



**ELINE MP3/WMA**  
**портативные MP3 плееры**

**Руководство пользователя**

**Модель**

EL-MPF5

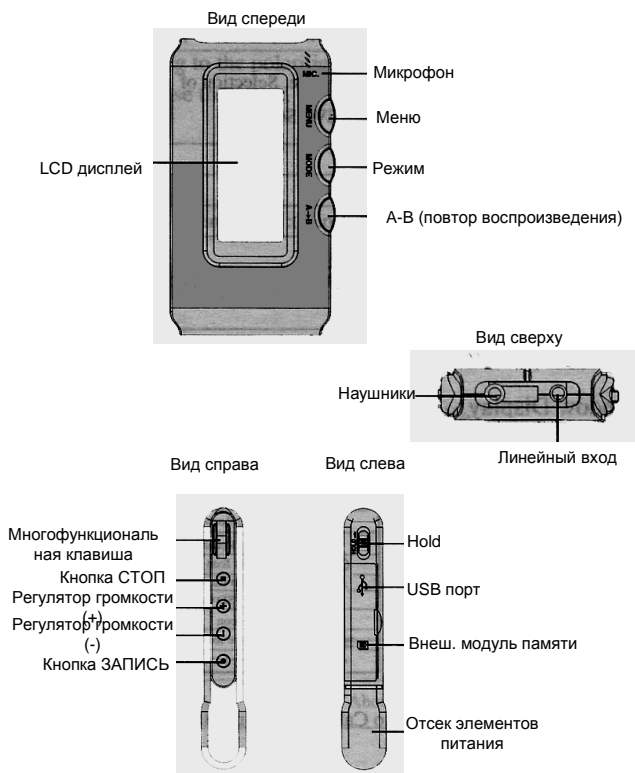
ELiNE FlashPoint Tuny MP3/WMA Digital Player/Recorder

**[www.eline-net.ru](http://www.eline-net.ru)**

**[www.eline-net.com](http://www.eline-net.com)**

## • Элементы управления плеером

### Расположение элементов управления



### Назначение элементов управления

Многофункциональная клавиша	Включение плеера, воспроизведение, пауза Выбор подменю, перемотка, поиск
Кнопка СТОП (Stop)	Остановка воспроизведения, отключение питания
Кнопка ЗАПИСЬ (Rec)	Запись (музыка/голос) с микрофона или линейного входа
Кнопка МЕНЮ (Menu)	Вход в меню и навигация по нему
Кнопка РЕЖИМ (Mode)	Выбор режима: Музыка/Голос/Текст
A-B	Повтор воспроизведения
Кнопка HOLD	Блокировка функциональных клавиш

## • Использование плеера

### Установка элементов питания

1. Откройте отсек элементов питания.
2. Установите батареи согласно их полярности.
3. Затем закройте отсек элементов питания.

4. Проверьте уровень зарядки батарей, пользуясь индикатором на дисплее.  
 \* Комплект батарей (1,5V x 2AAA) рассчитан приблизительно на 13 часов воспроизведения MP3 файлов.

● **Многофункциональная клавиша (МФ)**

1. Выбор в меню осуществляется передвижением рычажка вверх и вниз.
2. Подтверждение осуществляется нажатием на рычажок в центральном положении.

● **Включение/отключение питания**

1. Включение осуществляется нажатием и удержанием МФ в течение 2 секунд.
2. Выключение осуществляется нажатием и удержанием кнопки СТОП в течение 2 секунд, (автоматическое отключение происходит через 90 сек. бездействия плеера, исключением является случай, когда плеер подключен к ПК, либо в режиме записи Voice/Line In).

● **Выбор режима работы плеера**

1. Плеер предоставляет возможность работы в режимах Музыка/Голос/Текст.
2. Переключение между режимами осуществляется последовательным нажатием кнопки РЕЖИМ (Mode).
3. Название режима при выборе отображается на дисплее (Музыка (Music)/Голос (Voice)/Текст (Text)).

