

MOSCOW_MF-FE420-RUS-04L



ЦИФРОВОЙ АУДИОПЛЕЕР

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

МОДЕЛЬ: MF-FE421/F/T/FT/P/FP/V/FB

MF-FE422/F/W/FW/T/FT/P/FP

MF-FE425/F/P/FP

MF-FE429/F

Пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию перед тем как включать систему.

Держите инструкцию под рукой.

Конструкция и технические характеристики системы могут быть изменены с целью ее усовершенствования без уведомления в инструкции.

Срок службы данного товара - 7 лет со дня передачи товара потребителю.





Содержание

Инструкция по безопасности . . .	3	Функция блокировки кнопок	. . . . .	46
Предупреждения	4	Регулировка громкости	. . . . .	46
Срок службы батарейки	. . . . . 4	Основные действия	47-49	
Возможности плеера и органы		Воспроизведение файлов	. . . . .	47
управления	5-9	Остановка	. . . . .	47
Принадлежности	. . . . . 5	Пропуск файлов	. . . . .	48
Передняя/задняя панель	. . . . . 5	Поиск файлов при прокрутке в		
Верхняя/нижняя панели	. . . . . 6	прямом или в обратном		
Боковая панель	. . . . . 7	направлении	. . . . .	48
LCD (MP3/FM-радио)	. . . . . 8-9	Использование навигации	. . . . .	49
Как вставить батарейку	. . . . . 10	Расширенный режим работы .	50-64	
Требования к системе	11	Функция Book Mark	. . . . .	50
Операционная система	. . . . . 11	Функция Local Repeat	. . . . .	50
Что такое MP3-плеер?	12-13	Функция EQUALIZER	. . . . .	51
Что такое «WMA?»	13	Функция SRS	. . . . .	52
Как пользоваться MP3-плеером .	14	Функция REPEAT	. . . . .	53
Установка программного		Функция CONTRAST	. . . . .	54
обеспечения	15-21	Функция BACK LIGHT	. . . . .	55
Автоматическая установка	. . . . . 15-17	Функция SCROLL	. . . . .	56
Установка вручную	. . . . . 18	Удаление файлов с MP3-плеера	. . . . .	57
Установка MediaSync Player	. . . . . 19	Функция LYRICS	. . . . .	58
Установка редактора текстов песен	. . . . . 20-21	Функция FM-передатчик	. . . . .	59
Подключение кабеля обмена		Использование FM-передатчика	. . . . .	60
данными	22	Выбор настройки записи	. . . . .	61
Как подключить MP3-плеер к		Запись с микрофона	. . . . .	62
компьютеру	. . . . . 22	Запись с линейного входа	. . . . .	63
Использование проводника MP323-40		Выбор языка меню	. . . . .	64
Как пользоваться программой		Функция ABOUT	. . . . .	64
MP3-Explorer	. . . . . 23-24	Выход из данной опции	. . . . .	64
Форматирование памяти	. . . . . 25-28	Работа с радио	65-68	
Загрузка файлов	. . . . . 29-32	Прием сигнала радиостанции, введенной в		
Передача файлов	. . . . . 33-36	память устройства	. . . . .	65
Удаление файлов с помощью		Автоматическая настройка станций	. . . . .	66
проводника MP3	. . . . . 37-40	Предустановка радиочастоты	. . . . .	66
Для обновления программно-		Удаление ранее сохраненной		
аппаратного обеспечения	41-44	частоты радиостанции	. . . . .	67
Перед началом работы	45-46	Запись радиопередач	. . . . .	68
Включение/отключение электропитания	. . . . . 45	Поиск и устранение неисправностей 68		
Как пользоваться наушниками	. . . . . 45	Установка программного	69-70	
		MediaSync	. . . . .	69
		MediaSync Player Deluxe	. . . . .	70
		Технические характеристики	71	

Инструкция по безопасности

Чтобы избежать возгорания и поражения электрическим током, не допускайте попадания воды в устройство.

	ВНИМАНИЕ ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ. НЕ ОТКРЫВАТЬ!	
ОСТОРОЖНО ЧТОБЫ ИЗБЕЖАТЬ УДАРА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ). ВНУТРИ НЕТ ДЕТАЛЕЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ПО ВОПРОСАМ ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБРАЩАЙТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.		

Значение графических символов на нижней и на задней панели прибора:



Символ молнии со стрелой в равностороннем треугольнике предупреждает пользователя о наличии внутри корпуса прибора опасного напряжения на неизолированных контактах, величина которого представляет опасность для человека.



Восклицательный знак внутри равностороннего треугольника предназначен для предупреждения пользователя о наличии важных сведений о работе и о техническом обслуживании, содержащихся в прилагаемой к устройству инструкции.

Чтобы избежать поражения электрическим током не открывайте корпус прибора. Обратитесь в ремонтную мастерскую с квалифицированным персоналом. Не открывать - опасность поражения электрическим током.

ОСТОРОЖНО

Использование органов управления, выполнение регулировок или действий, не указанных в данной инструкции, может привести к опасному облучению.

Предупреждения


- Если вы намерены длительное время не пользоваться прибором, извлеките батарейку чтобы избежать повреждений и коррозии от её протечки.
- Старайтесь не пользоваться основным устройством во время вождения автомобиля или другого моторного средства передвижения.
- Не пользуйтесь прибором в местах с повышенной или с пониженной температурой, в запыленных или влажных помещениях.
- Перед началом работы отключите блокиратор кнопок HOLD.
- Не роняйте прибор при работе с ним.

Срок службы батарейки

Батарейка	Воспроизведение MP3/WMA
Щелочной элемент питания (1EA) MP3 (128 кбит/сек), уровень громкости - 20	Около 4 часов (FM-передатчик включен) Около 15 часов (FM-передатчик выключен)

※ Срок службы батарейки может быть иным в зависимости от условий эксплуатации, производителя и даты изготовления.

※ Заряжайте разряженную аккумуляторную батарейку или заменяйте новой в следующих случаях.

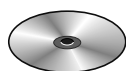
- ▶ Когда мигает индикатор “”.
- ▶ На ЖК-дисплее появляется на 1 секунду и исчезает сообщение «Low Battery».
- ▶ Кнопки управления не действуют.

Чтобы исключить разряд статического электричества при работе прибора соблюдайте приведенные ниже правила.

- Если возможно, избегайте работы в чрезмерно сухом помещении.
- При остановке в условиях обычной работы замените батарейку.

Возможности плеера и органы управления

Принадлежности



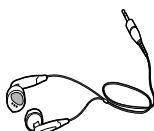
Установочный компакт-диск



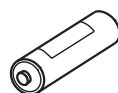
Кабель обмена данными



Нашейный шнурок



Наушники



Батарейка (размер AAA)



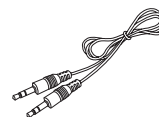
Чехол



FM-передатчик (по желанию)



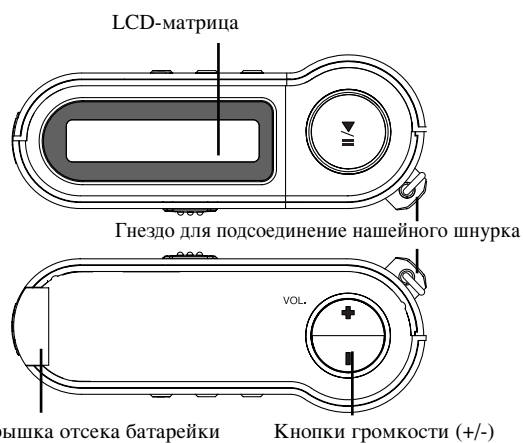
Антенна (по желанию)



Вспомогательный кабель ввода/вывода

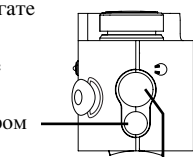
Возможности плеера и органы управления

Передняя/задняя панель

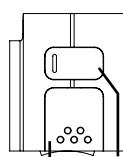


Верхняя/нижняя панели

Вспомогательное входное гнездо диаметром $\varnothing 3.5\text{mm}$



Гнездо для наушников (\varnothing): $\varnothing 3.5\text{mm}$



Разъем USB
Крышка отсека батарейки

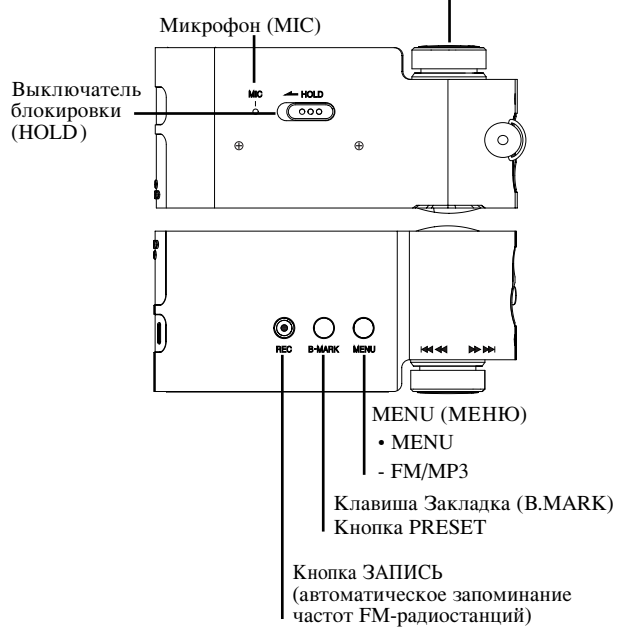
Возможности плеера и органы управления

Боковая панель

Кнопка ВОСПР/ ПАУЗА (▶/⏸)

