

Вы должны понимать, что распространение файлов MP3 без разрешения владельца информации - это нарушение законов об авторских правах. Производитель не несет ответственности за неправомерные действия потребителей.

# **Функции**

## **Разные форматы файлов**

Вы можете слушать файлы форматов MPEG 1/2/2.5/3 LAYER3, WMA и ASF.

## **Высококачественная запись**

Вы можете выполнять высококачественную запись голоса с битрейтом 96Kbps, запись с внешних устройств с битрейтом 256Kbps и запись FM радио с битрейтом 192Kbps.

## **Запись голоса, сигнала с внешних устройств, сигнала станции FM радио**

Вы можете выполнять запись в MP3 файлы с внешних устройств и FM радио, а также записывать голос.

## **Прием FM**

Вы можете вручную и автоматически выполнять поиск радиостанций FM.

## **Установка DBB**

Цифровое усиление басов

## **Автозапоминание каналов FM**

Вы можете запомнить для дальнейшего прослушивания до 16 станций FM.

## **Отображение времени**

Дисплей показывает текущее время.

## **Быстрый поиск фрагмента**

Вы можете быстро найти нужный фрагмент во время воспроизведения.

## **Повтор фрагмента**

Нужный фрагмент может воспроизводиться неоднократно.

## **Повторное воспроизведение**

Нужный файл может воспроизводиться неоднократно.

## **Выбор эквалайзера**

Вы можете выбирать режим эквалайзера из NORMAL, CLASSIC, LIVE, ROCK, POP, DBB, USER1 и USER2 во время воспроизведения.

## **Контроль записи**

Вы можете слушать звук, который записываете, через наушники.

## **Высококачественный внешний микрофон (Встроенный в Amp) [дополнительно]**

Высококачественный внешний микрофон (Встроенный вAmp) позволяет записывать даже шепот или тихие звуки.

## **Цифровой интерфейс USB**

Интерфейс USB позволяет Вам соединить плеер напрямую с ПК для загрузки файлов, сохранения, редактирования и отправки по электронной почте записанных звуковых фрагментов.

## **Установка автоотключения**

Вы можете установить время автоотключения, через которое не используемый плеер отключается.

## **Запись VOR**

Эта функция позволяет выполнять запись только при наличии звука на входе. Вы можете использовать память максимально эффективно.

## **Подсветка ЖК-дисплея**

Подсветка ЖК-дисплея позволяет Вам читать надписи на дисплее в темноте.

## **Портативное устройство хранения данных**

Плеер может использоваться для хранения и переноса данных.

## **Неограниченное количество папок**

Пользователи могут удобно работать с файлами, создавая или удаляя столько папок, сколько нужно.

## **Модернизация микрокода (“прошивки”)**

Эта функция позволяет воспроизводить музыкальные файлы форматов следующего поколения. Вы можете использовать последние обновления микрокода, расширяющие функциональность устройства.

# Содержание

## Подготовка

Функции	1
Структура меню	5
Компоненты плеера	7
Комплектность	9
Установка батарей	10
Включение / Выключение плеера	11
Установка функции HOLD	12
Переключение режимов / Регулировка громкости	13
Выбор Папки / Файла	14

## Запись - Воспроизведение

Запись	15
Воспроизведение	16
Повтор фрагмента	19
Выбор эквалайзера	20
Удаление файла	21
Удаление всех файлов в выбранной папке	23
Установка режима повторного воспроизведения	24
Установка режима записи	25
Установка режима FM радио	30
Установка режима пользовательского эквалайзера	31
Форматирование	32
Установка подсветки / вида ЖК-дисплея / Времени автоотключения плеера	33
Установка текущего времени	35
Установка языка тэгов	37
Установка скорости прокрутки	38
Просмотр информации по текущей дате, времени / памяти / версии	39
Установка обновления микрокода	40

# Содержание

## Использование FM радио

Выбор и запоминание станций FM радио	41
Автоматическая предустановка	43
Запись станций FM	44

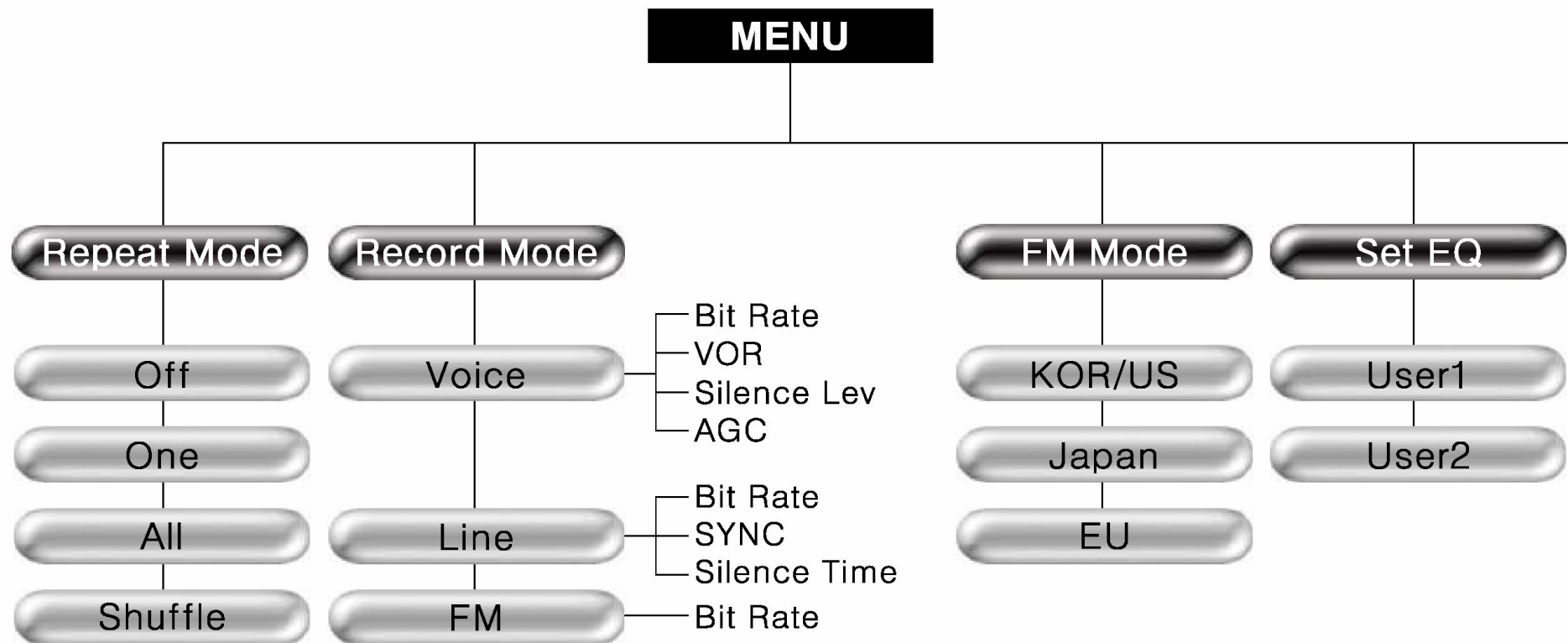
## Соединение со внешними устройствами

Соединение с аудиосистемой	45
Запись через внешний микрофон (встроен в Amp)	47
Соединение с ПК	48

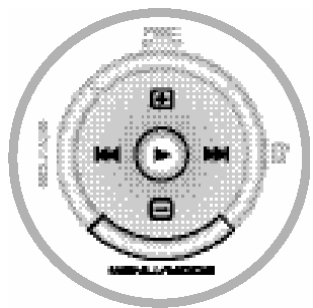
## Прочее

Меры предосторожности	58
Поиск неисправностей	60
Спецификации	62

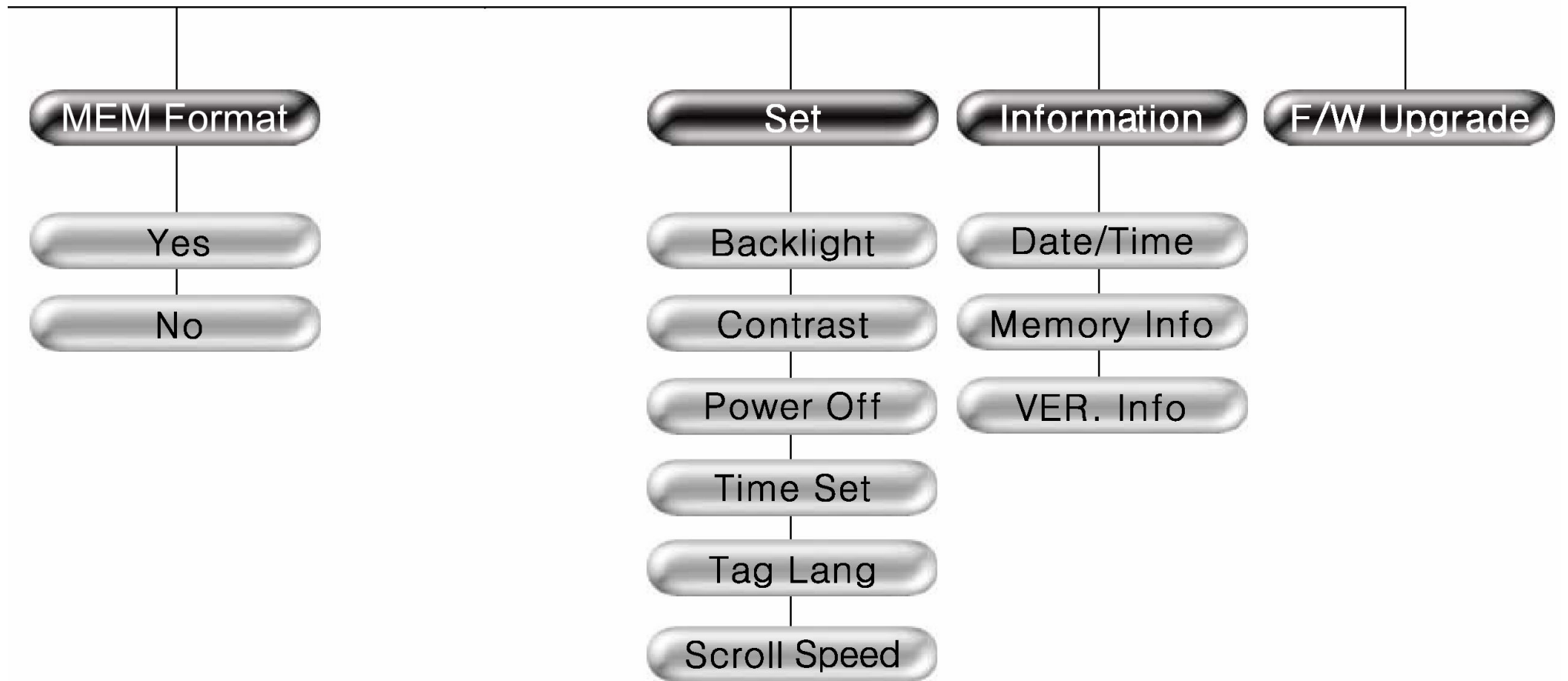
# Структура меню



## Форматирование памяти (MEM Format)



- Нажмите кнопку MENU/MODE.
- Выберите меню, нажав джойстик (▶) вверх (⬆) или вниз (⬇), чтобы выбрать нужное меню.
- Нажмите джойстик (▶) вправо (▶▶), чтобы перейти в подменю.  
< Нажмите джойстик (▶) влево (◀◀), чтобы перейти в предыдущий каталог меню >
- Нажимайте джойстик (▶) вверх (⬆) или вниз (⬇), чтобы выбрать подменю.
- Завершите установку меню, нажав кнопку джойстика (▶).



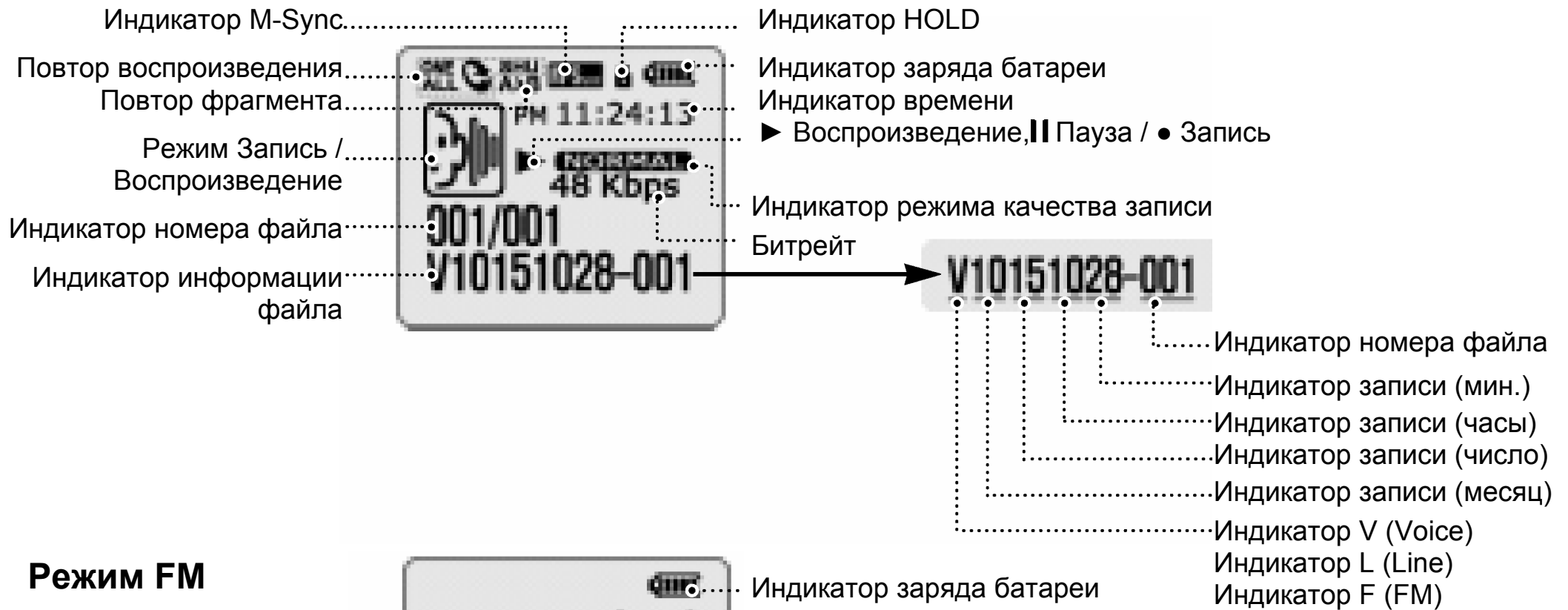


# Компоненты плеера



# Дисплей

## Режим Записи/Воспроизведения



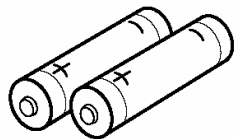
## Режим FM



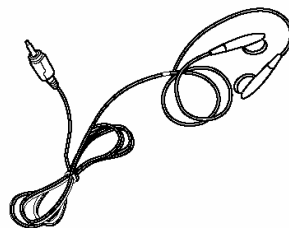
# Комплектность



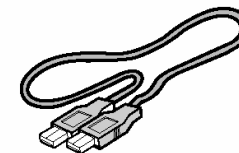
Цифровой аудиоплеер



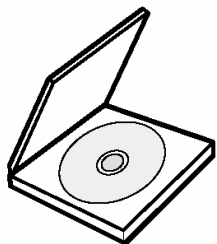
Батареи (AAA 2 шт)



Наушники



Кабель USB



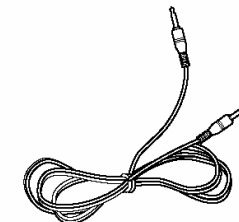
CD с MusicFriend



Руководство  
пользователя / Гарантия

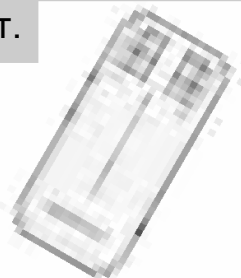


Ремешок

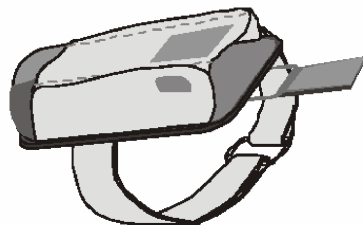


Внешний  
соединительный кабель

Дополнит.

