

TIWELL ASSISTANT LLC

www.tiwell.com  
www.assistant.ua

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

### ASSISTANT

#### 21. КОМПЛЕКТАЦІЯ

MP4 плеер	1 шт.
Інструкція з експлуатації	1 шт.
USB кабель	1 шт.
Компактний зарядний пристрій	1 шт.
Інсталяційний CD диск	1 шт.
Наушники	1 шт.

стор. 38

#### ... ВАШИ ПОМОЩНИКИ

##### СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b> .....	5
<b>2. ВНЕШНИЙ ВИД И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ</b> ...	7
2.1. Внешний вид и расположение элементов управления.....	7
2.2. Индикатор заряда батареи.....	8
<b>3. ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ</b> .....	8
3.1. Включение/выключение устройства.....	8
3.2. Вход в режим или меню.....	9
3.3. Выбор режима, меню, файла.....	9
3.4. Режимы работы плеера.....	9
3.5. Регулировка громкости.....	10
3.6. Воспроизведение, пауза, остановка воспроизведения.....	10
3.7. Запись.....	11
<b>4. РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ МУЗЫКАЛЬНЫХ ФАЙЛОВ (MUSIC)</b> ...	11
4.1. Основные операции.....	11
4.2. Субменю режима воспроизведения музыкальных файлов.....	12
4.3. Выбор эквалайзера.....	13
4.4. Синхронное воспроизведение музыки и текста песни (Караоке)....	14
4.5. Выбор режима воспроизведения.....	15
4.6. Выбор скорости воспроизведения.....	16

стр. 3

### ASSISTANT

MP3, WMA, WMV, ASF	Максимальна потужність	(Лівий) 10 мВт + (Правий) 10 мВт (32 Ом)
	Швидкість передачі MP3	8 Кбіт/с – 320 Кбіт/с
	Швидкість передачі WMA, WMV, ASF	5 Кбіт/с – 384 Кбіт/с
	Частотна характеристика	20 Гц – 20КГц
	SNR	85 дБ
FM радіоприймач	Частотна характеристика	76 МГц – 90 МГц 87 МГц – 108 МГц
	Максимум збереження каналів	20 + 20
	Максимальна потужність	(Лівий) 10 мВт + (Правий) 10 мВт (32 Ом)
	SNR	45 дБ

стор. 36

#### ... ВАШИ ПОМОЩНИКИ

##### 1. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Поддержка файлов разных форматов**  
Этот плеер распознает музыкальные форматы MP1, MP2, MP3, WMA и видеоформаты WMV, ASF, WAV и AMV/MTV.
- **Стерео FM-радио**  
Ручной и автоматический поиск каналов, возможность сохранения до 40 радиостанций (20 станций для каждого диапазона).
- **Чтение текста**  
Возможность хранения и чтения текстовых форматов.
- **USB диск, не требующий драйвера**  
Возможность выполнять операции с файлами без установки дополнительных программ. Для WIN2000 и выше драйвер не требуется.
- **Режим «разбивки диска» /E-space/**  
Вы можете разделить диск на два и спрятать один из дисков, зашифровав его, чтобы информация, хранящаяся на данном диске, была невидима, и ее не могли прочитать/переписать посторонние лица.
- **Запись/фрагмент**  
Возможность производить запись через микрофон и сохранять записанное как аудио файлы в форматах WAV и АСТ. Функция повтора позволяет многократно прослушивать выбранный Вами фрагмент.

стр. 5

### ASSISTANT

#### 19. МОЖЛИВІ НЕГАРАЗДИ ТА ШЛЯХИ ЇХНЬОГО ВИРІШЕННЯ

Плеер не вмикається	Запевніться, що перемикач вмикання пристрою знаходиться в потрібній позиції. Перевірте зарядку джерела живлення. Зарядіть батарею.
Відсутній звук	Запевніться, що гучність не в позиції 0, перевірте також підключення навушників. Запевніться, що навушники чисті, незабруднені. Пошкоджені MP3 файли можуть відтворюватись з шумом або не відтворюватись взагалі.
Некоректне подання тексту	Запевніться, що обрано відповідну мову.
Погана якість FM-радіоприйому	У цьому пристрої дрiт навушників виконує роль антени. Відрегулюйте розташування навушників та плеера. Перевірте, чи немає поблизу пристроїв, які можуть впливати на прийом радіосигналу.