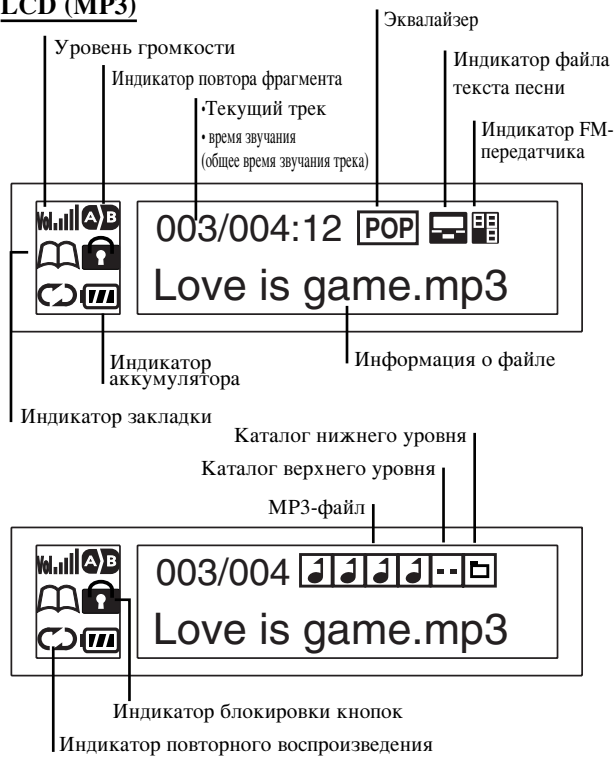
Питание (• ON/ -OFF)

Кнопка ПРОПУСК/ПОИСК (SKIP/SEARCH) (⏮⏪⏩⏭)



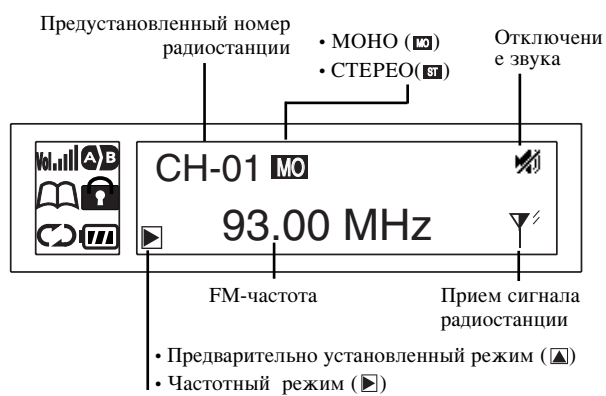
Возможности плеера и органы управления

LCD (MP3)



Возможности плеера и органы управления

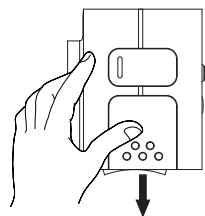
LCD (FM-радио)



Возможности плеера и органы управления

Как вставить батарейку

1 Откройте крышку отделения для батареек.



2 Вставьте батарейку.

Убедитесь в соответствии знаков полярности + и - на батарейках и меток внутри отсека.

3 Закройте крышку батарейного отсека.

и Примечания

- Неправильное применение батареек может вызвать их протечку и коррозию.
- Если батарейки протекли, удалите жидкость из батарейного отсека и вставьте новую батарейку.

Требования к системе

MP3-плеер предъявляет минимальные требования к системе персонального компьютера.

Операционная система

• Операционная система: Windows 98SE/ ME/ 2000/ XP
Вы можете обновить программу «MP3 Explorer» для Windows 98SE/ME/2000/XP и других версий, зайдя на сайт LG Electronics Inc. При этом выполните процедуру в следующей последовательности;

<http://www.lge.com> → Support (поддержка) → Select Your COUNTRY (выбор страны) → Product Support → Device Driver

- Процессор: Не ниже Pentium-133 МГц
- Память: Не менее 32 МВ (рекомендуем 32 МВ и более)
- Место на жестком диске: Не менее 100 МВ
- Видеокарта: Режим 640 x 480, не ниже High Color (16 бит)
- Порт USB
- Дискковод CD-ROM

Примечание

Что такое USB?

- USB : Universal Serial Bus (универсальная последовательная шина).
- USB действует как универсальная последовательная шина.
- Это новый интерфейс, основанный на новой концепции связи персонального компьютера с периферийным оборудованием.
- Максимальная ширина полосы частот соответствует скорости 12 Мбит/сек. Максимальное количество устройств, подключаемых к одному компьютеру по шине USB - 127.

Что такое MP3-плеер?

MP3-плеер это звуковоспроизводящее устройство, вмещающееся на ладони, в котором нет подвижных деталей, и которое позволяет получать звук высокого качества; в нем использован метод сжатия MPEG1 Layer 3 для качественного воспроизведения звука в сети Интернет.

MP3-плеер - портативный цифровой аудиоплеер, проигрывающий файлы в формате MP3 и не требующий применения магнитной ленты или компакт-дисков.

MP3 - хорошо известный высококачественный аудио формат. Файлы в формате MP3 обеспечивают сжатие оригинала до 12 раз.

Вы можете получать тысячи MP3-файлов, не выходя из дома и не выстаивая длинные очереди в музыкальных магазинах. Просто загрузите файлы, полученные где угодно по мировой сети Интернет. Может оказаться, что за загрузку файлов нужно будет заплатить MP3-провайдеру. Файлы можно затем перенести на плеер и прослушивать на домашнем звуковом центре, в машине, на пляже или везде, где угодно. Вы можете создавать собственные MP3-файлы, по качеству не уступающие компакт-дискам или WAV, если воспользуетесь программой кодирования MP3.

MP3-плеер обладает малыми размерами и качеством звучания CD-плеера.

Что такое MP3-плеер?

- 1** Новое поколение цифровых звуковоспроизводящих аппаратов, не требующих магнитной пленки или компакт-дисков.
- 2** Гарантия чистого звука во время тренировок, физических упражнений и бега.
- 3** Мультимедийная связь аудиоплеера через компьютер, сеть и Интернет.
- 4** Устройство хранения данных при передаче большого объема данных из одного компьютера в другой.
- 5** Качество звучания компакт-диска при прослушивании файлов MP3 в любом месте.
- 6** Вы можете получить тысячи песен по цене в доли стоимости компакт-диска от разных Интернет-провайдеров MP3 с помощью передовой технологии Try & Buy (ознакомление перед покупкой) не выходя из дома! Можно купить только одну песню, не приобретая компакт диск ради одной-двух понравившихся песен.
- 7** Вы можете выбирать любимые песни и менять порядок исполнения по собственному усмотрению.
- 8** MP3-плеер не имеет подвижных деталей и не пропустит фрагмент записи, поскольку не требует физического перемещения - вращения диска или протяжки магнитной ленты.

Что такое «WMA?»

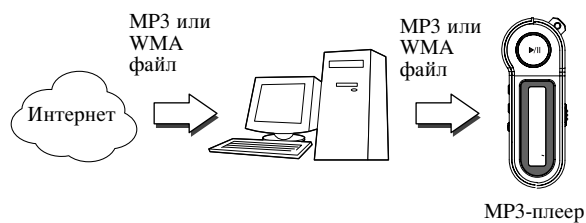
- **WMA** (аудио код Windows Media) - высочайшее качество при воспроизведении музыкальных записей. WMA обеспечивает отличное качество звука от 8 кГц до 48 кГц.
- Файлы **WMA** можно сжимать до 30% размера исходного MP3-файла и звучание будет таким же хорошим, как и с файла MP3.

Как пользоваться MP3-плеером

Необходимо иметь файлы в формате MP3 на компьютере, кабель для обмена данными и MP3-плеер.

С помощью программы MP3-Explorer выберите MP3-файлы, которые требуется перенести из компьютера в MP3-плеер.

Песни с компьютера на MP3-плеер можно переносить через порт USB с помощью кабеля обмена данными. Данные также можно передавать из MP3-плеера на компьютер!



Установка программного обеспечения

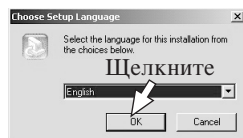
MP3-Explorer является программой связи, которая позволяет компьютеру распределять информацию на MP3-плеере. Чтобы MP3-плеер нормально работал, программа MP3-Explorer должна быть правильно установлена в среде Windows.

Автоматическая установка



1 Вставьте диск с программным обеспечением в дисковод D:\ (дисковод CD ROM). Выберите MF-FE420 Explorer.

2 Выберите требуемый язык, затем продолжайте установку в соответствии с предложениями диалоговых окон. Установка будет происходить автоматически.

