

Руководство пользователя

DIGITAL COOL
m210

FG200



Благодарим вас за приобретение плеера модели MPIO FG200. Модель FG200 – это цифровой мультимедийный плеер, обеспечивающий возможность удобного прослушивания музыки и просмотра мультимедийного контента (фильмы, фотографии). Чтобы использования изделие надлежащим образом, следует прочитать данное руководство пользователя перед тем, как приступить к эксплуатации плеера.

<http://www.mpio.co.kr>

Информация о продукции компании MPIO, ответы на любые вопросы, а также усовершенствованное программное обеспечение (системное программное обеспечение), способствующее улучшению эксплуатационных характеристик изделия, размещены на нашем веб-сайте.

► Положение об авторском праве

- Данное руководство пользователя, все соответствующие патенты, торговые марки, авторские права и другие права на интеллектуальную собственность принадлежат компании MPIO Co., Ltd. Копирование, воспроизведение или перевод настоящей документации в полном объеме или частично, а также как ее преобразование в электронный формат без разрешения компании MPIO Co., Ltd. запрещены в законодательном порядке.

► Торговые марки



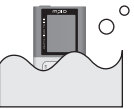

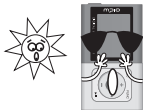




- Microsoft, Windows, Windows Explorer и логотип Windows являются зарегистрированными торговыми марками компании Microsoft Corporation.
- Intel и Pentium являются зарегистрированными торговыми марками компании Intel Corporation.
- Названия устройств и изделий, описанных в данном руководстве пользователя, являются зарегистрированными торговыми марками соответствующих компаний. Знаки ™ или ® сопровождают не все подобные названия.

► Ограниченная ответственность

- Производитель/продавец данного изделия не несет ответственности за случайное нанесение пользователю ущерба, включая телесные повреждения и травмы пользователя, возникшие вследствие использования изделия не по назначению. Информация, приведенная в данном документе, соответствует состоянию данного изделия на момент продажи и может быть изменена без предварительного уведомления по причине постоянного усовершенствования эксплуатационных характеристик и качеств изделия.

Следующая информация предоставлена в целях безопасности пользователя и предотвращения нанесения ему имущественного ущерба.

Прочтите следующую информацию и используйте изделие по назначению.

<p>Не используйте изделие в местах, характеризующихся повышенной температурой воздуха (возле нагревательных приборов или тепловых генераторов).</p> 	<p>Не используйте изделие при температуре ниже 0°C, а также вне помещения в зимний период (температурный режим работы изделия от 5 до 40°C).</p> 	<p>Не используйте изделие в местах с повышенной влажностью либо в условиях, допускающих риск падения изделия в воду.</p> 
<p>Не используйте изделие в местах с повышенной запылённостью.</p> 	<p>Не используйте изделие в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей или в машине.</p> 	<p>Не используйте изделие в местах, подверженных сильным вибрациям.</p> 
<p>Не используйте изделие вблизи источников магнитного поля.</p> 	<p>Не подвергайте изделие сильным ударам.</p> 	<p>Запрещается самостоятельно разбирать, осуществлять ремонт и модифицирование изделия.</p> 

Не допускайте попадания внутрь корпуса изделия посторонних предметов/веществ. (Например: скрепок, бумаги, воды, напитков и т. д.).



При удалении посторонних предметов с поверхности изделия, очистите ее мягкой тканью или полотенцем. Использование химических очистителей запрещается.



Правила безопасности пользователя

- ① Правила безопасности в транспортных средствах
 - Не рекомендуется прослушивать музыку в наушниках во время езды на велосипеде, управления мотоциклом либо автотранспортным средством. Подобные действия представляют опасность, и в некоторых регионах запрещены законом.
 - При прослушивании музыкального материала, FM-радио, просмотре фильмов или фотографий во время ходьбы, снизьте уровень громкости в наушниках. Использование наушников, работающих на высоком уровне громкости, во время ходьбы, является опасным.
- ② Защита слуха
 - Не рекомендуется использование наушников в течение длительного времени. По мнению специалистов, длительное использование любого портативного аудиооборудования может привести к повреждению слуха.

Сохранение данных

- ① Компания MPIO Co., Ltd. не несет ответственности за потерю и повреждение данных, которые возможны при обмене информацией между плеером и ПК.
- ② Если в плеере хранятся важные данные, необходимо предусмотреть их резервные копии. Повреждение данных может быть вызвано механической неисправностью, или другими причинами, таким как внешнее ударное воздействие или разрядка аккумулятора. Обратите внимание, что компания MPIO Co., Ltd. не несет ответственности за потерю данных.
- ③ Держитесь за разъем кабеля USB при его подсоединении к компьютеру/отсоединении от компьютера.
- ④ Не подвергайте разъем подсоединяемого кабеля ударному воздействию или встряхиванию во время подсоединения изделия к компьютеру.
- ⑤ Вам следует сделать резервную копию сохраненных в изделии данных перед тем, как обратиться за послепродажным обслуживанием. MPIO будет считать, что пользователи сохранили свои данные перед отсылкой изделия для обслуживания в MPIO. MPIO не будет сохранять ваши данные после получения запроса на послепродажное обслуживание. В дополнение к этому MPIO не несет ответственности за потерю данных во время обслуживания.

Начало работы

■ Информация по безопасности использования изделия	4
■ Характеристика изделия	8
■ Компоненты	9
■ Название компонентов	10

Подключение

■ Зарядка аккумулятора	12
■ Подключение к ПК	14
Подключение к ПК с использованием кабеля USB	18
■ Ручная установка драйвера USB	19
■ Использование плеера в качестве съемного диска	21
■ Перед установкой программы транскодирования Transcoder	23
■ Установка Транскодера	24
■ Использование программы Transcoder	26
Транскодирование (преобразование одной кодировки в другую)	26
Транскодирования отмеченных фрагментов файлов	27
Транскодирование выбранных файлов	28
Проверка информации о файле	29
Установка директории	30
■ Использование плеера, оснащенного программой Transcoder ..	31

Основные функции

■ Прослушивание музыки	32
■ Регулировка уровня громкости / использование переключателя HOLD	33
■ Переключение режимов	34
■ Запись речи	35
■ Прямое кодирование в формате	36
■ Использование Режимы навигации	37
■ Настройка списка My List [Мой список]	38
■ Установка собственной фотографии в качестве экранной заставки	39

■ Поиск файлов с записью музыки/речи	40
■ Прослушивание радио в диапазоне FM	41
Изменение частоты (режим Поиска)	41
Настройка сохранения радиостанции	41
Прослушивание сохраненных каналов, Channel Mode [Режим прослушивания каналов]	42
■ Запись в режиме FM-радио	43

Дополнительное использование

■ Выбор фрагмента повторного воспроизведения	44
■ Настройка меню	45
■ Настройка эквалайзера	46
Использование кнопки режима эквалайзера (EQ)	46
Настройка эквалайзера пользователя	47
Настройка эффекта трехмерного звучания	48
Настройка низких / высоких частот	49
Изменение порядка воспроизведения	50
■ Настройка радио	51
Настройка диапазона FM	51
Настройка звука в диапазоне FM	52
Настройка автоматического сохранения найденных радиостанций	53
Настройка шагов поиска	54
■ Настройка функций записи	55
Настройка режима записи	55
Настройка качества записи	56
Настройка контроля уровня записи	57
Настройка детектора присутствия голосового сигнала (VAD)	58
Настройка режима Auto Sync	59
Настройка автоматического контроля уровня записи (ALC)	60
Программирование записи с радио / записи речи	61
■ Настройка режима видео	62
Просмотр изображений / воспроизведение видеоматериала	62

■ Настройки дисплея	63
Выбор режима визуального отображения представления дисплея ..	63
Выбор языка меню	64
Настройка режима отражения информации о воспроизводимом треке	65
Настройка отображения информации о времени воспроизведения	66
Настройка скорости прокрутки текста	67
Настройка времени подсветки дисплея	68
Настройка яркости дисплея	69
Настройка экранной заставки	70
Настройка режима отображения текста песен	71
■ Настройка системы	72
Сохранение настроек автоматического воспроизведения ...	72
Настройка функции Resume [Возобновления воспроизведения]	73
Настройка функции Fade in [Плавное изменение уровня громкости]	74
Настройка скорости воспроизведения	75
Удаление из меню файла/папки	76
Удаление файла в режиме навигации	77
Настройка таймера режима Sleep [Неактивный режим]:	78
Настройка функции Auto Power Off [Автоматическое отключение питания]	79
Настройка времени	80
Настройка будильника	81
Проверка информации о системе	82
Настройки по умолчанию	82
■ Установка параметров игр	83
Как играть в игры	83

Сервисное обслуживание

■ Корневой каталог	84
■ Форматирование	86
■ Сохранение настроек, заданных по умолчанию	89
■ Обновление аппаратно-программного обеспечения	90
Обновление аппаратно-программного обеспечения в операционной системе Macintosh	92
■ Выявление и устранение неисправностей	93
■ Технические характеристики изделия	95

■ Характеристика изделия

✦ Данное изделие - цифровой мультимедийный плеер, способный отображать/воспроизводить видео-, фото- и музыкальные файлы различных форматов, характеризующийся компактным и простым дизайном и оснащенный цветным органическим светодиодным дисплеем.

■ Плеер имеет небольшие габаритные размеры, характерный привлекательный внешний вид, компактный и изящный дизайн и выраженную элегантность алюминиевого корпуса.

Изделия, разработанные на основе технологии флэш-памяти, являются передовым и популярным персональным мультимедийным оборудованием, и имеют характерный малый размер и внешний дизайн. Плеер отлично подходит к различным стилям одежды пользователя.

■ Встроенный органический светодиод обеспечивает широкий угол обзора при просмотре цветного дисплея, отличающегося четкостью изображения и насыщенностью цветопередачи.

Плеер модели FG200 – это не только музыкальное устройство. Он может использоваться также для просмотра фотографий или цветного видеоматериала, а также для воспроизведения различного мультимедийного контента.

■ Высокоскоростная передача данных по USB 2.0

Передача данных больших объемов происходит почти мгновенно – со скоростью свыше 82 Мбит/с!

■ Поддержка функции плеера в качестве USB-накопителя данных повышенной емкости

Плеер модели FG200 также может использоваться в качестве съемного диска. С ним вы можете пользоваться доступом к вашим данным в любое время и в любом месте.

■ Воспроизведение файлов различных форматов и файлов защищенных технологией WMA, DRM

Плеер модели FG200 может воспроизводить файлы в форматах MP3, WMA, OGG(-Q10), а также файлы в формате WMA, защищенные технологией WMA, DRM и приобретенные в интернет-магазинах.

■ Поддержка режима FM-радио

Помимо простого режима радио, плеер модели FG200 поддерживает функцию автоматической фиксированной настройки частот, с помощью которой вы можете сохранять частоты ваших любимых радиостанций.

■ Основными функциями плеера являются воспроизведение файлов в формате MP3, запись речи, прослушивание радио в диапазоне FM и прямое кодирование – вот основные функции данного изделия!

Плеер модели FG200 предлагает вам все стандартные функции цифровых аудиоплееров, а также целый ряд других функций, таких как просмотр фильмов, фотографий и текстов.

■ Плеер поддерживает эффект трехмерного звучания и 9 режимов эквалайзера.

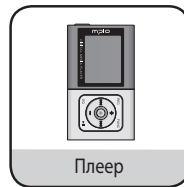
Превосходное качество звучания, обеспечивающееся кодеком Woolson 8750, обычно используемым в дорогостоящих моделях плееров с жестким диском. Параметры передачи звука в плеере модели FG200 включают в себя 9 режимов эквалайзера: Pop [Поп], Rock [Рок], Jazz [Джаз], Techno [Техно], Reggae [Регги], Live [Живая музыка], Soft [Софт], и Classic [Классическая музыка], эффект трехмерного звучания, также как и режим User's EQ [Эквалайзер пользователя].

■ Стандартная программа Real Player

С помощью стандартной программы Real Player, имеющейся в изделии, пользователь может легко создавать файлы в формате MP3, а также музыкальные библиотеки.

■ Компоненты

MP10



Плеер



Наушники



Кабель USB / кабель линейного входа



Установочный компакт-диск



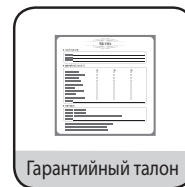
Руководство пользователя



Кольцевые наушники



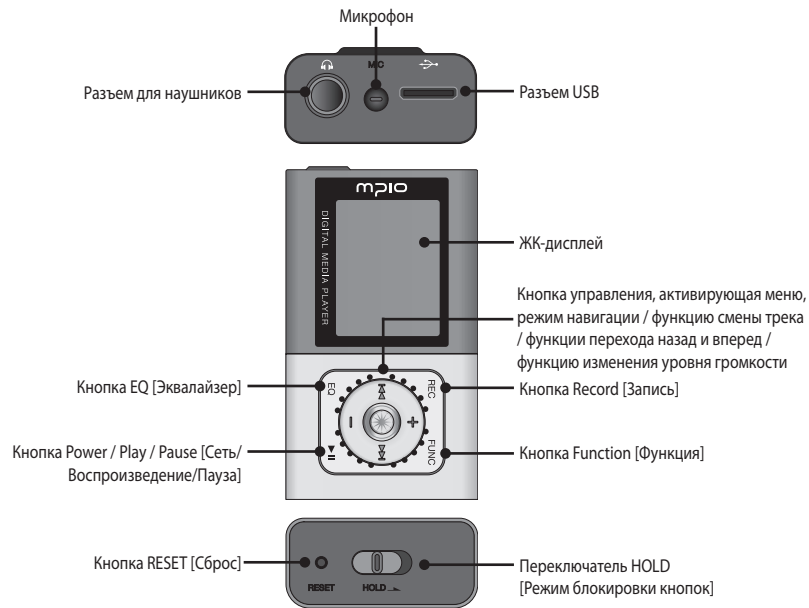
Сумка



Гарантийный талон

Примечание:

- Полноразмерный плеер может отличаться от плеера, представленного на схемах, характеристики плеера могут изменяться без предварительного уведомления.
- В сервисном центре компании MPIO пользователи могут отдельно приобрести принадлежности, заменяющие любые поврежденные принадлежности, Стр. 10

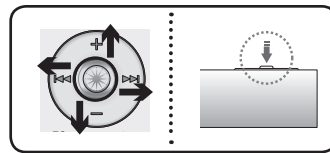


Примечание:

- В случае нажатия кнопки RESET кончиком стержня пишущей ручки произойдет сброс всех пользовательских настроек и восстановление настроек, заданных по умолчанию, при повторном включении изделия.
- В результате срабатывания функции RESET будут восстановлены все настройки меню, заданные по умолчанию.

Использование кнопки управления

Передвигайте **рычаг вверх, вниз, влево, вправо** и нажимайте на него.



Нажатие на рычаг: Нажмите на рычаг или нажмите и удерживайте его.

Передвижение вверх: Передвиньте рычаг или передвиньте и удерживайте его наверху.

Передвижение вниз: Передвиньте рычаг или передвиньте и удерживайте его внизу.

Передвижение влево: Передвиньте рычаг или передвиньте и удерживайте его слева.

