

# **F-Drive Mp3+FM Radio Player**



**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

## Содержание

1. Меры предосторожности .....	2
2. Внешний вид и кнопки управления .....	2
3. LCD дисплей .....	3
4. Запуск F-drive Mp3 плеера .....	3
5. Форматирование F-drive MP3 .....	3
6. Воспроизведение MP3/WMA файлов.....	3
7. Использование меню функций .....	5
8. Запись голоса и операции с записями диктофона .....	5
9. Режим FM Радио .....	6
10. Поиск FM станций .....	6
11. Удаление файлов .....	6
12. Настройки эквалайзера .....	7
13. Режим повтора воспроизводимых файлов .....	7
14. A→B повтор .....	8
15. Настройка подсветки дисплея .....	8
16. Информация о состоянии памяти.....	8
17. Текст песни.....	9
18. Управление папками.....	9
19. Фильтр записи .....	9
20. Автоматическое выключение .....	9
21. Язык .....	9
22. Контраст.....	9
23. Заставки.....	9
24. Логотип.....	9
25. Информация о версии прошивки.....	10
26. Порт USB.....	10
27. Системные требования .....	10
28. Аппаратные требования.....	10
29. Устройство и установка программного обеспечения .....	10
30. Программное обеспечение .....	11
31. Обмен файлами между плеером и ПК.....	11
32. Подзарядка батареи .....	11
33. Технические характеристики .....	11

## Вступление

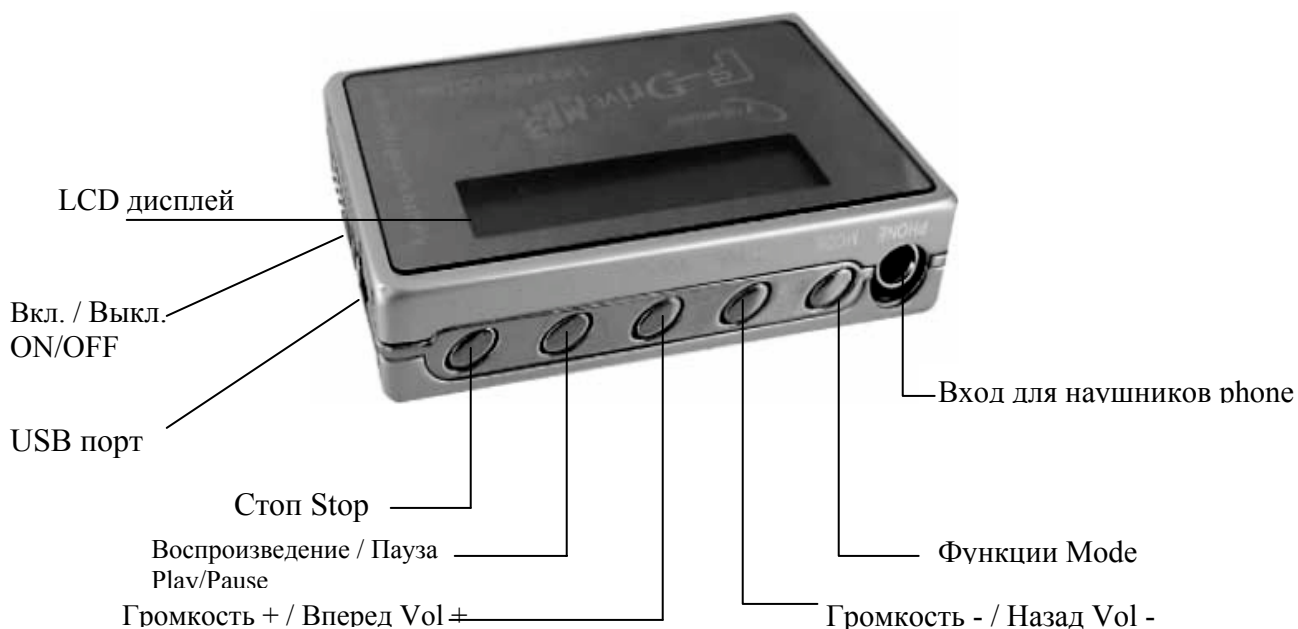
Мы рады, что Вы приобрели **F-Drive MP3+FM** - устройство компании **Gembird Electronics Ltd.** F-drive MP3 +FM - это универсальное устройство, соединившее в себе портативный Mp3 плеер с большим объемом памяти, встроенным диктофоном и радиоприемником. Оно также может быть использовано как флеш-диск - носитель информации, имеющий интерфейс USB.