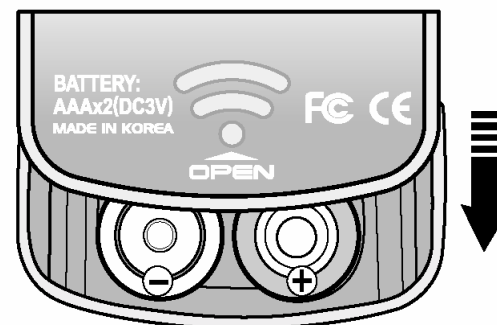
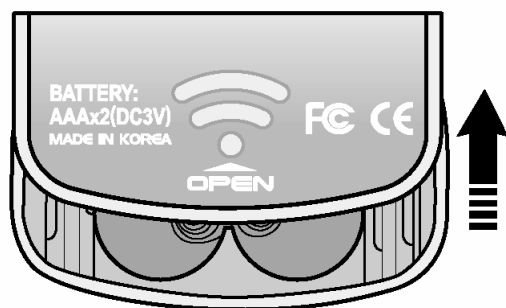


Внешний микрофон  
(встроен в Amp)



Чехол для ношения с  
ремешком на руку

# Установка батарей



## 1. Откройте крышку батарей.

Прижав метку (**OPEN**), сдвиньте крышку вверх.

## 2. Установите две батареи (AAA), соблюдая полярность (+ -). Закройте крышку, сдвинув ее вниз.

Замена батарей не приводит к удалению сохраненных файлов.



Полный заряд



Нормальный заряд



Слабый заряд

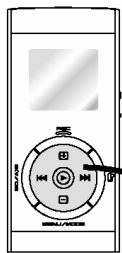


Батарея разряжена

## Примечание

- При продолжительном не использовании плеера, включайте функцию HOLD, предотвращающую разряд батарей из-за случайного нажатия кнопок.
- Если функции воспроизведения или записи не работают, и на дисплее появляется "Low Battery", замените батареи.

# Включение / Выключение плеера



## Включение

Нажмите кнопку джойстика (▶).

- Плеер будет включен.

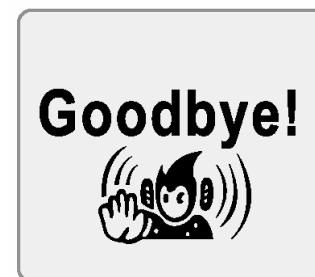


## Выключение

Автоматическое выключение .

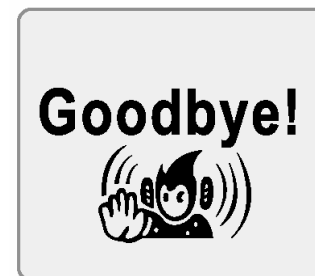
- Плеер автоматически выключается, когда плеер не используется в течение установленного интервала времени в режиме ПАУЗА или ОСТАНОВ при записи / воспроизведении.

(Пожалуйста, обратитесь к стр. 34~35 для установки интервала времени отключения).



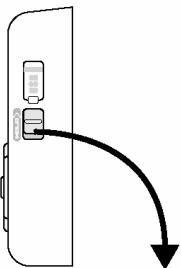
**Выключение вручную.**

- Плеер выключается вручную при нажатии и удержании кнопки джойстика (▶) в течение нескольких секунд в режиме ПАУЗА или ОСТАНОВ при записи / воспроизведении или в режиме FM.



# Установка функции HOLD


Функция HOLD блокирует все функции кнопки при сохранении текущего состояния для предотвращения случайного нажатия кнопок.

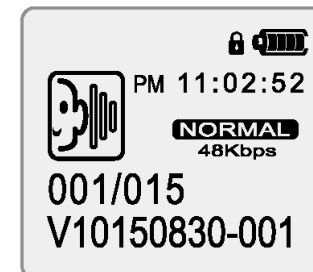


## Чтобы включить блокировку кнопок

Сдвиньте переключатель HOLD в направлении

стрелки (  ).


- Символ (  ) появляется на дисплее, блокировка установлена.
- Если Вы нажимаете любую кнопку, когда установлена блокировка, на дисплее появляется сообщение HOLD, и никакие действия не выполняются.

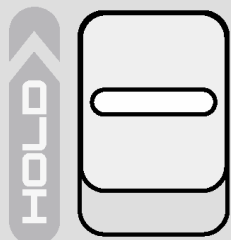


## Чтобы отключить блокировку кнопок

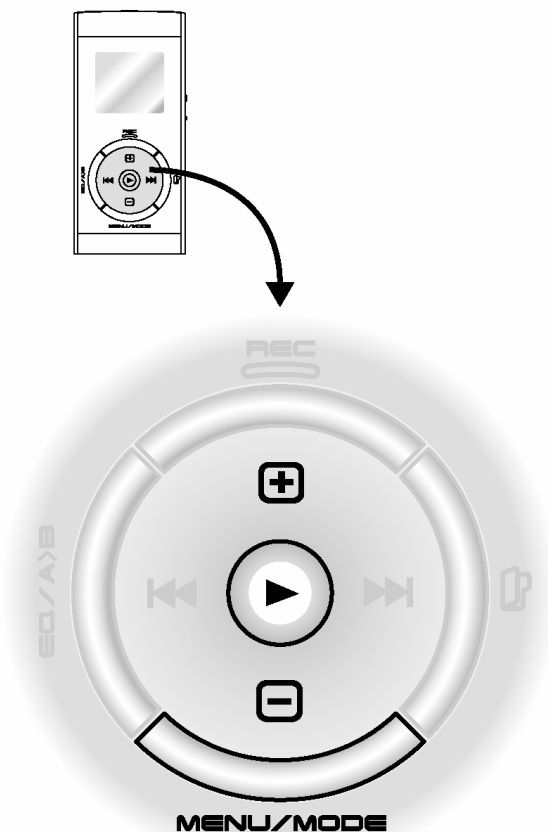
Сдвиньте переключатель HOLD в направлении

стрелки (  ).

- Символ (  ) исчезнет, и блокировка будет отменена.



# Переключение режимов / Регулировка громкости



## Переключение режимов

В состоянии Останов / Пауза режимов Записи /  
Воспроизведения или в режиме FM:

**Нажимайте кнопку MENU/MODE в течение нескольких секунд.**

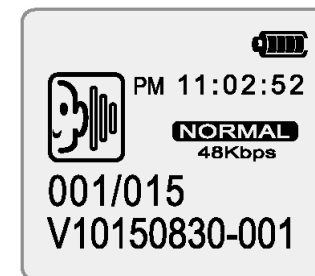
- При каждом продолжительном нажатии кнопки происходит переключение режимов Запись / Воспроизведение или FM.

## Регулировка громкости

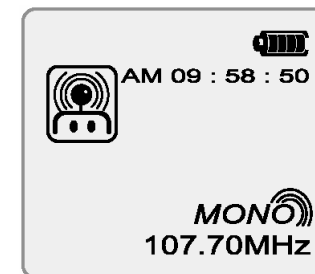
Может быть выбран уровень громкости от 0 до 20.

**Сдвиньте кнопку джойстика (▶) вверх (+) или вниз (-) для выбора громкости.**

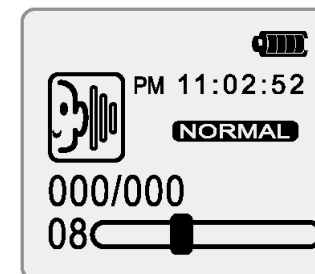
- Нажимайте кнопку (+), чтобы увеличить громкость.
- Нажимайте кнопку (-), чтобы уменьшить громкость.



Режим Запись /  
Воспроизведение

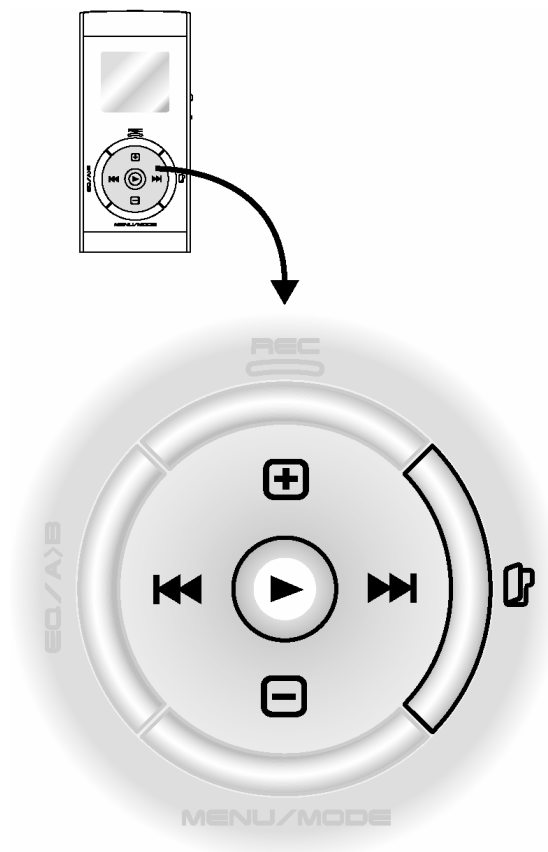


Режим FM



# Выбор Папки / Файла

Папка или файл могут быть выбраны для воспроизведения.



При воспроизведении, паузе, остановке в режиме Запись/Воспроизведение:

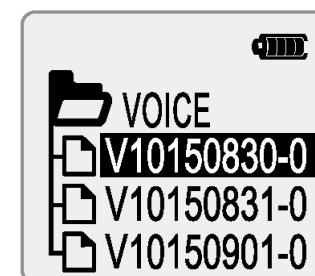
1. Нажмите кнопку FOLDER(📁).

Появится список папок.

2. Выберите папку, сдвигая джойстик (▶) вверх (⊕) или вниз (⊖), затем нажмите джойстик (▶) вправо (▶▶).

Появится папка с файлами.

3. Выберите папку, сдвигая джойстик (▶) вверх (⊕) или вниз (⊖).



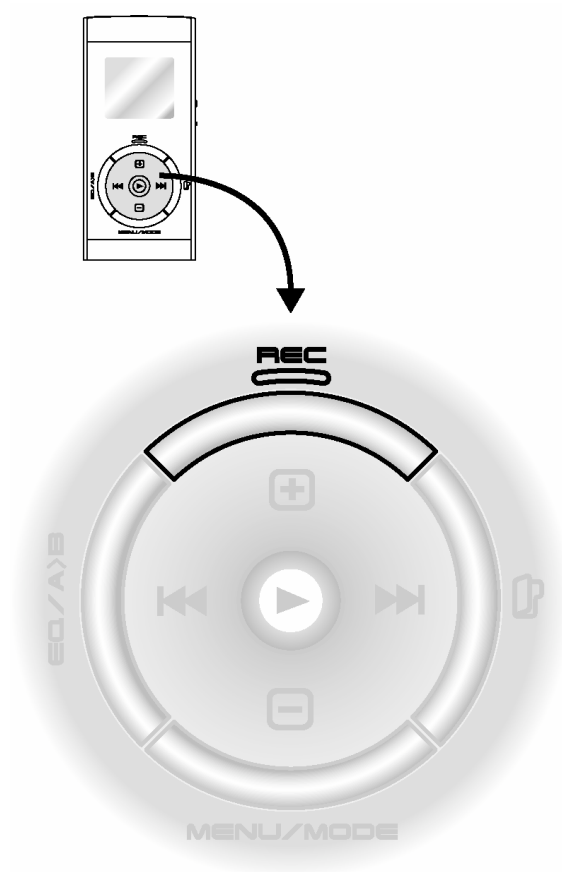
## Примечание

Если Вы нажмете джойстик (▶) влево (◀◀), когда отображается папка с файлами, плеер выйдет в верхний каталог.



# Запись

Для записи, поместите встроенный микрофон перед источником звука.



Для начала записи:

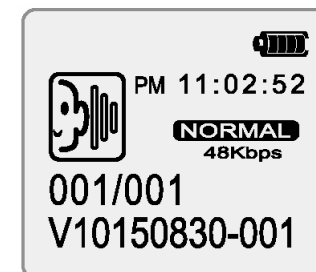
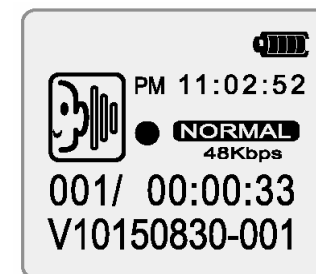
**Нажмите кнопку REC / STOP.**

- Запись начинается, на дисплее отображается индикатор записи, битрейт, номеру файла и продолжительность записи. Плеер автоматически выбирает папку VOICE для записи голоса, а номер файла выбирается следующим по отношению к ранее записанным файлам.

Для прекращения записи

**Нажмите кнопку REC/ STOP еще раз.**

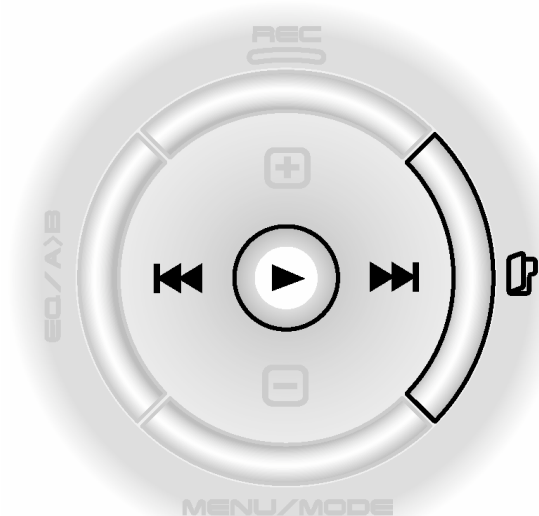
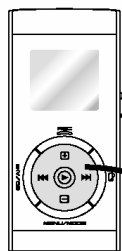
- Индикация записи исчезает с дисплея, и запись останавливается.



## Примечание

- Для записи с внешних устройств, обратитесь к с. 46.
- Для записи через внешний микрофон (встроенный в Amp), обратитесь к с. 48.

# Воспроизведение



## Для начала воспроизведения

### 1. Выберите папку/файл.

- Для инструкций по выбору папки/файла, обратитесь к с. 14.

### 2. Нажмите кнопку джойстика (▶), или нажмите его вправо (▶▶).

- Дисплей показывает значок воспроизведения, номер файла, продолжительность воспроизведения и информацию файла при воспроизведении.

## Чтобы сделать паузу

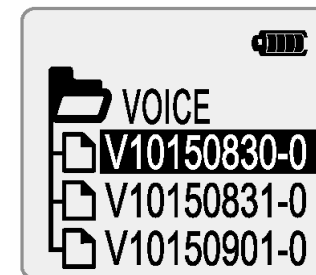
### Нажмите кнопку джойстика (▶) еще раз.

- Воспроизведение приостанавливается. Если нажать кнопку джойстика (▶) еще раз, то воспроизведение продолжается с момента паузы.

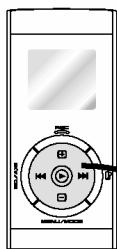
## Чтобы остановить воспроизведение

### Нажмите кнопку джойстика (▶) в состоянии паузы влево (◀◀) или вправо (▶▶).

- Будет выбран предыдущий или следующий файл, и воспроизведение остановится.



# Воспроизведение (продолжение)



## Примечание

Если нажать кнопку MENU/MODE во время воспроизведения, то Вы можете настроить функции меню.

Чтобы слушать другие файлы во время воспроизведения

**Кратковременно сдвиньте джойстик (▶) вправо (▶▶) во время воспроизведения.**

- Плеер прекращает воспроизведение текущего файла и начинает играть следующий файл.

**Кратковременно сдвиньте джойстик (▶) влево (◀◀) во время воспроизведения.**

- Плеер прекращает воспроизведение текущего файла и начинает играть предыдущий файл. Однако, если от начала воспроизведения файла прошло более 5 секунд, плеер перейдет в начало текущего файла.