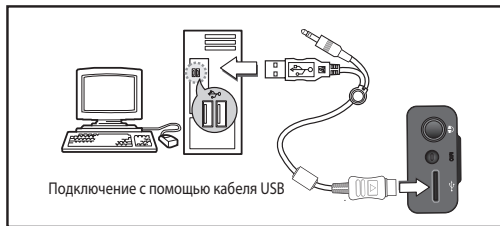
Передвижение вправо: Передвиньте рычаг или передвиньте и удерживайте его справа.


ЖК-дисплей




Зарядка аккумулятора при отключенном напряжении питания.

- 1 При отключенном напряжении питания соедините плеер с разъемом USB компьютера кабелем USB, как показано на рисунке.



- 2 На ЖК-дисплее отобразится состояние подключения кабеля USB.
- 3 Если обмен данными между компьютером и портативным плеером не обнаружен, через определенный промежуток времени начнется зарядка аккумулятора, сопровождаемая мерцанием аккумуляторного индикатора ().
 - Перед первым использованием плеера, до начала эксплуатации зарядите аккумулятор в течение 4 часов. Время зарядки аккумулятора: 3 часа (максимальная зарядка полностью разряженного аккумулятора)

Примечание:

- Вы можете также заряжать аккумулятор, слушая музыку, если подсоедините кабель USB при включенном напряжении питания. В этот момент будет мигать индикатор общей оставшейся емкости аккумулятора, так что Вы можете проверить состояние зарядки. По окончании зарядки значок изменится на ().

Информация о встроенном аккумуляторе

- Не заряжайте аккумулятор дольше указанного времени.
- Не заряжайте аккумулятор дольше указанного времени. Превышение времени зарядки аккумулятора может стать причиной пожара.
- Если длительность воспроизведения резко снижается, встроенный аккумулятор подлежит замене.
- Избыточный заряд и чрезмерная разрядка аккумулятора приводят к снижению его срока эксплуатации.
- Чтобы максимально увеличить срок службы аккумулятора, осуществляйте его полную зарядку только после того, как он полностью исчерпал заряд. Повторная зарядка аккумулятора через краткие промежутки времени снижает его эксплуатационный ресурс. В случае повторной зарядки аккумулятора после непродолжительного использования плеера, полная зарядка и разрядка аккумулятора восстановят его эксплуатационные характеристики.
- Перед первым использованием аккумулятора или перед использованием плеера после перерыва в несколько месяцев, до начала эксплуатации зарядите аккумулятор в течение 4 часов.
- Аккумулятор является элементом питания, не подлежащим восстановлению. С момента покупки эффективность его работы будет снижаться.
- Избегайте контакта аккумулятора с токопроводящими приборами, такими, как кольцевые наушники. Такой контакт может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.

Примечание:

- Чтобы заменить встроенный аккумулятор, обратитесь в сервисный центр компании MPIO.

Системные требования

● IBM-совместимый ПК

Система: Стандартная система с интерфейсом USB версии 2.0, наличие привода CD-ROM.
 Процессор: Pentium, частота 133 МГц или выше
 Объем оперативной памяти: не менее 64 МБ
 Свободное место на жестком диске: не менее 20 МБ
 Поддерживаемые операционные системы: Windows 98/ 98SE/ ME/ 2000 / XP

● Macintosh

Система: Стандартная система с интерфейсом USB версии 2.0, наличие привода CD-ROM.
 Пример: Power Mac G3 (Blue & White)/G4 /G4 Cube, iMac / iBook, Powerbook, Powerbook G4
 Объем оперативной памяти: не менее 64 МБ
 Свободное место на жестком диске: не менее 20 МБ
 Поддерживаемые операционные системы: Mac OS, версия 9.2 или более поздняя

Внимание:

- Подключение посредством концентраторов USB или удлинительных кабелей не поддерживается.

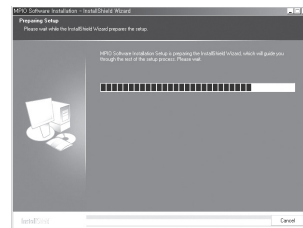
Примечание:

- Чтобы использовать плеер модели FG200 в качестве съемного диска в среде ОС Windows 98 / 98SE необходимо дополнительно установить специальное программное обеспечение. Перед тем, как использовать плеер в качестве съемного диска, установите драйвера USB.
- В среде ОС Windows 2000 / 98SE плеер модели FG200 может быть использован в качестве съемного диска без установки дополнительного ПО. Доступ к плееру модели FG200 осуществляется посредством программы Windows Explorer.
- Чтобы отформатировать или обновить программное обеспечение плеера модели FG200 в среде ОС Windows ME, 2000 или XP, установите утилиту MPIO.

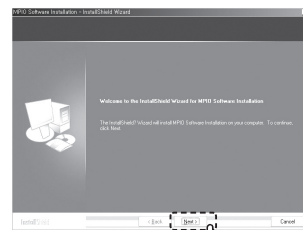
Установка программного обеспечения

Указания по установке драйвера устройства для ОС Windows 98, утилиты MPIO и прочих утилит

- 1 Вставьте установочный компакт-диск в привод CD-ROM вашего ПК.
 Процесс установки будет запущен автоматически, установка начнется, как показано на рисунке справа. Если процесс установки не запускается автоматически, дважды нажмите мышью пиктограмму CD-ROM в Проводнике Windows

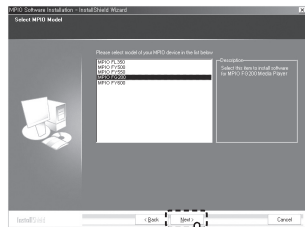


- 2 Нажмите кнопку [Next].



Щелкните

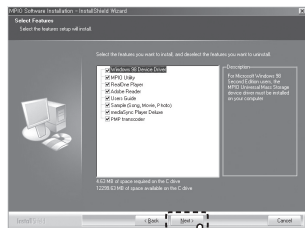
3 После выбора [FG200], нажмите кнопку [Next].



Щелкните

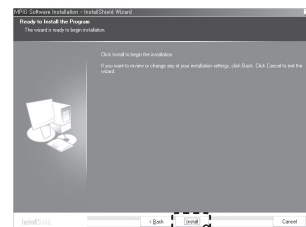
4 Нажмите кнопку [Next].
 Все утилиты будут установлены.
 Пользователь может выбирать программы, которые он хочет установить.
 При этом, следующие утилиты должны быть установлены обязательно.

- Windows 98 Device Driver
 (Обязательно устанавливается в среде ОС Windows 98/98SE)
- MPIO Utility



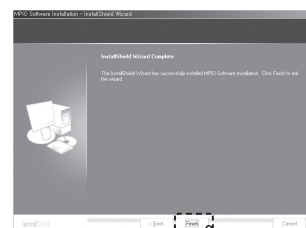
Щелкните

5 Нажатие кнопки [Install] активирует процесс поочередной установки всех утилит, выбранных пользователем.



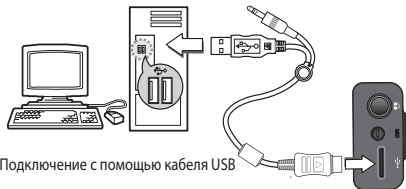
Щелкните

6 Чтобы завершить процесс установки, нажмите кнопку [Finish].
 Убедитесь в том, что пиктограмма утилиты MPIO выведена на рабочий стол ПК, что подтверждает завершение процесса установки.



Щелкните

Подключение к ПК с использованием кабеля USB

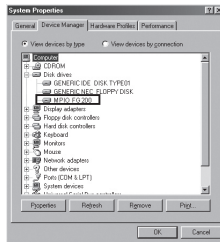


- 1 Подключите плеер модели FG200 к ПК с помощью кабеля USB (см. рисунок).
 - Отсоединение кабеля USB от ПК в процессе первоначальной установки драйвера USB или в процессе выполнения команды может привести к сбоям в работе изделия.

- 2 Установка драйвера USB будет выполнена после того, как на экран будет выведено сообщение "Looking for a New Device" [Производится поиск нового устройства]. Представление режима установки на экран ПК выведено не будет. Чтобы убедиться в том, что установка драйвера завершена, проверьте список оборудования в Device Manager [Диспетчер устройств].

Подтверждение установки драйвера USB

- **Операционная система Windows 98 ME:**
[Панель управления] → [Система] → [Устройства] → [Дисковые накопители] → MPIO FG200 USB Device.
- **Операционная система Windows 2000/ XP:**
[Панель управления] → [Система] → [Оборудование] → [Диспетчер устройств] → [Дисковые устройства] → MPIO FG200 USB Device.

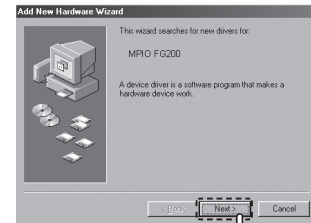


Примечание:

- Если ПК с установленной ОС Windows 98/98SE не подсоединяется к плееру модели FG200 автоматически, установите драйвер USB вручную, руководствуясь указаниями раздела "Установка драйвера USB вручную". (См. стр. 19, 20)

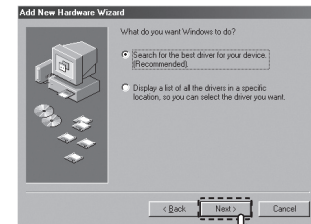
Если ПК с установленной ОС Windows 98/98SE не подсоединяется к плееру модели FG200 автоматически, следуйте инструкциям, приведенным ниже.

- 1 Подсоедините плеер модели FG200 к ПК с помощью кабеля USB.
Когда на экран будет выведено окно "Add New Hardware Wizard" [Мастер установки оборудования] (см. рисунок справа), нажмите кнопку [Next].



Щелкните

- 2 Отметьте "Look for the most suitable driver" ["Произвести поиск наилучшего драйвера для данного устройства (рекомендуется)"] и нажмите кнопку [Next].

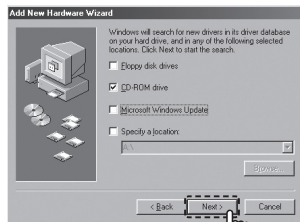


Щелкните

■ Ручная установка драйвера USB

3 Вставьте компакт-диск, входящий в комплект изделия, в привод CD-ROM, отметьте "CD-ROM DRIVE" [Привод компакт-дисков] и нажмите кнопку [Next].

4 По окончании процесса установки драйвера на экран будет выведено окно "Installation complete" [Установка завершена]. Затем нажмите кнопку [Finish].

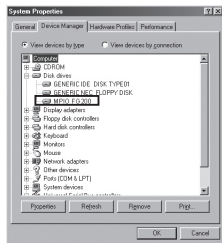


Щелкните

Чтобы подтвердить успешное завершение процесса установки, перейдите по следующему пути доступа:

● В ОС Windows 98/ME:

[Панель управления] → [Система] → [Устройства] → [Дисковые накопители] → MPIO FG200 USB Device



Примечание:

- Чтобы использовать плеер модели FG200 в качестве съемного диска в среде ОС Windows 98 / 98SE необходимо дополнительно установить специальное программное обеспечение. Перед тем, как использовать плеер в качестве съемного диска, установите драйвера USB.

■ Использование плеера в качестве съемного диска



Выгрузка / Загрузка файлов

- 1** Подключите плеер модели FG200 к ПК с помощью кабеля USB, предварительно его выключив.
 - В случае успешного подключения на экране ЖК-дисплея появится соответствующая пиктограмма.
- 2** Откройте Проводник Windows на вашем ПК.
 - В Проводнике Windows будет создана пиктограмма съемного диска
 - Дважды щелкните мышью по пиктограмме съемного диска. После двойного нажатия пиктограмма подключения, отображенная на экране ЖК-дисплея, изменится.
- 3** Пользователь может сохранять, удалять данные и создавать папки на съемном диске таким же способом, какой он использует при выполнении аналогичных действий на жестком диске. Для сохранения данных таким же образом можно использовать команды "Копировать/вставить", "Перетащить/отпустить".



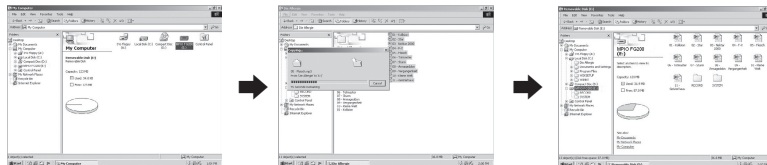
Представление экрана подключения кабеля USB



После выбора съемного диска или перемещения фала в Проводнике Windows появится пиктограмма съемного диска.

Копирование и вставка: Выберите данные, которые необходимо сохранить, щелкните по ним правой кнопкой мыши. Выберите команду "Копировать" и затем, выбрав пиктограмму съемного диска, команду "Вставить".

Перетащить и отпустить: Выберите данные, которые необходимо сохранить, щелкните по ним левой кнопкой мыши и, удерживая кнопку в нажатом положении, перетащите файлы на съемный диск, затем отпустите левую кнопку мыши.



- Выберите данные, которые необходимо сохранить и перетащите их на съемный диск. [Перетащить и отпустить];
- Копирование данных

Внимание:

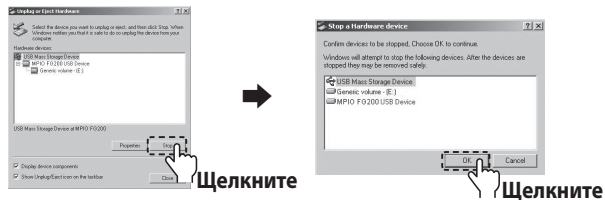
- Если кабель USB будет отсоединен во время выгрузки или загрузки файлов, в работе изделия могут возникнуть сбои.
- В режиме просмотра изображений поддерживаются только файлы в формате JPG. Оптимальное разрешение 96x64. Если изображение превышает допустимое разрешение, его масштаб автоматически изменится в соответствии с разрешением экрана.
- Вы можете сохранять только те видеофайлы, которые были преобразованы с помощью программы Transcoder. Файлы других форматов изделие воспроизводить не будет.

■ Использование плеера в качестве съемного диска

Чтобы осуществить безопасное отключение изделия от ПК необходимо следовать инструкциям, приведенным ниже. Невыполнение указанных инструкций может привести к повреждению данных либо сбоям в работе изделия.

Отключение кабеля USB

- 1 Установите курсор на пиктограмме "Stop a Hardware Device" [Прекращение работы внешнего оборудования], расположенной в системном лотке, и щелкните по ней правой кнопкой мыши.
- 2 Выберите "Unplug or Eject Hardware" [Отсоединить или извлечь внешнее оборудование].
- 3 Выберите накопитель повышенной емкости на USB из списка оборудования и нажмите кнопку [Stop]. Когда на экран будет выведено окно "Stop a Hardware device" [Прекращение работы внешнего оборудования], выберите устройство USB MPIO FG200. Затем нажмите на кнопку [OK] и отсоедините кабель USB.



Примечание:

- В среде ОС Windows 2000 отсоедините кабель USB от ПК, нажав мышью кнопку [OK] после того, как на экран будет выведено сообщение "Safely Remove Hardware" [Отсоедините внешнее оборудование]. В среде ОС Windows XP отсоедините кабель USB от ПК после того, как на экран будет выведено сообщение "Safely Remove Hardware" [Отсоедините внешнее оборудование].
- Пользователи операционной системой Windows 98/98SE:
 - В операционной системе Windows 98/98SE команда "Safely Remove Hardware" не предусмотрена. Пользователь должен дождаться завершения процесса перемещения файлов/передачи данных и затем отсоединить кабель USB от ПК.