стор. 34

#### ... ВАШИ ПОМОЩНИКИ

##### 2. ВНЕШНИЙ ВИД И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ

- 2.1. Внешний вид и расположение элементов управления**  
В зависимости от модели устройства расположение и наличие элементов управления может варьироваться.  
Каждая кнопка в разных режимах и в зависимости от способа нажатия может выполнять разную функцию,  
Существует два способа нажатия кнопки:  
• краткое нажатие (нажать и отпустить);  
• длительное нажатие (нажать и удерживать несколько секунд).
1. Переключатель **[ON=OFF]** для включения и выключения устройства.
  2. Кнопка **[◀]** для перехода к предыдущей записи или файлу.
  3. Кнопка **[▶]** для перехода к следующей записи или файлу.
  4. Кнопка **[▶/⏸]** воспроизведения, записи, паузы, остановки воспроизведения.
  5. Кнопка **[MENU]/[MODE]/[M]** для входа в режим или выхода из режима.
  6. Кнопка **[▲]/[+] / [V+]/[VOL+]/[VOL+] + [▶]** для увеличения уровня громкости.
  7. Кнопка **[▼]/[-] / [V-]/[VOL-]/[VOL-] + [◀]** для уменьшения уровня громкости.
  8. Кнопка записи **[REC]**.
  9. USB порт.
  10. CSTN/TFT дисплей.
  11. Разъем для наушников.

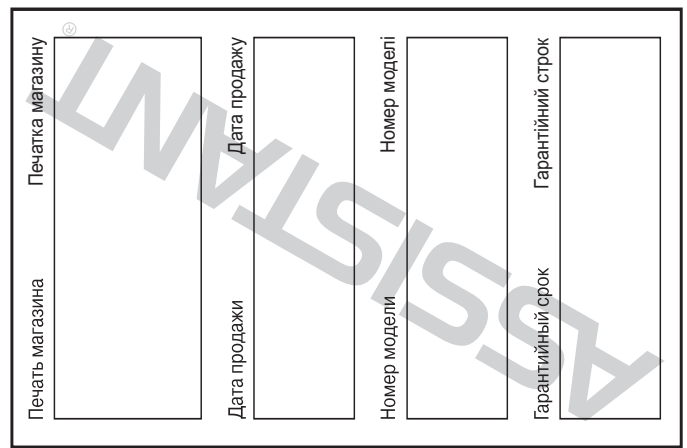
стр. 7

ВВЕДЕНИЕ

Спасибо за покупку нашего MP4 плеера!  
 Данное устройство поддерживает форматы MP1, MP2, MP3, JPEG, BMP, GIF, TXT, AMV/MTV (в комплекте прилагается программное обеспечение для конвертирования видео форматов \*.wmv, \*.wma, \*.asf, \*.mpg, \*.mpeg, \*.mov и \*.avi в формат AMV/MTV) и WAV. Этот плеер сочетает в себе высокое качество, надежность и привлекательный дизайн.

Примечание:

- Внимательно прочитайте эту инструкцию перед использованием устройства. Сохраните инструкцию для дальнейшего использования.
- Список функций и управление плеером может быть незначительно изменены без предупреждения конечного потребителя.



ASSISTANT.

4.7. Воспроизведение A-B сегмента.....18  
 4.8. Режим сравнения сегментов.....19  
**5. ДИКТОФОН (RECORD).....19**  
**6. РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ЗАПИСАННЫХ ФАЙЛОВ (VOICE).....22**  
**7. КОНВЕРТИРОВАНИЕ ФАЙЛОВ АСТ В ФОРМАТ WAV.....22**  
**8. РЕЖИМ FM РАДИОПРИЕМНИКА (FM-RADIO).....23**  
**9. РЕЖИМ ПРОСМОТРА ИЗОБРАЖЕНИЙ (PHOTO).....24**  
**10. РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ВИДЕО (MOVIE).....25**  
**11. КОНВЕРТИРОВАНИЕ ВИДЕО ФАЙЛОВ В ФОРМАТ AMV.....27**  
**12. РЕЖИМ НАСТРОЕК (SETUP).....28**  
**13. РЕЖИМ ЧТЕНИЯ (E-BOOK).....30**  
**14. РЕЖИМ USB ДИСКА.....31**  
**15. ОБНОВЛЕНИЕ ВСТРОЕННОГО ПО (ПРОШИВКИ).....31**  
**16. УПРАВЛЕНИЕ ПАПКАМИ И ФАЙЛАМИ.....32**  
**17. ФУНКЦИЯ «LINE-IN».....33**  
**18. ФУНКЦИЯ ЛИЧНОГО ДИСКОВОГО ПРОСТРАНСТВА.....34**  
**19. ВОЗМОЖНЫЕ НЕПОЛАДКИ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ.....36**  
**20. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....37**  
**21. КОМПЛЕКТАЦИЯ.....40**