Чтобы найти нужный фрагмент в пределах файла

**Сдвиньте джойстик (▶) вправо (▶▶) на несколько секунд во время воспроизведения.**

- Плеер начинает перемотку файла вперед с ускоренным воспроизведением.

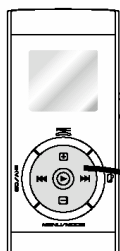
**Сдвиньте джойстик (▶) влево (◀◀) на несколько секунд во время воспроизведения.**

- Плеер начинает перемотку файла назад с ускоренным воспроизведением.

Для выбора других файлов в режиме остановки

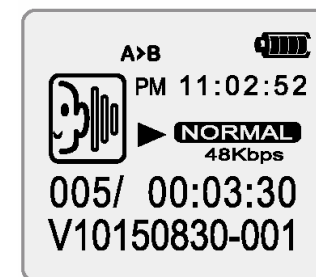
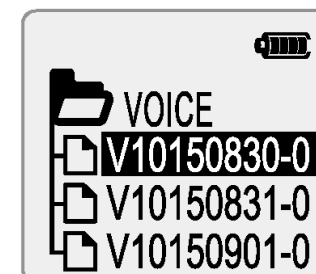
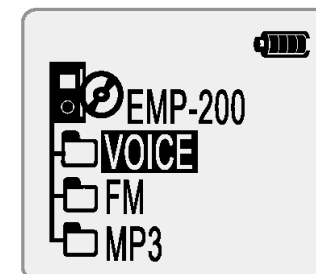
**Сдвиньте джойстик (▶) влево (◀◀) или вправо (▶▶) в режиме остановки.**

- При каждом кратковременном нажатии джойстика (▶), последовательно выбираются предыдущие или следующие файлы. Продолжительное нажатие джойстика (▶) позволяет быстро перебирать файлы.

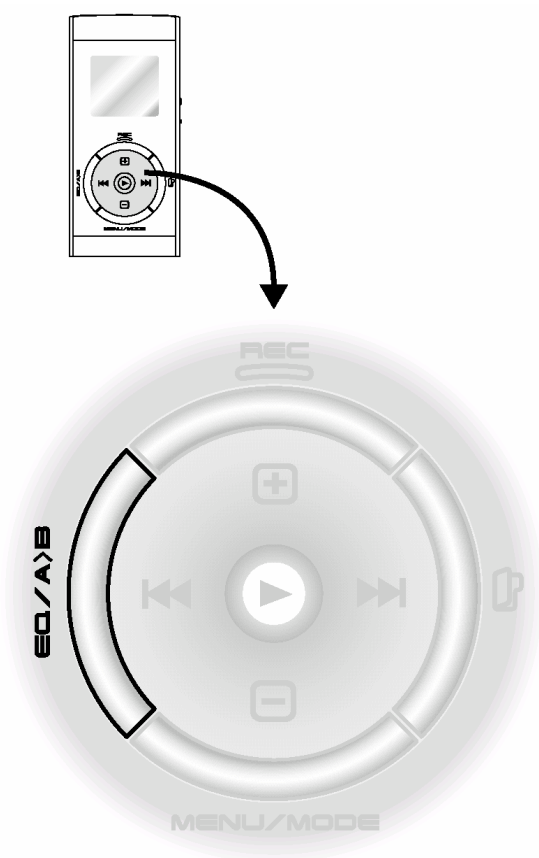


Чтобы слушать файл из другой папки во время воспроизведения

1. Нажмите кнопку FOLDER (📁) во время воспроизведения.
2. Выберите нужную папку, сдвигая джойстик (▶) вверх (+) или вниз (-), затем нажмите джойстик (▶) вправо (▶).
  - Когда отображается папка с файлами, нажмите джойстик (▶) влево (◀◀) для выхода в каталог папок. Затем выберите нужную папку, сдвигая джойстик (▶) вверх (+) или вниз (-), и нажмите джойстик (▶) вправо (▶▶).
3. Выберите нужную папку, сдвигая джойстик (▶) вверх (+) или вниз (-), затем нажмите кнопку джойстика (▶).
  - Воспроизводятся файлы из выбранной папки.



# Повтор фрагмента



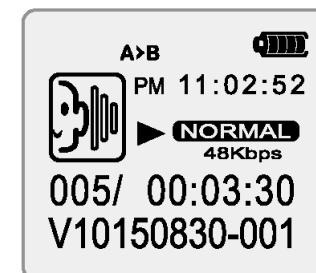
1. Кратковременно нажмите кнопку (EQ / A > B) в точке начала фрагмента.

- 'A' отображается на дисплее, а 'B' мигает.



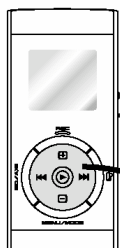
2. Кратковременно нажмите кнопку (EQ / A > B) в конечной точке фрагмента.

- 'B' отображается на дисплее и выполняется повтор фрагмента от 'A' до 'B'.
- Следующее нажатие кнопки (EQ / A > B) во время воспроизведения фрагмента отменяет эту функцию и продолжает воспроизведение файла.



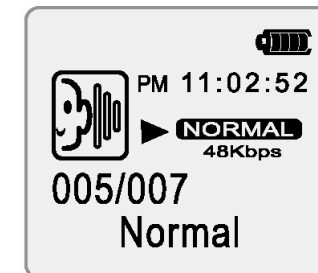
# Выбор эквалайзера

В соответствии с музыкальным жанром каждого файла, может быть выбран режим записи из: классической музыки, живой музыки, рок-музыки, поп-музыки, DBB, пользовательский 1 и пользовательский 2.



В состоянии воспроизведения или остановки

1. **Нажимайте кнопку (EQ /A > B) (в течение нескольких секунд)**
  - Появится режим установки эквалайзера.
2. **Кратковременно нажмите кнопку (EQ /A > B).**
  - NORMAL → CLASSIC → LIVE → ROCK → POP → DBB → USER1 → USER2 появляются по очереди.
  - Если Вы выбрали USER1 или USER2, то Вы можете слушать в режиме, который Вы установили в USER EQ mode (обратитесь к с. 31).

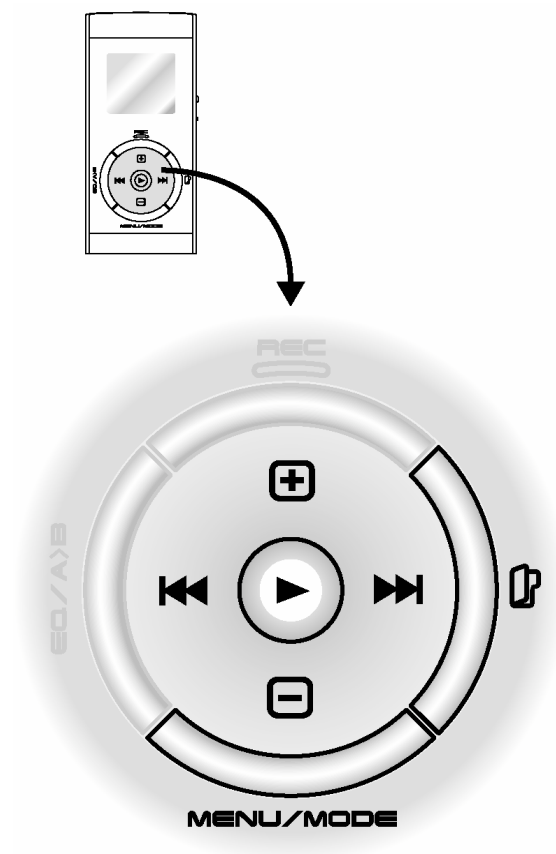


## Примечание

Если Вы не нажали кнопку (EQ /A > B) более 3 секунд, режим эквалайзера автоматически отменяется.

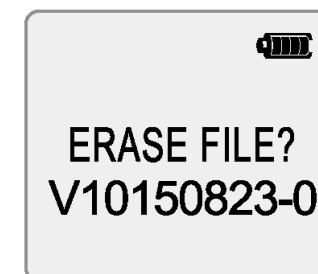
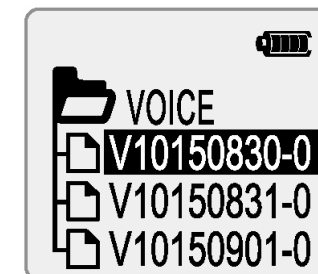
# Удаление файла

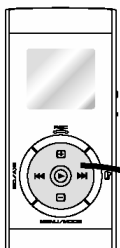
Эта функция удаляет выбранный файл.



В режимах Воспроизведение, Пауза, Останов состояния  
Запись / Воспроизведение

1. **Выберите нужную папку.**
  - Обратитесь к с.14 для выбора папки/файла.
2. **Кратковременно нажмите кнопку MENU/MODE.**
3. **Сдвиньте джойстик (▶) вправо (▶▶).**
4. **Сдвиньте джойстик (▶) вверх (+) или вниз (-), чтобы выбрать YES.**





**5. Нажмите кнопку джойстика (▶).**

- Выбранный файл удаляется, и плеер переходит в каталог файлов.
- Номера файлов автоматически изменяются.



**6. Чтобы удалить другие файлы, повторите описанные выше шаги 2 ~ 5.**



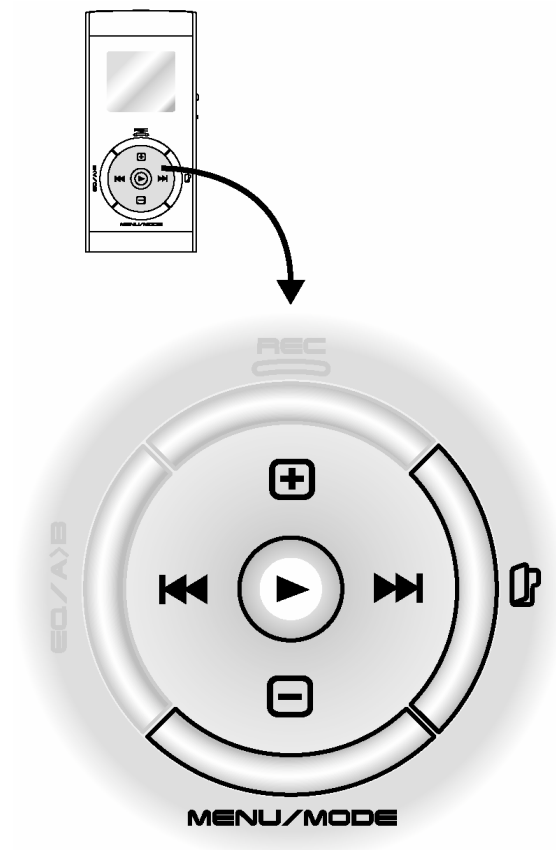
**Примечание**

- Если Вы не нажали джойстик (▶) в течение 10 секунд или нажали MENU/MODE или FOLDER (📁) на шаге 2 при отображении "ERASE FILE?", то удаление отменяется.
- Удаленные файлы не могут быть восстановлены.



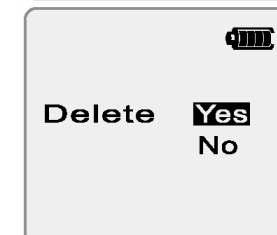
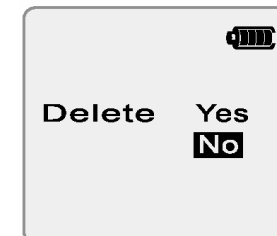
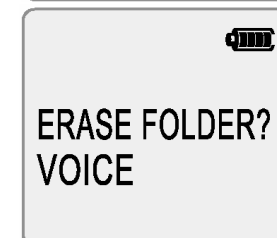
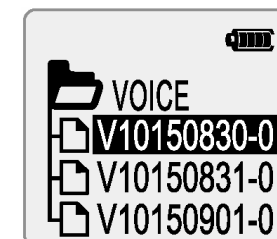
# Удаление всех файлов в выбранной папке

Эта функция удаляет все файлы в выбранной папке.



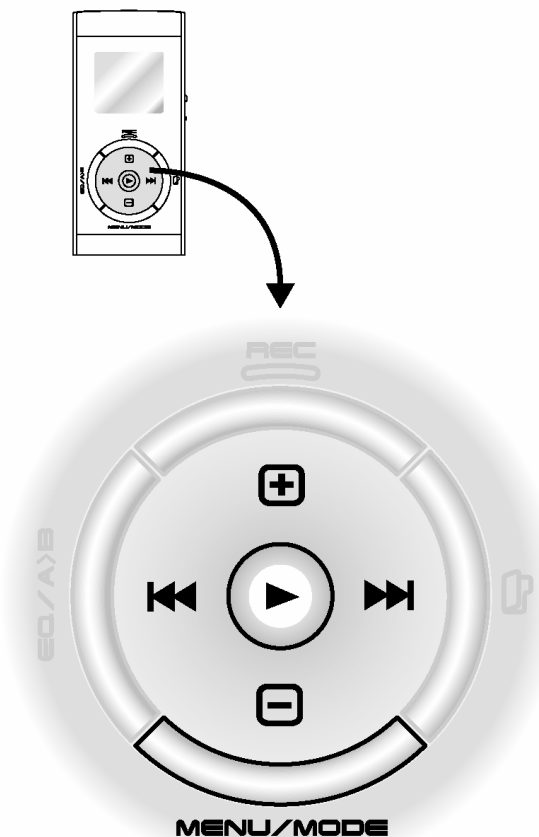
При Воспроизведении, Паузе, Останове в состоянии  
Запись/ Воспроизведение

1. **Выберите папку для удаления.**
  - Обратитесь к с.14 для выбора папки/файла.
2. **Кратковременно нажмите кнопку MENU/MODE.**
3. **Сдвиньте джойстик (▶) вправо (▶▶).**
4. **Сдвиньте джойстик (▶) вверх (+) или вниз (-), чтобы выбрать YES.**
5. **Нажмите кнопку джойстика (▶).**
  - Все файлы в выбранной папке удалены.



# Установка режима повторного воспроизведения

Эта функция позволяет неоднократно проигрывать определенный файл.



При Воспроизведении, Паузе, Останове в состоянии Запись/Воспроизведение

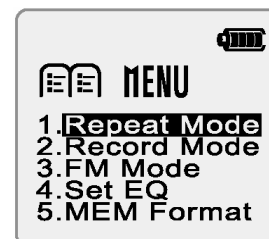
1. Кратковременно нажмите кнопку **MENU/MODE**.
2. Сдвиньте джойстик (▶) вверх (⊕) или вниз (⊖), чтобы выбрать 1. Repeat Mode, затем нажмите джойстик (▶) вправо (▶▶).
3. Сдвиньте джойстик (▶) вверх (⊕) или вниз (⊖), чтобы выбрать режим повтора, затем нажмите кнопку джойстика (▶).
  - Плеер выполнит установку и перейдет к предыдущему каталогу Меню.

## REPEAT

1. Off : Не устанавливать повтор воспроизведения.
2. One : Повторное воспроизведение одного файла.
3. All : Повторное воспроизведение всех файлов из выбранной папки.
4. Shuffle : Повторное воспроизведение в произвольном порядке всех файлов из выбранной папки.

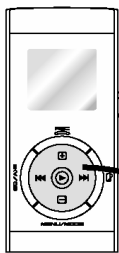
## Примечание

- Нажатие джойстика (▶) влево (◀◀) переводит Вас к предыдущему каталогу Меню.
- После завершения установки, немного подождите или нажмите кнопку MENU/MODE, чтобы выйти из меню установки.



# Установка режима записи

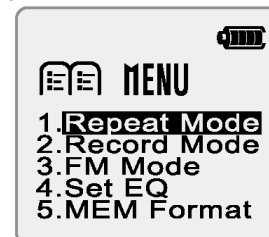
Вы можете установить параметры для записи голоса, записи с внешних устройств, записи FM радио



## Запись голоса

При Воспроизведении, Паузе, Останове в состоянии Запись/ Воспроизведение

1. Кратковременно нажмите кнопку **MENU/MODE**.
2. Сдвиньте джойстик (▶) вверх (⊕) или вниз (⊖), чтобы выбрать **2. Record Mode**, затем нажмите джойстик (▶) вправо (▶▶).
3. Сдвиньте джойстик (▶) вверх (⊕) или вниз (⊖), чтобы выбрать **1. Voice**, затем нажмите джойстик (▶) вправо (▶▶).
4. Сдвиньте джойстик (▶) вверх (⊕) или вниз (⊖), чтобы выбрать нужное меню, затем нажмите кнопку джойстика (▶) вправо (▶▶).