■ Перед установкой программы транскодирования Transcoder MPIO

Чтобы правильно использовать функцию воспроизведения видеофайлов, используйте программу Transcoder PMP для преобразования файлов в требуемый формат.

Все типы файлов, подлежащие преобразованию, могут быть преобразованы и протестированы с помощью программы Transcoder.

Информация о программе Transcoder

Транскодер MP4 PMP – это программа, которая преобразует файлы форматов WMV, ASF, MPEG4, DivX, AVI, используемые в операционной среде настольных ПК, в файл формата MP4, воспроизведение которых обеспечивается PMP-плеером модели FG200.

- Поддерживаемые типы файлов: AVI, MPEG4, WMV, DivX

Для использования программы Transcoder должны быть выполнены следующие требования к аппаратно-программному и программному обеспечению.

Требования к аппаратному обеспечению

- Процессор: Intel Pentium 4 1 ГГц и выше
- Доступный объем памяти на жестком диске: не менее 20 МБ

Требования к программному обеспечению

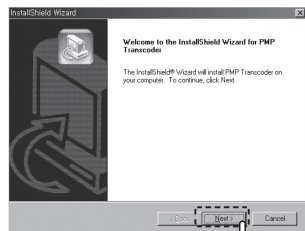
- Microsoft DirectX 9.0 или более поздняя версия (обязательное требование)
- Проигрыватель Microsoft Media 9.0
- Унифицированный пакет кодеков (K-Lite Codec Pack)
- Операционная система : Windows 98SE/ Windows ME/Windows 2000 / Windows XP

- Проверьте технические характеристики аппаратного обеспечения ПК, чтобы убедиться в том, что компьютер поддерживает программу Transcoder. Технические характеристики программного обеспечения могут быть проверены при загрузке требуемых программ из Интернета.

Установка программного обеспечения

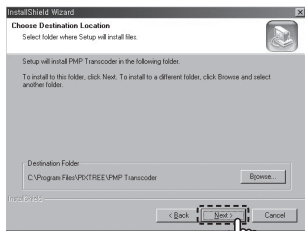
1 Выберите программу PMP Transcoder, имеющуюся на установочном диске и запустите ее.

2 Нажмите кнопку **[Next]**.



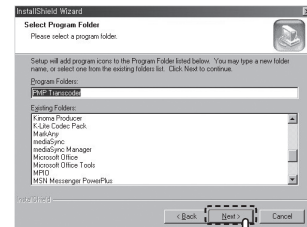
Щелкните

3 Нажатием кнопки **[Browse]**, **[Обзор]**, выберите целевую директорию для установки программного обеспечения, затем нажмите кнопку **[Next]**.



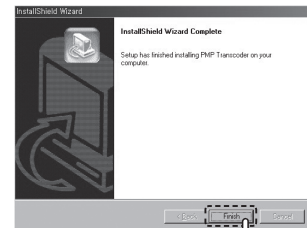
Щелкните

4 Нажмите кнопку **[Next]**.



Щелкните

5 Когда установка будет завершена, нажмите кнопку **[Finish]**. На рабочий стол будет выведена пиктограмма программы Transcoder.

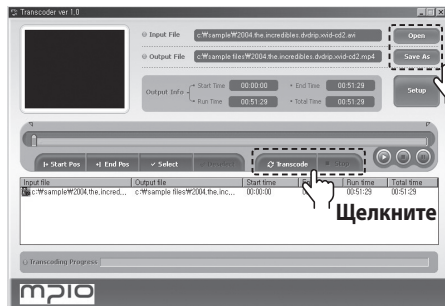


Щелкните

■ Использование программы Transcoder

Транскодирование (преобразование одной кодировки в другую)

- 1 Дважды щелкните мышью по пиктограмме программы Transcoder.
- 2 Нажмите кнопку **Open**, чтобы выбрать файл исходных данных.
 - Информация о файле выходных данных будет идентичной информации о файле исходных данных, за исключением расширения, которое изменится на MP4.
- 3 Нажмите кнопку **Save As** и измените название файла выходных данных.
- 4 Нажмите кнопку **Transcode** для транскодирования всего файла исходных данных.
- 5 Для окончания транскодирования нажмите кнопку **Stop**. По окончании этой операции появится сообщение. "Transcoding Complete" (транскодирование завершено).

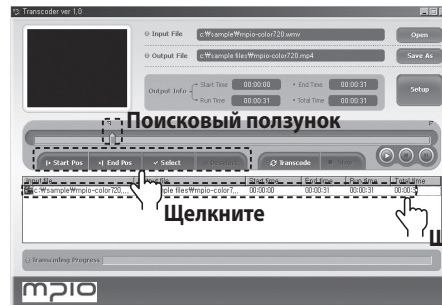


Щелкните

Щелкните

Транскодирование отмеченных фрагментов файлов

- 1 Выберите один файл из списка.
 - Воспроизведите выбранный файл.
- 2 Для воспроизведения выбранного файла нажмите кнопку (⏮).
- 3 Переместите полосу поиска в желаемое исходное положение.
- 4 Нажмите кнопку **Start Pos**, чтобы выбрать точку начала транскодирования. В точке начала транскодирования появится отметка .
- 5 Переместите полосу поиска в желаемое конечное положение.
- 6 Нажмите кнопку **End Pos**, чтобы выбрать точку окончания транскодирования. В точке окончания транскодирования появится отметка , идентичная отметке, появившейся в точке начала транскодирования.
- 7 Нажмите кнопку **Select**, чтобы подтвердить выбранный фрагмент. В подтверждение вашего выбора, цвет отмеченного фрагмента станет синим.
- 8 Чтобы отменить выбор фрагмента, нажмите кнопку **Deselect**.
- 9 Нажмите кнопку преобразования для начала операции, по окончании этой операции появится сообщение. "Transcoding Complete" (транскодирование завершено).



Поисковый ползунок

Щелкните

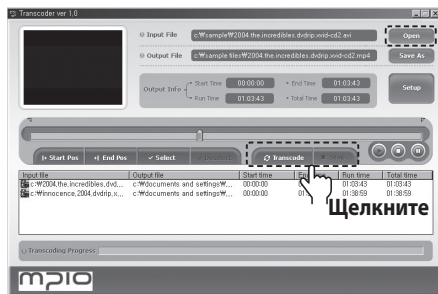
Щелкните

Примечание:

- Функция транскодирования не поддерживается в отношении исходных файлов некоторых форматов.

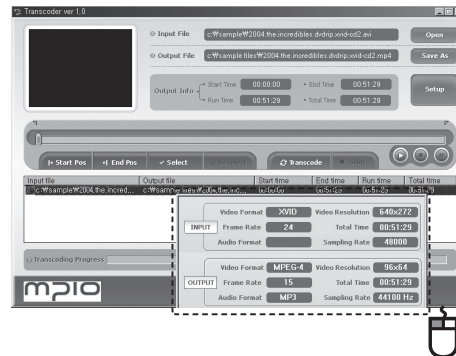
Транскодирование выделенных файлов

- 1 Выберите файлы, несколько раз нажав на кнопку **Открыть** или перетаскив файлы, подлежащие транскодированию, в окно списка.
- 2 Чтобы отменить выбор файлов, подлежащих транскодированию, выберите файл, который необходимо отменить и щелкните по нему правой кнопкой мыши, на экран будет выведено всплывающее окно. Выберите "Deselect Selected List" [Отменить выбор выделенных файлов], чтобы отменить выбор файлов, или выберите "Delete All List" [Удалить весь список], чтобы отменить выбор всех файлов.
- 3 Чтобы преобразовать все файлы, нажмите кнопку **Transcode**. Преобразуемый файл будет выделен в окне списка.
- 4 Нажмите кнопку **Stop**, чтобы пропустить текущий файл и приступить к преобразованию следующего файла в списке файлов.




Проверка информации о файле

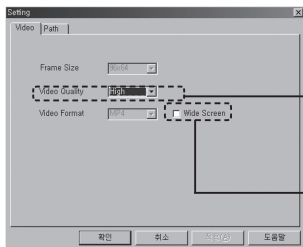
Чтобы просмотреть информацию о файле выберите один из файлов в списке выбранных файлов, дважды щелкните по нему левой кнопкой мыши либо один раз правой кнопкой мыши и выберите опцию "View File Information" [Просмотр информации о файле]. Диалоговое окно с информацией о файле исчезнет после нажатия клавиши ESC, или после того, как вы щелкните мышью по верхней части диалогового окна.



Установка директории

Настройте опции видеорежима, затем создайте директорию для сохранения файла выходных данных.

- 1 Нажмите мышью кнопку , чтобы просмотреть диалоговую вкладку, относящуюся к настройке видеорежима и создания директорий:
- 2 Выберите указанную вкладку для выполнения настроек и отметьте соответствующие опции.



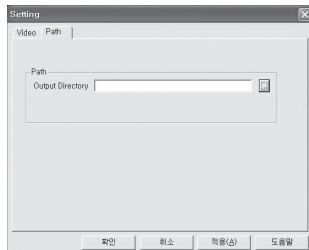
• Video Quality










Настройте желаемое качество видеосигнала, выбрав соответствующие параметры в окне настройки качества видеосигнала.

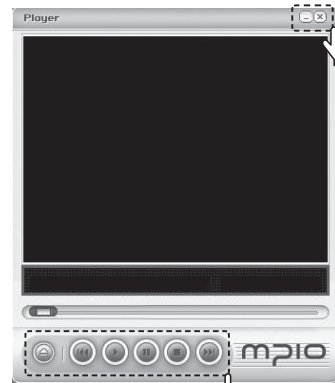
• Wide Screen

Многие фильмы формата DivX имеют широкоэкранный формат 720x480. В случае выбора данной опции, видеофильмы будут воспроизводиться в рамках исходных параметров формата экрана.

- 3 Выберите вкладку [Path] [Путь доступа].
 - Директория для сохранения преобразованных файлов обозначена.



- 1 Дважды щелкните мышью по пиктограмме программы PMP Transcoder  .
- 2 Нажмите кнопку , чтобы выбрать файл для воспроизведения. В данном случае формат MP4 будет выбран в качестве формата файла.
- 3 Для воспроизведения файла, нажмите мышью кнопку  .
- 4 Переход вперед или назад осуществляется нажатием кнопок  или  .
- 5 Чтобы приостановить видеокادر, нажмите мышью кнопку , чтобы остановить воспроизведение видеоматериала, нажмите мышью кнопку  .
- 6 Чтобы уменьшить размеры окна, нажмите мышью кнопку  и, чтобы закрыть его, нажмите мышью кнопку  .

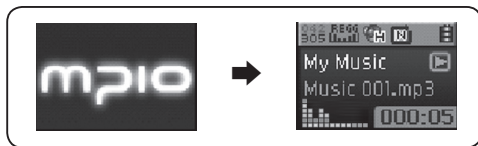


Щелкните

Щелкните

Воспроизведение музыки (Включение питания)

Чтобы начать воспроизведение музыкального материала, после появления на экране представления с изображением логотипа, нажмите и удерживайте в нажатом положении кнопку ►II.



Чтобы прекратить воспроизведение (Отключение питания)

Чтобы приостановить воспроизведение музыкального материала, нажмите кнопку ►II. Если в течении 8 ни одна из кнопок изделия не будет нажата, автоматически активируется режим экранной заставки. Питание плеера будет отключено автоматически через 3 минуты. (Настройка по умолчанию)
Чтобы отключить питание, нажмите и удерживайте в нажатом положении кнопку ►II.



Примечание:

- Настройки режима экранной заставки и автоматического отключения изделия можно изменить в соответствующем меню. (См. стр. 70 и 79)

Для настройки уровня громкости

Находясь в режиме воспроизведения или паузы, отрегулируйте уровень громкости нажатием кнопки управления в секторе + / -.



Примечание:

- Регулировка громкости осуществляется в диапазоне от 00 до 30.
- Нажмите и отпустите кнопку управления несколько раз подряд, чтобы настроить желаемый уровень громкости пошагово, либо, чтобы быстро настроить уровень громкости, нажмите и удерживайте кнопку управления в нажатом положении.

Функция блокировки кнопок

Используйте функцию блокировки кнопок для деактивации других кнопок изделия в режиме воспроизведения.

Чтобы активировать функцию блокировки кнопок, передвиньте переключатель в направлении стрелки.

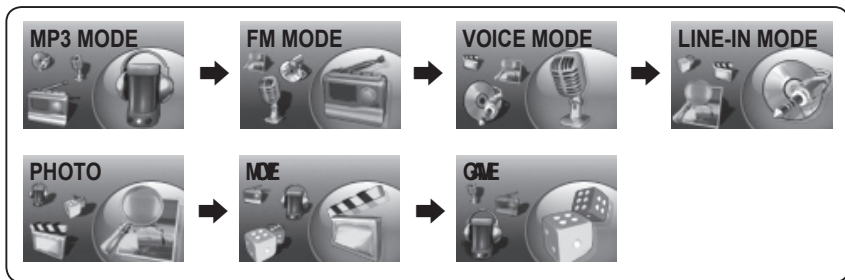


Примечание:

- Если функция блокировки кнопок активирована, другие кнопки не работают.
- Пиктограмма, отображенная справа, будет выведена на ЖК-дисплей.
- Чтобы деактивировать функцию блокировки кнопок, передвиньте переключатель в направлении, противоположном направлению стрелки.

■ Переключение режимов

- 1 Находясь в режиме воспроизведения или паузы, нажмите и удерживайте в нажатом положении кнопку **FUNC**.
- 2 Нажмите кнопку управления в секторе **+ / - / ⏮ / ⏭** и выберите желаемый режим, либо нажмите на кнопку управления посередине и выполните переключение режимов.
 - Режимы будут изменяться в следующем порядке
MP3 MODE → FM MODE → VOICE MODE → LINE-IN MODE → PHOTO → MOVIE → GAME.



Примечание:

- При повторном переключении режимов, перейдите в желаемый режим, нажав и удержав в нажатом положении кнопку **FUNC**.

■ Запись речи

- 1 Чтобы перевести плеер модели FG200 в режим **VOICE [Запись речи]**, находясь в режиме паузы, нажмите кнопку **REC**.
 - В режиме воспроизведения режим записи речи не функционирует.
- 2 Чтобы начать запись, повторно нажмите кнопку **REC**.
 - Чтобы приостановить запись, нажмите кнопку **⏸**. Чтобы возобновить запись, повторно нажмите кнопку **⏸**.
- 3 Чтобы остановить запись, нажмите кнопку **REC**.



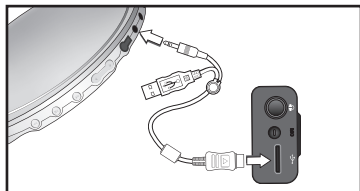
Примечание:

- Записанные файлы будут сохранены в следующем порядке: VORC001, VORC002 и т. д. Записанные файлы будут сохранены в папке **RECORD [запись]** в формате **WMA**.
- При сохранении файлов записи речи, запись будет автоматически прервана, если объем оставшейся памяти окажется недостаточным.
- Запись с радио, принимающего частоту в диапазоне **FM**, осуществляется нажатием кнопки **REC**. Убедитесь в том, что записываемая речь сохраняется в виде файла в формате **MP3**.
- Если настройки детектора присутствия голосового сигнала активированы, изделие не будет производить запись до тех пор, пока встроенный микрофон не зарегистрирует присутствие голосового сигнала. (См. подробнее на стр. 58.)