ASSISTANT.

- **Эквалайзер**  
 Естественный, рок, поп, классика, мягкий, джазовый и басовый.
- **Различные режимы воспроизведения**  
 Нормальный, повтор, каталог, повтор каталога, повтор всего, производвольный, ознакомительный.
- **Режим экономии батареи**  
 Вы можете установить режим ожидания и режим экономии батареи для оптимального использования плеера и продления службы батареи.
- **Функция «Line-in»**  
 Возможность производить запись с внешних аудио источников через линейный вход.
- **Игры**  
 В некоторых моделях плеера представлен режим игр, в него входят 4 игры: «Russia Block», «Huangong Road», «Move Block» и «Snake». Для управления в играх используйте кнопки [◀], [▶], [▲]/[+]/[V+]/[VOL+]/[VOL+][▶], [▼]/[-]/[V-]/[VOL-]/[VOL-][▶], которые работают как кнопки передвижения объектов, кнопку [▶||/■] для дополнительных функций в некоторых играх и кнопку [MENU]/[MODE]/[M] для выхода в подменю режима игр.

ASSISTANT.

**2.2. Индикатор заряда батареи**  
 Существует 9 уровней индикации зарядки плеера.  
 ■ В процессе использования индикатор показывает уменьшение заряда аккумулятора.  
 □ Индикатор пустеет, когда заряд батареи на исходе. Это значит, что необходимо зарядить батарею.  
 Перед зарядкой включите плеер. Некоторые модели плееров не будут заряжаться в выключенном состоянии.  
 Для экономии заряда аккумулятор выключайте плеер, если вы его не используете.

**3. ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ**

**3.1. Включение/выключение устройства**  
 Чтобы включить устройство переместите переключатель [ON=OFF] в позицию «ON», после чего плеер включится без дополнительного нажатия других клавиш. Если переключатель [ON=OFF] находится в позиции «ON», нажмите и удерживайте несколько секунд кнопку [▶||/■], чтобы включить плеер, когда он выключен.  
 Чтобы выключить устройство переместите переключатель [ON=OFF] в позицию «OFF», после чего плеер выключится без дополнительного нажатия других клавиш. Если переключатель [ON=OFF] находится в позиции

... ВАШИ ПОМІЧНИКИ

Музичні формати, які підтримуються	MP1, MP2, MP3, WMA, WMV, ASF, WAV
Робоча температура	-5 ~ 40°C
Багатомовний інтерфейс	Англійська, французька, німецька, італійська, російська, голландська, португальська, іспанська, шведська, чеська, датська, польська, тайська, китайська, японська, корейська, турецька та ін.
Операційні системи	Windows98/SE/ME/2000/XP, Mac OS 10, Linux 2.4.2

... ВАШИ ПОМІЧНИКИ

Не вдається завантажити файли	Запевніться, що кабель USB не пошкоджено та чи правильно він підключений. Перевірте, чи правильно встановлений драйвер. Запевніться в наявності вільної пам'яті.
-------------------------------	--

**20. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Дисплей	CSTN/TFT	
З'єднання з ПК	Швидкісний інтерфейс обміну даними USB 1.1 (читання 1 000 КБ, запис 800 КБ)	
Пам'ять	128 МБ – 2 ГБ Flash	
Джерело живлення	Літєвий акумулятор	
Диктофон	Частота запиту	8 КГц
	Формат	WAV (32 Кбіт/с), АСТ (8 Кбіт/с)
	Час	35 годин (АСТ, 128 МБ Flash)