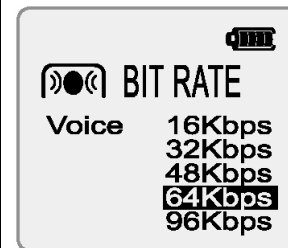
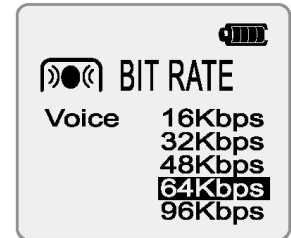


## Примечание

- Нажатие джойстика (▶) влево (◀◀) переводит Вас к предыдущему каталогу Меню.
- После завершения установки, немного подождите или нажмите кнопку MENU/MODE, чтобы выйти из меню установки.

5. Сдвиньте джойстик (▶) вверх (⊕) или вниз (⊖), чтобы выбрать опцию, затем нажмите кнопку джойстика (▶) вправо (▶▶).

Плеер выполнит установку и перейдет к предыдущему



**Bit Rate: Выберите битрейт сигнала.**

Чем выше битрейт, тем лучше качество.



**VOR: Запись только при наличии звукового сигнала, иначе пауза в записи.**

1. ON: Выберите ON, чтобы использовать запись VOR.
2. Off: Выберите Off, чтобы использовать запись VOR.



**Silence Lev: Установите уровень датчика звука в состоянии VOR ON.**

LOW Level : Запись тихого звука

MID Level : Запись нормального звука

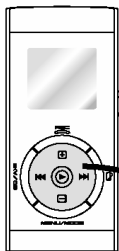
HIGH Level : Смысл громкого звука



**AGC : Установка автоматического уровня записи, чтобы можно было записать звуки даже от удаленных объектов.**

1. Off: Выберите Off, чтобы не использовать запись АРУ.
2. ON: Выберите ON, чтобы использовать запись АРУ.

# Установка режима записи (продолжение)



## Запись с внешних устройств

При Воспроизведении, Паузе, Останове в состоянии Запись/Воспроизведение

1. Кратковременно нажмите кнопку MENU/MODE.
2. Сдвиньте джойстик (▶) вверх (⊕) или вниз (⊖), чтобы выбрать 2. Record Mode, затем нажмите джойстик (▶) вправо (▶▶).
3. Сдвиньте джойстик (▶) вверх (⊕) или вниз (⊖), чтобы выбрать 2. Line, затем нажмите джойстик (▶) вправо (▶▶).
4. Сдвиньте джойстик (▶) вверх (⊕) или вниз (⊖), чтобы выбрать нужное меню, затем нажмите кнопку джойстика (▶) вправо (▶▶).

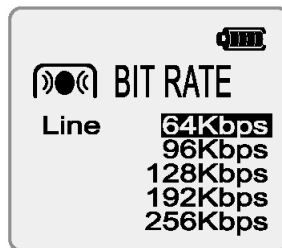
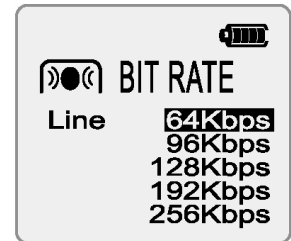


## Примечание

- Нажатие джойстика (▶) влево (◀◀) переводит Вас к предыдущему каталогу Меню.
- После завершения установки, немного подождите или нажмите кнопку MENU/MODE, чтобы выйти из меню установки.

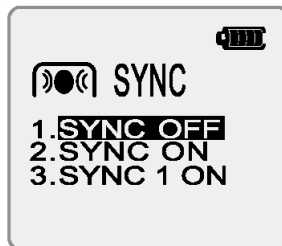
5. Сдвиньте джойстик (▶) вверх (+) или вниз (-), чтобы выбрать опцию, затем нажмите кнопку джойстика (▶) вправо (▶▶).

Плеер выполнит установку и перейдет к предыдущему



**Bit Rate: Выберите битрейт сигнала.**

Чем выше битрейт, тем лучше качество.

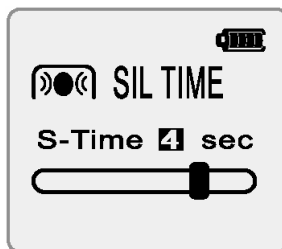


**Sync :** При записи с CD, создает отдельный файл для каждой мелодии, используя для разделения интервалы между мелодиями.

1. Sync OFF : Отменяет функцию разделения по интервалам между мелодиями.

2. Sync ON : Создает отдельный файл для каждой мелодии, используя для разделения интервалы между мелодиями на всем CD.

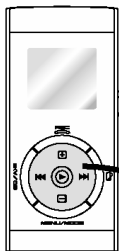
3. Sync 1 ON : Создает отдельный файл для каждой мелодии, используя для разделения интервалы между двумя мелодиями.



**Silence Time:** Определите временной интервал между мелодиями, который будет использоваться для разделения.

Доступны значения от 1 до 5 секунд.

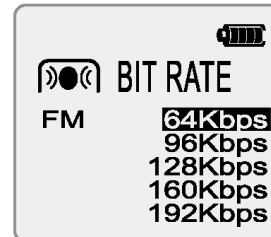
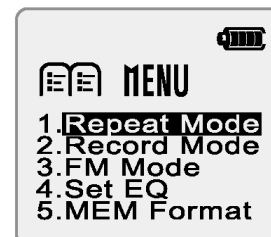
# Установка режима записи (продолжение)



## Запись FM

При Воспроизведении, Паузе, Останове в состоянии Запись/Воспроизведение

1. Кратковременно нажмите кнопку MENU/MODE.
2. Сдвиньте джойстик (▶) вверх (⊕) или вниз (⊖), чтобы выбрать 2. Record Mode, затем нажмите джойстик (▶) вправо (▶▶).
3. Сдвиньте джойстик (▶) вверх (⊕) или вниз (⊖), чтобы выбрать 2. FM, затем нажмите джойстик (▶) вправо (▶▶).
4. Сдвиньте джойстик (▶) вверх (⊕) или вниз (⊖), чтобы выбрать нужное меню, затем нажмите кнопку джойстика (▶) вправо (▶▶).

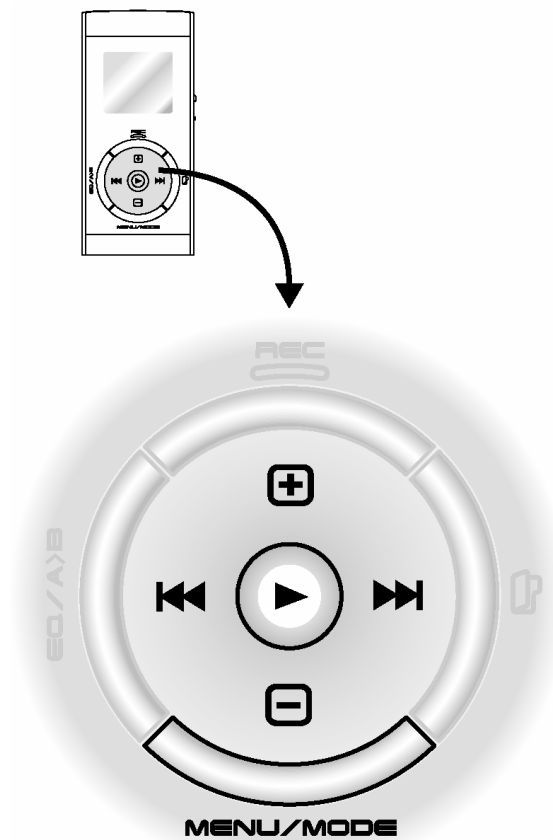


## Примечание

- Нажатие джойстика (▶) влево (◀◀) переводит Вас к предыдущему каталогу Меню.
- После завершения установки, немного подождите или нажмите кнопку MENU/MODE, чтобы выйти из меню установки.

# Установка режима FM радио

При настройке станций FM радио, Вы можете выбрать диапазон и шаг изменения частоты: 0.1MHz или 0.05MHz.

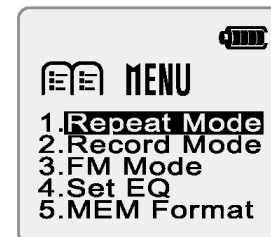


При Воспроизведении, Паузе, Останове в состоянии Запись/Воспроизведение

1. Кратковременно нажмите кнопку **MENU/MODE**.
2. Сдвиньте джойстик (▶) вверх (⊕) или вниз (⊖), чтобы выбрать 2. FM Mode, затем нажмите джойстик (▶) вправо (▶▶).
3. Сдвиньте джойстик (▶) вверх (⊕) или вниз (⊖), чтобы выбрать 3. FM STEP, затем нажмите джойстик (▶) вправо (▶▶).

## FM STEP

1. KOR/US type : 87.5MHz~108MHz  
Шаг увеличения частоты 0.1MHz
2. Japan type : 76MHz~108MHz  
Шаг увеличения частоты 0.1MHz
3. EU type: 87.5MHz~108MHz  
Шаг увеличения частоты 0.05MHz



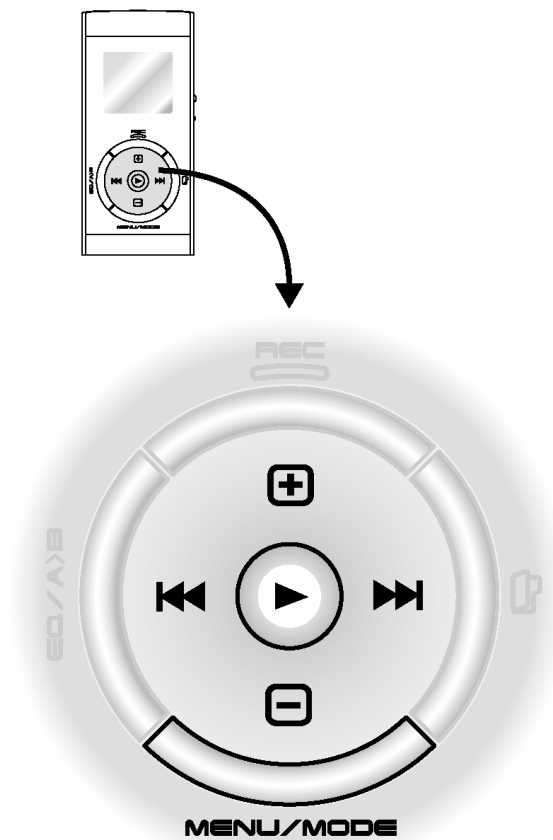
## Примечание

- Нажатие джойстика (▶) влево (◀◀) переводит Вас к предыдущему каталогу Меню.
- После завершения установки, немного подождите или нажмите кнопку MENU/MODE, чтобы выйти из меню установки.



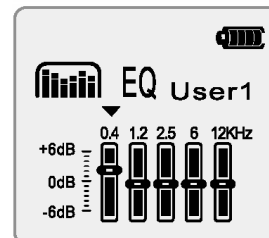
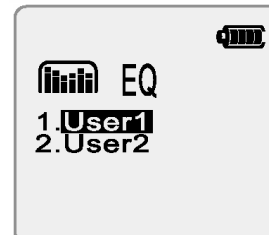
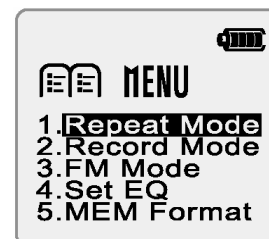
# Установка режима пользовательского эквалайзера

Вы можете слушать музыку после настройки эквалайзера.



При Воспроизведении, Паузе, Останове в состоянии Запись/ Воспроизведение

1. Кратковременно нажмите кнопку **MENU/MODE**.
2. Сдвиньте джойстик (▶) вверх (+) или вниз (-), чтобы выбрать 4. Set EQ, затем нажмите джойстик (▶) вправо (▶▶).
3. Сдвиньте джойстик (▶) вверх (+) или вниз (-), чтобы выбрать User1 или User2, затем нажмите джойстик (▶) вправо (▶▶).
4. Сдвиньте джойстик (▶) вправо (▶▶) или влево (◀◀), чтобы выбрать нужную частоту, затем нажимайте кнопку джойстика (▶)вверх (+) или вниз (-) для настройки.
5. Нажмите кнопку джойстика (▶).
  - Плеер завершает установку и выходит из меню.

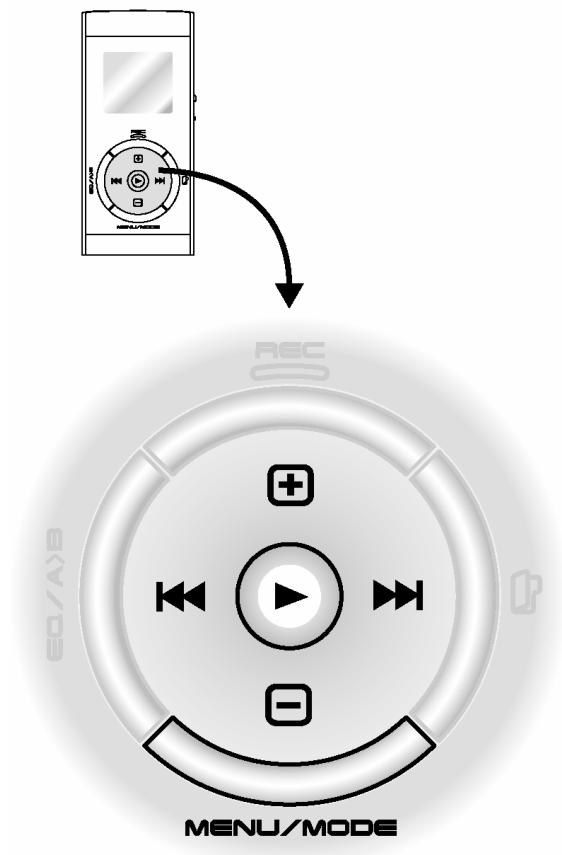


## Примечание

- Нажатие джойстика (▶) влево (◀◀) переводит Вас к предыдущему каталогу Меню.
- После завершения установки, немного подождите или нажмите кнопку MENU/MODE, чтобы выйти из меню установки.

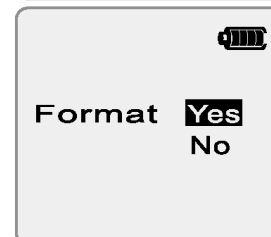
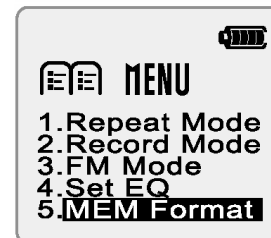
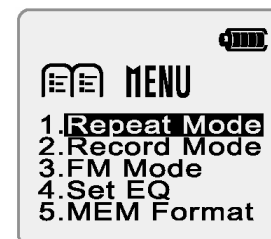
# Форматирование

Вы можете удалить одновременно все файлы и папки на плеере.



При Воспроизведении, Паузе, Останове в состоянии Запись/ Воспроизведение

1. Кратковременно нажмите кнопку **MENU/MODE**.
2. Сдвиньте джойстик (▶) вверх (+) или вниз (-), чтобы выбрать 5. MEM Format, затем нажмите джойстик (▶) вправо (▶▶).
3. Сдвиньте джойстик (▶) вверх (+) или вниз (-), чтобы выбрать Yes.
4. Нажмите кнопку джойстика (▶)
  - Все записанные файлы и папки на плеере будут удалены



## Примечание

- Нажатие джойстика (▶) влево (◀◀) переводит Вас к предыдущему каталогу Меню.
- Удаленные файлы не могут быть восстановлены.