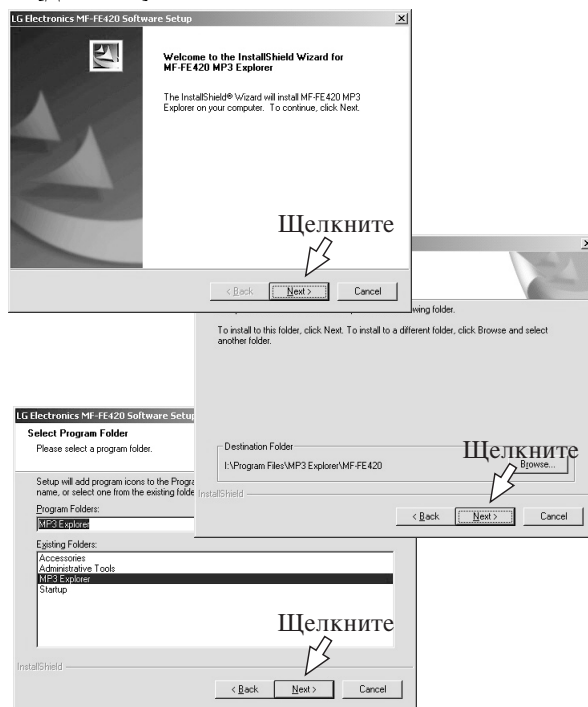


Примечание

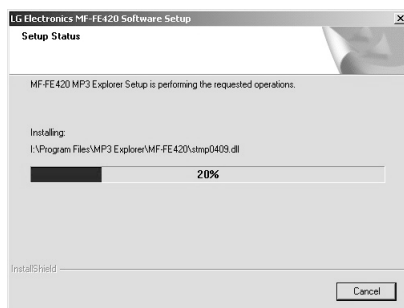
При установке программного обеспечения с прилагающегося компакт-диска не следует подключать кабель передачи данных MP3-плеера, входящий в комплект поставки, к ПК. После завершения установки программного обеспечения с компакт-диска вы можете подключить прилагающийся кабель передачи данных MP3-плеера к ПК.

Установка программного обеспечения

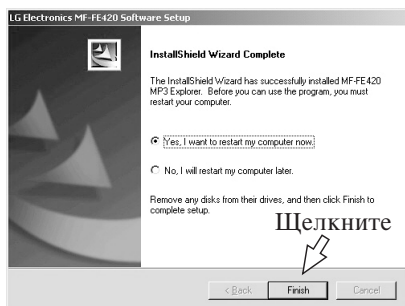
3 В ряде появляющихся окон нажимайте кнопку "NEXT [ДАЛЬШЕ]".



Установка программного обеспечения



4 Для завершения установки необходимо перезагрузить компьютер.



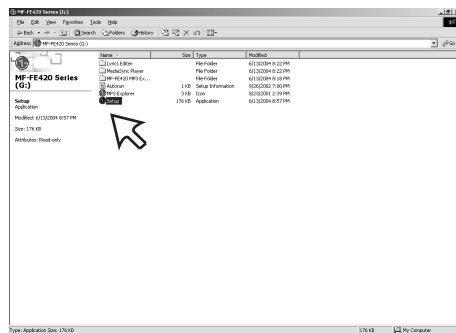
5 После завершения установки нажмите значок “MP3 Explorer MF-FE420” на рабочем столе Windows.

Установка программного обеспечения

Установка вручную

Если автоматическая установка не действует, попробуйте установить вручную в соответствии со следующим описанием. Вставьте компакт-диск с программой в дисковод D:\ (дисковод CD ROM).

Найдите файл «install» на CD ROM и дважды щелкните мышью на этом файле. Продолжайте установку в соответствии с предложениями диалоговых окон.



Когда установка программы MP3-Explorer закончится, на рабочем столе Windows появится значок «MP3 Explorer MF-FE420”.

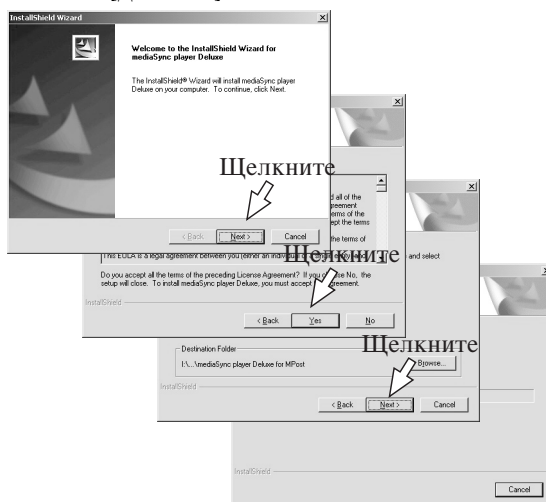
Установка программного обеспечения

Установка MediaSync Player



1 Вставьте диск с программным обеспечением в дисковод D:\ (дисковод CD ROM).
Выберите MediaSync Player [Плеер MediaSync].

2 В ряде появляющихся окон нажимайте кнопку "NEXT [ДАЛЬШЕ]".



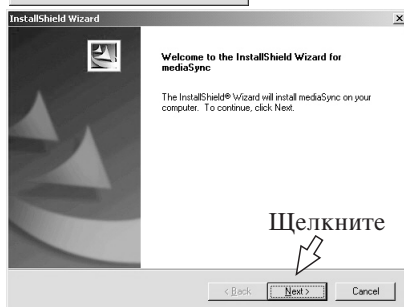
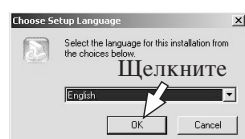
Установка программного обеспечения

Установка редактора текстов песен

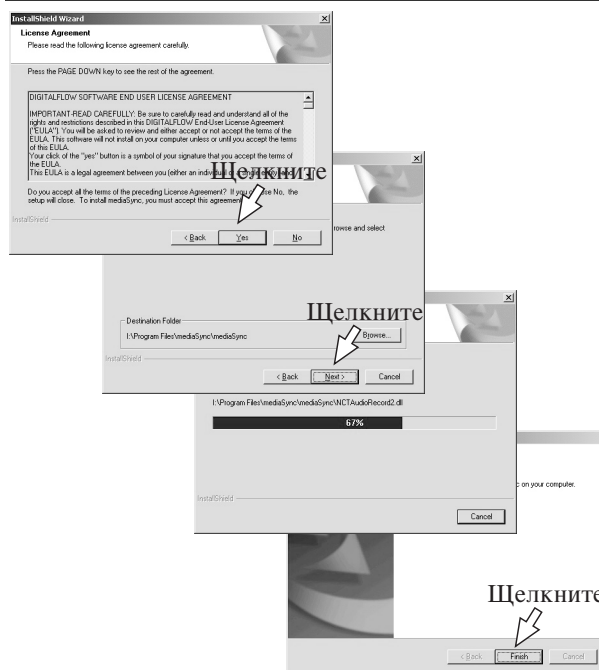


1 Вставьте диск с программным обеспечением в дисковод D:\ (дисковод CD ROM). Выберите Lyrics Editor [Редактор текстов песен].

2 Выберите требуемый язык, затем продолжайте установку в соответствии с предложениями диалоговых окон. Установка будет происходить автоматически.



Установка программного обеспечения

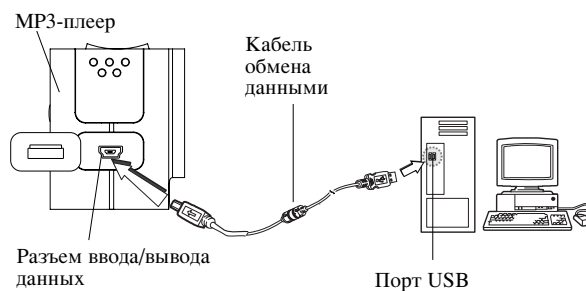


3 Нажмите кнопку **Finish** («завершить») после завершения установки.

Подключение кабеля обмена данными

Как подключить MP3-плеер к компьютеру

Чтобы выполнить установку необходимо с помощью прилагаемого кабеля обмена данными соединить MP3-плеер и компьютер.



Сравните два конца кабеля.

Подключите один конец к порту USB на задней панели компьютера, затем вставьте другой конец в разъем ввода/вывода данных MP3-плеера.



На жидкокристаллическом дисплее появляется значок, показывающий состояние готовности к загрузке.

Примечание

Электропитание включится даже тогда, когда не установлен элемент питания.

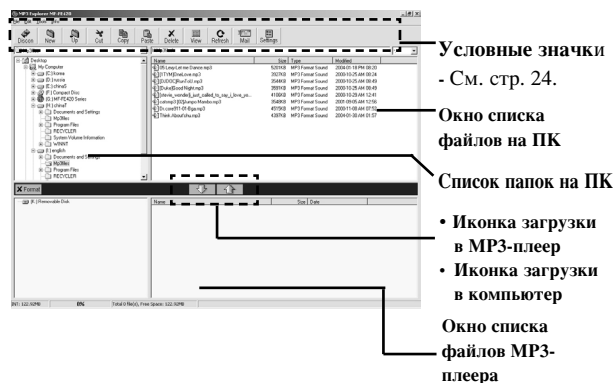
Использование проводника MP3

Как пользоваться программой MP3-Explorer

MP3-Explorer - это программа, которая взаимодействует с MP3-плеером и с компьютером. Файлы в формате MP3 или другие файлы с данными можно загружать с компьютера в MP3-плеер и наоборот. Дважды щелкните мышью на значке "MP3 Explorer MF-FE420" на рабочем столе Windows чтобы открыть программу MP3-Explorer. На следующем рисунке приведена программа MP3-Explorer. Пояснения к различным особенностям программы приведены ниже.

Примечание













Пока программа MP3-Explorer не работает, соедините плеер и компьютер кабелем обмена данными.



Использование проводника MP3

Как пользоваться программой MP3-Explorer

Условные значки

-  Установка или отмена соединения между Вашим MP3-плеером и компьютером.
-  Создание новой папки на панели «Компьютерные файлы»
-  Переход на один уровень вверх.
-  Удаление выбранных элементов и их копирование в буфер обмена.
-  Копирование выбранных элементов в буфер обмена.
-  Вставка скопированных элементов или вставка в выбранное место.
-  Удаление выбранного элемента.
-  Изменение иконки файла в окне списка файлов на компьютере.
-  Обновление содержания текущей страницы.
-  Отправка почты.
-  Настройка пути файла.
-  Удаление всех файлов, существующих во внутреннем запоминающем устройстве.