■ Прямое кодирование в формате

1 Подключите выход внешнего оборудования (или разъем линейного выхода) и кабель USB к порту USB.

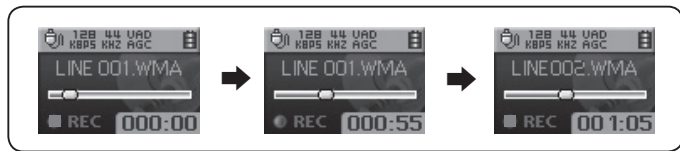
2 Чтобы перейти в режим внешнего входа, нажмите кнопку **REC**, произойдет подключение внешнего источника звука. (См. стр. 34, переключение режимов)



3 Функция кодирования воспроизводимого материала в формат будет активирована.

- Чтобы приостановить процесс кодирования, нажмите кнопку **▶||**. Чтобы возобновить процесс кодирования, нажмите кнопку **▶||**.

4 Чтобы остановить процесс записи, нажмите кнопку **REC**.



Примечание:

- Файлы будут кодироваться в следующем порядке LINE001, LINE002 и т. д. Файлы будут сохранены в папке RECORD [Запись], в формате WMA.
- В случае недостаточного объема доступной памяти в процессе кодирования, кодирование будет автоматически прервано.
- Процесс кодирования будет прерван в случае отсоединения кабеля линейного входа во время записи
- Процесс кодирования не будет осуществлен в условиях недостаточного заряда аккумулятора.
- Убедитесь, что перед началом кодирования вы установили надлежащий уровень громкости на внешнем оборудовании. Слишком высокий или слишком низкий уровень громкости могут стать причиной низкого качества записи аудиоматериала.

■ Использование Режима навигации

Режим навигации позволяет вам легко находить или переключать режимы.

1 Чтобы войти в Режим навигации, нажмите и отпустите кнопку управления в режиме воспроизведения аудиоматериала или паузы.

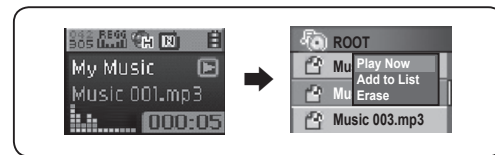
- На ЖК-дисплей будет выведен список файлов.

2 Выберите файл или папку, воспроизведение которых вы хотите осуществить.

- **Вход в папку:** выберите папку, нажмите и отпустите кнопку управления или нажмите кнопку управления в секторе **▶||**.
- **Выход из папки:** Нажмите кнопку управления в секторе **◀◀**.

3 Выберите режим **Play Now** нажатием кнопки **FUNC** и нажмите кнопку управления в секторе **+ / -**. Затем, чтобы начать воспроизведение файла, нажмите кнопку управления или кнопки **▶||**.

- Выбранные файлы могут воспроизводиться без использования меню Режима навигации нажатием кнопки **▶||** или нажатием кнопки управления.




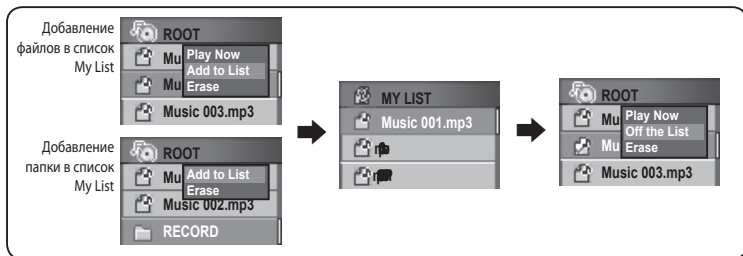
Примечание:

- Выйдите из Режима навигации нажатием кнопки управления в секторе **◀◀**.
- В Режиме навигации вы можете осуществлять воспроизведение музыкальных файлов, речи, показ файлов с изображениями или видеофайлов.

Настройка My List

Занесите в индивидуальный список пользователя My List музыкальные файлы, файлы с записью речи или закодированные файлы.

- 1 Выделите файлы на ваш выбор в режиме навигации и нажмите и отпустите кнопку **FUNC**.
 - На экран будет выведено всплывающее меню.
- 2 Нажмите кнопку управления в секторе **+ / -** и выберите функцию **Add to List**, затем нажмите кнопку управления посередине, чтобы добавить выбранные пункты в список пользователя My List.
 - Выберите опцию Add to My List. После осуществления выбора папки, все воспроизводимые файлы, имеющиеся в папке, будут добавлены в список My List.
 - Пиктограмма выбранного файла изменится на ().
 - Используя Режим навигации, проверьте файлы, занесенные в список My List.
- 3 Войдите в список My List в режиме навигации и осуществите воспроизведение выбранных файлов.
- 4 Чтобы удалить файлы из списка My List, выберите файлы, подлежащие удалению, находясь в режиме навигации. Затем, чтобы выбрать опцию **Off the List**, повторно нажмите кнопку **FUNC**.

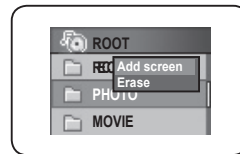


Примечание:

- Фотографии и видеофильмы не могут быть добавлены в список My List.
- Если воспроизводимый музыкальный файл сохранен в папке/папке с видеофайлами, он может быть добавлен в список My List.

Выберите фотографию для экранной заставки.

- 1 Войдите в папку с изображениями в режиме навигации и нажмите и отпустите кнопку **FUNC**.
 - На экран будет выведено Меню навигации.
- 2 Нажмите кнопку управления в секторе **+ / -**, выберите функцию **Add screen** и нажмите кнопку управления посередине.
- 3 Выбранное изображение будет отображаться в режиме экранной заставки.



Примечание:

- Если вы выполнили выбор в меню в последовательности [Display] → [Screen Saver] → [My Image], выбранный фотофайл будет выведен на экран после того, как будет активирована экранная заставка. (См. стр. 70)

Переход вперед/ переход назад в режиме воспроизведения

- Переход вперед/ переход назад осуществляется посредством нажатия кнопки управления в секторе **◀◀/▶▶** в режиме воспроизведения. Чтобы возобновить воспроизведение, отпустите кнопку управления.

Поиск файлов в режиме воспроизведения

- Нажатие кнопки управления в секторе **▶▶** активирует воспроизведение следующего трека.
- В течение первых 5 секунд после начала воспроизведения передвиньте рычаг в направлении **◀◀**, чтобы вернуться к предыдущему треку. Чтобы начать воспроизведение текущего трека, передвиньте рычаг в направлении **◀◀** по истечении 5 секунд.

Поиск файлов в режиме остановки воспроизведения

- Чтобы перейти к следующему / предыдущему треку при деактивированном воспроизведении, нажмите кнопку управления в секторе **◀◀/▶▶**.

Примечание:

- Плеер модели FG200 может не выполнять воспроизведение файлов в форматах MP2 или MP1, расширение которых изменено на MP3.
- При воспроизведении файлов с переменной скоростью передачи данных (VBR) нажатие кнопки управления в секторе **◀◀** в течение 4 секунд после начала воспроизведения файла не обязательно начнет воспроизведение предыдущего файла.

Чтобы перейти в режим прослушивания радио в диапазоне FM, нажмите и удерживайте в нажатом положении кнопку FUNC. (См. раздел “Переключение режимов” на стр. 34)

Изменение частоты (режим поиска)

- Чтобы настроить частоту, нажмите кнопку управления в секторе **◀◀/▶▶**.

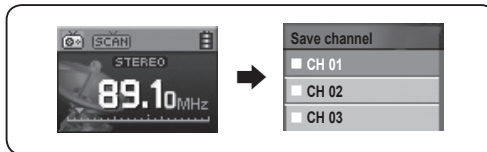
Примечание:

- Шаг поиска частоты можно задать в настройках меню [FM Radio]/[Seek Step].

Сохранение выбранных частот

Функция сохранения выбранной частоты

- 1 При нажатии кнопки управления посередине в режиме прослушивания радио в диапазоне FM, на экран будет выведено представление **Save Channel**.
- 2 Чтобы выбрать номер канала, нажмите кнопку управления в секторе **+ / -**. Чтобы сохранить частоту, нажмите кнопку управления в секторе **▶▶** или нажмите на нее посередине.



Примечание:

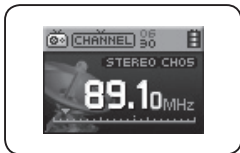
- В память можно занести до 30 каналов.
- Каналы, занесенные в память, могут быть просмотреть в меню, перейдя по следующему пути доступа [FM Radio] → [Save Channel].
- Каналы FM не могут быть удалены.

■ Прослушивание радио в диапазоне FM

Прослушивание сохраненных каналов, Channel Mode [Режим прослушивания каналов]

Чтобы изменить режим приема сигнала, нажмите кнопку FUNC (SCAN → CHANNEL).

- 1 Чтобы выбрать Режим прослушивания каналов, нажмите кнопку **FUNC**.
- 2 Чтобы выполнить переход между двумя wybranными частотами (каналами), нажмите кнопку управления в секторе **◀◀/▶▶**.
- 3 Выбрана сохраненная частота.



Примечание:

- Если сохраненные частоты (каналы) отсутствуют, на экран будет выведено сообщение Channel Empty! и изделие продолжит работу в режиме SCAN.
- Подробная информация в отношении меню диапазона FM приведена на стр. 51-54.



■ Запись в режиме FM-радио

Запись выбранных радиопередач в диапазоне FM .

- 1 Чтобы перейти в режим записи с FM-радио, находясь в режиме прослушивания FM-радио, нажмите кнопку **REC**.
- 2 Чтобы начать запись с FM-радио, повторно нажмите кнопку REC.
 - Чтобы приостановить запись, нажмите кнопку **▶||**.
 - Чтобы возобновить запись, повторно нажмите кнопку **▶||**.
- 3 Чтобы остановить запись, нажмите кнопку **REC**.

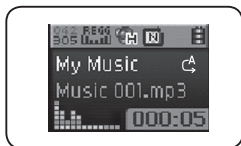


Примечание:

- Записанные файлы будут сохраняться в следующем порядке: FMRC001, FMRC002 и т. д. Записанные файлы будут сохранены в папке RECORD в формате WMA.
- При сохранении записанных файлов, запись будет автоматически прервана, если оставшийся объем памяти окажется недостаточным.

Начальная отметка повторяемого фрагмента

Находясь в режиме воспроизведения, нажмите кнопку **REC** в начале фрагмента музыкального/речевого файла, повторное воспроизведение которого вы хотите осуществить. На экране ЖК-дисплея появится отметка **A**.



Конечная отметка повторяемого фрагмента

Повторно нажмите кнопку **REC** в конце данного фрагмента.

На экране ЖК-дисплея появится отметка **A-B**.

Выбранный фрагмент будет воспроизведен повторно.



Примечание:

- Чтобы прекратить повторное воспроизведение фрагмента, повторно нажмите кнопку REC.
- Нажмите кнопку управления в секторе **◀◀/▶▶**, чтобы выполнить переход вперед/переход назад, и, таким образом, автоматически отключить настройки повторного воспроизведения.

Использование меню

Чтобы войти в меню необходимо нажать и удерживать в нажатом положении кнопку управления.

Выбор меню: Перемещайте участок выделения нажатием кнопки управления в секторе **+ / -**.

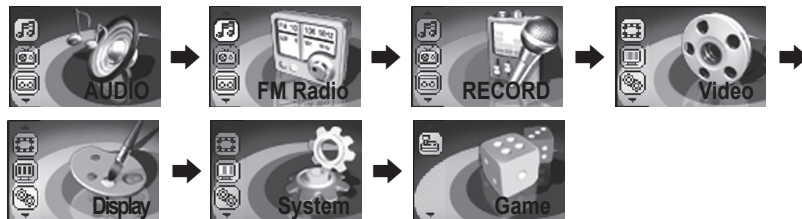
Вход в меню: Чтобы войти в меню, нажмите кнопку управления в секторе **▶▶** или нажмите кнопку управления по середине.

Изменение настроек: Чтобы изменить настройки, нажмите кнопку управления в секторе **+ / -**.

Сохранение измененных настроек: Чтобы сохранить настройки, нажмите кнопку управления в секторе **▶▶** или нажмите кнопку управления по середине.

Возвращение в корневой каталог меню: Нажмите кнопку управления в секторе **◀◀**.

Отмена настроек меню: Чтобы отключить режим меню, нажмите кнопку управления по середине и удерживайте ее в нажатом положении.



AUDIO: Установка настроек режима Аудио для записи файлов музыки/речи

FM Radio: Настройка опций режима FM-радио

RECORD: Настройка опций режима записи речи

Video: Воспроизведение видеофайлов, просмотр изображений или проверка списка My List

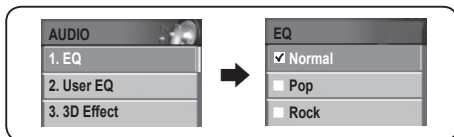
Display: Настройка опций экрана

System: Параметры настройки системы

Game: Использование игр

Выбор настроек эквалайзера

- 1 Выберите в меню позицию **AUDIO**.
- 2 Нажмите кнопку управления в секторе **+ / -** и выберите функцию **EQ**, затем нажмите кнопку управления в секторе **▶▶** или нажмите на нее посередине, чтобы войти в меню выбранной функции.
- 3 Нажмите кнопку управления в секторе **+ / -** и выберите позицию EQ, затем нажмите кнопку управления в секторе **▶▶** или нажмите ее посередине, чтобы сохранить выбранные настройки. После сохранения, на экран будет выведено меню предыдущего режима.



Примечание:

- **Порядок пиктограмм режима эквалайзера**
Пиктограммы EQ будут изменяться в следующем порядке
Normal (NOR) → Pop (POP) → Rock (ROCK) → Jazz (JAZZ) → Techno (TECH) → Reggae (REGG) → Live (LIVE) → Soft (SOFT) → Classic (CLAS) → User's EQ (USER EQ)
- Для перемещения непосредственно на экран воспроизведения, нажмите кнопку FUNC.

Использование кнопки режима эквалайзера (EQ)

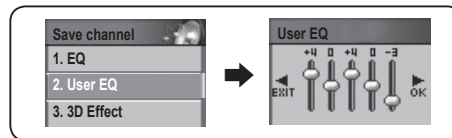
- 1 Находясь в режиме воспроизведения, нажмите кнопку **EQ**.
- 2 Нажмите кнопку управления в секторе **◀◀/▶▶** и выберите функцию **EQ**, затем нажмите кнопку управления в секторе **+ / -**, и выберите режим EQ.
- 3 Нажмите кнопку **EQ** чтобы сохранить выбранную настройку. На экран будет выведено меню предыдущего режима.



Настройка эквалайзера пользователя

Вы сможете настроить свой собственный эффект эквалайзера, задав определенные настройки в каждом частотном диапазоне вместо заранее установленных настроек режима EQ.

- 1 Выберите в меню позицию **AUDIO**.
- 2 Нажмите кнопку управления в секторе **+ / -** и выберите функцию **User EQ**, затем нажмите кнопку управления в секторе **▶▶** или нажмите ее посередине, чтобы войти в меню выбранной функции.
 - Настройки режима User EQ будут выведены на экран ЖК-дисплея.
- 3 Чтобы изменить диапазон частот, нажмите кнопку управления в секторе **◀◀/▶▶**, чтобы задать настройки диапазона частоты, нажмите кнопку управления в секторе **+ / -**.
- 4 После завершения настройки каждого диапазона частот, сохраните сделанные настройки нажатием кнопки управления в секторе **▶▶** до позиции **OK**. Вы также сможете сохранить параметры настроек путем кратковременного нажатия кнопки управления посередине.