### 1. Меры предосторожности

- Если вы не используете плеер в течение длительного времени, выключите его, переведя выключатель, расположенный на торце устройства, в положение "OFF".
- Берегите плеер от влаги и пыли.
- Плеер восприимчив к сильным ударам и вибрации.
- Не форматируйте плеер, используя форматирование Windows, делайте это только с помощью специальной программы, которая прилагается на диске с программным обеспечением.
- Заряжайте аккумулятор батареи только в следующих случаях:
  - а. На дисплее начал мигать индикатор заряда батареи.
  - б. Плеер самостоятельно отключается в режиме воспроизведения.
  - в. Не работают кнопки управления.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** см. главу 32 «Подзарядка аккумулятора».

### 2. Внешний вид и кнопки управления



## LCD Дисплей



Для того, чтобы повысить уровень громкости, необходимо нажать и удерживать клавишу "MODE" в течении 4-х секунд, после чего указатель уровня громкости начнет мигать. После этого повысьте или понизьте уровень громкости клавишами VOL+ и VOL- соответственно, после чего обозначение автоматически перестанет мигать.

### 3. Запуск F-drive MP3

Включение F-drive MP3 кнопки Вкл./Выкл. ON/OFF

- Переведите рычажок, находящийся на правой стороне плеера в положение Вкл.(ON).
- Далее нажмите кнопку "Воспроизведение" (PLAY) и удерживайте ее в течение двух секунд, до тех пор, пока на LCD дисплее не появится логотип Gembird.
- Для выключения устройства необходимо нажать и удерживать кнопку PLAY.
- После того, как вы выключили ваш плеер, система автоматически сохранит последние установки.

### 4. Форматирование флеш диска F-drive MP3

- Если Вы хотите отформатировать диск данного устройства, используйте программу форматирования, находящуюся на диске с программным обеспечением.

### 5. Воспроизведение файлов MP3/WMA

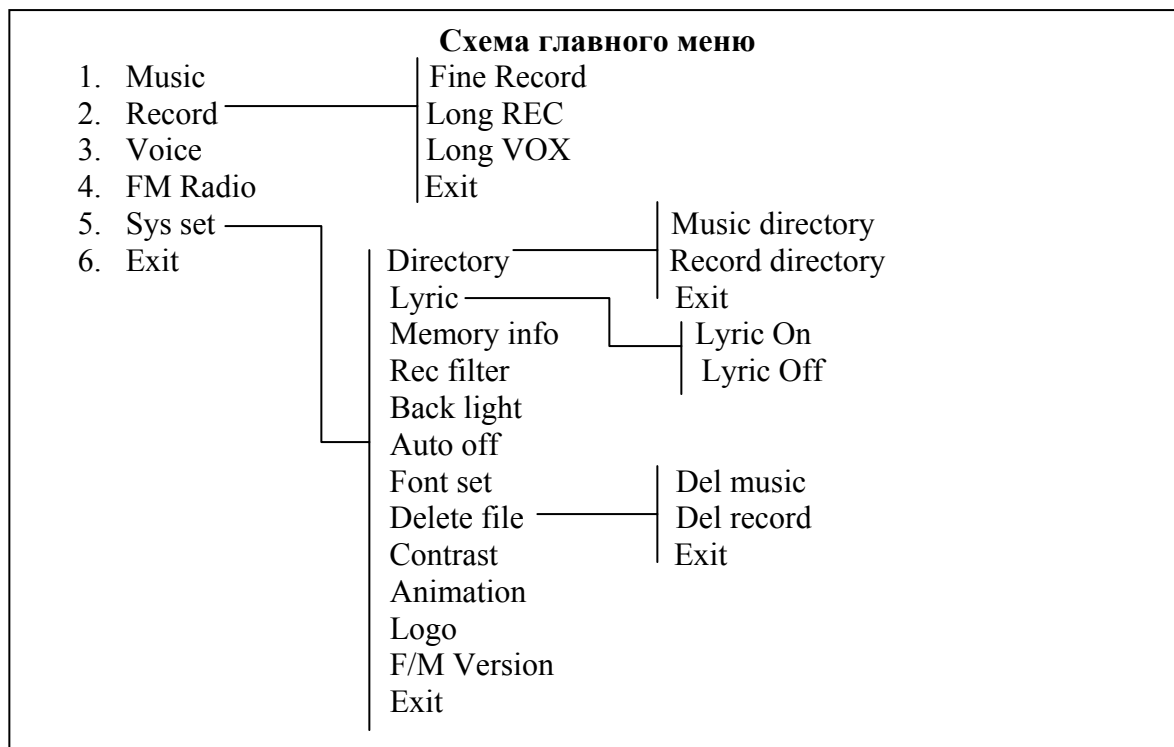
- Включив плеер, нажмите кнопку PLAY для воспроизведения музыкальных файлов, записанных в память устройства. На LCD дисплее появится информация о количестве записанных файлов, а также название текущего трека.