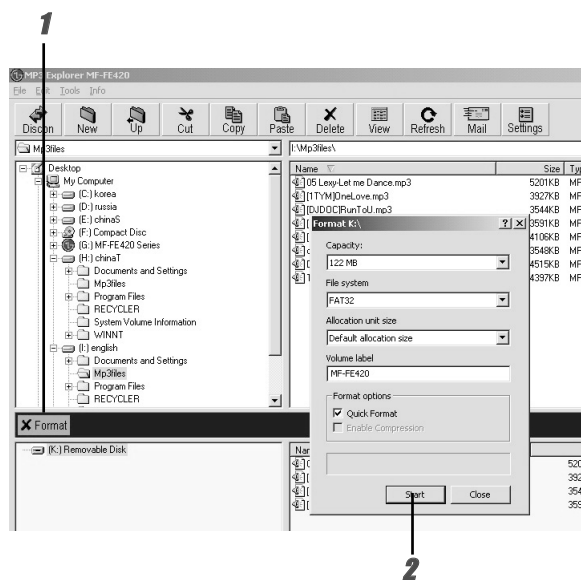
Использование проводника MP3

Форматирование памяти

Удаление всех файлов из окна списка файлов MP3-плеера.

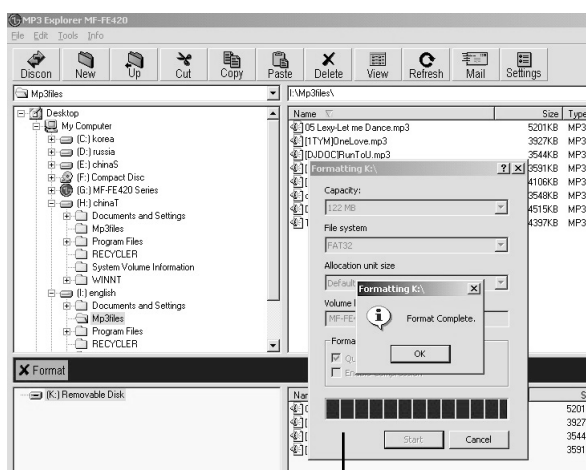
1 Щелкните на значке “FORMAT”

2 Щелкните на значке “Start”



Использование проводника MP3

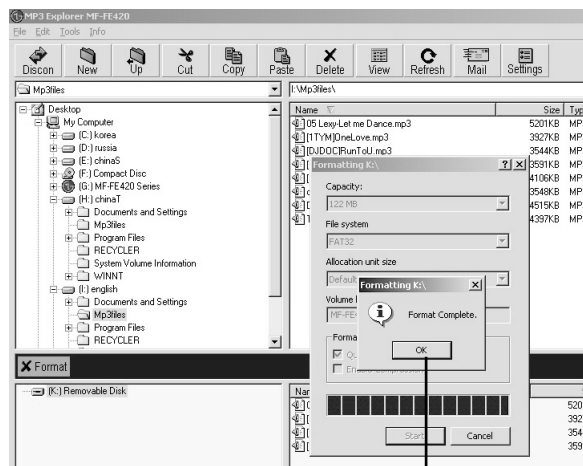
3 Процесс форматирования файлов MP3-плеера.



3

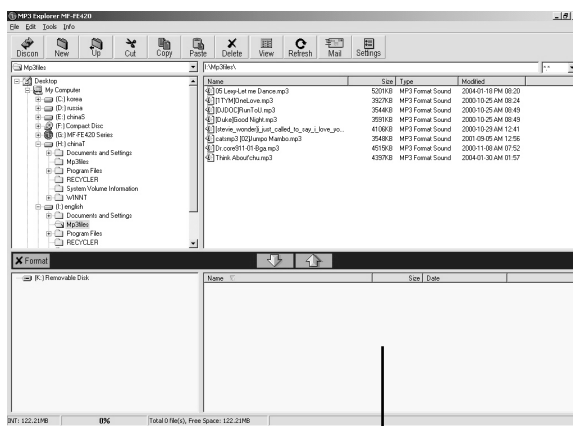
Использование проводника MP3

4 Щелкните на значке “OK”



Использование проводника MP3

5 Все файлы удален.



5

84 Примечания

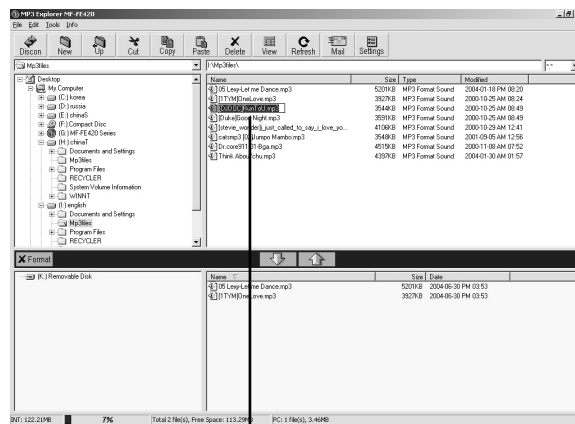
- Прежде чем форматировать внутреннюю память, подключите MP3-плеер к компьютеру кабелем обмена данными.
- В процессе форматирования или загрузки файлов не отключайте кабель обмена данным

Использование проводника MP3


Загрузка файлов

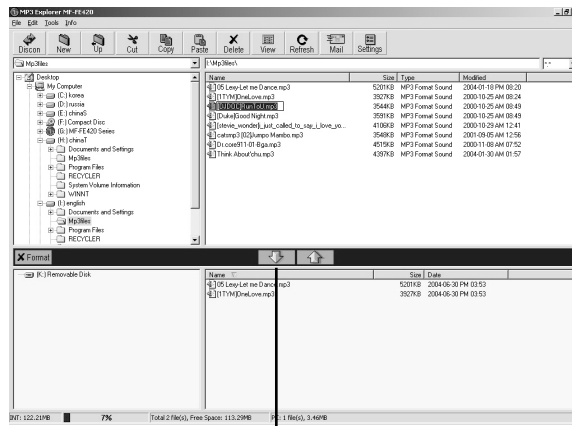
Прежде чем начать загрузку файлов на MP3-плеер, подключите его к ПК при помощи кабеля передачи данных.

1 Выберите файл(ы) для загрузки.



Использование проводника MP3

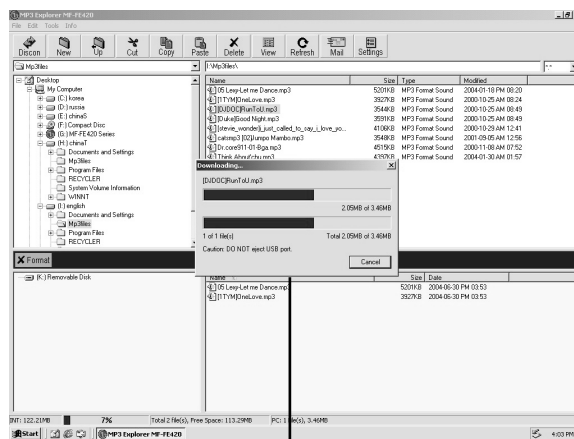
2 Щелкните на значке “”.



2

Использование проводника MP3

3 MP3-плеер отображает процесс загрузки файла.



3

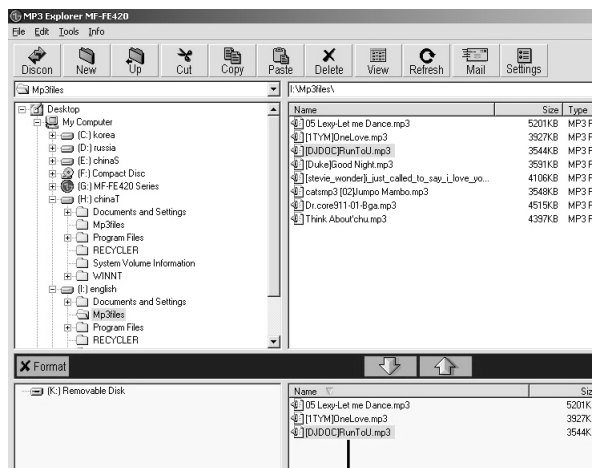
Примечания

- Прикладные DRM-файлы загружаться не будут.
- Если в памяти не осталось свободного места, удалите ненужные файлы для освобождения достаточного пространства.

Использование проводника MP3

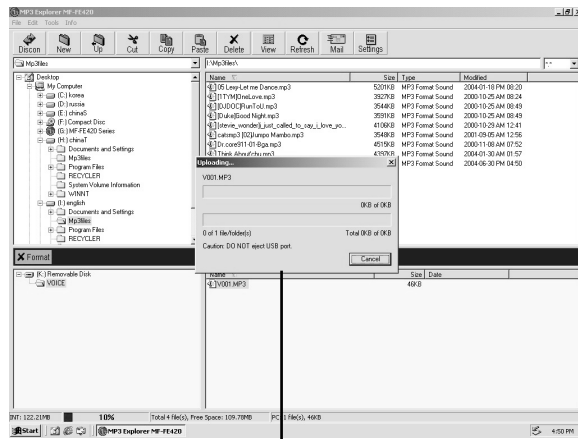
Передача файлов

1 Выберите файл(ы), которые нужно отправить.