# Установка подсветки / вида ЖК-дисплея / Времени автоотключения плеера

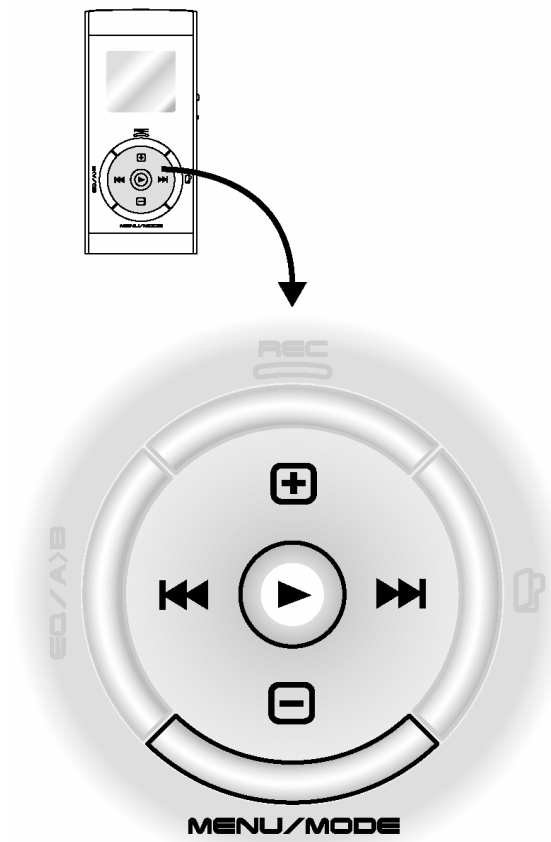
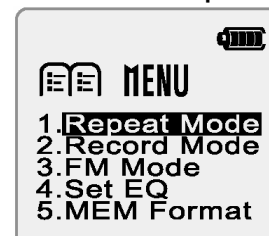
Вы можете установить время работы подсветки, яркость дисплея и время автоматического отключения плеера

При Воспроизведении, Паузе, Останове в состоянии Запись/ Воспроизведение

1. Кратковременно нажмите кнопку MENU/MODE.

2. Сдвиньте джойстик (▶) вверх (+) или вниз (-), чтобы выбрать 7. Set, затем нажмите джойстик (▶) вправо (▶▶).

3. Сдвиньте джойстик (▶) вверх (+) или вниз (-), чтобы выбрать меню 1~3, затем нажмите джойстик (▶) вправо (▶▶).



## Примечание

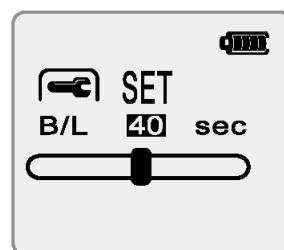
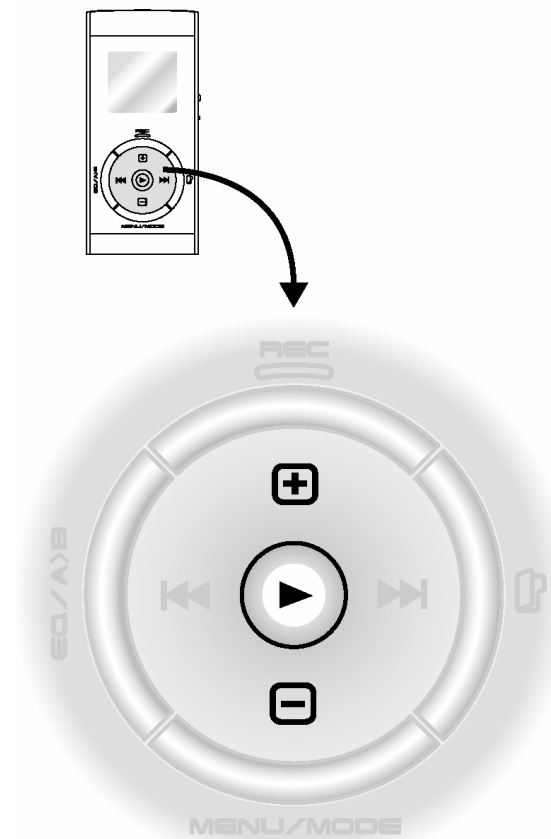
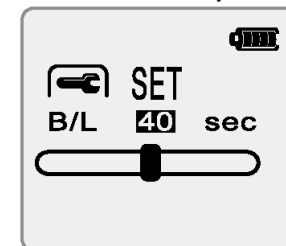
- Нажатие джойстика (▶) влево (◀◀) переводит Вас к предыдущему каталогу Меню.
- После завершения установки, немного подождите или нажмите кнопку MENU/MODE, чтобы выйти из меню установки.

# Установка подсветки / вида ЖК-дисплея / Времени автоотключения плеера (продолжение)

Вы можете установить время работы подсветки, яркость дисплея и время автоматического отключения плеера

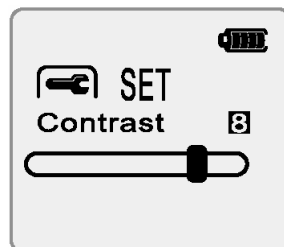
4. Сдвиньте джойстик (▶) вверх (⊕) или вниз (⊖), чтобы выбрать опцию меню, затем нажмите джойстик (▶) вправо (▶▶).

- Плеер завершает установку и выходит из меню



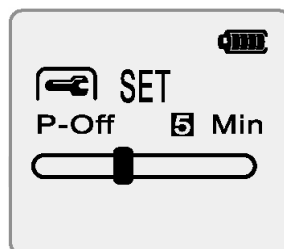
## Backlight: Установка времени подсветки.

- Доступные значения: 5,10,20,30,40,50,60 секунд и "всегда".



## Contrast: Установка яркости ЖК-дисплея.

- Доступные значения - от 1 до 10 уровней.
- Более высокий номер соответствует большей яркости.

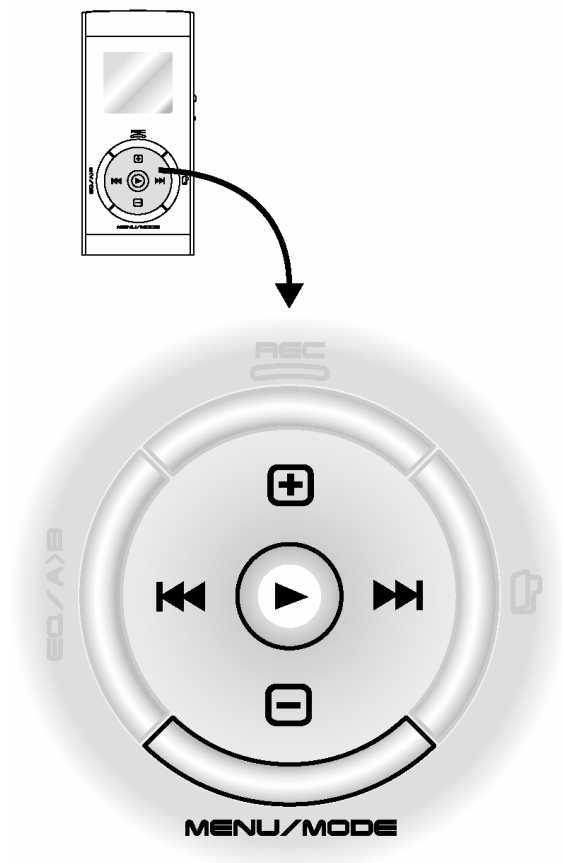


## Power-off: Установите время для автоотключения плеера, когда он не в используется.

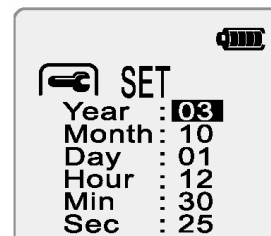
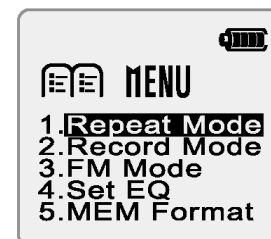
- Доступные значения - от 1 до 10 минут.

# Установка текущего времени

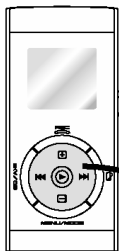
Установка времени позволяет пометить файлы временем записи



1. Кратковременно нажмите кнопку MENU/MODE.
2. Сдвиньте джойстик (▶) вверх (+) или вниз (-), чтобы выбрать 7. Set, затем нажмите джойстик (▶) вправо (▶▶).
3. Сдвиньте джойстик (▶) вверх (+) или вниз (-), чтобы выбрать 4. Time Set, затем нажмите джойстик (▶) вправо (▶▶).
4. Сдвиньте джойстик (▶) вправо (▶▶) и выберите год перемещением джойстика (▶) вверх (+) или вниз (-)



## Установка текущего времени (продолжение)

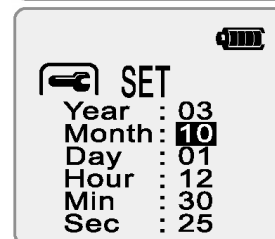


5. Сдвиньте джойстик (▶) влево (◀◀) и выберите “Month” перемещением джойстика (▶)вниз (◻)

6. Сдвиньте джойстик (▶) вправо (▶▶) и выберите месяц перемещением джойстика (▶) вверх (⊕) или вниз (⊖)

7. Установите секунды, минуты и часы, повторив шаги 5~6 и нажав кнопку джойстика (▶).

- Плеер завершает установку и выходит из меню

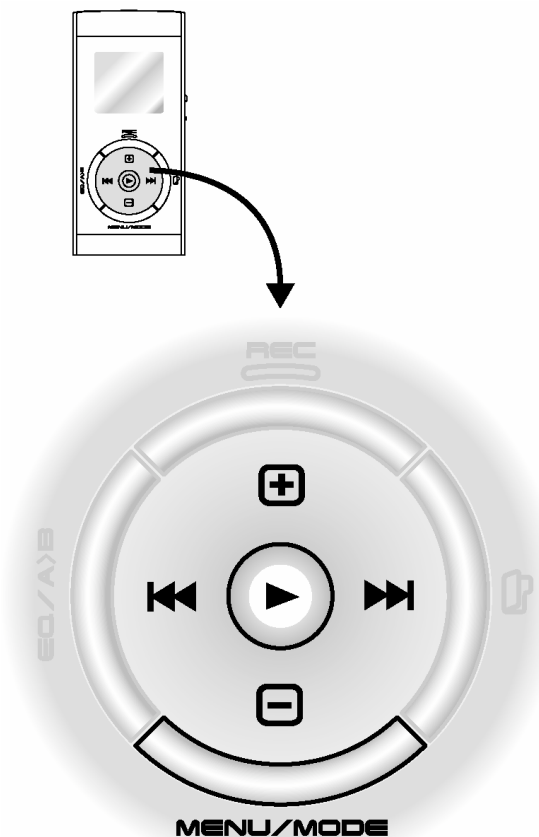


### Примечание

- Нажатие джойстика (▶) влево (◀◀) переводит Вас к предыдущему каталогу Меню.
- После завершения установки, немного подождите или нажмите кнопку MENU/MODE, чтобы выйти из меню установки.
- Установка времени сохраняется около одного месяца, если батареи вынуты (через функцию встроенной батареи)

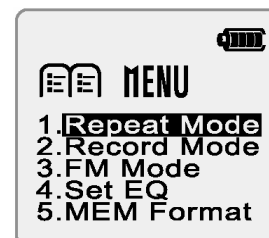
# Установка языка тэгов

Установка времени позволяет пометить файлы временем записи



При Воспроизведении, Паузе, Останове в состоянии Запись/ Воспроизведение

1. Кратковременно нажмите кнопку MENU/MODE.
2. Сдвиньте джойстик (▶) вверх (⊕) или вниз (⊖), чтобы выбрать 7. Set, затем нажмите джойстик (▶) вправо (▶▶).
3. Сдвиньте джойстик (▶) вверх (⊕) или вниз (⊖), чтобы выбрать 5. Tag Lang, затем нажмите джойстик (▶) вправо (▶▶).
4. Сдвигайте джойстик (▶) вверх (⊕) или вниз (⊖), чтобы выбрать язык тэгов, затем нажмите кнопку джойстика (▶).

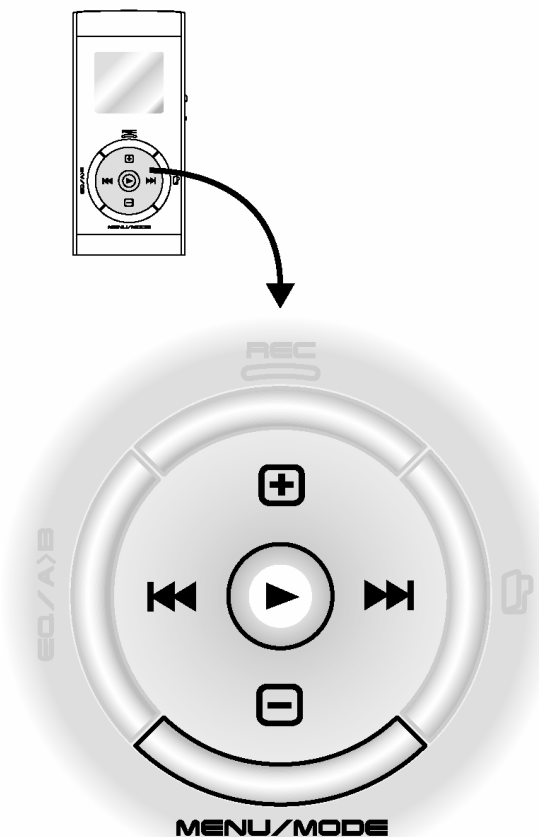


## Примечание

- Нажатие джойстика (▶) влево (◀◀) переводит Вас к предыдущему каталогу Меню.
- После завершения установки, немного подождите или нажмите кнопку MENU/MODE, чтобы выйти из меню установки.

# Установка скорости прокрутки

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



При Воспроизведении, Паузе, Останове в состоянии Запись/Воспроизведение

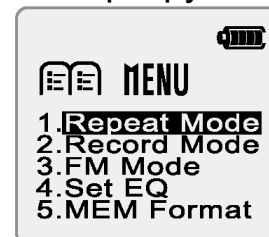
1. Кратковременно нажмите кнопку **MENU/MODE**.
2. Сдвиньте джойстик (▶) вверх (+) или вниз (-), чтобы выбрать 7. Set, затем нажмите джойстик (▶) вправо (▶▶).
3. Сдвиньте джойстик (▶) вверх (+) или вниз (-), чтобы выбрать 6. Scroll Speed, затем нажмите джойстик (▶) вправо (▶▶).
4. Сдвигайте джойстик (▶) вверх (+) или вниз (-), чтобы выбрать скорость прокрутки, затем нажмите кнопку джойстика (▶).

## Scroll Speed

- 1. SLOW : Прокрутка на медленной скорости
- 2. NORMAL : Прокрутка на нормальной скорости
- 3. FAST : Прокрутка на быстрой скорости

## Примечание

- Нажатие джойстика (▶) влево (◀◀) переводит Вас к предыдущему каталогу Меню.
- После завершения установки, немного подождите или нажмите кнопку MENU/MODE, чтобы выйти из меню установки.





# Просмотр информации по текущей дате, времени / памяти / версии

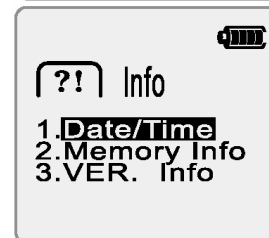
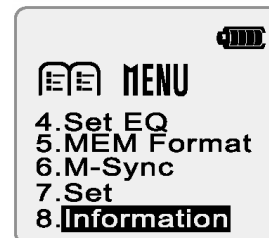
При Воспроизведении, Паузе, Останове в состоянии Запись/  
Воспроизведение

1. Кратковременно нажмите кнопку MENU/MODE.

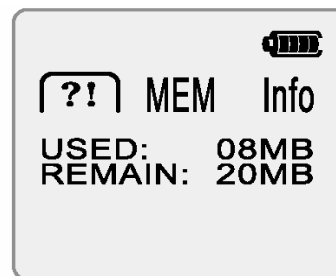
2. Сдвиньте джойстик (▶) вверх (⊕) или вниз (⊖),  
чтобы выбрать 8. Information, затем нажмите джойстик  
(▶) вправо (▶▶).

3. Сдвиньте джойстик (▶) вверх (⊕) или вниз (⊖),  
чтобы выбрать нужное меню, затем нажмите джойстик  
(▶) вправо (▶▶).