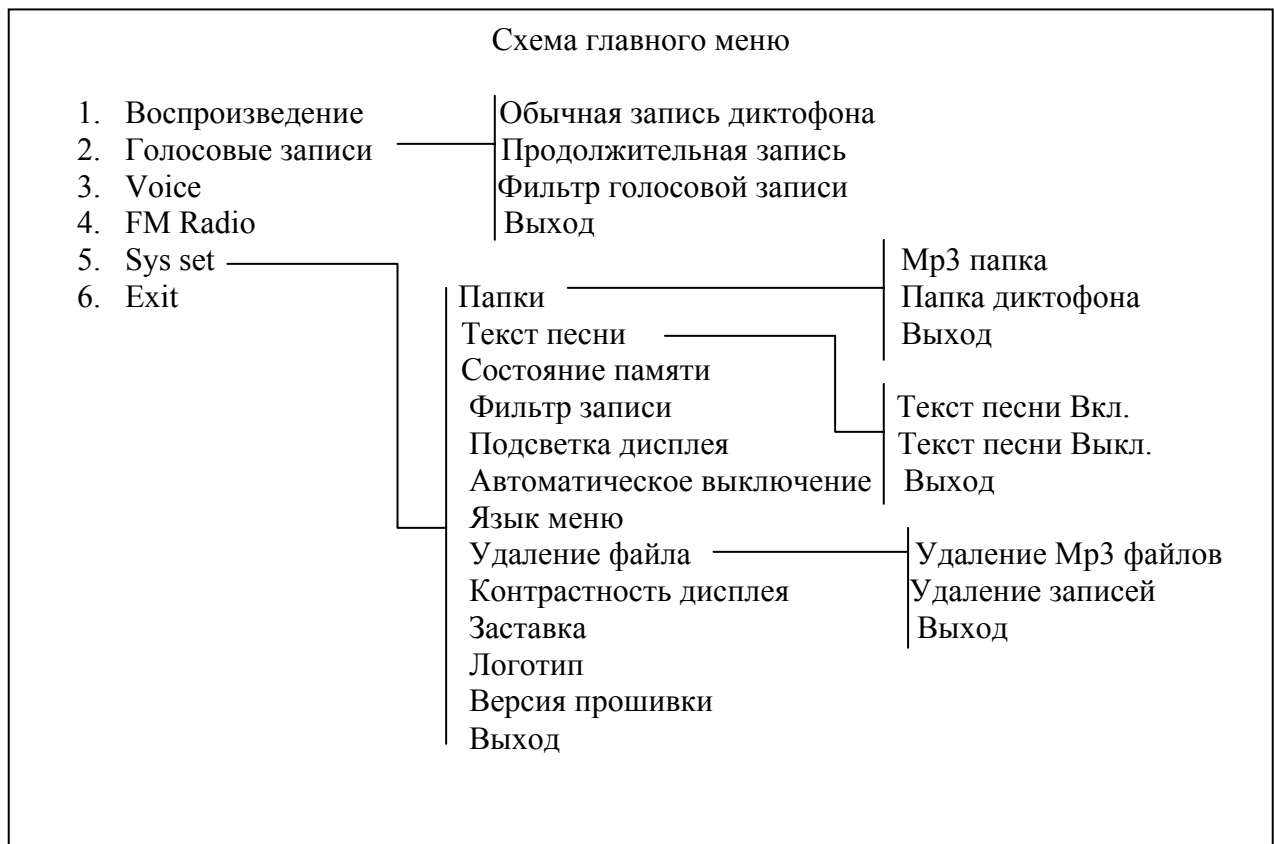
## 6. Главное меню

• Включив плеер, нажмите кнопку PLAY/PAUSE, затем кнопку MODE для входа в главное меню настроек плеера. Используя кнопки VOL+ и VOL-, выберите следующие пункты меню:

- а. MUSIC - воспроизведение Mp3 файлов
- б. RECORD (запись) - меню диктофона
- в. VOICE (Голосовые файлы) - меню работы с файлами диктофона
- г. FM RADIO - меню радио.
- д. SYS SET - меню установок плеера и удаление файлов.
- е. EXIT(выход) - возврат в предыдущее меню.

• После выбора нужного меню нажмите кнопку "MODE" для входа в нужное меню.





## 7. Использование меню функций "MODE"

- Включите плеер, затем нажмите кнопку PLAY/PAUSE для воспроизведения файлов mp3/wma и нажмите кнопку "MODE".
- После появления основного меню настроек используйте кнопки "VOL+"/"VOL-" для выбора нужного пункта меню.
- Нажмите кнопку "MODE" для возврата в предыдущее меню.

## 8. Диктофон и воспроизведение записанных голосовых файлов

### A. Запись голоса

- Включите плеер, затем нажмите кнопку "MODE" для входа в главное меню. Клавишами "VOL+"/"VOL-" выберите меню "RECORD" и нажмите "MODE". Попав в меню записи, кнопками "VOL+"/ "VOL-" выберите режим записи:

- а. "Fine REC": обычная запись
- б. "Long REC": продолжительная запись
- в. "Long VOX": запись в шумном помещении с использованием фильтрации шума.
- г. "EXIT": выход

- После выбора режима записи нажмите "MODE" для начала записи.