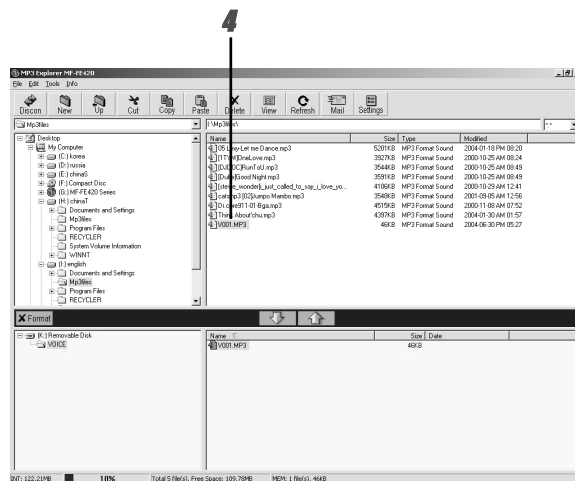
Использование проводника MP3

3 MP3-плеер показывает процесс загрузки файла.



Использование проводника MP3

4 Отправка выбранного файла выполнена.



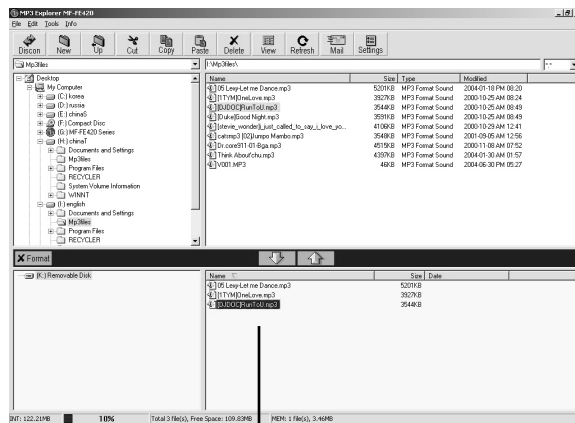
Примечания

Файлы в форматах MP3 и WMA отправлять нельзя.

Использование проводника MP3

Удаление файлов с помощью проводника MP3

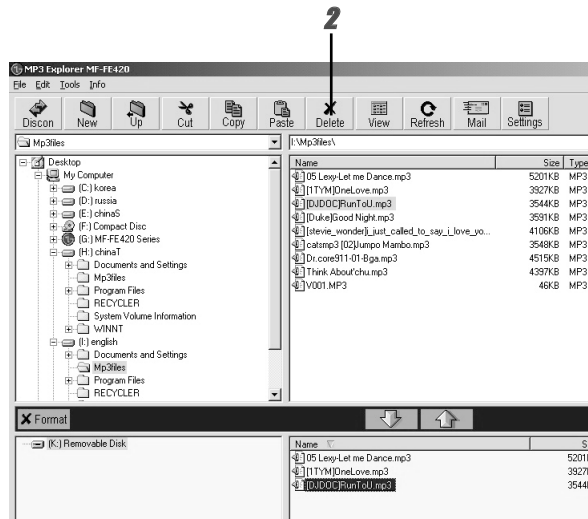
1 Выберите файл(ы), которые нужно удалить.



Использование проводника MP3

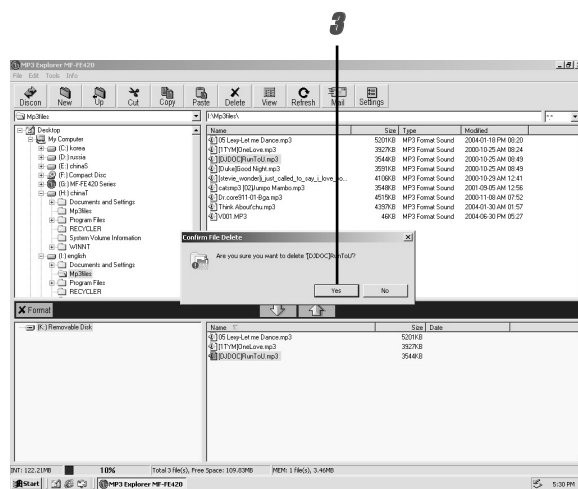
2 Щелкните “Delete”.

Вы также можете удалить файл, нажав правую кнопку мыши.



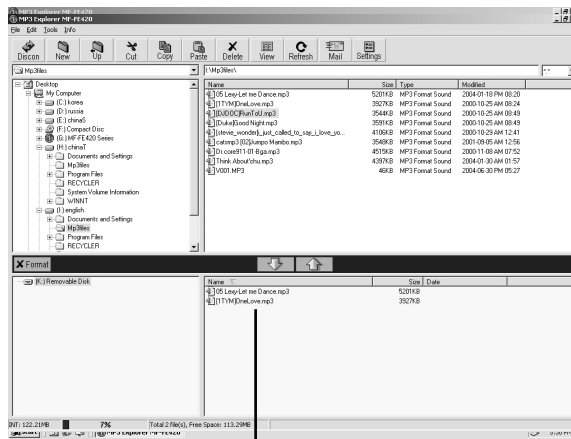
Использование проводника MP3

Щелкните "YES".



Использование проводника MP3

4 Выбранный файл удален.



4

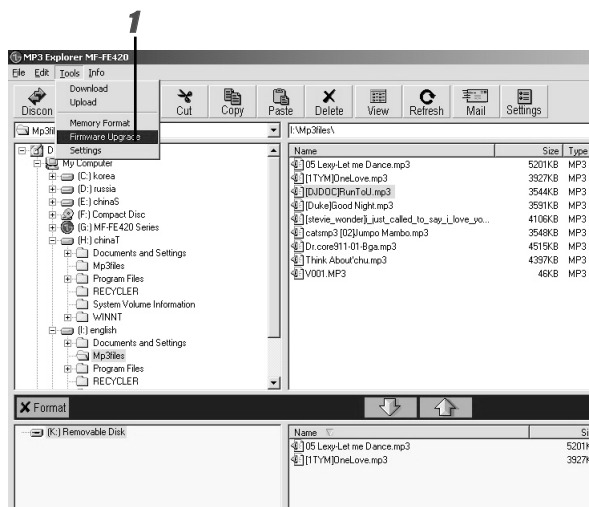
Для обновления программно-аппаратного обеспечения

Опция показывает, как производится обновление версии.

Если Вы намерены обновить данный продукт, выполните указанные ниже шаги.

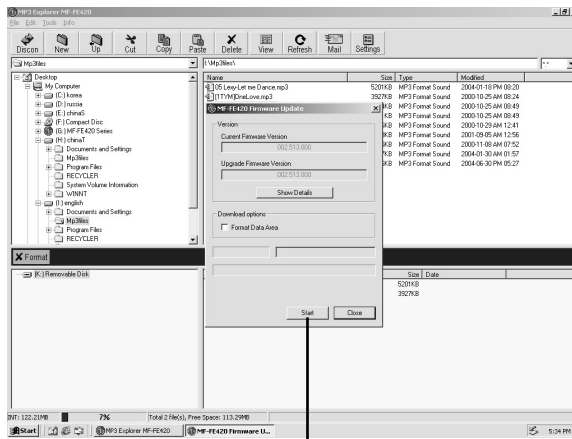
<http://www.lge.com> → Support (поддержка) → Select Your COUNTRY (выбор страны) → Product Support → Device Driver → Загрузите последнюю версию MF-FE420 из раздела "MP3 EXPLOER" → Скопируйте обновление в папку Programs/MP3 Explorer/MF - FE420.

1 Выберите "Tools" → "Firmware Upgrade".



Для обновления программно-аппаратного обеспечения

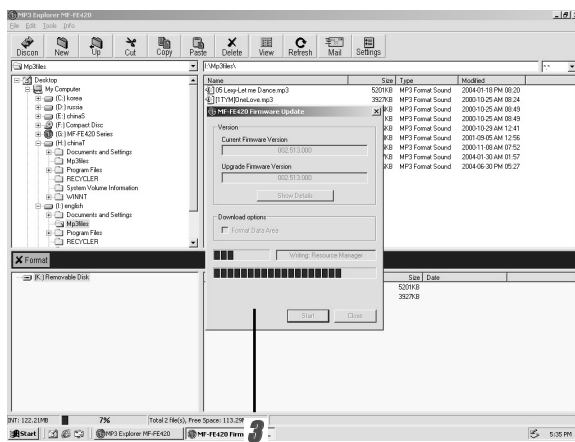
2 Щелкните "Start".



2

Для обновления программно-аппаратного обеспечения

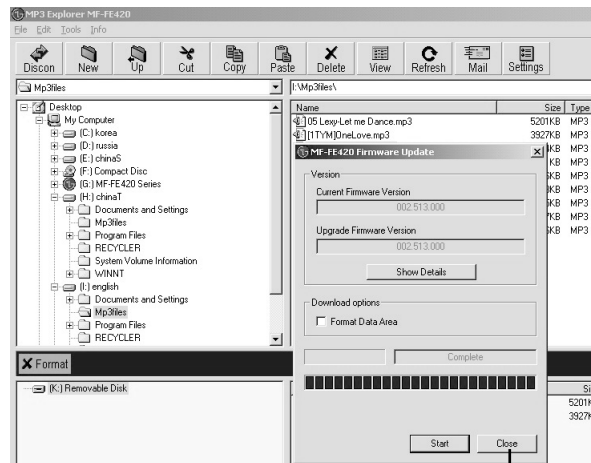
MP3-плеер показывает процесс обновления.