- **Настройки меню РЕЖИМ (Mode)** Выбор и подтверждения в меню осуществляется с помощью кнопки МЕНЮ (Menu) и МФ.

Меню	Опции
Equalizer Mode (Эквалайзер)	Flat/Pop/Ex-bass/Classic/Jazz/Rock
Repeat Mode (Повтор воспр.)	Normal (нормальное воспроизведение)/Repeat One (повтор трека)/Repeat All (повтор последовательности)/Random Play (произвольное воспроизведение)/Random All (бесконечное произвольное воспроизведение)
Int/Ext Memory (Внутр./внеш. Память)	Указывает общее количество памяти и количество свободной памяти (встроенной или MMC)
Record Input (Источник записи)	Internal MIC (запись со встроенного микрофона)/Line In (запись с линейного входа)
Record Bitrate (Битрейт записи)	8Kbps/16 Kbps/32 Kbps/64 Kbps/128 Kbps (выбор битрейта, с которым будет осуществляться запись)
Record Memory	Int. Memory /Ext. Memory (выбор куда будет записываться трек (на MMC или встроенная память))

Меню	Опции
CD-Rip Mode (запись с Line In в отдельные треки, при отключенном режиме запись осуществляется в один трек)	CD-Rip On (режим включен)/ CD-Rip Off (режим выключен)
LCD Backlight (подсветка дисплея)	Normal (нормальный режим)/Always On (подсветка всегда включена)/ Always Off (подсветка всегда выключена)/
Delete (удаление файла)	Delete? Yes/No Выбор удаляемого файла с использованием МФ. После чего необходимо подтверждение на удаление Delete?

### • Порядок работы с плеером

#### Установка MMC/SD карт расширения памяти

1. Откройте отсек для установки карты расширения памяти на боковой панели плеера.
2. Установите карту расширения памяти согласно маркировке на карте.

#### Удаление MMC/SD карт расширения памяти

1. Откройте отсек для удаления карты расширения памяти на боковой панели плеера.
2. Извлеките карту расширения памяти и закройте отсек.

#### Режим MP3

##### Запись с внешнего источника (например, CD плеер)

1. Выберите в Меню в качестве источника записи – Line In.
2. Выберите в Меню необходимое значение битрейта.
3. Соедините с помощью аудио кабеля mp3 плеер (Line In) и CD плеер (Line Out).
4. Нажмите кнопку Record, удерживая ее 2 секунды, а затем нажмите кнопку Play на CD плеере (при этом запись будет осуществляться в формате WMA (с максимальным битрейтом 64Kbps)).
5. Остановите запись нажатием кнопки Stop.

#### Воспроизведение

1. Выберите режим Music с использованием кнопки Mode.
2. Выберите требуемый трек с использованием МФ (навигация по последовательности треков осуществляется передвижением рычажка вверх и вниз, подтверждение осуществляется нажатием на рычажок в центральном положении, навигация по треку осуществляется удерживанием рычажка в крайнем положении в режиме воспроизведения).
3. Плеер может проигрывать файлы с расширениями \*.MP3 и \*.WMA.

#### Выбор повторяемой последовательности

1. Нажмите кнопку A-B для начала выбора последовательности (на дисплее будет мигать символ (A-)).
2. Нажмите повторно кнопку A-B для подтверждения выбранной последовательности.
3. На дисплее появиться символ (A-B).

- Для остановки воспроизведения повторяемой последовательности нажмите кнопку A-B еще раз.

## Режим Voice

Выберите режим Voice с использованием кнопки Mode.

## Диктофон

- Выберите в Меню в качестве источника записи – Internal MIC.
- Выберите в Меню необходимое значение битрейта.
- Выберите в Меню тип памяти – INT Memory.
- После настройки нажмите кнопку Record, удерживая ее 2 секунды (на дисплее появиться надпись Recording и таймер записи (плеер поддерживает до 256 файлов)).
- Остановите запись нажатием кнопки Stop.