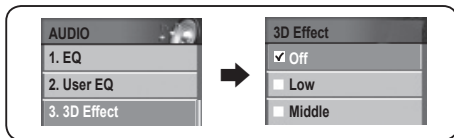
Примечание:

- **Отмена настроек User's EQ**
Нажмите кнопку управления в секторе **◀◀** и, перейдя к позиции EXIT, отмените настройки функции User EQ.

Настройка эффекта трехмерного звучания

Эффект трехмерного звучания обогатит ваши впечатления при прослушивании музыки.

- 1 Выберите в меню позицию **AUDIO**.
- 2 Нажмите кнопку управления в секторе **+ / -** и выберите функцию **3D Effect**, затем нажмите кнопку управления в секторе **▶▶**, или нажмите на нее посередине, чтобы войти в меню выбранной функции.
- 3 Нажмите кнопку управления в секторе **+ / -** и выберите режим эффекта трехмерного звучания 3D, затем нажмите кнопку управления в секторе **▶▶** или нажмите на нее посередине, чтобы сохранить выбранную настройку. После сохранения, на экран будет выведено меню предыдущего режима.

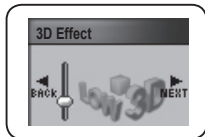


Примечание:

- **Порядок изменения настроек эффекта трехмерного звучания**
Настройки уровней эффекта трехмерного звучания изменяются в следующем порядке **Off (OFF) → Low (LOW) → Middle (MD) → High (HI)**
- Для перемещения непосредственно на экран воспроизведения, нажмите кнопку **FUNC**.

Использование кнопки EQ

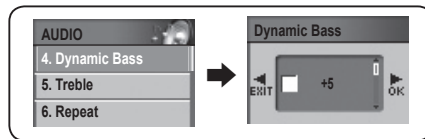
- 1 Находясь в режиме воспроизведения, нажмите кнопку **EQ**.
- 2 Нажмите кнопку управления в секторе **◀◀/▶▶** и выберите функцию **3D Effect**, затем нажмите кнопку управления в секторе **+ / -** и выберите режим эффекта трехмерного звучания.
- 3 Нажмите кнопку **EQ**, чтобы сохранить параметры настройки, затем на экран будет выведено меню предыдущего режима.



Настройка низких / высоких частот

Настройка высоких и низких частот обеспечит более динамичное воспроизведение музыкального материала.

- 1 Выберите в меню позицию **AUDIO**.
- 2 Нажмите кнопку управления в секторе **+ / -** и выберите функцию **Dynamic Bass / Treble**, затем нажмите кнопку управления в секторе **▶▶** или нажмите на нее посередине, чтобы войти в меню выбранной функции.
 - На экран будет выведено меню настроек.
- 3 Чтобы выбрать настройки высоких и низких частот, нажмите кнопку управления в секторе **+ / -**.
 - Уровни высоких и низких частот могут регулироваться от **+1 до +5**.
 - Если вы не хотите использовать выбранные настройки, отключите их.
- 4 Сохранить выбранные настройки после их установки можно нажатием кнопки управления в секторе **▶▶** до позиции **OK**. Вы также сможете сохранить параметры настроек путем кратковременного нажатия кнопки управления посередине.

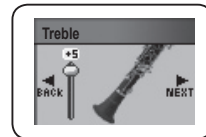


Примечание:

- **Отмена настроек низких / высоких частот**
Нажмите кнопку управления в секторе **◀◀** и, перейдя к позиции **EXIT**, отмените заданные настройки.

Использование кнопки EQ

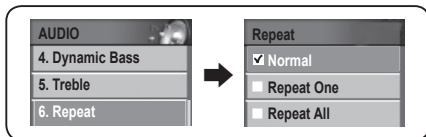
- 1 Находясь в режиме воспроизведения, нажмите кнопку **EQ**.
- 2 Чтобы выбрать режим **Dynamic Bass / Treble**, нажмите кнопку управления в секторе **◀◀/▶▶**, затем, чтобы задать настройки, нажмите кнопку управления в секторе **+ / -**.
- 3 Нажмите кнопку **EQ**, чтобы сохранить выбранные настройки. После сохранения на экран будет выведено меню предыдущего режима.



Изменение порядка воспроизведения

Модель FG200 позволяет пользователю изменять порядок воспроизведения музыкального материала.

- 1 Выберите в меню позицию **AUDIO**.
- 2 Чтобы выбрать функцию **Repeat**, нажмите кнопку управления в секторе + / -, затем нажмите кнопку управления в секторе ►► или нажмите ее посередине, чтобы войти в меню выбранной функции.
- 3 Чтобы выбрать режим повтора, нажмите кнопку управления в секторе + / -, затем нажмите кнопку управления в секторе ►► или нажмите ее посередине, чтобы сохранить выбранные настройки. После сохранения параметров настройки, на экран будет выведено меню предыдущего режима.



Normal: Воспроизведение файлов и папок с воспроизводимыми файлами (папки, в которых размещены воспроизводимые файлы)

Repeat 1: Повторное воспроизведение одной выбранной песни

Repeat All: Повторное воспроизведение всех воспроизводимых песен.

Random All: Воспроизведение всех воспроизводимых файлов в произвольном порядке

Folder: Единоразово воспроизводит файлы, сохраненные в выбранной папке

Repeat Folder: Повторно воспроизводит файлы, сохраненные в папке

Random Folder: Воспроизводит файлы в выбранной папке в произвольном порядке.

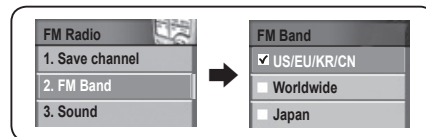
Примечание:

- Порядок выбора режимов повторного воспроизведения
Normal (**N**) → Repeat One (**1**) → Repeat All (**A**) → Random All (**R**) → Folder (**N**) → Repeat Folder (**A**) → Random Folder (**R**).
- Для перемещения непосредственно на экран воспроизведения, нажмите кнопку FUNC.

Настройка диапазона FM

Выберите частоту приема в диапазоне FM.

- 1 Выберите в меню позицию **FM Radio**.
- 2 Чтобы выбрать функцию **FM Band**, нажмите кнопку управления в секторе + / -, затем нажмите кнопку управления в секторе ►► или нажмите ее посередине, чтобы войти в меню выбранной функции.
- 3 Чтобы выбрать режим FM Band, нажмите кнопку управления в секторе + / -, затем нажмите кнопку управления в секторе ►► или нажмите ее посередине, чтобы сохранить выполненные настройки. После сохранения настроек в режиме FM Band, на экран будет выведено меню предыдущего режима.



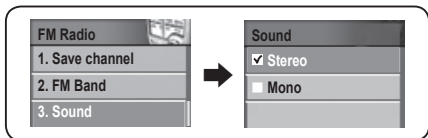
Частоты FM распространенные в различных регионах

США/Европа/Корея/Китай (Стандартные)	87.5MHz ~108MHz
Международные (Стандартные):	76MHz ~108MHz
Япония (Стандартные):	76MHz ~92MHz

Настройка звука в диапазоне FM

Выберите звуковые режимы для радио FM Radio.

- 1 Выберите в меню позицию **FM Radio**.
- 2 Чтобы выбрать режим **Stereo**, нажмите кнопку управления в секторе **+ / -**, затем нажмите кнопку управления в секторе **▶▶** или нажмите ее по середине, чтобы войти в меню выбранной функции.
- 3 Чтобы выбрать режим звукового эффекта FM, нажмите кнопку управления в секторе **+ / -**, затем нажмите кнопку управления в секторе **▶▶** или нажмите ее по середине, чтобы сохранить выполненные настройки. После сохранения на экран будет выведено меню предыдущего режима.



Примечание:

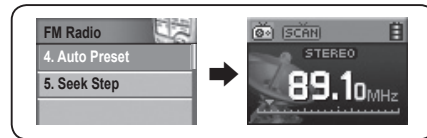
- Пользователь также может менять звуковые режимы MONO и STEREO кратковременным нажатием кнопки **▶▶** в режиме прослушивания FM-радио.

Настройка автоматического сохранения найденных радиостанций

Данные инструкции относятся только к режиму FM Radio.

Меню режима автоматической фиксированной настройки доступно только в режиме RADIO.

- 1 Выберите в меню позицию **FM Radio**.
- 2 Чтобы выбрать функцию **AUTO Preset**, нажмите кнопку управления в секторе **+ / -**, затем нажмите кнопку управления в секторе **▶▶** или нажмите ее по середине, чтобы войти в меню выбранной функции.
- 3 В данном режиме выполняется автоматическое удаление сохраненных каналов и их замена частотами, найденными в режиме автоматического поиска (по порядку).



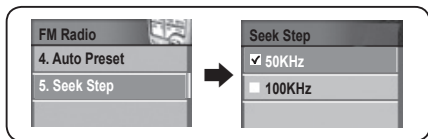
Примечание:

- Максимальное количество сохраненных каналов – 30.
- Сохраненные частоты можно найти в меню, перейдя по следующему пути доступа [FM Radio] → [Save Channel].

Настройка шагов поиска

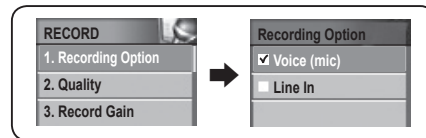
Выберите шаги поиска частот.

- 1 Выберите в меню позицию **FM Radio**.
- 2 Чтобы выбрать функцию **Seek Step**, нажмите кнопку управления в секторе **+ / -**, затем нажмите кнопку управления в секторе **▶▶** или нажмите ее по середине, чтобы войти в меню выбранной функции.
- 3 Чтобы выбрать режим шагов поиска, нажмите кнопку управления в секторе **+ / -**, затем нажмите кнопку управления в секторе **▶▶** или нажмите ее по середине, чтобы сохранить настройки. После сохранения на экран будет выведено меню предыдущего режима.



Настройка режима записи

- 1 Выберите в меню позицию **RECORD**.
- 2 Чтобы выбрать позицию **Recording Option**, нажмите кнопку управления в секторе **+ / -**, затем нажмите кнопку управления в секторе **▶▶** или нажмите ее по середине, чтобы войти в меню выбранной функции.
- 3 Чтобы выбрать режим записи, нажмите кнопку управления в секторе **+ / -**, затем нажмите кнопку управления в секторе **▶▶** или нажмите ее по середине, чтобы сохранить настройки. После сохранения на экран будет выведено меню предыдущего режима.
- 4 После выхода из меню, чтобы начать запись, нажмите кнопку **REC**.



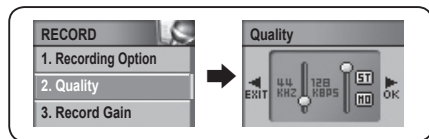
Примечание:

- **Voice (mic)**: выберите данный режим для записи речи
- **Line In**: выберите режим записи с линейного входа или с внешнего микрофона.
(Подробная информация о подключении внешних источников входного сигнала посредством линейного входа приведена на стр. 36).

Настройка качества записи

Выберите качество записи для записи речи и записи посредством линейного входа.

- 1 Выберите в меню позицию **RECORD**.
- 2 Чтобы выбрать позицию **Quality**, нажмите кнопку управления в секторе + / -, затем нажмите кнопку управления в секторе ►► или нажмите ее посередине, чтобы войти в меню выбранной функции.
 - На экран будет выведено представление режима настройки качества записи.
- 3 Чтобы выбрать желаемое качество записи, нажмите кнопку управления в секторе ◀◀/►►, затем, чтобы настроить качество записи на желаемом уровне, нажмите кнопку управления в секторе + / -.
- 4 После настройки уровня качества записи для каждой частоты, сохраните выполненные настройки нажатием кнопки управления в секторе ►► до позиции **OK**. Вы также сможете сохранить параметры настроек путем кратковременного нажатия кнопки управления посередине. После сохранения на экран будет выведено меню предыдущего режима.



Параметры настроек качества записи

Частота сэмплирования	32kHz	44kHz
Скорость передачи данных	48kbps (ST: Стерео)	32kbps (MO: Моно)
	•	64/80/96/128kbps (ST: Стерео)

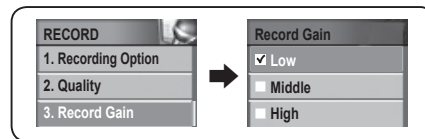
Примечание:

- **Отмена настроек качества записи**
Нажмите кнопку управления в секторе ◀◀ и, перейдя к позиции EXIT, отмените настройки качества записи.
- **Увеличение частоты сэмплирования и скорости передачи данных** повышают качество записи, однако убедитесь в том, что объем памяти достаточен для размещения всей информации, поскольку, размер файла также будет расти.

Настройка контроля уровня записи

Настройте коэффициент усиления речевого сигнала.

- 1 Выберите в меню позицию **RECORD**.
- 2 Нажмите кнопку управления в секторе + / - и выберите функцию **Record Gain**, затем нажмите кнопку управления в секторе ►►, или нажмите на ее посередине, чтобы войти в меню выбранной функции.
- 3 Нажмите кнопку управления в секторе + / - и выберите коэффициент усиления сигнала, затем нажмите кнопку управления в секторе ►►, или нажмите на ее посередине, чтобы сохранить выбранные настройки. После сохранения на экран будет выведено меню предыдущего режима.



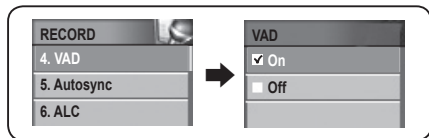
Настройка детектора присутствия голосового сигнала (VAD)

VAD (Voice Activity Detector)

VAD – функция, которая начинает запись по мере обнаружения изделим присутствия голосового сигнала и приостанавливает ее, если голосовой сигнал не обнаруживается.

Пользователь может регулировать уровень записи с помощью функции VAD, в этом случае запись начинается по мере того, как голосовой сигнал, обнаруженный встроенным микрофоном, достигнет уровня, заданного пользователем.

- 1 Выберите в меню позицию **RECORD**.
- 2 Нажмите кнопку управления в секторе + / - и выберите функцию **VAD**, затем нажмите кнопку управления в секторе ►►, или нажмите на нее посередине, чтобы войти в меню выбранной функции.
- 3 Нажмите кнопку управления в секторе + / - и выберите позицию **VOICE DETECTION**, затем нажмите кнопку управления в секторе ►►, или нажмите на нее посередине, чтобы сохранить выбранную настройку. После сохранения на экран будет выведено предыдущее меню.

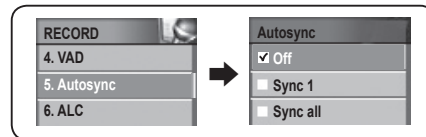


- On:** Если настройки режима VAD активированы (ON), изделие будет осуществлять запись до тех пор, пока входной голосовой сигнал будет соответствовать заданному пользователем уровню.
- Off:** Если настройки режима VAD деактивированы (OFF), изделие, начав запись речи, будет осуществлять ее независимо от уровня входного сигнала.

Настройка режима Auto Sync

Режим Auto Sync позволяет пользователю автоматически отделять фонограммы друг от друга в процессе кодированной записи с использованием линейного входа.