Для обновления программно-аппаратного обеспечения

4 Щелкните “Close”.

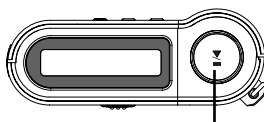
Версия МРЗ-плеера обновлена.



Перед началом работы

Включение/выключение питания

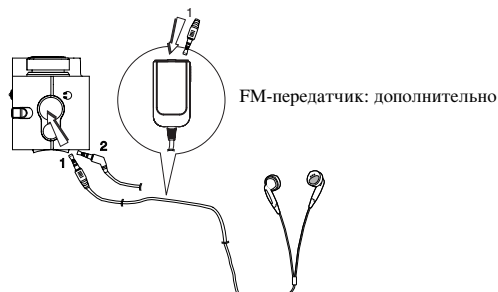
- Чтобы включить устройство, нажмите клавишу ВОСПР/ ПАУЗА (▶/||).
- Чтобы отключить питание, нажмите кнопка ВОСПР/ ПАУЗА (▶/||) и удерживайте ее нажатой более 2 секунд в режиме ПАУЗА.



Кнопка ВОСПР/ ПАУЗА (▶/||)

Как пользоваться наушниками

Подключите разъем наушников к гнезду наушников.

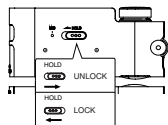


Соедините наушники с радиопередатчиком/радиоприемником для его эксплуатации (по желанию).

Перед началом работы

Функция блокировки кнопок

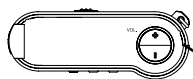
- Эта функция блокирует кнопки на плеере и предохраняет его от включения при случайном нажатии на кнопку.
- Перед началом работы разблокируйте прибор.
- Основная часть остается в положении удержания, в это время на дисплей выводится изображение "🔒" дисплей в течение 3-х секунд начинает мигать с изображением "Holding [Удержание ...]", причем мигание исчезает сразу же после нажатия рабочей кнопки (такое изображение не выводится на дисплей, если поддерживаются тексты песен).



- Если в течение примерно секунды после вывода на дисплей изображения "Holding [Удержание ...]" нажать кнопку включения электропитания, то электропитание автоматически выключится.

Регулировка громкости

- Уменьшить или увеличить громкость звука вы можете при помощи соответствующей клавиши (-/+).
- Имеется 30 градаций уровня громкости.



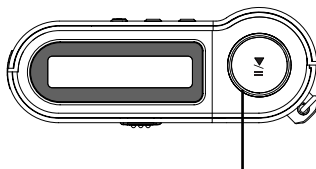
громкости (+/-)

На заметку

В соответствии с выбранным уровнем громкости значок изменяется, как показано ниже.

Значок	Vol	Vol|	Vol||	Vol|||	Vol||||	Vol|||||
Уровень громкости	MIN	1-6	7-12	13-18	19-24	25-29 MAX

Основные действия



Кнопка ВОСПР/ ПАУЗА (▶/⏸)

Питание (• ВКЛ/ - ВЫКЛ)

Кнопка ПРОПУСК/ПОИСК (SKIP/SEARCH) (◀◀◀◀/▶▶▶▶)

Воспроизведение файлов

- 1** Для включения нажмите кнопку ВОСПР/ ПАУЗА ▶/⏸ .
- 2** Выберите нужный файл с помощью правой и левой кнопок ПРОПУСК/ПОИСК ◀◀◀◀/▶▶▶▶.
- 3** Для воспроизведения нажмите кнопку ВОСПР/ ПАУЗА ▶/⏸.

Остановка

Во время воспроизведения файла нажмите кнопку ВОСПР/ ПАУЗА ▶/⏸.

Цифры, указывающие время звучания, начнут мигать. Повторно нажмите ту же клавишу, чтобы возобновить воспроизведение.

📌 Примечание

- Изображение времени на дисплее во время воспроизведения файла VBR может меняться, причем может отличаться от фактического времени (во время воспроизведения файла на дисплей выводится как время выполнения, так и VBR).

Основные действия

Пропуск файлов

Чтобы перейти к следующему файлу

Для перехода к следующему файлу нажмите правую клавишу SKIP/SEARCH (поиск/пропуск) **⏪⏪/▶▶▶▶**.

Пропуск предыдущего файла

В течение 5 секунд воспроизведения файла нажмите левую клавишу SKIP/SEARCH (поиск/пропуск) **⏩⏩/▶▶▶▶**.

Чтобы вернуться к началу текущего файла

По истечении 5 секунд воспроизведения файла нажмите левую клавишу SKIP/SEARCH (поиск/пропуск) **⏩⏩/▶▶▶▶**.

Поиск файлов при прокрутке в прямом или в обратном направлении

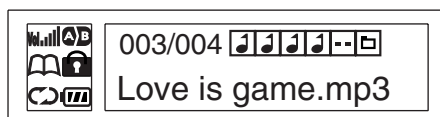
Во время звучания файла нажмите правую или левую клавишу SKIP/SEARCH (поиск/пропуск) и удерживайте ее в течение более 2 секунд. **⏩⏩⏩/▶▶▶▶**.

📌 Примечание

- При воспроизведении файлов с низкой скоростью передачи двоичных данных (ниже 64 кбит/сек) выполнение операций может задерживаться, а также может отключаться звук.

Основные действия

Использование навигации



1 Нажимайте кнопки **⏪ ⏩** для выбора файла или каталога в режиме остановки.

2 Выберите файл или каталог, который вы хотите прослушать.

- Список треков или каталогов появится в окне дисплея.

⏪ MP3-файл, **⏮** Каталог верхнего уровня, **⏭** Каталог нижнего уровня

3 Нажмите кнопку **▶/⏸**.

- Будет воспроизводиться выбранный файл.

📌 Примечание

- С помощью кнопки громкости можно переходить на 10 треков вперед или назад.

Расширенный режим работы

Функция Book Mark

Если функция B. Mark выбрана при воспроизведении файла, поиск закладки производится автоматически.

- 1** Выберите требуемое место для закладки в процессе воспроизведения файла, нажмите кнопку Закладка (B.MARK) и удерживайте ее около 2 секунд.
На ЖК-дисплее появится символ "□□".
- 2** Кратковременно нажмите кнопку Закладка (B.MARK) один раз при проигрывании другого файла.
Плеер автоматически выполняет поиск закладки и начинает воспроизведение с ранее установленного места.
- 3** Чтобы отменить функцию закладки нажмите и удерживайте около 2 секунд кнопку Закладка (B.MARK).
Символ "□□" пропадет с ЖК-дисплея.

Функция Local Repeat

Повтор фрагмента включается кнопкой Закладка (B.MARK). Если точка окончания фрагмента отстоит от точки начала не более чем на 3 секунды, повтора не произойдет.

- 1** Для выбора начальной точки фрагмента одновременно нажмите один раз кнопку Закладка (B.MARK).
На ЖК-дисплее появится символ "◀".
- 2** Для выбора места окончания фрагмента снова нажмите ту же кнопку.
На ЖК-дисплее появится символ "▶".
- 3** Для отмены функции повтора фрагмента нажмите кнопку Закладка (B.MARK).
Символ "▶" пропадет с ЖК-дисплея.

Примечание

Функции Book Mark (Закладка) и Local Repeat (Повтор воспроизведения отрывка) не доступны в режиме FM радио.

Расширенный режим работы

Функция EQUALIZER

Имеются 8 фиксированных режима звучания.



1 MENU (МЕНЮ), нажмите любую из кнопок SKIP/SEARCH (поиск/пропуск) | ◀◀ ◀◀/▶▶▶▶ | После чего выберите меню “EQUALIZER”.

2 Повторно нажмите кнопку ▶/II.

3 Выберите нужную функцию нажатием левой или правой клавиши SKIP/SEARCH (поиск/пропуск) | ◀◀ ◀◀/▶▶▶▶ | и повторно нажмите клавишу MENU (МЕНЮ).

- FLAT : Обычный естественный звук.
- X-LIVE : Великолепная естественность звучания и высокое качество.
- JAZZ : Приятное звучание с мягкой эмоциональностью.
- ROCK : Нежный звук с сильной эмоциональностью.
- CLASSIC : Оптимизировано под оркестровую музыку.
- POP : Оптимизировано под музыку R& B, соул и кантри.
- CONCERT : Стандартный естественный звук.
- USER : Используется меню для установки нужного Вам типа звука.(80Hz, 250Hz, 1KHz, 4KHz, 12KHz) с частотой +27 to -27

Примечания

- Если в течение примерно 5 секунд Вы не нажмете никакой кнопки меню, оно вернется к предыдущему экрану.
- Функция эквалайзера недоступна в режиме FM-тюнера.

Расширенный режим работы

Функция SRS

Можно выбрать 3 фиксированных режимов повтора.




1 MENU (МЕНЮ), нажмите любую из кнопок SKIP/SEARCH (поиск/пропуск) ◀◀◀◀/▶▶▶▶ после чего выберите меню “SRS”.

2 Повторно нажмите кнопку ▶/II.

3 Выберите нужную функцию нажатием левой или правой клавиши SKIP/SEARCH (поиск/пропуск)◀◀◀◀/▶▶▶▶ и РЕЖИМ нажмите клавишу MENU (МЕНЮ).