- После завершения записи нажмите кнопку "STOP" для сохранения файла.
- Затем нажмите "MODE" для возврата в предыдущее меню.
- Вы можете остановить запись в любой момент, нажав кнопку "PLAY/PAUSE", и выйти, нажав "MODE".

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Во время записи все клавиши плеера, за исключением PLAY и STOP, автоматически блокируются.

## **Б. Воспроизведение записанных файлов**

- Нажмите кнопку "MODE"
- Выберите меню "VOICE", используя кнопки "VOL+" или "VOL-".
- Нажмите "MODE" для входа в меню и выберите записанный голосовой файл.
- Нажмите клавишу "PLAY/PAUSE" для прослушивания файла.
- Нажмите кнопку "MODE" для возврата в предыдущее меню.

## **9. Режим FM Радио**

- Выберите режим радио в главном меню, нажав кнопку "MODE". Диапазон FM частот составляет 87.5MHz -108MHz.

## **10. Поиск радиостанций**

- **Автопоиск:** в режиме радио нажмите и удерживайте кнопки "VOL+" или "VOL-" для того, чтобы приемник начал автоматический поиск радиостанций.
- Для ручной настройки радиостанции однократно нажимайте клавиши "VOL+" или "VOL-". Каждое нажатие будет повышать или понижать частоту на 0.1MHz.

### **ПРИМЕЧАНИЕ:**

- Клавиша "VOL+" начнет автоматический поиск радиостанций в диапазоне между 87.5MHz и 108MHz.
- Клавиша "VOL-" начнет поиск от 108MHz и до 87.5MHz.

## **Выход из режима радиоприемника**

- Нажмите клавишу "PLAY/PAUSE" для отключения звука и затем, нажав кнопку "MODE", выйдете в главное меню.