- 1 Выберите в меню позицию **RECORD**.
- 2 Нажмите кнопку управления в секторе + / - и выберите функцию **AUTO SYNC**, затем нажмите кнопку управления в секторе ►►, или нажмите на нее посередине, чтобы войти в меню выбранной функции.
- 3 Нажмите кнопку управления в секторе + / - и выберите позицию **Auto Sync**, затем нажмите кнопку управления в секторе ►►, или нажмите на нее посередине, чтобы сохранить выбранные настройки. После сохранения на экран будет выведено меню предыдущего режима.

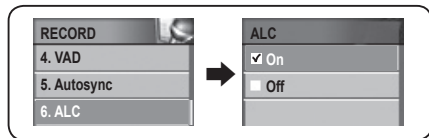


- Off:** При кодированной записи с использованием линейного входа, изделие будет сохранять фонограммы, записанные с использованием линейного входа, в одном файле. (Например: LINE001.WMA)
- SYNC 1:** При кодированной записи с использованием линейного входа, изделие сохранит одну фонограмму.
- SYNC all:** При кодированной записи с использованием линейного входа, изделие будет сохранять все фонограммы в отдельных файлах. (Например: LINE001.WMA, LINE002.WMA, LINE003.WMA, и т. д.).

Настройка автоматического контроля уровня записи (ALC)

Функция ALC повышает (усиливает) уровень входного сигнала, поступающего через линейный вход, что позволяет пользователю записывать удаленные звуки и регулировать качество записи. (VAD и ALC – функции, предусматриваемые в профессиональной аппаратуре, используемой для записи речи. Качество VAD и ALC, предлагаемое в модели FG200, соответствует качеству этих функций в профессиональной аппаратуре.)

- 1 Выберите в меню позицию **RECORD**.
- 2 Нажмите кнопку управления в секторе + / - и выберите функцию **ALC**, затем нажмите кнопку управления в секторе ►►, или нажмите на нее по середине, чтобы войти в меню выбранной функции.
- 3 Нажмите кнопку управления в секторе + / - чтобы активировать или деактивировать режим ALC, затем нажмите кнопку управления в секторе ►►, или нажмите на нее по середине, чтобы сохранить выбранную настройку. После сохранения на экран будет выведено меню предыдущего режима.



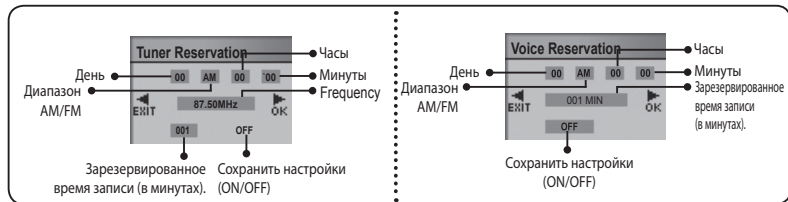
On: Активация режима ALC (ON) усилит мощность входного сигнала, и изделие обеспечит отчетливость записываемых отдаленных звуков.

Off: При деактивированном режиме ALC (OFF) запись будет осуществляться без усиления мощности входного сигнала.

Программирование записи с радио / записи речи

Функция Программирования записи с радио / записи речи позволяет пользователю задать дату, время, частоту и время продолжительности записи.

- 1 Выберите в меню позицию **RECORD**.
- 2 Нажмите кнопку управления в секторе + / - и выберите функцию Программирование записи с радио / записи речи. Нажмите кнопку управления в секторе ►► или нажмите на нее по середине, чтобы войти в меню выбранной функции.
 - На ЖК-дисплей будет выведено представление меню функции Программирования
- 3 Передвиньте курсор нажатием кнопки управления в секторе ◀◀/►►, затем, нажатием кнопки управления в секторе + / - задайте дату, время, частоту и продолжительность записи.
- 4 По окончании настройки, сохраните заданные параметры нажатием кнопки управления в секторе ►► до позиции **OK**. Сохранить выбранные настройки также можно кратковременным нажатием кнопки управления по середине. После сохранения на экран будет выведено меню предыдущего режима.

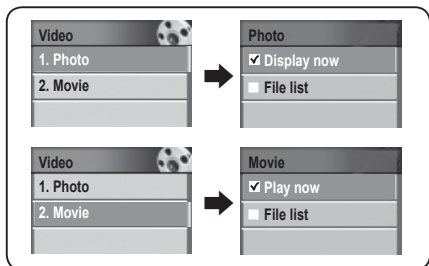


Примечание:

- **Отмена сохраненных настроек**
Переместите рычажок по направлению к ◀◀, и переместите его в направлении Exit для отмены зарезервированных установок.

Просмотр изображений / воспроизведение видеоматериала

- 1 Выберите в меню позицию **Video**.
- 2 Нажмите кнопку управления в секторе + / - и выберите **Photo** или **Movie**, затем нажмите кнопку управления в секторе ►► или нажмите на нее по середине, чтобы войти в меню выбранной функции.
- 3 Нажмите кнопку управления в секторе + / - и выберите желаемые опции режима воспроизведения, затем нажмите кнопку управления в секторе ►► или нажмите на нее по середине, чтобы воспроизвести файл.



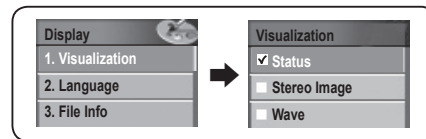
Примечание:

- При выборе опции List View [Представление в виде списка] для изображений и видеофайлов Нажмите кнопку управления в секторе + / - и выберите желаемый файл, затем нажмите кнопку управления в секторе ►►, или нажмите на нее по середине, чтобы воспроизвести файл.

Выбор режима визуального отображения представления дисплея

Выберите режим визуального отображения представления дисплея, расположенный в нижней части ЖК-дисплея.

- 1 Выберите в меню позицию **Display**.
- 2 Нажмите кнопку управления в секторе + / - и выберите функцию **Visualization**, затем нажмите кнопку управления в секторе ►►, или нажмите на нее по середине, чтобы войти в меню выбранной функции.
- 3 Нажмите кнопку управления в секторе + / - и выберите параметры визуального отображения представления дисплея, затем нажмите кнопку управления в секторе ►► или нажмите на нее по середине, чтобы сохранить выбранные настройки. После сохранения на экран будет выведено меню предыдущего режима.
 - Выбранный режим визуального отображения представления дисплея появится в нижней части ЖК-дисплея.



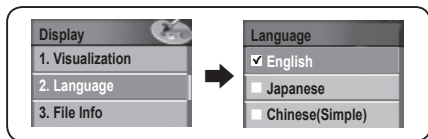
Пиктограммы установки режима визуального отображения представления дисплея

Status	
Stereo Image	
Wave	
Level Meter	
Clock	
File Information	

Выбор языка меню

Вы можете выбрать язык меню из следующего списка языков: английский, японский, китайский (упрощенный), китайский (традиционный), корейский, испанский, немецкий и французский.

- 1 Выберите в меню позицию **Display**.
- 2 Нажмите кнопку управления в секторе + / - и выберите функцию **Language**, затем нажмите кнопку управления в секторе ►►, или нажмите на нее посередине, чтобы войти в меню выбранной функции.
- 3 Нажмите кнопку управления в секторе + / - и выберите желаемый язык меню, затем нажмите кнопку управления в секторе ►►, или нажмите на нее посередине, чтобы сохранить выбранный язык. После сохранения на экран будет выведено меню предыдущего режима.
 - Меню будет отображена на выбранном языке.



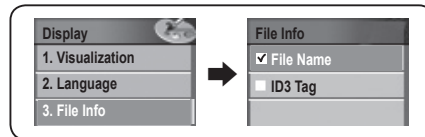
Примечание:

- Остальные 47 языков (африкаанс, албанский, арабский и т.д.), указанные в меню языковых настроек, не входят в 8 языков меню и не поддерживаются в качестве языков меню.
- 55 языков, указанные в меню языковых настроек, поддерживаются в качестве текстов ID3-тегов. Информация об ID3-тегах приведена на стр. 65.

Настройка режима отображения информации о воспроизводимом треке

Настройте режим отображения информации о воспроизводимом музыкальном файле на ЖК-дисплее.

- 1 Выберите в меню позицию **Display**.
- 2 Нажмите кнопку управления в секторе + / - и выберите функцию **File Info**, затем нажмите кнопку управления в секторе ►►, или нажмите на нее посередине, чтобы войти в меню выбранной функции.
- 3 Нажмите кнопку управления в секторе + / - и выберите режим отображения информации о воспроизводимом файле, затем нажмите кнопку управления в секторе ►►, или нажмите на нее посередине, чтобы сохранить выбранные настройки. После сохранения на экран будет выведено меню предыдущего режима.



File Name: Имя файла выводится только в виде ID3-тега.

ID3-Tag: В данном режиме на дисплей выводится информация ID3-тега (если таковая имеется). Если такая информация отсутствует, на экран изделия выводится имя файла.

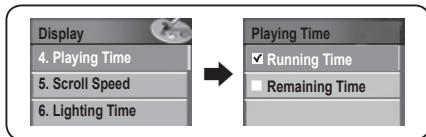
Примечание:

- 55 языков, указанные в меню языковых настроек, также поддерживаются в качестве текстов ID3-тегов. Подробная информация о настройках языка приведена на стр. 62. Информация о настройке языка приведена на стр. 64.

Настройка отображения информации о времени воспроизведения

Выберите на ЖК-дисплее режим PLAYING TIME [Время воспроизведения].

- 1 Выберите в меню позицию **Display**.
- 2 Нажмите кнопку управления в секторе + / - и выберите функцию **Playing Time**, затем нажмите кнопку управления в секторе ►►, или нажмите на нее по середине, чтобы войти в меню выбранной функции.
- 3 Нажмите кнопку управления в секторе + / - и выберите режим отображения времени воспроизведения, затем нажмите кнопку в секторе ►►, или нажмите на нее по середине, чтобы сохранить выбранные настройки. После сохранения на экран будет выведено меню предыдущего режима.



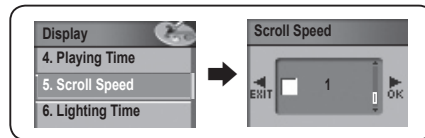
Running Time: На экран выводится время воспроизведения текущего аудиофайла/трека.

Remaining Time: На экран выводится время, оставшееся до окончания воспроизведения текущего аудиофайла/трека.

Настройка скорости прокрутки текста

Отрегулируйте скорость прокрутки текста, выведенного на ЖК-дисплей.

- 1 Выберите в меню позицию **Display**.
- 2 Нажмите кнопку управления в секторе + / - и выберите функцию **Scroll Speed**, затем нажмите кнопку в секторе ►►, или нажмите на нее по середине, чтобы войти в меню выбранной функции.
- 3 Нажмите кнопку управления в секторе + / - и выберите желаемую скорость прокрутки. Сохраните заданные параметры нажатием кнопки управления в секторе ►► до позиции **OK**. Сохранить выбранные настройки также можно нажатием кнопки управления по середине. После сохранения на экран будет выведено меню предыдущего режима.



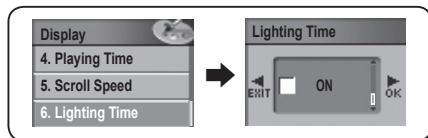
Примечание:

- Скорость прокрутки текста может регулироваться от 1 до ~90. Диапазон скоростей прокрутки текста разбит на 16 разделов. Выберите желаемую скорость прокрутки текста.

Настройка времени подсветки дисплея

Настройте время подсветки ЖК-дисплея.

- 1 Выберите в меню позицию **Display**.
- 2 Нажмите кнопку управления в секторе + / - и выберите функцию **Lighting Time**, затем нажмите кнопку в секторе ►►, или нажмите на нее посередине, чтобы войти в меню выбранной функции.
- 3 Нажмите кнопку управления в секторе + / - и выберите желаемое время подсветки дисплея. Сохраните заданные параметры нажатием кнопки управления в секторе ►► до позиции **OK**. Сохранить выбранные настройки также можно нажатием кнопки управления посередине. После сохранения на экран будет выведено меню предыдущего режима.



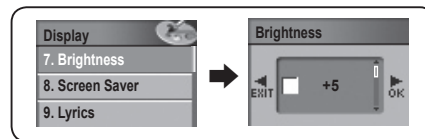
Примечание:

- Можно выбрать время подсветки от 5 до 100 секунд. Диапазон выбираемого времени подсветки разделен на 20 разделов.
- Выбор позиции (ON) сохранит активированным фоновое освещение экрана, при этом функция экранной заставки будет деактивирована.

Настройка яркости дисплея

Настройте яркость ЖК-дисплея.

- 1 Выберите в меню позицию **Display**.
- 2 Нажмите кнопку управления в секторе + / - и выберите позицию **Brightness**, затем нажмите кнопку управления в секторе ►►, или нажмите на нее посередине, чтобы войти в меню выбранной функции.
- 3 Нажмите кнопку управления в секторе + / - и выберите желаемый уровень яркости дисплея. Сохраните заданные параметры нажатием кнопки управления в секторе ►► до позиции **OK**. Сохранить выбранные настройки также можно нажатием кнопки управления посередине. После сохранения на экран будет выведено меню предыдущего режима.

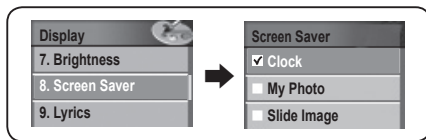


Примечание:

- Уровни регулировки яркости – от +1 до +5.
- Чем выше число, обозначающее уровень яркости, тем ярче дисплей.

Настройка экранной заставки

- 1 Выберите в меню позицию **Display**.
- 2 Нажмите кнопку управления в секторе + / - и выберите позицию **Screen Saver**, затем нажмите кнопку в секторе ►►, или нажмите на нее по середине, чтобы войти в меню выбранной функции.
- 3 Нажмите кнопку управления в секторе + / - и выберите желаемые параметры экранной заставки, затем нажмите кнопку в секторе ►►, или нажмите на нее по середине, чтобы сохранить выбранный коэффициент. После сохранения на экран будет выведено меню предыдущего режима.



Clock: Часы показывают дату и время.

My Photo: В данном режиме на дисплей выводится одно из находящихся в памяти изображений.

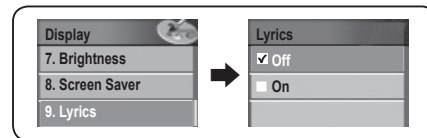
Slide image: Просмотр занесенных в память изображений в режиме слайд-шоу.

Примечание:

- Режим экранной заставки не активируется, если включено фоновое освещение экрана (ON).
- Режим экранной заставки активируется только во время действия заданного интервала подсветки экрана (от 5 до 100 секунд). По его истечении дисплей будет отключен и экранная заставка активирована не будет.

Настройка режима отображения текстов песен

- 1 Выберите в меню позицию **Display**.
- 2 Нажмите кнопку управления в секторе + / - и выберите позицию **Lyrics**, затем нажмите кнопку в секторе ►►, или нажмите на нее по середине, чтобы войти в меню выбранной функции.
- 3 Нажмите кнопку управления в секторе + / - чтобы активировать или деактивировать режим отображения текстов песен LYRICS, затем нажмите кнопку управления в секторе ►►, или нажмите на нее по середине, чтобы сохранить выбранную настройку. После сохранения на экран будет выведено меню предыдущего режима.