- SRS : Получите удовольствие от объемного звукового эффекта.
- TruBass : Более эффектное воспроизведение низкочастотного звука.
- WOW : Получите удовольствие одновременно от SRS и TruBass.
- off : музыка воспроизводится на плеере без эффекта SRS.

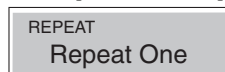
Примечания

- Если при работе с меню в течение примерно 7 секунд Вы не нажимаете ни одной кнопки, выполняется переход к предыдущему изображению.
- Функция SRS недоступна в режиме FM TUNER [FM-РАДИОПРИЕМНИК]
-  Является торговой маркой компании SRS Labs, Inc.
- Технология WOW зарегистрирована в соответствии с лицензией компании SRS Labs, Inc.

Расширенный режим работы

Функция REPEAT

Можно выбрать 4 фиксированных режимов повтора.



- 1** MENU (МЕНЮ), нажмите любую из кнопок SKIP/SEARCH (поиск/пропуск) |◀◀◀/▶▶▶| после чего выберите меню “Повтор”.
- 2** Повторно нажмите кнопку ▶/II.
- 3** Выберите нужную функцию нажатием левой или правой клавиши SKIP/SEARCH (поиск/пропуск) |◀◀◀/▶▶▶| и РЕЖИМ нажмите клавишу MENU (МЕНЮ).

MODE	На экране	ОПИСАНИЕ
OFF		Режим повтора отключен.
REPEAT	↺	Повторяет воспроизведение текущего выбранного файла. Воспроизводит повторно весь файл.
REPEAT ALL	↺↻	Непрерывное воспроизведение в случайном порядке всех файлов.
RANDOM ONE	↺ _{one}	Непрерывное воспроизведение в случайном порядке.
RANDOM ALL	↺ _{all}	Непрерывное воспроизведение в случайном порядке.

📌 Примечание

Функция повтора недоступны в режиме FM радио.

Расширенный режим работы

Функция CONTRAST

Эта функция регулирует уровень яркости ЖК-дисплея.



- 1** MENU (МЕНЮ), нажмите любую из кнопок SKIP/SEARCH (поиск/пропуск) |◀◀◀/▶▶▶| после чего выберите меню “Контраст”.
- 2** Повторно нажмите кнопку ▶/II.
- 3** Изменение уровня яркости жидкокристаллического дисплея: нажмите левую или правую кнопку SKIP/SEARCH (поиск/пропуск) |◀◀◀/▶▶▶| после чего повторно нажмите клавишу MENU (МЕНЮ).

Расширенный режим работы

Функция BACK LIGHT

При нажатии любой кнопки ЖК-дисплей становится ярким. Эта функция может устанавливать время подсветки ЖК-дисплея.



Максимальное время: 20 секунд

- 1** MENU (МЕНЮ), нажмите любую из кнопок SKIP/SEARCH (поиск/пропуск) ◀◀◀◀/▶▶▶▶ после чего выберите меню “Подсветка”.
- 2** Повторно нажмите кнопку ▶/II.
- 3** Настройте время, в течение которого будет гореть подсветка дисплея, нажав левую или правую кнопку SKIP/SEARCH (поиск/пропуск) ◀◀◀◀/▶▶▶▶ повторно нажмите клавишу MENU (МЕНЮ).

Примечание

BACKLIGHT
off индикатор: подсветка выключена.

BACKLIGHT
Always On индикатор: подсветка постоянно включена.

Расширенный режим работы

Функция SCROLL

При помощи данной функции вы можете регулировать скорость перемещения информации о файлах, выводимой на жидкокристаллический дисплей (в режиме FM-тюнера данная функция недоступна).



- 1** MENU (МЕНЮ), нажмите любую из кнопок SKIP/SEARCH **◀◀◀/▶▶▶** после чего выберите меню “Перемещение”.
- 2** Повторно нажмите кнопку **▶/II**.
- 3** Задайте желаемую скорость прокрутки, нажимая левую или правую клавишу SKIP/SEARCH (поиск/пропуск) **◀◀◀/▶▶▶** повторно нажмите клавишу MENU (МЕНЮ).

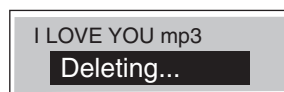


Расширенный режим работы

Удаление файлов с MP3-плеера



- 1** Выберите файл, который вы хотите удалить.
- 2** MENU (МЕНЮ), нажмите любую из кнопок **◀◀◀◀/▶▶▶▶** после чего выберите меню “Удаление”.
- 3** Повторно нажмите кнопку **▶/II**.
- 4** Выберите нужную функцию нажатием левой или правой клавиши SKIP/SEARCH (поиск/пропуск) **◀◀◀◀/▶▶▶▶** и РЕЖИМ нажмите клавишу MENU (МЕНЮ).
Выбранный вами файл удален.



Примечание

Функция удаления файлов не работает в режиме FM радио или воспроизведения MP3-файлов.

Расширенный режим работы

Функция LYRICS



- 1** MENU (МЕНЮ), нажмите любую из кнопок SKIP/SEARCH $\ll\ll\ll/\gg\gg\gg$ после чего выберите меню "Lyrics".
- 2** Повторно нажмите кнопку \gg/\ll .
- 3** Выберите нужную функцию нажатием левой или правой клавиши SKIP/SEARCH (поиск/пропуск) $\ll\ll\ll/\gg\gg\gg$ и РЕЖИМ нажмите клавишу MENU (МЕНЮ).
 - ON [ВКЛ.]: в окне дисплея показывается текст песни MP3-файла.
 - OFF [ОТКЛ.]: в окне дисплея показывается имя MP3-файла.

Примечание

По умолчанию для песен показываются имена файлов без отображения текста песни.

Расширенный режим работы

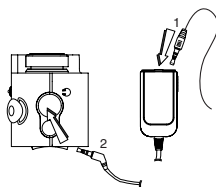
Функция FM-передатчик



- 1** MENU (МЕНЮ), нажмите любую из кнопок SKIP/SEARCH $\ll\ll\ll/\gg\gg\gg$ после чего выберите меню "FM Transmitter".
- 2** Повторно нажмите кнопку $\blacktriangleright/\text{II}$.
- 3** Выберите нужную функцию нажатием левой или правой клавиши SKIP/SEARCH (поиск/пропуск) $\ll\ll\ll/\gg\gg\gg$ и РЕЖИМ нажмите клавишу MENU (МЕНЮ).
 - ON : включается функция FM Transmission [FM-передача].
 - OFF : отключается функция FM Transmission [FM-передача].

Примечание

- Подсоедините антенну к передатчику, как показано ниже.



Расширенный режим работы




Использование FM-передатчика

Эта специальная функция позволяет Вам воспроизводить mp3-файлы с плеера без подключения его проводами, простой настройкой частоты FM-радио.



1 Нажимая кнопку FM TRANS [FM-ПЕРЕДАТЧИК] на пульте дистанционного управления вверх/вниз, выберите нужную функцию для соответствующего использования.

В окне дисплея появляется изображение частоты.

Диапазон:  88.2MHz,  88.4MHz,  88.6MHz,  88.8MHz

2 Установите одну и ту же частоту звука в автомобиле и FM-приемнике.

Примечание

- При отсоединении передатчика воспроизведение музыки останавливается.
- Если заряд элемента питания недостаточен, FM-прием выполняться не будет.
- Если выбранная частота накладывается на другую частоту, измените частоту.
- Если передатчик не подсоединен, появляется сообщение "No Connection [Нет соединения]".

Расширенный режим работы

Выбор настройки записи

1 Нажмите кнопку меню, затем нажимайте **◀◀◀/▶▶▶▶▶** для регулировки влево/вправо, после чего выберите меню "RECORDING [ЗАПИСЬ]".



2 Повторно нажмите кнопку **▶/■**.

3 Нажимая **◀◀◀/▶▶▶▶▶** влево/вправо, выберите функцию, с которой Вы хотите работать, после чего повторно нажмите кнопку меню.

- Mic : режим записи с помощью микрофона.

- Line-In : режим записи с линейного входа.

- BPS : при записи музыки в MP3-файл можно выбрать одну из указанных ниже скоростей передачи двоичных данных.
(32Kbps, 48Kbps, 64Kbps, 80Kbps, 96Kbps, 112Kbps, 128Kbps)

ⓘ Примечание

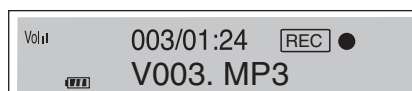
- Повышенная скорость передачи двоичных данных повышает качество, но снижает время записи.
- Сохранение в каждой папке при записи в режимах VOICE [РЕЧЬ], LINE [ЛИНИЯ] и FM.

Расширенный режим работы

Запись с микрофона

1 В режиме паузы/останова дважды быстро нажмите клавишу Запись (REC) .

2 Начинайте говорить в микрофон (MIC) на плеере.



3 Чтобы остановить запись нажмите кнопку Кнопка ВОСПР/ ПАУЗА ►/|| .

Запись с микрофона прекращается.

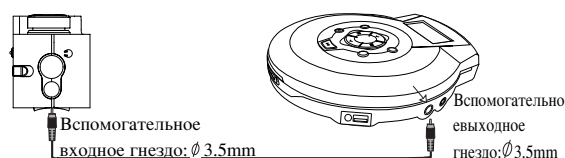
Примечание

- Записываемые файлы сохраняются в следующем порядке: V001.MP3, V002.MP3, V003.MP3....
- При появлении на дисплее сообщения “FULL” удалите файлы, чтобы стало возможно воспользоваться функцией диктофона.
- Во время записи уровень громкости не регулируется.
- Продолжительность записи в часах при заданной скорости передачи двоичных данных (на основе скорости, равной 32 кбит/сек).
MF-FE421/422/425/429 : примерно 9/17/34/69 часов.