## **11. Удаление файлов**

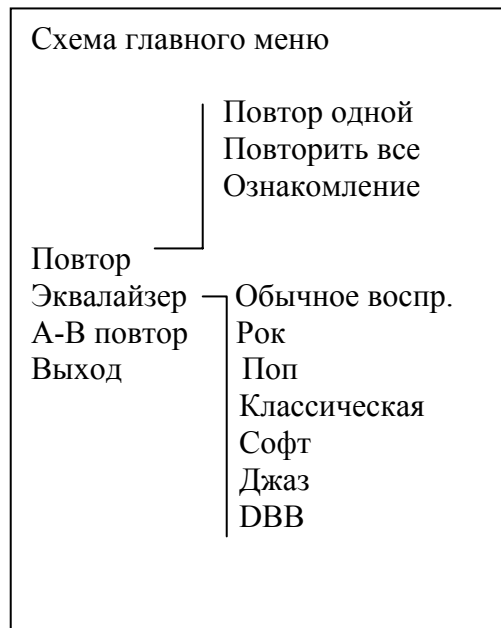
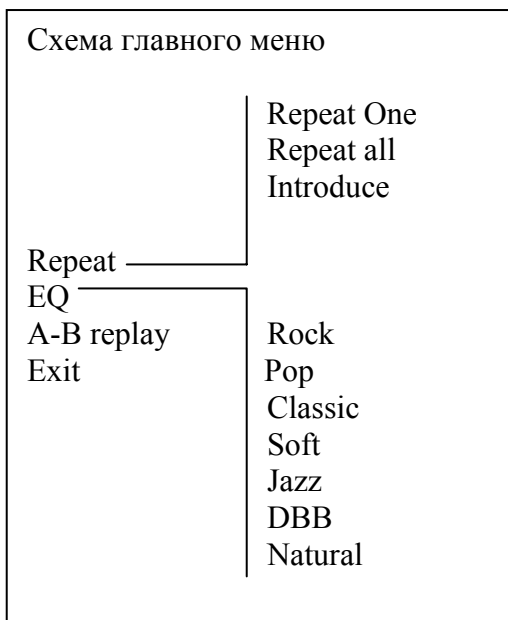
- Если вы хотите удалить файлы с диска вашего плеера, Вы можете сделать это следующим образом:
  - а. Нажмите кнопку "MODE" для входа в главное меню.
  - б. Используя кнопки "VOL+/" "VOL-" выберите меню "SYS set" и снова нажмите "MODE".
  - в. Выберите функцию "DELETE FILE", используя кнопки "VOL+" или "VOL-". Затем нажмите "MODE" для входа в меню "DELETE FILES" и выберите нужную папку:

1. 1. "MUSIC DIR" - папка с файлами Mp3
2. 2. "RECORD DIR" - папка с записями диктофона
3. 3. "EXIT" - выход

- Нажмите "MODE" для выбора объектов, которые вы хотите удалить. На дисплее появятся следующие функции:

1. 1. "DEL ONE" – удалить один файл
2. 2. "DELETE ALL" – удалить все из папки
3. 3. "EXIT" - выход

- Используйте кнопки "VOL+" или "VOL-" для выбора нужной функции и нажмите "MODE" для подтверждения выбора, затем нажмите клавишу "PLAY/PAUSE" для удаления файла. После этого нажмите любую кнопку для выхода из меню удаление файлов.



## 12. Настройки эквалайзера EQ

- Вы можете использовать различные типы звучания плеера в режиме эквалайзера (EQ "MODE").
- Во включенном состоянии нажмите "MODE" для входа в главное меню.
- Выберите пункт EQ, используя кнопки "VOL+/"VOL-", и нажмите "MODE".
- В данном меню нажмите "MODE" для выбора нужного звучания.
- В данном устройстве предусмотрены пять типов звучания: "JAZZ", "CLASSIC", "ROCK", "POP" and "NORMAL".
- Для возврата в основное меню, не сохраняя изменения, выберите пункт меню "RETURN".