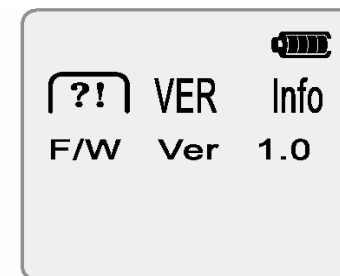
4. Просмотрите информацию



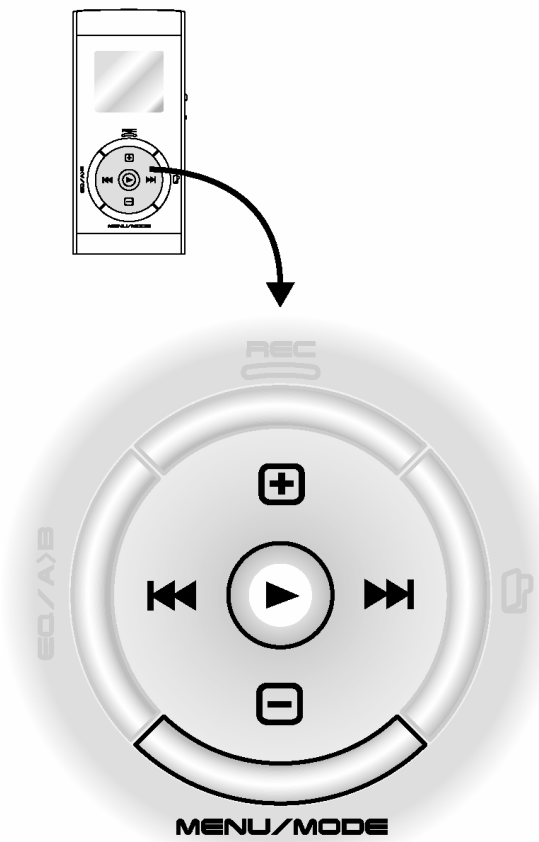
1. Date/Time :  
Текущая дата  
Текущее время



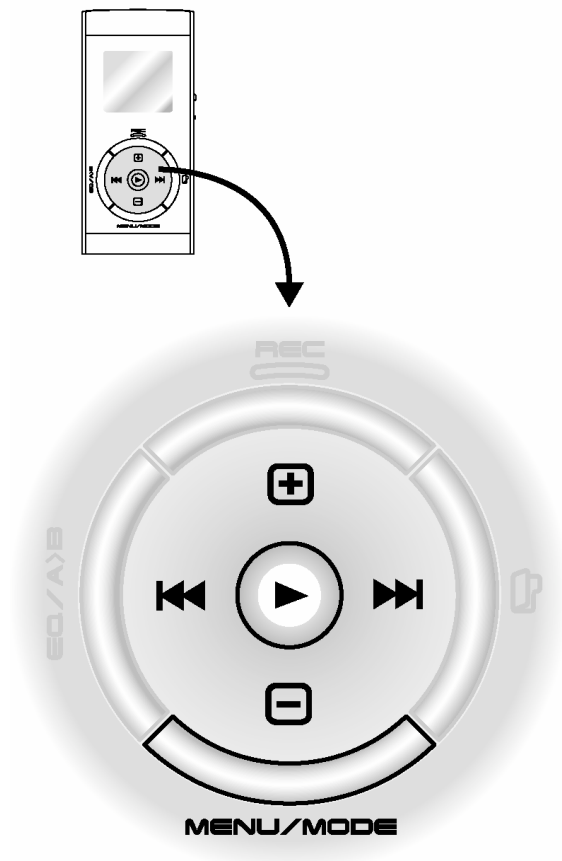
2. Memory Info :  
Используемая память: 8М  
Свободная память: 20 М



3. VER. Info :  
Микрокод Ver. 1.0



# Установка обновления микрокода

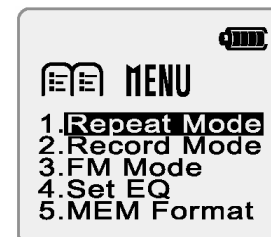


При Воспроизведении, Паузе, Останове в состоянии Запись/Воспроизведение

1. Кратковременно нажмите кнопку MENU/MODE.
2. Сдвиньте джойстик (▶) вверх (+) или вниз (-), чтобы выбрать 9. F/W Upgrade, затем нажмите джойстик (▶) вправо (▶▶).

  - Появится надпись "Enter PLAY KEY"

3. Нажмите кнопку джойстика (▶).
4. Присоедините кабель USB к плееру
5. Запустите программу MusicFriend, затем следуйте шагам 6 ~ 9 на стр. 56 ~ 57.

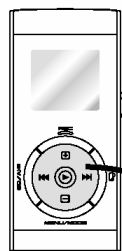


## Примечание

- Обратитесь к стр. 56~57 для инструкций по обновлению микрокода плеера.

# Выбор и запоминание станций FM радио

Вы можете слушать станции FM радио, выбирая их автоматически или вручную.



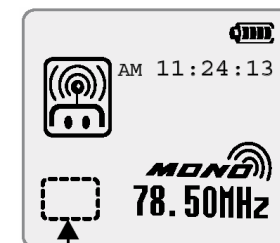
*Прежде всего! Нажимайте кнопку MENU/MODE в течение нескольких секунд, чтобы выбрать режим FM.*

## Автоматический выбор

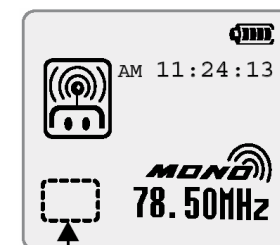
1. Кратковременно нажимайте кнопку джойстика (▶) для выбора режима сканирования.
  - При каждом нажатии кнопки, выбирается режим Scan или Memory. Состояние, при котором не отображается индикатор сохраненных каналов, означает режим сканирования (Scan).
2. Продолжительно нажимайте джойстик (▶) влево (◀◀) или вправо (▶▶).
  - Частота автоматически увеличивается или уменьшается при поиске станций FM.

## Выбор вручную

1. Кратковременно нажимайте кнопку джойстика (▶) для выбора режима сканирования.
  - При каждом нажатии кнопки, выбирается режим Scan или Memory. Состояние, при котором не отображается индикатор сохраненных каналов, означает режим сканирования (Scan).
2. Кратковременно нажимайте джойстик (▶) влево (◀◀) или вправо (▶▶).
  - Частота увеличивается на 0.05 MHz или 0,1 MHz при каждом нажатии.

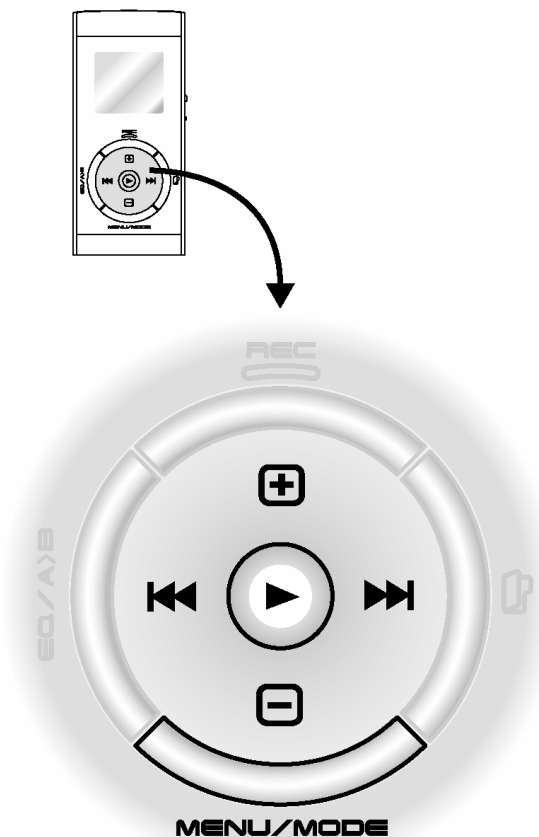


Индикатор не отображается



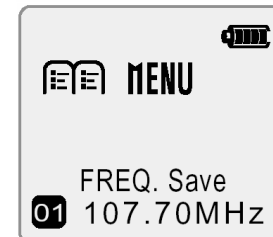
Индикатор не отображается

# Выбор и запоминание станций FM радио (продолжение)



## Запоминание выбранной частоты

1. Кратковременно нажмите кнопку MENU/MODE.
  - Появится меню FM радио
2. Сдвиньте джойстик (▶) вверх (+) или вниз (-), чтобы выбрать 1. **FREQ Save**, затем нажмите джойстик (▶) вправо (▶▶).
3. Сдвигайте джойстик (▶) вверх (+) или вниз (-), чтобы выбрать номер канала для сохранения, затем нажмите кнопку джойстика (▶).
  - Выбранные частоты сохраняются в данном канале.

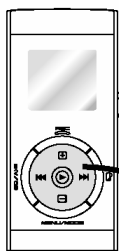


## Примечание

- Нажатие джойстика (▶) влево (◀◀) переводит Вас к предыдущему каталогу Меню.
- После завершения установки, немного подождите или нажмите кнопку MENU/MODE, чтобы выйти из меню установки.

# Автоматическая предустановка

Вы можете слушать предустановленные станции FM с номерами 1 - 16.



1. **Кратковременно нажмите кнопку MENU/MODE.**

- Появится меню FM радио

2. **Сдвиньте джойстик (▶) вверх (+) или вниз (-), чтобы выбрать 2. Auto Preset, затем нажмите кнопку джойстика (▶).**

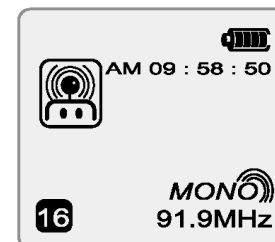
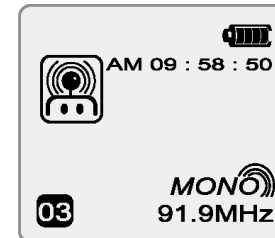
## Прослушивание станций

1. **Кратковременно нажимайте кнопку джойстика (▶) для выбора режима памяти.**

- При каждом нажатии кнопки, выбирается режим Scan или Memory. Состояние, при котором отображается индикатор сохраненных каналов, означает режим памяти (Memory).

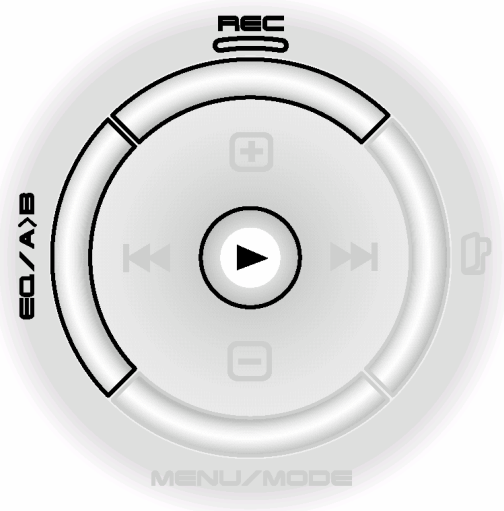
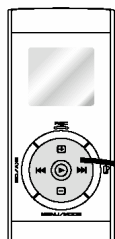
2. **Кратковременно нажимайте джойстик (▶) влево (◀◀) или вправо (▶▶) для выбора сохраненной станции.**

- Вы можете слушать предустановленные станции FM с номерами 1 - 16.



# Запись станций FM

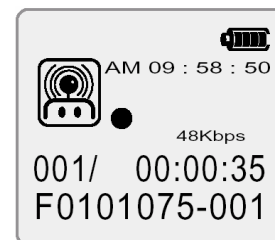
Вы можете делать запись в любое время при прослушивании станций FM радио.



## Чтобы начать запись станции FM радио

Нажмите кнопку REC/ STOP при прослушивании станции FM радио.

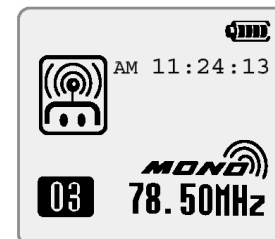
- ЖК-дисплей показывает индикатор записи, битрейт, номер файла и продолжительность записи. Плеер автоматически выбирает папку FM и следующий номер файла по отношению к последнему записанному файлу в папке.



## Для завершения записи станции FM радио

Нажмите кнопку REC/STOP еще раз.

- Индикатор записи исчезнет, и плеер завершит запись



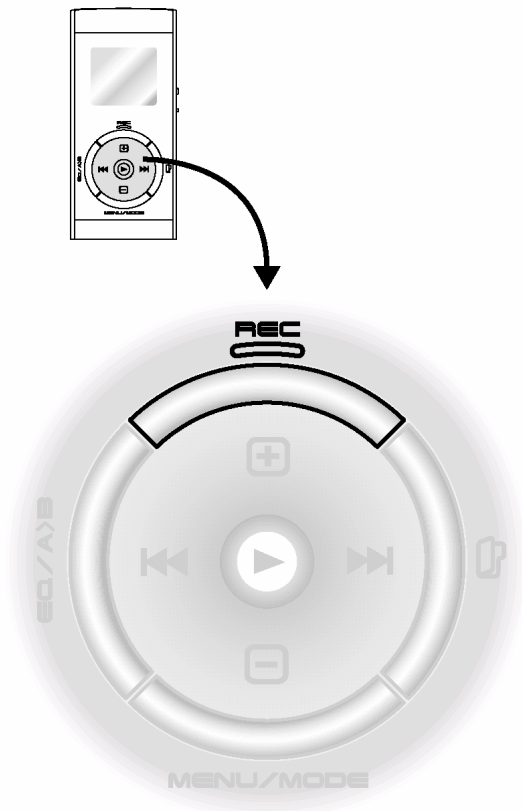
## Установка DBB

Нажмите кнопку EQ/A > B при прослушивании станции FM радио.

- При нажатии кнопки на дисплее по очереди появляются режимы DBB ON и DBB OFF.



# Соединение с аудиосистемой



## Примечание

Настройте громкость записи звука джойстиком (▶), нажимая его вверх (+) или вниз (-), или регулятором громкости аудиосистемы.

На качество записи может влиять работа внешнего устройства.

Запись остановится, если внешний соединительный кабель отсоединен во время записи.

## Для записи звука на плеер с аудиосистемы

Соедините плеер с аудиосистемой.

- Соедините разъем Внешний микрофон / Линейный плеера с выходом наушников аудиосистемы, используя прилагающийся соединительный кабель.



## Чтобы начать запись

Нажмите одновременно кнопку REC/STOP плеера и кнопку PLAY аудиосистемы.

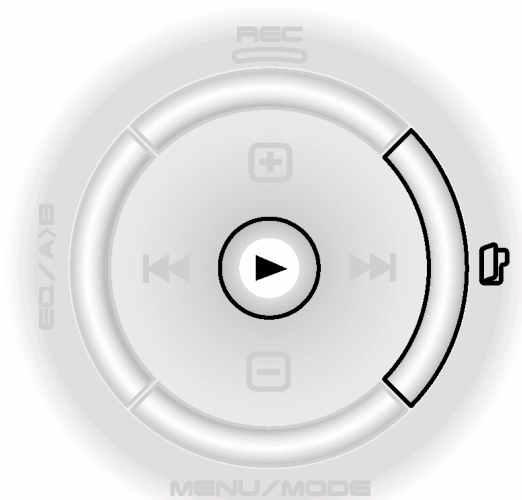
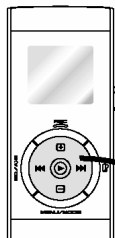
- Плеер начинает запись звука с аудиосистемы.
- ЖК-дисплей показывает индикатор записи, битрейт, номер файла и продолжительность записи. Плеер автоматически выбирает папку LINE-IN и следующий номер файла по отношению к последнему записанному файлу в папке.

## Для завершения записи

Нажмите одновременно кнопку REC/STOP плеера кнопку STOP аудиосистемы.

- Плеер прекращает запись.

## Соединение с аудиосистемой (продолжение)



### Примечание

Настройте громкость записи звука джойстиком (▶), нажимая его вверх (+) или вниз (-), или регулятором громкости аудиосистемы.

На качество записи может влиять работа внешнего устройства.

Запись остановится, если внешний соединительный кабель отсоединен во время записи.

### Для записи звука на аудиосистему с плеера

Соедините плеер с аудиосистемой.

- Соедините разъем Наушники / Выход плеера со входом внешнего микрофона / линейным входом аудиосистемы, используя прилагающийся соединительный кабель.