Off: Тексты воспроизводимых песен не отображаются

On: Текст воспроизводимых песен выводится на экран.

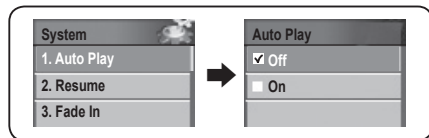
Примечание:

- Подробности просмотра текста песен описываются в разделе «Вставка текстовой секции» приложения (синхронизация с текстом песни). Эта функция не действует для других языков, кроме корейского, китайского и японского.

Сохранение настроек автоматического воспроизведения

Данное изделие может быть запрограммировано на автоматическое воспроизведение музыкального материала после его включения (ON).

- 1 Выберите в меню позицию **System**.
- 2 Нажмите кнопку управления в секторе + / - и выберите функцию **Auto Play**, затем нажмите кнопку в секторе ►►, или нажмите на нее посередине, чтобы войти в меню выбранной функции.
- 3 Нажмите кнопку управления в секторе + / -, чтобы активировать или деактивировать режим Auto Play, затем нажмите кнопку управления в секторе ►►, или нажмите на нее посередине, чтобы сохранить выбранную настройку. После сохранения на экран будет выведено меню предыдущего режима.



On: Изделие будет автоматически воспроизводить музыкальный материал после его включения (ON).

Off: Изделие не будет автоматически воспроизводить музыкальный материал после его включения (ON).

Чтобы начать воспроизведение музыкального материала, нажмите кнопку ►►.

Настройки функции Resume [Возобновления воспроизведения]:

Если функция Resume активирована, воспроизведение музыкального материала начинается с того момента, в котором оно было прервано.

- 1 Выберите в меню позицию **System**.
- 2 Нажмите кнопку управления в секторе + / - и выберите функцию **Resume**, затем нажмите кнопку управления в секторе ►►, или нажмите на нее посередине, чтобы войти в меню выбранной функции.
- 3 Нажмите кнопку управления в секторе + / -, чтобы активировать или деактивировать режим Resume, затем нажмите кнопку управления в секторе ►►, или нажмите на нее посередине, чтобы сохранить выбранную настройку. После сохранения на экран будет выведено меню предыдущего режима.



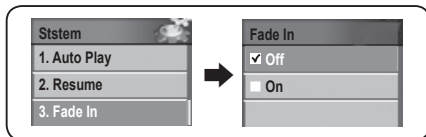
Off: Если изделие вновь вкл (On) после отключения, воспроизведение музыкального материала начнется с того момента, в котором оно было прервано.

On: Если изделие выкл (Off), воспроизведение музыкального материала начнется сначала.

Настройка функции Fade in [Плавное изменение уровня громкости]

Функция Fade in позволяет плавно изменять уровень громкости, с тем, чтобы повышение громкости для пользователя не явилось неожиданным.

- 1 Выберите в меню позицию **System**.
- 2 Нажмите кнопку управления в секторе + / - и выберите функцию **Fade In**, затем нажмите кнопку управления в секторе ►►, или нажмите на нее по середине, чтобы войти в выбранный режим.
- 3 Нажмите кнопку управления в секторе + / - чтобы активировать или деактивировать режим Fade In, затем нажмите кнопку управления в секторе ►►, или нажмите на нее по середине, чтобы сохранить выбранную настройку. После сохранения на экран будет выведено меню предыдущего режима.

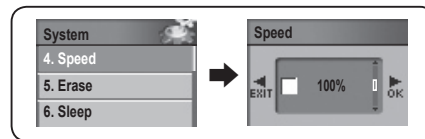


On: После начала воспроизведения музыкального материала, уровень громкости воспроизведения, при включении являющийся низким, будет повышаться.

Off: Уровень громкости воспроизведения музыкального материала будет соответствовать заданным настройкам.

Настройка скорости воспроизведения

- 1 Выберите в меню позицию **System**.
- 2 Нажмите кнопку управления в секторе + / - и выберите функцию **Speed**, затем нажмите кнопку управления в секторе ►►, или нажмите на нее по середине, чтобы войти в меню выбранной функции.
- 3 Нажмите кнопку управления в секторе + / - и выберите желаемую скорость воспроизведения, затем сохраните заданные параметры нажатием кнопки управления в секторе ►► до позиции **OK**. Сохранить выбранные настройки также можно нажатием кнопки управления по середине. После сохранения на экран будет выведено меню предыдущего режима.



Примечание:

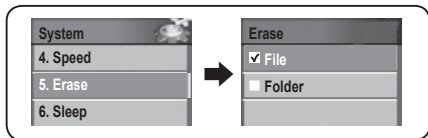
- **Отмена выбранных настроек скорости воспроизведения**
Нажмите кнопку управления в секторе ◀◀ и, перейдя к позиции EXIT, отмените настройки скорости воспроизведения.
- Скорость воспроизведения регулируется от 50 до 200 % нормальной скорости.
- Чем выше значение уровень скорости в процентах, тем выше скорость воспроизведения. Музыкальный материал рекомендуется прослушивать на скорости воспроизведения 100 %, которая задана по умолчанию.

Удаление из меню файла/папки

- 1 Выберите в меню позицию **System**.
- 2 Нажмите кнопку управления в секторе + / -, и выберите функцию **Erase**, затем нажмите кнопку управления в секторе ►►, или нажмите на нее посередине, чтобы войти в меню выбранной функции.

- 3 **Выбор файла**
Выбрав позицию FILE нажатием кнопки управления в секторе + / -, нажмите кнопку управления в секторе ►►, или нажмите на нее посередине, чтобы войти в режим навигации. Используя кнопку управления, выберите файл, который вы хотите удалить. После того, как вы нажмете кнопку управления, на экран будет выведено окно подтверждения выбора. Чтобы удалить файл, выберите **YES [Да]**.

- 4 **Выбор папки**
Выбрав позицию FOLDER нажатием кнопки управления в секторе + / -, нажмите кнопку управления в секторе ►►, или нажмите на нее посередине, чтобы войти в режим навигации. Используя кнопку управления, выберите папку, которую вы хотите удалить. После того, как вы нажмете кнопку управления, на экран будет выведено окно подтверждения выбора. Чтобы удалить папку, выберите **YES [Да]**.
 - Если в папке имеются файлы, папка не будет удалена. Убедитесь, что прежде, чем удалить папку, вы удалили все находящиеся в ней файлы.
 - Функция Erase Folder [Удаление папки] применяется только для удаление пустых папок.

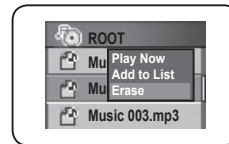


Примечание:

- Если вы выберете NO [Нет], функция удаления будет отменена.
- Папки и файлы, подлежащие удалению, обозначены пиктограммой (🗑️), расположенной рядом с названием файла/папки.

Удаление файла в режиме навигации

- 1 Находясь в режиме навигации, выберите файл, который вы хотите удалить, после чего нажмите и отпустите кнопку **FUNC**.
 - На дисплей будет выведено меню режима навигации.
- 2 Нажмите кнопку управления в секторе + / - и выберите функцию **Erase**, затем нажмите кнопку управления в секторе ►►, или нажмите на нее посередине.
- 3 Выбранный файл будет удален.



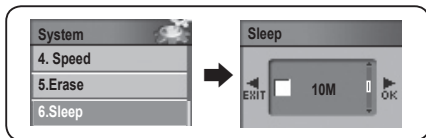
Примечание:

- Отмена навигации, выход из режима навигации.

Настройки таймера режима Sleep [Неактивный режим]:

Во время прослушивания музыки или радиопередач в диапазоне FM пользователь может настроить изделие на автоматическое отключение (OFF) по прошествии заданного времени.

- 1 Выберите в меню позицию **System**.
- 2 Нажмите кнопку управления в секторе + / - и выберите режим **Sleep**, затем нажмите кнопку управления в секторе ►►, или нажмите на нее посередине, чтобы войти в меню выбранной функции.
- 3 Нажмите кнопку управления в секторе + / - и выставьте время таймера режима Sleep, затем нажмите кнопку в секторе ►► до позиции **OK**, чтобы сохранить выбранную настройку. Сохранить выбранные настройки также можно нажатием кнопки управления посередине. После сохранения на экран будет выведено меню предыдущего режима.



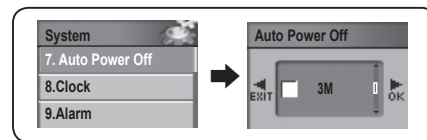
Примечание:

- **Отмена настройки таймера режима Sleep:**
Передвиньте рычаг в направлении ◀◀◀ и перейдите к EXIT, чтобы отменить настройки таймера автоматического отключения.
- Временной интервал, задаваемый при настройке таймера режима Sleep – от 10 до 20 минут. Чтобы по истечении заданного временного интервала изделие оставалось во включенном состоянии, деактивируйте режим Sleep.

Настройка функции Auto Power Off [Автоматическое отключение питания]

После того, как воспроизведение музыкального материала было приостановлено или деактивировано, с помощью функции Auto Power Off [Автоматическое отключение питания] можно отключить питание изделия по истечении определенного периода времени.

- 1 Выберите в меню позицию **System**.
- 2 Нажмите кнопку управления в секторе + / - и выберите функцию **Auto Power Off**, затем нажмите кнопку управления в секторе ►►, или нажмите на нее посередине, чтобы войти в меню выбранной функции.
- 3 Нажатием кнопки управления в секторе + / - выставьте желаемый временной интервал на таймере функции Auto Power Off. Сохраните заданные параметры нажатием кнопки управления в секторе ►► до позиции **OK**. Сохранить выбранные настройки также можно нажатием кнопки управления посередине. После сохранения на экран будет выведено меню предыдущего режима.

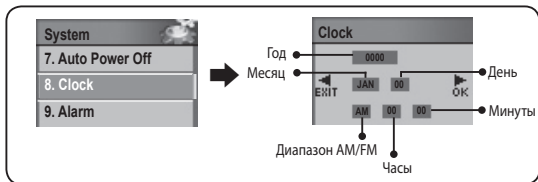


Примечание:

- **Отмена настройки автоматического выключения питания**
Передвиньте рычаг в направлении ◀◀◀ и перейдите к EXIT, чтобы отменить настройки таймера автоматического отключения.
- Временной интервал, задаваемый при настройке таймера режима Auto Power Off – от 3 до 15 минут. Чтобы по истечении заданного временного интервала изделие оставалось во включенном состоянии, деактивируйте режим Auto Power Off.

Настройка времени

- 1 Выберите в меню позицию **System**.
- 2 Нажмите кнопку управления в секторе + / - и выберите позицию **Clock**, затем нажмите кнопку в секторе ►►, или нажмите на нее по середине, чтобы войти в выбранный режим.
 - На дисплей будет выведено представление меню установки часов.
- 3 Передвигайте курсор нажатием кнопки управления в секторе ◀◀/►►. Нажатием кнопки управления в секторе + / - выставьте год, месяц, дату и время.
- 4 После того, как указанные параметры будут заданы, сохраните их нажатием кнопки управления в секторе ►► до позиции **OK**.
Сохранить выбранные настройки также можно нажатием кнопки управления по середине. После сохранения на экран будет выведено меню предыдущего режима.

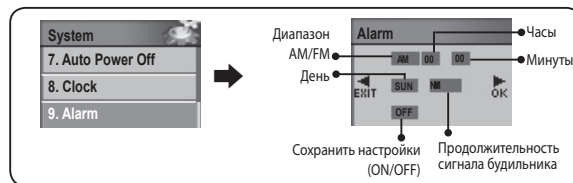


Примечание:

- **Отмена настройки времени**
Нажмите кнопку управления в секторе ◀◀ и, перейдя к позиции EXIT, отмените настройки таймера.
- Если в качестве экранной заставки или режима визуального отображения представления экрана выбраны часы, в соответствующем режиме на ЖК-дисплей будет выведено заданное время.

Настройка будильника

- 1 Выберите в меню позицию **System**.
- 2 Нажмите кнопку управления в секторе + / - и выберите функцию **Alarm**, затем нажмите кнопку управления в секторе ►►, или нажмите на нее по середине, чтобы войти в меню выбранной функции.
 - На дисплей будет выведено меню настройки будильника.
- 3 Для установки года, месяца, дня и времени будильника перемещайте курсор, передвигая рычаг в направлении ◀◀/►► и нажимая рычаг в направлении + / -.
- 4 После того, как указанные параметры будут заданы, сохраните их нажатием кнопки управления в секторе ►► до позиции **OK**.
Сохранить выбранные настройки также можно нажатием кнопки управления по середине. После сохранения на экран будет выведено меню предыдущего режима.



Примечание:

- **Отмена настройки будильника**
Передвиньте рычаг в направлении ◀◀ и перейдите к EXIT, чтобы отменить настройки будильника.

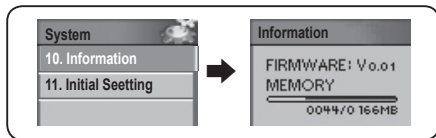
Проверка информации о системе

В разделе информации о системе вниманию пользователя предлагается информация о версии аппаратно-программного обеспечения, а также об использованном и полном объеме памяти.

1 Выберите в меню позицию **System**.

2 Нажмите кнопку управления в секторе + / - и выберите функцию **Information**, затем нажмите кнопку управления в секторе ►►, или нажмите на нее посередине, чтобы войти в меню выбранной функции.

3 Информация о системе будет выведена на экран.



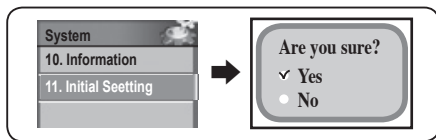
Настройки по умолчанию

Данная функция осуществляет сброс всех настроек меню, определенных пользователем, и восстановление настроек меню, заданных по умолчанию.

1 Выберите в меню позицию **System**.

2 Нажмите кнопку управления в секторе + / - и выберите функцию **Initial Seetting**, затем нажмите кнопку управления в секторе ►►, или нажмите на нее посередине, чтобы войти в меню выбранной функции.

3 Будет произведено восстановление всех настроек меню, заданных по умолчанию. Чтобы восстановить умолчания для всех настроек меню, нажатием кнопки управления в секторе + / - выберите позицию "Yes".

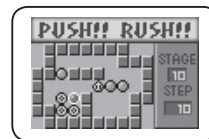


Как играть в игры

1 Выберите в меню позицию **Game**.

2 Нажмите кнопку управления в секторе + / - и выберите позицию **push!! rush!!**, затем нажмите кнопку управления в секторе ►►, или нажмите на нее посередине, чтобы войти в меню выбранной игры.