## 13. Режимы повторного проигрывания треков

- В случае необходимости вы можете установить несколько режимов проигрывания музыкальных файлов:

1. Повторять одну заданную композицию.
2. Повтор всех Мр3 файлов.
3. Ознакомление с песнями – прослушивание первых 10 секунд каждого трека.

- Для того чтобы установить режим повторного звучания файлов войдите в главное меню, нажав кнопку "MODE". Выберите пункт меню "REPEAT".
- Для выбора нужного режима используйте кнопку "VOL+":

1. "NORMAL": проигрывание всех песен из памяти F-drive MP3, после чего происходит остановка воспроизведения.
2. "REPEAT ALL": безостановочно воспроизводятся все файлы подряд.
3. "REPEAT ONE": безостановочно воспроизводится песня, звучащая в момент выбора установки.
4. "INTRODUCE": воспроизводятся первые 10 секунд музыкальных файлов и затем происходит остановка воспроизведения.

#### **14. A↔B Повтор**

- В режиме воспроизведения Mp3 произведите следующие операции для включения данного режима:
  - а. Нажмите "MODE" для входа в главное меню.
  - б. Клавишами "VOL+"/ "VOL-" выберите пункт меню "AB repeat".
  - в. Нажмите кнопку "MODE".
  - г. На экране начнет мигать значок "A".
  - д. Повторно нажмите кнопку "VOL+", значок "A" перестанет мигать, а на дисплее появится мигающий значок "B".
  - е. Повторно нажмите "VOL+" и значок "B" перестанет мигать.
  - ж. После этого плеер будет проигрывать лишь отрезок файла от точки "A" до точки "B".

**ПРИМЕЧАНИЕ:** для выхода из данной функции просто нажмите кнопку "MODE".

#### **15. Настройка подсветки дисплея**

- Вы можете самостоятельно выбрать продолжительность подсветки дисплея.
  1. Войдите в главное меню, нажав кнопку "MODE".
  2. Выберите меню "SYS SET", нажав кнопку "VOL+".
  3. Нажмите "MODE" для входа в данное меню.
  4. Выберите пункт "BACK LIGHT".
  5. Нажмите "MODE".
  6. Выберите наиболее удобную для Вас продолжительность подсветки:
    - а. 0 сек.
    - б. 5 сек.
    - в. 10 сек.
    - г. 15 сек.
    - д. 30сек.

#### **16. Информация о состоянии памяти**

- Вы можете проверить состояние памяти, подключив F-drive MP3 к Вашему ПК либо следующим образом:
  - а. Нажмите "MODE" для входа в главное меню.
  - б. Выберите меню "Sys Set" используя кнопку "VOL+"
  - в. Еще раз нажмите клавишу "MODE".
  - г. Выберите пункт меню "Memory Info".

- д. Нажмите "MODE".
- е. На дисплее появится информация о состоянии памяти.
- ж. Для возврата в предыдущее меню нажмите "MODE".

#### **17. Текст песни**

- В данном меню вы можете Вкл. /Выкл. данную функцию.
- В тех случаях, когда в файле mp3 содержится текст песни (lrc.file), на экране будет отображаться бегущая строка. При отключении данной функции, даже при наличии текста песни, на экране будет отображаться лишь ее название.

#### **18. Управление папками**

- Выберите папку, в которой по умолчанию будут храниться MP3 файлы. В режиме воспроизведения будут проигрываться файлы именно из данной папки.
- Выберите папку «Записи диктофона». Все записи диктофона будут сохраняться в ней.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** создание папок может быть осуществлено только используя Ваш ПК.

#### **19. Фильтр записи**

- Установите режим VOX Recording, если запись производится в шумном помещении. Уровень регулируется от 0 до 6(наибольший уровень шума).

#### **20. Автоматическое отключение**

- Используя кнопки "VOL+"/"VOL-" выберите время автоматического отключения питания в случае бездействия плеера, после чего нажмите "MODE" для сохранения настройки.

#### **21. Язык**

- Используя кнопки "VOL+"/"VOL-" выберите язык интерфейса, после чего нажмите "MODE" для сохранения настройки.

#### **22. Контраст**

- В меню «Контраст», используя кнопки "VOL+"/"VOL-", настройте контрастность LCD дисплея от 0(светло) до 21(темно), после чего нажмите кнопку "MODE" для подтверждения и сохранения настроек.