... ВАШИ ПОМІЧНИКИ

для диску, який потрібно зашифрувати, введіть ім'я користувача та пароль, та натисніть Start.  
 4. Натисніть «ОК» та перезавантажте комп'ютер.  
 5. Після перевантаження Ви побачите два диски (для версій Windows 2000 SP4 або більш ранніх Ви можете побачити лише один символ диску), натисніть, щоб побачити зашифрований диск (другий), Ви побачите три файли – два прихованих, та один робочий.  
 Деякі операційні системи (Windows 2000 SP4 або більш ранніх версій) можуть не розпізнавати USB-диск з двома символами. Тому Вам необхідно обрати активний диск, використовуючи функцію «Розподілу диску» в режимі налаштувань плеєра, вручну, лише тоді активний диск буде розпізнаний ПК.  
 6. Запустіть файл «RdiskDecrypt.exe» та введіть ім'я користувача та пароль. Якщо все правильно, Ви зможете відкрити диск та скопіювати до нього файли.  
 7. Ви мусите вводити ім'я користувача та пароль кожного разу, щоб отримати доступ до зашифрованого диску.  
**Примітки:**  
 • Розподіл одного диску на частини видалить усі дані, те саме відбувається і в процесі об'єднання.  
 • Запам'ятайте ім'я користувача та пароль. Якщо Ви їх забудете, Ви зможете активувати лише процес об'єднання та втратите всі зашифровані дані.

самий, як роз'єм для навушників. Оберіть у підменю режиму запису пункт «Тип запису» та налаштуйте «Запис до MP3», після чого налаштуйте рівень гучності зовнішнього аудіо джерела на максимум та увімкніть CD або касетний плеєр. Для закінчення запису вимкніть зовнішнє аудіо джерело.

**Примітка:** Ця функція притаманна не для всіх моделей плеєра.

## 18. ФУНКЦІЯ ОСОБИСТОГО ДИСКОВОГО ПРОСТОРУ

Деяких користувачів MP3 хвилює безпека особистих даних, які зберігаються в пам'яті плеєра у вигляді файлів. Якщо Ви не хочете, щоб будь-які дані, збережені в пам'яті плеєра, були доступні іншим особам, функція розподілу диску забезпечує вирішення цієї проблеми.

Ви можете використовувати сервісну програму, яка додається до цього пристрою, для розподілу диску USB на дві частини, та зашифрувати одну з них. Ви можете перенести Ваші особисті дані до зашифрованої частини; вони будуть захищені паролем.

Щоб активувати функцію «Розподілу диску»:

1. Приєднайте Ваш плеєр до комп'ютера.
2. Запустіть програму «MP3 Player Disk Tool», яка знаходиться на CD-ROM, який додається.
3. Оберіть вкладку «Allocation and Encrypt», установіть бажаний обсяг

стр. 32

## ... ВАШИ ПОМОЦНИКИ

«OFF», натисніть і утримуйте кілька секунд кнопку [▶/■], щоб вимкнути плеєр, коли він включений.

### 3.2. Вхід в режим или меню

Для входу в режим, а також субменю любого режима нажмите кнопку [MENU]/[MODE]/[M].

### 3.3. Выбор режима, меню, файла

Используйте кнопки [▶] и [◀] для выбора режима, меню или файла. Для перемотки в пределах файла нажмите и удерживайте кнопки [▶] и [◀] в режиме воспроизведения.

### 3.4. Режимы работы плеера

Чтобы войти в главное меню нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку [MENU]/[MODE]/[M]. Для выбора режима работы плеера используйте кнопки [▶] и [◀]. Кратким нажатием кнопки [MENU]/[MODE]/[M] войдете в выбранный режим.

Music	Режим воспроизведения музыкальных файлов (форматы MP1, MP2, MP3).
Movie	Режим воспроизведения видео в формате AMV/MTV (в комплекте к плееру прилагается программное обеспечение для конвертирования видео форматов *.wmv, *.wma, *.asf, *.mpg, *.mpeg, *.mov и *.avi в формат AMV/MTV).