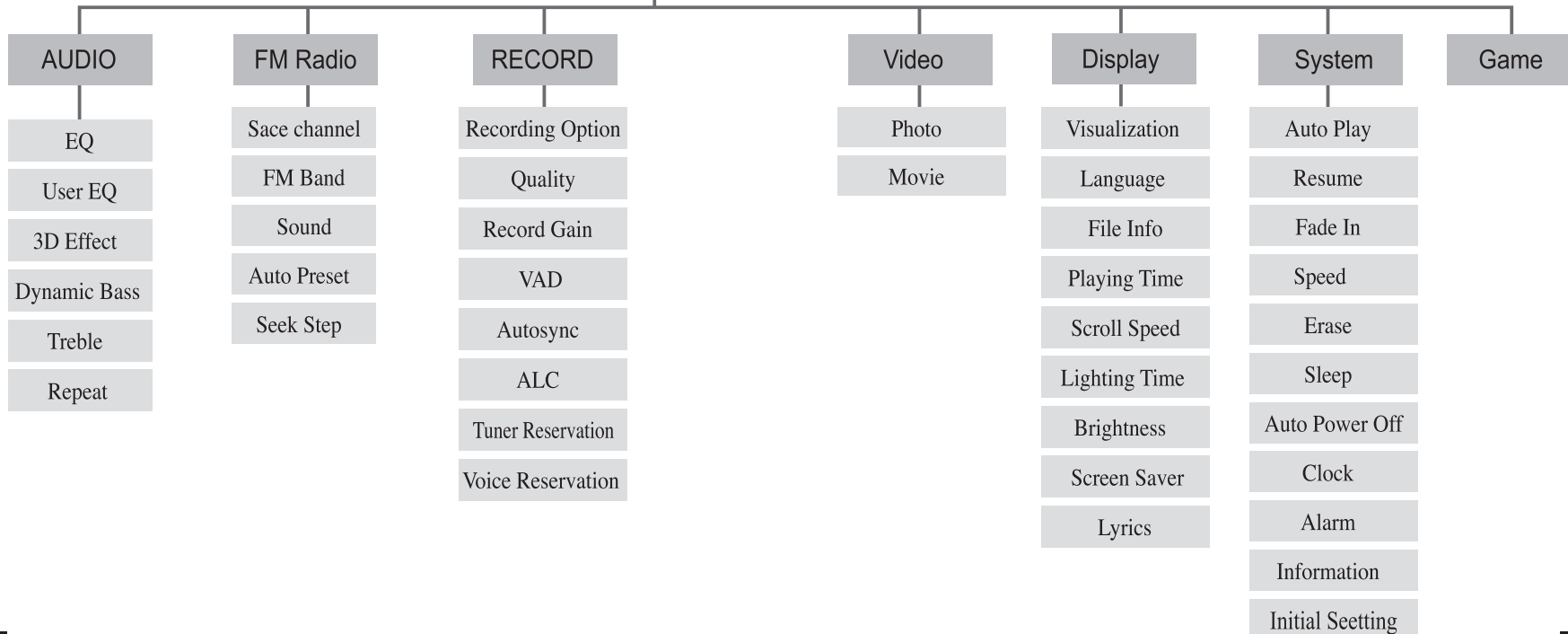
3 Играйте, нажимая кнопку управления в секторе ◀◀/►► или в секторе + / -.



Примечание:

- Заводская версия АПО изделия предусматривает только игру push!! rush!!.
- В результате обновления АПО можно добавить еще 2 игры.
- Пользователь не может загрузить в плеер модели FG200 другие игры вне предусмотренной программной поддержки.
- Другие игры, которые можно загрузить и использовать в данном изделии, есть на наших сайтах в Интернете по адресу: www.mp10.co.kr (для Кореи) и www.mp10.com (для других стран).

MENU



Вы можете отформатировать память плеера FG200, находясь в среде Windows вашего ПК и используя утилиту MPIO.

- 1 При включенном напряжении питания соедините плеер с разъемом USB компьютера кабелем USB.
- 2 Дважды нажмите мышью по пиктограмме утилиты MPIO, расположенную на рабочем столе ПК.
- 3 Нажмите кнопку [Format & Config].



Щелкните

- 4 Нажмите кнопку [OK].



Щелкните

- 5 Нажмите кнопку [Start].



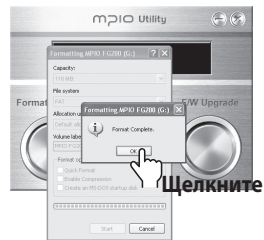
Щелкните

- 6 Нажмите кнопку [OK].



Щелкните

- 7 По окончании форматирования, нажмите кнопку [OK].



Щелкните

- 9 После того, как на экран будет выведено сообщение "Safely Remove Hardware", нажмите кнопку [OK].



Щелкните

- 8 Нажмите кнопку [Close].



Щелкните

- 10 Нажатие кнопки [OK] означает, что процесс **Format & Config** (Default Setting Restoration) завершен. Вы можете отсоединить изделие от ПК.



Щелкните

Примечание:

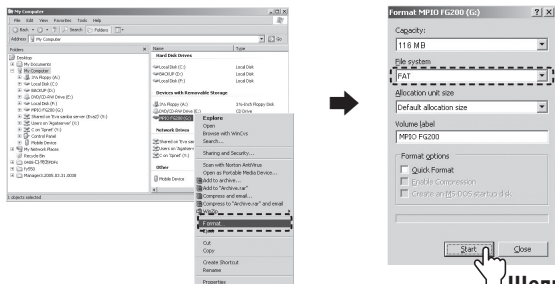
- Экранное представление интерфейса утилиты MPIO может варьироваться в зависимости от операционной среды ПК пользователя.
- Утилита MPIO в среде операционной системы MAC OS не поддерживается.
- Информация об установке утилиты MPIO приведена в разделе Установка программного обеспечения на стр. 15.

■ Форматирование

При форматировании плеера FG200 среде Windows вашего ПК без использования утилиты МРЮ внимательно следуйте инструкциям данного руководства.

Форматирование изделия рекомендуется осуществлять с использованием утилиты МРЮ.

- 1 Выберите пиктограмму съемного диска. Нажмите ее правой кнопкой мыши и выберите опцию **FORMAT** [Форматировать]. Нажмите кнопку [**Start**].



Щелкните

Примечание:

- Если память плеера форматируется с помощью команды Windows FORMAT [Форматировать], форматирование необходимо осуществлять, выбрав формат FAT или FAT16. Чтобы использовать изделие после форматирования необходимо восстановить все умолчания с помощью утилиты МРЮ. Подробная информация приведена на стр. 89, пункт [Сохранение настроек, заданных по умолчанию].
- Экранное представление интерфейса утилиты МРЮ может варьироваться в зависимости от операционной среды ПК пользователя.

Внимание:

- По окончании форматирования будут восстановлены все настройки меню, заданные по умолчанию.
- В результате форматирования все файлы, хранящиеся в памяти плеера FG200 **БУДУТ УДАЛЕНЫ**.

■ Сохранение настроек, заданных по умолчанию

После форматирования памяти плеера FG200 с помощью команды Windows FORMAT (в формате FAT или FAT16), необходимо восстановить настройки изделия, заданные по умолчанию, используя для этого функцию Setup Config [Установка конфигурации] утилиты МРЮ. Подробная информация об установке утилиты МРЮ приведена на стр. 15, пункт [Установка программного обеспечения].

- 1 Выключите плеер, и соедините его с разъемом USB компьютера кабелем USB.
- 2 Дважды нажмите мышью по пиктограмме утилиты МРЮ, расположенную на рабочем столе ПК.
- 3 Нажмите кнопку [Setup Config].



Щелкните

- 5 После того, как на экран будет выведено сообщение "Safe to Remove Hardware", нажмите кнопку [**OK**].



Щелкните

- 4 Нажмите кнопку [**OK**].



Щелкните

- 6 Нажатие кнопки [**OK**] означает, что процесс **Setup Config** (Default Setting Restoration) завершен. Вы можете отсоединить изделие от ПК.



Щелкните

Подробная информация об установке утилиты MPIO приведена на стр. 15, пункт [Установка программного обеспечения].

- 1 Загрузите программное обеспечение с веб-сайта MPIO и сохраните его на своем ПК.
Адрес сайта: www.mpio.co.kr
- 2 Выключите плеер, и соедините его с разъемом USB компьютера кабелем USB.
- 3 Дважды нажмите мышью по пиктограмме утилиты **MPIO**, расположенную на рабочем столе ПК.
- 4 Нажмите кнопку [F/W Upgrade].
- 5 Нажмите кнопку [OK].



- 6 Выберите загружаемый файл **Upgrade.FG200.DWU** в окне [Browse] и нажмите кнопку [Open].



Примечание:

- Файл обновления программного обеспечения можно загрузить с веб-сайта MPIO в виде ZIP-архива. При разархивировании этого файла будет создан файл с наименованием "Upgrade_FG200.dwu".

- 7 После того, как на экран будет выведено сообщение "Safely Remove Hardware", нажмите кнопку [OK].



- 8 Нажатие кнопки [OK] означает, что первая часть процесса обновления ПО **F/W Upgrade** завершена.



- 9 Отсоедините плеер FG200 от ПК. ПО плеера будет обновлено автоматически после его включения. (Статус процесса обновления будет отражен на ЖК-дисплее, как показано ниже).



По окончании обновления ПО плеера, плеер FG200 автоматически отключится.

Примечание:

- Любое внешнее воздействие на плеер FG200 или использование разряженных аккумуляторов в процессе обновления ПО плеера может привести к сбоям в работе изделия.

Обновление аппаратно-программного обеспечения в операционной системе Macintosh

- 1 Загрузите обновление программного обеспечения для ОС Macintosh с веб-сайта МРЮ, разархивируйте его и сохраните его на своем ПК. (Адрес сайта: www.mpio.co.kr)
- 2 Выключите плеер, и соедините его с разъемом USB компьютера кабелем USB.
- 3 Сохраните соответствующий файл с обновлениями ПО (Upgrade_FG200.ROM) в памяти плеера FG200.
- 4 Отсоедините плеер FG200 от ПК.
- 5 ПО плеера будет обновлено автоматически после его отсоединения от ПК. (Статус процесса обновления будет отражен на ЖК-дисплее, как показано ниже).



По окончании обновления ПО плеера, плеер FG200 автоматически отключится.

Примечание:

- Процесс обновления программного обеспечения требует наличия в памяти плеера FG200 не менее 10 МБ свободного места.
- Осуществлять форматирование памяти плеера FG200 с помощью ПК, работающего в среде ОС Macintosh, не рекомендуется. Чтобы отформатировать плеер FG200, обратитесь в центр обслуживания клиентов.
- Фалы с обновлениями ПО для ОС Macintosh размещены в виде архивных файлов Stuffit. При разархивировании ZIP-файла будет создан файл с наименованием "Upgrade_FG200.dwu".
- Просим иметь в виду, что плеер может быть поврежден при сильном ударе или при недостаточном заряде аккумулятора во время обновления программного обеспечения.

Не получается включить изделие.

- Проверьте состояние аккумулятора. В плеере FG200 предусмотрен встроенный аккумулятор. Включение плеера невозможно, если аккумулятор разряжен.

Не получается прочитать текст на экране.

- Проверьте настройки языка в меню функции DISPLAY, а также настройки, относящиеся к информации о файле.

Не получается осуществить запись речи.

- Проверьте настройки режима записи в меню RECORD.
- Убедитесь в том, что плеер FG200 не переведен в режим HOLD.
- Проверьте объем свободного места на диске и удалите ненужные файлы.

Не получается воспроизвести видеоматериал.

- Убедитесь в том, что формат файла - MP4, если необходимо, преобразуйте его в этот формат на вашем ПК с помощью комплексной программы Transcoder.
- Установите кодеки и /или утилиты, необходимые для конвертирования файлов на ПК.
- Для воспроизведения файлов используйте PMP-плеер, подключенный к ПК.

Просмотр некоторых фотографий невозможен / Выводимые на экран фотографии повреждены

- Проверьте формат файла и убедитесь в том, что это JPEG.
- Проверьте размер файла. Плеер FG200 обеспечивает автоматическое сжатие файлов, поэтому, вероятнее всего, причина неполадки не связана со свойствами файла.

■ Выявление и устранение неисправностей

Во время прослушивания радиопередач присутствует сильный шум, не получается обеспечить качественный прием радиосигнала.

- Причина помех, воздействующих на плеер FG200, может заключаться в находящемся рядом с ним работающем электрооборудовании. Используйте изделие на достаточном расстоянии от других электроприборов.
- При прослушивании радио роль антенны выполняют наушники. Если наушники не подсоединены к плееру FG200, он не способен принимать радиосигнал. Следует также проверить состояние наушников.
- Чувствительность приема сигнала может варьироваться в зависимости от зоны приема.

Не получается загрузить файлы с ПК.

- Проверьте подключение ПК к плееру FG200 с помощью кабеля USB. Убедитесь в том, что разъемы кабеля плотно входят в соответствующие порты.
- Не используйте концентраторы USB или удлинители, подключайте кабель непосредственно в порт USB на ПК.

Во время воспроизведения не слышен звук.

- Проверьте уровень громкости.
- Если музыкальный файл поврежден, вы можете услышать характерный шум или "скачки" звука при воспроизведении.
- Причина помех, воздействующих на качество приема сигнала, может заключаться в находящемся рядом с ним работающем электрооборудовании.

Плеер FG200 внезапно отключается и создается впечатление сбоя в работе изделия.

- Проверьте уровень зарядки аккумулятора. Низкий уровень зарядки аккумулятора может привести к отключению плеера FG200.
- Нажмите кнопку RESET в нижней части плеера FG200.

Процесс обновления программного обеспечения слишком затруднен

- Попробуйте использовать комплексную утилиту MPIO. Пользователи, работающие в среде ОС Macintosh могут просто скопировать соответствующий файл в память плеера FG200.

■ Технические характеристики изделия

mpio

Габаритные размеры		32 x 55 x 15 (Ш x В x Г), мм
Вес		34,5 г
Дисплей		Полноцветный OLED-дисплей (1-дюймовый, 96 x 64)
Объем встроенной памяти		256 МБ / 512 МБ / 1 ГБ / 2 ГБ
Декодирование		MP3, WMA (WMA DRM), OGG (~Q10)
Запись голоса		WMA
Аудио	Частотный диапазон	20 Гц – 20 кГц
	Отношение сигнал-шум	90 дБ
	Мощность на выходе	13 мВт/канал (Европа: 6 мВт/канал)
	Формат	MP3, WMA, OGG (~Q10)
Видео	Угол обзора	180° (вверх/вниз/вправо/влево)
	Цвет	65 тыс. цветов
	Формат изображения	JPEG
	Воспроизводимый формат	MP4
Преобразуемый формат		MPEG4, WMV, AVI, DivX (преобразуемые ПК)
FM-радио	Диапазон частот	76-108 МГц
	Запись с радио	WMA
Языки	Меню языков	Английский, корейский, японский, китайский (упрощенный), китайский (стандартный), немецкий, французский, испанский
	Поддерживаемые языки (язык ID3-тегов)	Поддерживается 55 языков
Интерфейс ПК	Интерфейс ПК	USB 2.0 (Высокоскоростной)
	Скорость передачи	82 Мбит/с
	Поддерживаемая ОС	Windows 98 / SE / ME / 2000 / XP Макинтош: Mac OS версия 9.2 или более поздние версии
	Съемный диск	Поддерживается
Аккумулятор	Тип	Перезаряжаемый литий-полимерный аккумулятор
	Ресурс аккумулятора	около 11 часов
Температурный диапазон		от 5 до 40°C

Примечание:

- Фактический доступный объем памяти может изменяться в зависимости от емкости памяти изделия, определяемой системой логических файлов.
- Во второй половине 2005 года планируется выпуск плееров с объемом памяти 2 Гб. Дата поступления плееров в продажу подлежит уточнению.
- Ресурс аккумулятора зависит от технических характеристики изделия и интенсивности использования функций меню.
- Скорость передачи данных может варьироваться в зависимости от конфигурации ПК пользователя.
- Подключение посредством концентраторов USB или удлинительных кабелей не поддерживается.