Расширенный режим работы

Запись с линейного входа

- 1** Подсоедините внешний аудиовыход к линейному входу плеера.
- 2** Подключите внешний аудиовыход, затем дважды нажмите и сразу отпустите кнопку записи на плеере.



- 3** Начните запись в новый файл в текущей папке.
- 4** Чтобы остановить запись речи, нажмите кнопку ►/П.
Запись речи завершена.

Примечание

- Записанные файлы сохраняются в порядке E001.MP3, E002.MP3, E003.MP3....
- Если на жидкокристаллическом дисплее появляется "FULL [НЕТ СВОБОДНОГО МЕСТА]", удалите файлы для освобождения места, достаточного для записи речи.
- Перед записью установите скорость передачи двоичных данных аудиофайла.
- Поддерживается только линейный вход.
(Для входа микрофона используйте режим записи.)
- Если уровень громкости чрезмерно высок, качество звука может быть неудовлетворительным.

Расширенный режим работы

Выбор языка меню

- 1 MENU (МЕНЮ), нажмите любую из кнопок **◀◀◀/▶▶▶▶▶** после чего выберите меню “Удаление”.

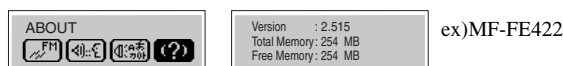


- 2 Повторно нажмите кнопку **▶/II**.

- 3 Выберите нужный язык (English/Korean/Chinese/Japanese/Russian/French) нажимая левую или правую клавишу SKIP/SEARCH (поиск/пропуск) **◀◀◀/▶▶▶▶▶** повторно нажмите клавишу MENU (МЕНЮ).

Функция ABOUT [О ПРОДУКТЕ]

- 1 Нажмите кнопку меню, затем нажимайте **◀◀◀/▶▶▶▶▶** для регулировки влево/вправо, после чего выберите меню “ABOUT”.



- 2 Повторно нажмите клавишу MENU (МЕНЮ).

Выход из данной опции

Для выхода в предыдущее меню выберите команду “выход”.



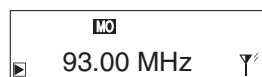
Работа с радио

Прием сигнала радиостанции, введенной в память устройства

1 В режиме прослушивания файлов или паузы нажмите клавишу MENU (МЕНЮ) и удерживайте ее нажатой в течение более чем 1 секунды. Плеер перейдет в режим FM-радио.



Предварительно настроенный режим



Частотный режим

2 Нажимайте кнопки **◀◀◀/▶▶▶** для настройки на нужную станцию.

• **Ручная настройка**

Повторно нажмите кнопку **◀◀◀/▶▶▶**

• **Автоматическая настройка**

Нажмите и удерживайте нажатой кнопку **◀◀◀/▶▶▶** для автоматического сканирования и настройки следующего доступного канала.

Примечание

- В режиме приема FM-станции вставьте наушники в гнездо для их подключения. Наушники исполняют роль антенны.
- Чтобы отключить звук в режиме приема FM-станции, нажмите клавишу PLAY/PAUSE **▶/||**
- Если во время записи FM-радиопередачи нажать и сразу отпустить кнопку маркировки блока (B-MARK), кнопка будет работать как переключатель между предварительно настроенным режимом и частотным режимом.
- Прием FM-радиоприемника может быть различен в различных зонах.
- Если Вы находитесь в зоне низкой чувствительности, радиоприем может быть неудовлетворительным.

Работа с радио

Вы можете выполнить предварительную установку 30 радиостанций.

Автоматическая настройка станций

Частоты станций с достаточно сильным сигналом будут автоматически сохранены в памяти устройства.

- В режиме приема сигнала FM-радиостанции нажмите и удерживайте в течение более чем одной секунды клавишу Запись (REC).

Предустановка радиочастоты

1 Нажмите и удерживайте левую или правую клавишу SKIP/SEARCH (поиск/пропуск) **◀◀◀◀/▶▶▶▶** до тех пор, пока цифры, обозначающие частоту FM, не начнут меняться, затем отпустите клавишу.

Чтобы настроиться на радиостанцию со слабым сигналом, коротко и часто нажимайте клавишу **◀◀◀◀/▶▶▶▶** пока уровень звучания не станет оптимальным.

2 При необходимости повторяйте шаг **1** до тех пор, пока не найдете частоту нужной радиостанции.

3 Нажмите клавишу Закладка (B.MARK) и удерживайте ее в течение более чем одной секунды.

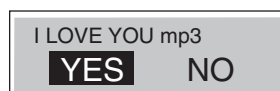
Предустановленный номер сохранится в памяти устройства.

4 Повторите шаги с **1** по **3**, чтобы сохранить в памяти частоты других радиостанций.

Работа с радио

Удаление ранее сохраненной частоты радиостанции

- 1** Выберите частоту FM, которую вы хотели бы удалить.
- 2** MENU (МЕНЮ), нажмите любую из кнопок **◀◀◀/▶▶▶▶▶** после чего выберите меню “Удаление”.

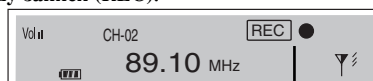


- 3** Повторно нажмите кнопку **▶/II**.
- 4** Выберите команду “Да”, нажимая левую или правую клавишу **◀◀◀/▶▶▶▶▶** повторно нажмите клавишу MENU (МЕНЮ).

Работа с радио

Запись радиопередачи

- Во время приема радиопередачи дважды кратко нажмите клавишу записи (REC).



Индикация режима записи радиопередачи

- Чтобы прекратить запись, нажмите клавишу ►/II .
Запись радиопередачи прекратится.

Примечание

- Записываемые файлы сохраняются в следующем порядке: F001.MP3, F002.MP3, F003.MP3....
- При появлении на дисплее сообщения “FULL” удалите файлы, чтобы стало возможно воспользоваться функцией диктофона.
- При появлении на дисплее сообщения “FULL” удалите файлы, чтобы стало возможно воспользоваться функцией диктофона.

Поиск и устранение неисправностей

- 1. MP3-плеер не работает или на дисплее ничего не отображено.**
 - Проверьте объем доступной памяти.
 - Проверьте полярность батарейки (+ и -).
- 2. Кнопки не действуют.**
 - Проверьте положение выключателя блокировки.
 - Батарейка отсутствует или полностью разряжена.
- 3. Файлы не загружаются.**
 - Проверьте подключение кабеля USB к порту USB компьютера.
 - Отформатируйте MP3-плеер.

Установка программного

MediaSync

MediaSync Player Deluxe является программой для воспроизведения файлов mtr с помощью технологии управления цифровыми правами (Digital Right Management, DRM).

Эта программа также позволяет пользователям воспроизводить музыкальные файлы с текстами песен, сформированных программой MediaSync. Для музыкальных файлов без текстов песен пользователи могут найти эти тексты в сети и вставить их в музыкальные файлы.

- ⇒ Запустите программу MediaSync Player Delux и нажмите F1. Появляется справка.



Установка программного

MediaSync Player Deluxe

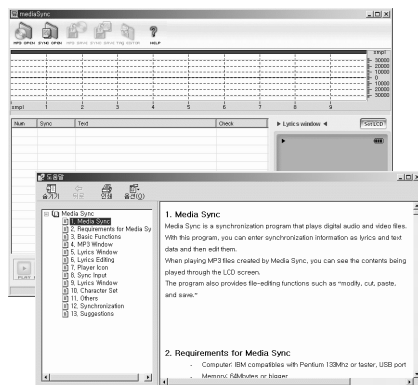
Media Sync является программой синхронизации, которая воспроизводит цифровые аудио- и видеофайлы. С помощью этой программы Вы можете ввести такие данные синхронизации, как текст песни и текстовые данные, после чего Вы можете их отредактировать.

Во время воспроизведения файлов MP3, созданных с помощью программы Media Sync, Вы можете видеть воспроизводимое содержание на экране жидкокристаллического дисплея.

Программа также предоставляет функции редактирования файлов, например, "modify [изменить]", "cut [вырезать]", "paste [вставить]" и "save [сохранить]".

⇒ Запустите программу MediaSync и нажмите F1.

Появляется справка.



Технические характеристики

Объем памяти	MF-FE421/422: 128MB/256MB MF-FE425/429: 512MB/1GB
Батарейка	Тип AAA (1шт)
Габариты	68.2x22.2x30.8mm
Вес	38g (без батарейки)
Рабочее напряжение	1.5В пост. тока
Динамический диапазон	55/80dB (без фильтра/с фильтром JIS-A)
Выходная мощность на наушники	5 мВт + 5 мВт (1 кГц, 0 дБ /16 Ом)
Отношение сигнал/шум	55/80 (без фильтра/с фильтром JIS-A)
Разделение каналов	40/40 (1 кГц/10 кГц)
РПитание	Щелочная батарейка AAA (1 шт)
ЭКВАЛАЙЗЕР	FLAT/X-LIVE/JAZZ/ROCK/ CLASSIC/POP/CONCERT/USER SRS/TruBass/WOW
FM РАДИО	
Частотный диапазон	87.5-108 MHz
Отношение "сигнал-шум"	38 dB
Разнесение каналов	20 dB
Антенна	Антенна наушников



P/NO:3834RL0004L