### Чтобы начать запись

1. Выберите файл, который будет записан.
  - См. стр. 14 для инструкций по выбору файла.
2. Нажмите кнопку джойстика (▶) плеера и кнопку REC аудиосистемы одновременно
  - Выбранный файл с плеера записывается на аудиосистему.

### Для завершения записи

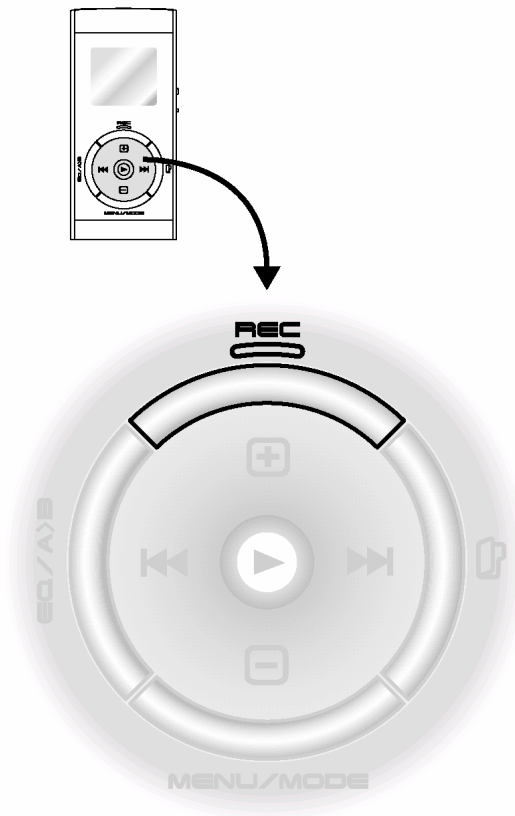
Нажмите кнопку джойстика (▶) плеера и кнопку STOP аудиосистемы.

- Запись будет остановлена.



# Запись через внешний микрофон (встроен в Amp)

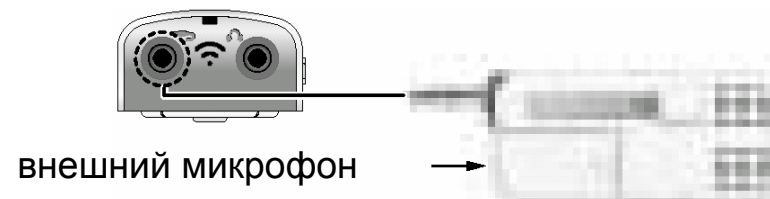
Вы можете записывать голос в движении, прикрепив внешний микрофон к своему воротнику.



## Для записи через внешний микрофон

Соедините внешний микрофон с плеером

- Включите внешний микрофон в гнездо Внешний микрофон / Линейный вход плеера.



## Чтобы начать запись

Нажмите кнопку REC/STOP.

- Голос записывается через внешний микрофон.
- ЖК-дисплей показывает индикатор записи, битрейт, номер файла и продолжительность записи. Плеер автоматически выбирает папку LINE-IN и следующий номер файла по отношению к последнему записанному файлу в папке.

## Для завершения записи

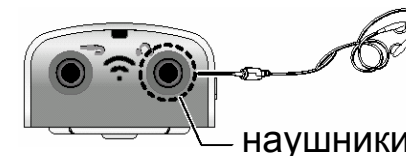
Нажмите кнопку REC/STOP еще раз.

- Запись будет остановлена.

## Прослушивание через наушники

Включите наушник в гнездо Наушники / Выход.

- Вы можете слышать записываемый голос через наушники. Настройте громкость записи звука джойстиком (▶), нажимая его вверх (⊕) или вниз (⊖).



# Соединение с ПК

Вы можете копировать файлы с плеера на ПК и обратно, а также выполнять функции воспроизведения, редактирования и отправки файлов по электронной почте.

## Установка ПО MusicFriend

- При использовании Windows 98/ME нужно установить MusicFriend на ПК до присоединения плеера.
- При использовании Windows 2000/XP, Вам не нужно устанавливать MusicFriend, поскольку ОС распознает плеер, как "портативный диск".
- Установите MusicFriend для возможности обновления микрокода и шрифтов.

Компьютер: совместимый с IBM, Intel Pentium (или выше), имеющий USB порт

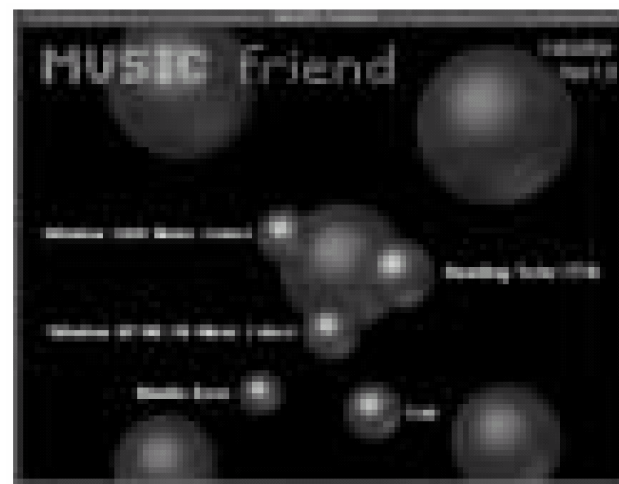
Память: ОЗУ 64МБ или выше

Требования к системе ОС: Windows 98/ME/2000/XP/Mac OS (9.0 или выше)

Жесткий диск: 30МБ или больше свободного места

Для записи: Звуковая карта и микрофон

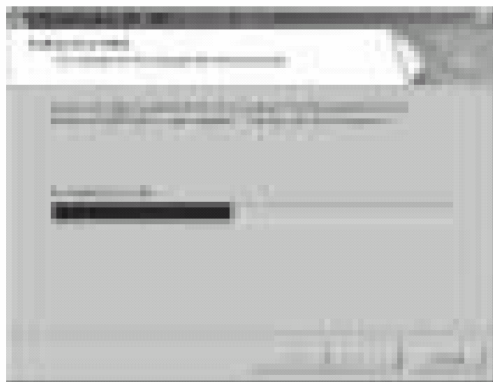
1. Установите CD с MusicFriend в привод CD-ROM.
  2. Выберите соответствующую ОС для MusicFriend.
- Появится окно инсталляции.
  - Чтобы отменить установку, щелкните "Exit".



- Появится окно установки MusicFriend.



- Главное окно установки MusicFriend появляется на некоторое время.



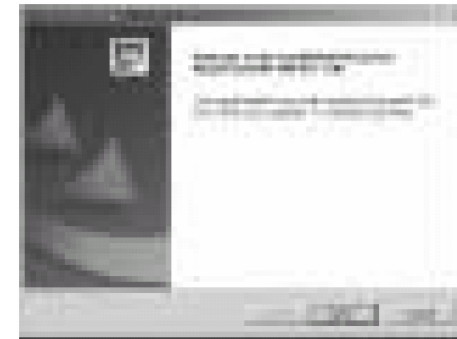
- 3. Выберите язык, который нужно использовать для установки, и щелкните "Ok".



- Появится главное окно установки MusicFriend.



- 4. Щелкните кнопку Next.

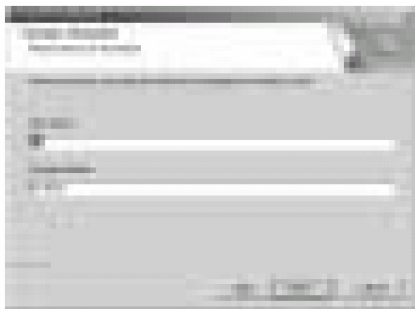


- 5. Щелкните кнопку Yes.

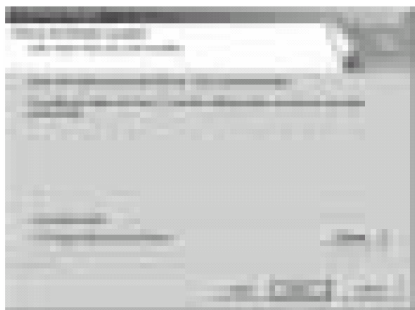


## Соединение с ПК (продолжение)

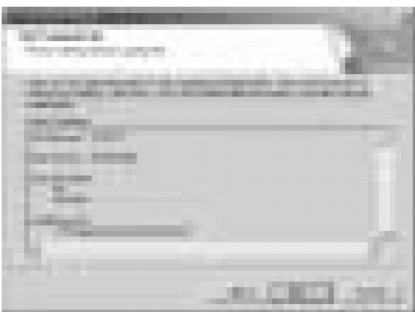
6. Введите Ваше имя и название организации и щелкните кнопку Next.



7. Щелкните кнопку Next.

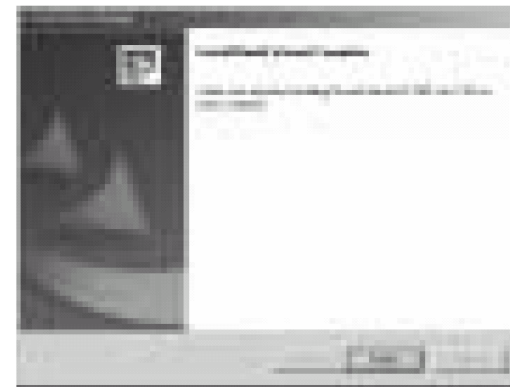


8. Щелкните кнопку Next.



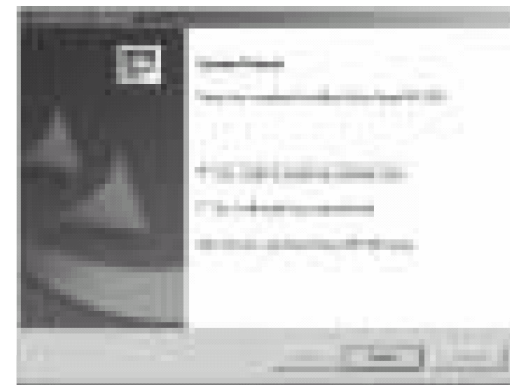
9. Щелкните кнопку Finish.

- Инсталляция завершена, значок ярлыка программы появляется на рабочем столе ПК.



10. Вам будет предложено перезапустить компьютер. Щелкните "Ok"

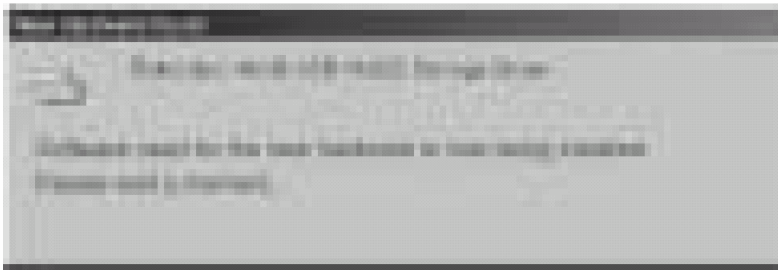
- ПК перезагрузится, и установка будет завершена.



## Соединение с ПК (продолжение)

### Установка драйвера портативного устройства (для Windows 98)

Если Вы хотите использовать цифровой плеер под Windows 98, то необходимо сначала установить драйвер MusicFriend (как описано выше). После завершения установки, соедините плеер с ПК, используя соединительный кабель USB. Появится показанное ниже диалоговое окно, и драйвер диска будет автоматически установлен.



Когда драйвер установлен, он автоматически распознается и запускается при следующем соединении, так что дальнейшая установка не нужна.

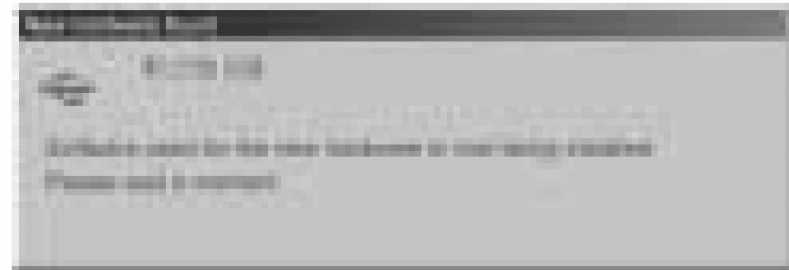
- Пользователям Windows 2000/XP не нужно устанавливать MusicFriend, поскольку система распознает цифровой плеер, как "portable disk".

### Установка драйвера USB

Для обновления микрокода и шрифтов, независимо от ОС, так же как и MusicFriend, должен быть установлен драйвер USB следующим образом.

#### Установка драйвера USB (для Windows 98)

1. Нажмите MENU/MODE на плеере.
2. Сдвиньте джойстик вверх (+) или вниз (-) чтобы выбрать 9. F/W Upgrade, затем нажмите джойстик (▶) вправо (▶▶).
3. Когда дисплей показывает Enter PLAY KEY, нажмите кнопку джойстика (▶).
4. Соедините кабель USB с плеером.
5. USB драйвер будет автоматически установлен, во время установки появляется диалоговое окно.



Когда драйвер установлен, он автоматически распознается и запускается при следующем соединении, так что дальнейшая установка не нужна.

# Соединение с ПК (продолжение)

## Установка драйвера USB (для Windows 2000)

1. Нажмите MENU/MODE на плеере.
2. Сдвиньте джойстик вверх (+) или вниз (-) чтобы выбрать 9. F/W Upgrade, затем нажмите джойстик (▶) вправо (▶▶).
3. Когда дисплей показывает Enter PLAY KEY, нажмите кнопку джойстика (▶).
4. Соедините кабель USB с плеером.
5. USB драйвер будет автоматически установлен, во время установки появляется диалоговое окно.



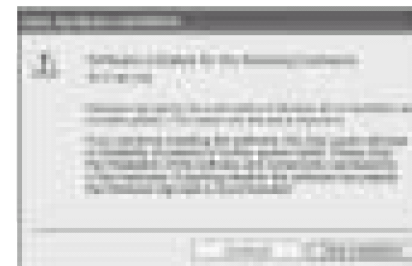
Когда драйвер установлен, он автоматически распознается и запускается при следующем соединении, так что дальнейшая установка не нужна.

## Установка драйвера USB (для Windows XP)

1. Нажмите MENU/MODE на плеере.
2. Сдвиньте джойстик вверх (+) или вниз (-) чтобы выбрать 9. F/W Upgrade, затем нажмите джойстик (▶) вправо (▶▶).
3. Когда дисплей показывает Enter PLAY KEY, нажмите кнопку джойстика (▶).
4. Соедините кабель USB с плеером.
5. Когда появляется диалоговое окно, нажмите кнопку Next.



6. Если появляется диалоговое Hardware Installation, это означает, что в системе и программе нет никаких проблем. Поэтому продолжайте установку, щелкнув кнопку Continue.



## Соединение с ПК (продолжение)

7. Когда USB драйвер установлен корректно, появляется окно [New Hardware Searching Wizard Completion].



Когда драйвер установлен, он автоматически распознается и запускается при следующем соединении, так что дальнейшая установка не нужна.

## Удаление MusicFriend

Способ 1

Выберите последовательно меню: Start PC → Setting → Control panel → Add/Remove Program → MusicFriend MP-200 Ver 1.00 → Add/Remove

Способ 2

Выберите последовательно меню: Start PC → Program → MusicFriend → MP-200 → UnInstall MP-200.

## Загрузка файлов

Если необходимо загрузить файл с плеера на ПК или с ПК на плеер, Вы можете использовать программу Проводника Windows или программу MusicFriend

### **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:**

- После завершения загрузки, подождите, пока на дисплее не появится сообщение "On Air", и затем Вы можете отключать соединительный кабель USB.

# Соединение с ПК (продолжение)

## Отсоединение кабеля USB

При отсоединении кабеля USB от плеера, выполняйте все отключения корректно.

### Отсоединение кабеля USB (для Windows 98)

1. Щелкните правой кнопкой мыши на "Portable disk" в Проводнике Windows.
2. Выберите "withdrawal" из показанного ниже списка.