#### **23. Заставки**

- Выбор различных заставок, отображающихся при включении плеера (доступно не во всех моделях).

#### **24. Логотип**

- Выбор различных логотипов, отображающихся на дисплее (доступно не во всех моделях).

#### **25. Информация о версии прошивки вашего плеера**

- Показывает версию прошивки Вашего плеера.

#### **26. Подключение USB порта**

- Убедитесь в том, что Ваш ПК поддерживает USB устройства и работает корректно.
- Подключите входящий в комплект USB кабель к Вашему устройству и к USB порту

Вашего ПК.

- На LCD дисплее вашего плеера появится следующее изображение (как показано на картинке ниже. Это будет означать, что устройство правильно подключено и работает корректно.
- Если вы впервые подключаете устройство к Вашему ПК, убедитесь, что вы правильно установили драйвера с прилагающегося диска (только для Windows 98 или Windows 98 SE).



## 27. Системные требования

- IBM совместимый ПК.
- Процессор Pentium 166 MMX или выше.
- Windows 98, 98 SE, ME, 2000, XP.
- USB порт.
- Оперативная память 32 MB (64 MB рекомендуется).
- 20 MB свободного места на винчестере.

## 28. Аппаратные требования

- 4-х скоростной CD-ROM.
- Звуковая плата.

## 29. Установка программного обеспечения для Windows 98, ME, 2000, XP

- Убедитесь, что USB порт Вашего ПК работает исправно.
- Вставьте диск с программным обеспечением, входящий в комплект F-Drive, в CD-ROM Вашего ПК.
- Запустите “Setup” файл.
- Программа предложит Вам выбрать три возможных варианта установки:
  1. Полная установка программного обеспечения, программы форматирования устройства и драйвера (последнее необходимо только для Windows 98).
  2. Компактная установка - только драйвера.
  3. Установка компонентов по Вашему выбору.
- Далее следуйте подсказкам установочной программы.
- Подключите USB кабель к Вашему ПК и F-Drive MP3. Windows автоматически обнаружит новое устройство как съемный диск.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** если на Вашем ПК установлен Windows 98, Вам необходимо установить драйвер поддержки оборудования с диска программного обеспечения. Иногда версии Windows ME/2000/XP автоматически предлагают установить драйвер с диска.

## 30. Программное обеспечение

- Пакет программного обеспечения прилагающегося к F-Drive MP3 состоит из следующих компонентов:

1. Программа Copy Disk. Данная программа позволяет копировать папки на или с диска F-drive.
2. Программа F-Backup, позволяет производить плановую поддержку и упорядочивание файлов записанных на диске F-drive.
3. Программа Watcher. Обнаруживает съемные диски и автоматически запускает их при подключении к порту USB.
4. Программа PC Lock позволяет защитить Ваш плеер в случае несанкционированного доступа на Ваш ПК.
5. Программа F-Drive MP3 Disk Utility, предназначена для форматирования флеш-диска данного устройства. Имеет функцию быстрого форматирования.

### **31. Обмен файлами между плеером и ПК**

- Подсоедините USB кабель к Вашему плееру и ПК.
- В папке «Мой компьютер» он автоматически определится как съемный диск. Вы можете использовать любое программное обеспечение для переноса файлов, как на плеер, так и с диска устройства в память Вашего ПК.

### **32. Подзарядка аккумулятора**

Вы можете подзарядить литий-ионную батарею Вашего плеера через USB кабель от ПК, обычно полная подзарядка разряженного аккумулятора занимает 3-4 часа. Время работы заряженной батареи также составляет примерно 3 – 4 часа. Срок гарантии на аккумулятор составляет 1 год.

### **33. Технические характеристики**

Объем памяти 64/128 /256MB

LCD Дисплей 96x26 точек

Коэффициент искажения сигнал/шум: 90dB

Рабочая частота на выходе: 20Hz-20kHz

Поддерживаемые форматы MP3, WMA

Уровень сжатия файла 32kbps-256kbps

Формат записи диктофона: ADPCM

Частота записи диктофона: 8 kHz