## Пауза

- Нажмите МФ в режиме воспроизведения (на дисплее появиться надпись Pause).
- Нажмите повторно МФ для продолжения воспроизведения.

## • Подключение и работа с ПК

### Системные требования:

*Pentium 200 MMX или выше IBM совместимый процессор*

*Материнская плата с USB разъемами*

*Память: 64Mb или больше*

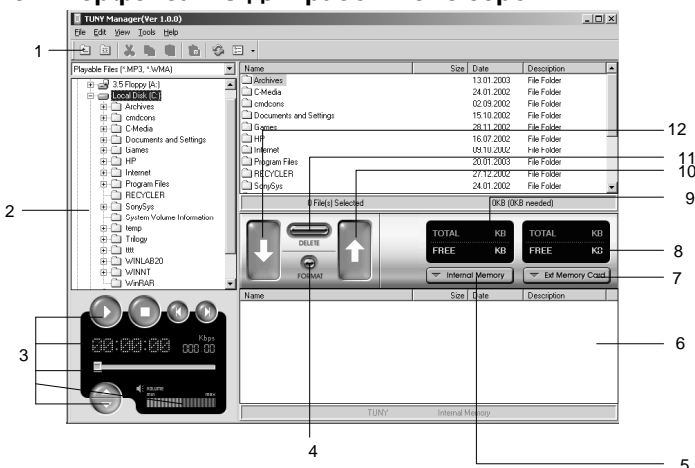
*Жесткий диск со свободным объемом от 200 Mb и больше*

*Привод CD-ROM*

*ОС: MS Windows 95 OSR2/98/98SE/Me/XP*

- Убедитесь что ПО, идущее в комплекте с плеером уже установлено.
- Подключите плеер к ПК с использованием USB кабеля, идущего в комплекте поставки с плеером (при этом на дисплее появиться надпись "USB CONNECTED").

## • Описание интерфейса ПО для работы с плеером



## Назначение элементов программного интерфейса управляющего ПО

1	Панель инструментов	7	Выбор внешнего типа памяти
2	Просмотр древа файлов ПК	8	Объем внешнего типа памяти
3	Элементы для прослушивания выбранных на ПК треков	9	Объем встроенной памяти
4	Форматирование памяти	10	Загрузка выбранных файлов на ПК
5	Выбор встроенной памяти	11	Удаление файлов
6	Список файлов в памяти плеера	12	Загрузка выбранных файлов в плеер

### • Спецификация

Память		Встроенная: 64/128/256 Mb Внешняя: MMC & SD: 16/32/64/128/256 Mb
Поддерживаемые кодеки	Декодировка	Мр3: MPEG-1/MPEG-2/ MPEG-2.5Layer3 WMA: 16-320 Kbps
	Кодировка	WMA: 16/32/64/128 Kbps 44,1KHz
Диктофон		WMA: 8/16/32/64/128 Kbps
Частотный диапазон		20 Hz – 20kHz
Соотношение СИГНАЛ / ШУМ		>85dB (с фильтром)
Выход		4,5 mm x 2 CH / 16 Ohm
Поддержка внешней памяти		MMC/SD
Битрейт		16-320 Kbps + VBR
Интерфейс связи с ПК		USB 1.1
Скорость передачи данных		Макс. 4 Mbps по USB
Источник питания		Батареи AAA x 2
Время работы		~14 часов воспроизведения MP3
Вес		51 г. (без батарей)

### • FAQ

Симптоматика	Причина	Метод устранения
Нет звука при воспроизведении треков	Батареи разряжены	Поменяйте батареи
	Память отформатирована	Повторите запись файлов с ПК
	Нет контакта с наушниками	Проверьте правильность подключения наушников
Система не может найти подключенный к ПК плеер	Контроллер USB на материнской плате отключен	В настройках BIOS SETUP включите контроллер USB
	Неисправен USB порт	Обратитесь к разработчику материнской платы
Невозможно загрузить файлы с ПК	Внешняя память защищена от записи	Переведите переключатель на карте памяти в соответствующее положение