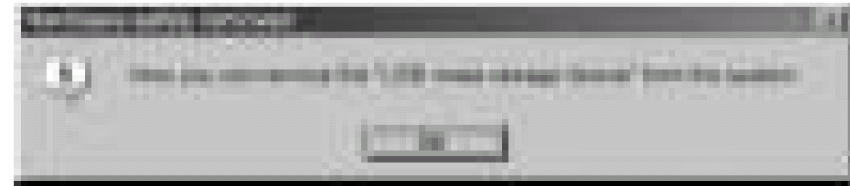
3. Отсоедините кабель USB от плеера.

### Отсоединение кабеля USB (для Windows 2000/XP)

1. Щелкните левой кнопкой мыши значок "Hardware Separation or withdrawal ( )" на панели в нижней части Рабочего стола.
2. Дисплей покажет "Save device for USB mass storage - Drive Stop", щелкните по этому полю.



3. Когда появится диалоговое окно "Hardware safe delete", щелкните Ok.



4. Отсоедините кабель USB от плеера.

### **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:**

- При возникновении проблем, приостановите работу на ПК, иначе это может повредить данные.



# Соединение с ПК (продолжение)

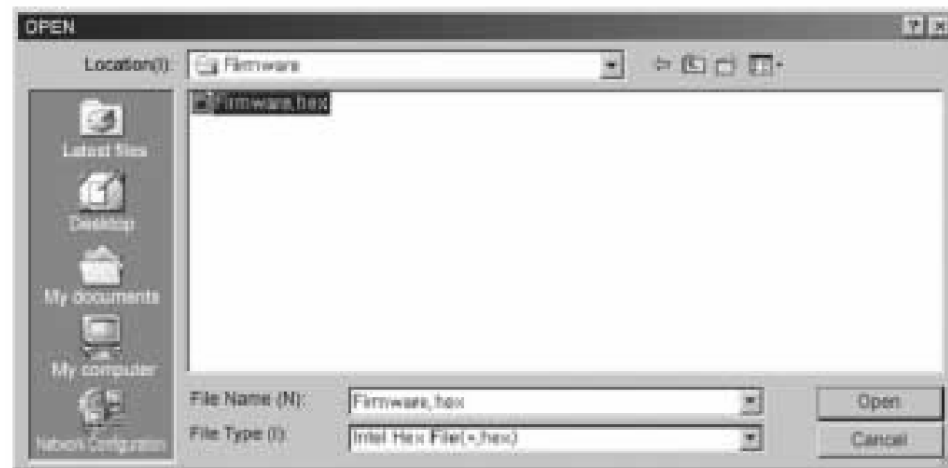
## Обновление микрокода

Загрузите последнюю версию микрокода с сайта [www.nexxdigital.com](http://www.nexxdigital.com). Рекомендуется регулярно отслеживать появление новых версий микрокода на сайте [www.nexxdigital.com](http://www.nexxdigital.com) и загружать их на плеер для поддержки новых функций.

### **Предостережение!**

Для выполнения обновления микрокода, должен быть установлен USB драйвер. Инструкции по установке, см. "Установка драйвера USB".

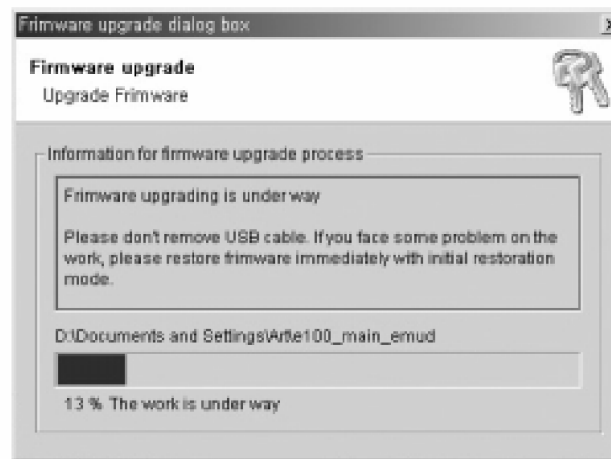
1. Запустите программу MusicFriend
2. Нажмите кнопку MENU/MODE на плеере.
3. Сдвиньте джойстик вверх (+) или вниз (-), чтобы выбрать 9. F/W Upgrade, затем нажмите джойстик (▶) вправо (▶▶).
4. Когда дисплей показывает Enter PLAY KEY, нажмите кнопку джойстика (▶).
5. Соедините кабель USB с плеером.
6. Щелкните кнопку Firmware upgrading (Upgrade) в панели инструментов программы MusicFriend.
7. Выберите файл с микрокодом, загруженный из Интернета, в диалоговом окне (Open).



8. Если Вы выбрали правильный файл с микрокодом, то обновление будет выполнено.

### **Предостережение**

- Не отключайте кабель USB во время процедуры обновления микрокода.



## Соединение с ПК (продолжение)

9. Когда обновление микрокода завершено корректно, появляется диалоговое окно (Firmware Upgrading Succeeded).



### Предостережение:

- После завершения обновления микрокода, отключите кабель USB от плеера и выключите/включите плеер.
- При возникновении проблем с обновлением микрокода, попробуйте выполнить процедуру Экстренного восстановления, описанную ниже.

## Экстренное восстановление микрокода

### Предостережение!

Для выполнения обновления микрокода, должен быть установлен USB драйвер. Инструкции по установке, см. "Установка драйвера USB".

1. Запустите программу MusicFriend.
2. Удалите батареи из плеера.
3. Сдвиньте переключатель HOLD () в направлении стрелки, чтобы установить режим блокировки кнопок.
4. Нажмите кнопку MENU/MODE и одновременно соедините кабель USB с плеером.
5. Повторите шаги 6 ~ 9 из описания процедуры обновления микрокода.

# Соединение с ПК (продолжение)

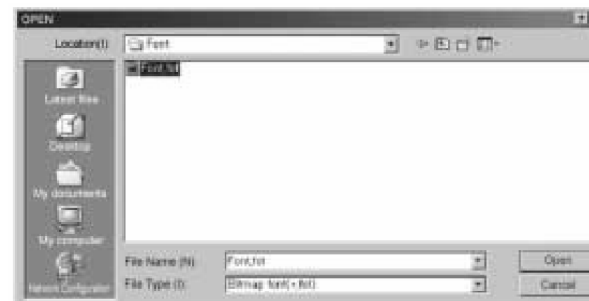
## Обновление шрифтов

Загрузите последнюю версию шрифтов с сайта [www.nexxdigital.com](http://www.nexxdigital.com). Рекомендуется регулярно отслеживать появление новых версий микрокода/шрифтов на сайте [www.nexxdigital.com](http://www.nexxdigital.com) и загружать их на плеер для поддержки новых функций.

### Прежде всего!

Для выполнения обновления шрифтов, должен быть установлен USB драйвер. Инструкции по установке, см. "Установка драйвера USB".

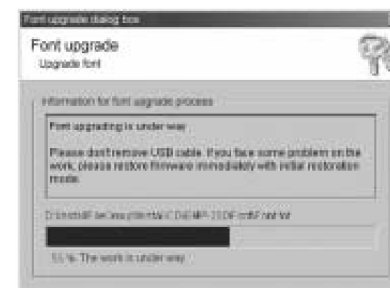
1. Запустите программу MusicFriend
2. Нажмите кнопку MENU/MODE на плеере.
3. Сдвиньте джойстик вверх (+) или вниз (-), чтобы выбрать 9. F/W Upgrade, затем нажмите джойстик (▶) вправо (▶▶).
4. Когда дисплей показывает Enter PLAY KEY, нажмите кнопку джойстика (▶).
5. Соедините кабель USB с плеером.
6. Щелкните кнопку Font upgrading (  ) в панели инструментов программы MusicFriend.
7. Выберите файл шрифта, загруженный из Интернета, в диалоговом окне (Open).
  - Если при обновлении шрифтов возникают проблемы, выберите файл Font.fot в папке Font на прилагаемом к плееру CD.



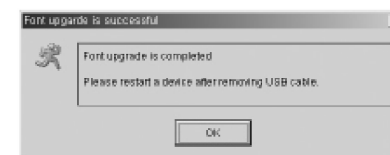
8. Если Вы выбрали правильный файл шрифта, то обновление будет выполнено.

### Предостережение

- Не отключайте кабель USB во время процедуры обновления шрифтов.



9. Когда обновление шрифтов завершено корректно, появляется диалоговое окно (Font Upgrading Succeeded).

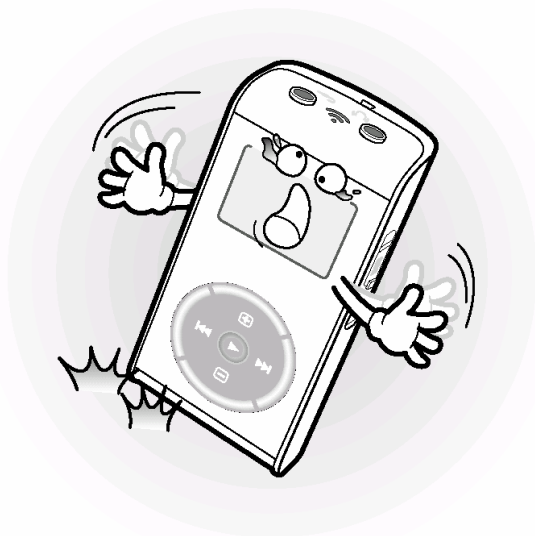


### Предостережение:

- После завершения обновления шрифтов, отключите кабель USB от плеера и выключите/включите плеер.

# Меры предосторожности

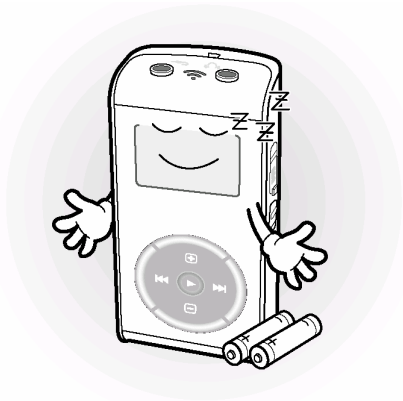
Данная информация содержит меры безопасности для пользователей и предотвращения ущерба. Пожалуйста, внимательно прочитайте этот раздел и используйте плеер в соответствии с ним.



## Обращение с плеером

1. Не бросайте устройство или не подвергайте его ударам. Это может привести к сбою.
2. Не оставляйте устройство в следующих местах:
  - С очень высокой температурой (60°C и выше)
  - Под направленным солнечным светом или рядом с нагревательными приборами
  - В автомобиле с закрытыми окнами (особенно летом)
  - С очень высокой влажностью, например, в ванной
  - В очень пыльных местах
3. Не прилагайте большое усилие к ЖК-дисплею плеера, поскольку это может привести к поломке или неправильному отображению информации.
4. Если Вы кладете магнитные карточки, такие как кредитные или платежные карточки, рядом с устройством, то намагниченность карточек может быть изменена, что может привести к их некорректной работе.
5. Изготовитель не возмещает ущерб из-за использования устройства и не принимает требования на компенсацию от третьих лиц.
6. Восстановление данных, потерянных из-за сбоев устройства, не является задачей Изготовителя.

# Меры предосторожности



## Обращение с батареями

1. Не разбирайте, не нагревайте батарею, не бросайте батарею в огонь, не замыкайте контакты батареи. Электролит, например, щелочной раствор, может вытечь и попасть в Ваши глаза, или вызвать нагрев и разрушение батареи.
2. Если электролит попал на кожу или одежду, немедленно промойте их водой. Если электролит попал в глаза, промойте их водой и немедленно обратитесь за медицинской помощью.
3. Не используйте разные типы батарей вместе.
4. Когда плеер не используется продолжительное время, вынимайте из него батареи.

## Ваша безопасность

1. Не ремонтируйте, не разбирайте изделие и не вносите изменения в конструкцию изделия.
2. Если из-за нагрева батарей появились дым или деформации, немедленно удалите батареи из изделия.
3. Не используйте изделие в самолете, где использование электронных устройств запрещено.
4. Не используйте изделие во время управления транспортным средством или ходьбы. Это может привести к несчастному случаю.



# Поиск неисправностей

Проверьте следующие пункты перед вызовом службы технической поддержки.

## При использовании плеера

Симптом	Проверка	Устранение
ЖК-дисплей не работает.	Батареи разряжены?	Замените батареи новыми (См. стр. 10)
	Замените батареи новыми (См. стр. 10)	Вставьте батареи, соблюдая полярность.
Запись не работает.	Устройство заблокировано клавишей HOLD?	Отключите переключатель HOLD. (См. стр. 12)
	Вы заняли всю память или все номера файлов?	Удалите ненужные файлы. (См. стр. 21~23 и стр. 32)
	Батареи разряжены?	Замените батареи новыми. (См. стр. 10)
Воспроизведение не работает.	Устройство заблокировано клавишей HOLD?	Отключите переключатель HOLD. (См. стр. 12)
	Имеются ли файлы для воспроизведения?	Проверьте файлы в папке.
	Батареи разряжены?	Замените батареи новыми. (См. стр. 10)

## Поиск неисправностей (продолжение)

Симптом	Проверка	Устранение
Нет звука в наушниках.	Громкость установлена в '0'?	Настройте громкость (см. стр. 13)
	Наушники подключены?	Подключите наушники правильно.

### При использовании Music Friend

Симптом	Проверка	Устранение
Значки REC/PLAY неактивны.	Звуковая карта установлена?	Установите сначала звуковую карту, затем повторно установите 'Music Friend'.
Не слышен звук из-за шума.	Установлена слишком высокая громкость?	Отрегулируйте громкость 'MusicFriend', поскольку высокий уровень громкости может вызвать шумы.
Невозможно записывать с внешнего микрофона.	Внешний микрофон соединен с ПУ (звуковой картой)?	Соедините внешний микрофон со звуковой картой и начните запись. (См. стр. 62)
	Опция MIC IN (Microphone) активна в окне Recording Control Window, которое можно выбрать в: Control Panel > Multimedia > Audio > Recording ?	Отмените функцию Mute, если этот режим включен, и выберите MIC IN.

# Спецификации

Классификация	Подробные сведения		Спецификации	
Аудио	Поддержка файлов		MPEG 1/2/2.5/3 Layer3, WMA, ASF	
	Каналы		Сtereo	
	Частотный диапазон		20 Hz~20 kHz	
	Выходная мощность		12 mW(L)+12 mW(R): 16 , Макс. громкость	
	Отношение "сигнал-шум"		90 dB или выше (На 20 kHz LPF)	
FM радио	Частотный диапазон		87.5 MHz~108 MHz (Корея/Америка/Европа), 76 MHz~108 MHz (Япония)	
	Выходная мощность		12 mW(L)+12 mW(R): 16 , Макс. громкость	
	Отношение "сигнал-шум"		55 dB или выше (На 20 kHz LPF)	
	Тип антенны		Кабель наушников	
Запись	Время записи голоса	256 МБайт	Максимум 36 ч (16 Kbps)	
		512 МБайт	Максимум 72 ч (16 Kbps)	
	Качество звука	Запись голоса	Частота выборки: 16 kHz/22.05 kHz	Битрейт: 16,32,48/64,96 Kbps
			Запись с внешнего устройства	Частота выборки: 44.1 kHz/48 kHz
		FM радио		Частота выборки: 44.1 kHz
			Формат	Формат декодирования
Формат кодирования	MP3			
Интерфейс ПК	ОС	Windows 98/ME/2000/XP/MAC OS (9.0 или выше)		
Питание	Питание	2 батареи размера AAA		
Общие параметры	Время работы	Время воспроизведения через наушники около 16 ч		
	Размеры	35 x 17 x 75 (мм)		
	Вес	Приблизительно 40 г (без батарей)		
	Аксессуары	Две батареи (AAA), наушники, кабель USB, MusicFriend CD, Руководство пользователя, Ремешок, соединительный кабель внешнего устройства, Чехол для ношения с ремешком на руку <b>Дополнительно:</b> Внешний микрофон (встроенный в Amp)		



# Информация о Производителе

Data Storage Distribution Ltd.

Lawfort House, Albert Place, London N3 1QA, UK

Факс: +44 (0) - 870-762-0898

е-mail для коммерческих запросов:

[sales@nexxdigital.com](mailto:sales@nexxdigital.com)

е-mail отдела технической поддержки:

[Support@nexxdigital.com](mailto:Support@nexxdigital.com)

**NEXX**<sup>®</sup>  
DIGITAL FREEDOM