стр. 9

## 15. ОНОВЛЕННЯ ВБУДОВАНОГО ПЗ (ПРОШИВКИ)

У комплекті до пристрою на диску додаються комп'ютерні програми для підтримки або оновлення вбудованого ПЗ. Увійдіть до головного меню. Для входу до режиму налаштувань «Setup» використовуйте кнопки [▶] та [◀], увійдіть до нього натисканням кнопки [MENU]/[MODE]/[M]. Кнопками [▶] та [◀] оберіть пункт «Оновлення програми». Підтвердіть вибір натисканням кнопки [MENU]/[MODE]/[M]. Приєднайте плеєр до комп'ютера. Запустіть програму оновлення «MP3 Player Update», потім натисніть «Обрати нове вбудоване ПЗ». Оберіть файл вбудованого ПЗ. (Його можна знайти на наданому або завантаженому з Інтернету диску) Натисніть «Почати оновлення», почнеться процес оновлення.

**Примітки:**

- Оновлення версії ПЗ призначене для удосконалення роботи плеєра. Ви можете використовувати пристрій, і не вдаючись до процесу оновлення.
- У процесі оновлення прошивки можлива втрата інформації. Збережіть усю важливу інформацію в комп'ютері перед початком оновлення.
- Використовуйте лише файли з прошивкою для цієї моделі плеєра. Версії ПЗ для інших плеєрів можуть призвести до некоректної роботи пристрою.

стр. 30

## ... ВАШИ ПОМОЦНИКИ

### 3.7. Запись

В режиме записи «Record» или FM радиоприемника «FM-Radio» нажмите кнопку [▶/■]/[REC], чтобы начать запись. В процессе записи файла нажмите кнопку [▶/■] для временной остановки записи – паузы. Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку [▶/■], чтобы остановить и сохранить запись.

## 4. РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ МУЗЫКАЛЬНЫХ ФАЙЛОВ (MUSIC)

### 4.1. Основные операции

Перед началом прослушивания подключите наушники к плееру.

Включите устройство нажатием кнопки [▶/■], если переключатель [ON=OFF] находится в позиции «ON». Кнопками [▶] и [◀] выберите режим воспроизведения музыкальных файлов «Music» и войдите в него кратким нажатием кнопки [MENU]/[MODE]/[M]. Выберите файл для воспроизведения, используя кнопки [▶] и [◀].

Нажмите кнопку [▶/■], чтобы начать воспроизведение. В процессе проигрывания файла нажмите кнопку [▶/■] для временной остановки воспроизведения – паузы. Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку [▶/■], чтобы остановить воспроизведение.

стр. 11

5.	Режим повторения	Налаштування автоматичного повторення відтворення файлів або повторення вручну.
6.	Режим диску	Налаштування розподілу диска.
7.	Стан пам'яті	Інформація про розмір пам'яті та її використання у відсотковому співвідношенні.
8.	Версія програми	Інформація про версію вбудованого ПЗ плеєра.
9.	Оновлення програми	Використовується для оновлення версії вбудованого ПЗ.
10.	Вихід	Вихід з інтерфейсу режиму налаштувань.

Кнопками [▶] та [◀] оберіть потрібний пункт або введіть необхідне значення. Підтвердіть вибір натисканням кнопки [MENU]/[MODE]/[M].

## 13. РЕЖИМ ЧИТАННЯ (E-BOOK)

Цей плеєр дозволяє читати текстові файли.

### 13.1. Основні операції

Увійдіть до головного меню. Для входу до режиму читання «E-book» використовуйте кнопки [▶] та [◀], увійдіть до нього натисканням кнопки [MENU]/[MODE]/[M]. Для вибору файлів використовуйте кнопки [▶] та [◀].

стр. 28

## ... ВАШИ ПОМОЦНИКИ

5.	Повтор раз	Настройка количества повторов воспроизведения сегмента.
6.	Пауза повтора	Настройка паузы между повторениями воспроизведения сегмента (от 1 до 10 секунд).
7.	Выход	Выход из субменю.

Кнопками [▶] и [◀] выберите нужный пункт. Подтвердите выбор нажатием кнопки [MENU]/[MODE]/[M].

### 4.3. Выбор эквалайзера




В процессе воспроизведения файла нажмите кнопку [MENU]/[MODE]/[M], чтобы войти в подменю режима воспроизведения.

1.	Режим воспроизведения	Выбор режима воспроизведения.
2.	Эквалайзер	Выбор эквалайзера.
3.	Скорость воспроизведения	Выбор скорости воспроизведения.
4.	Повтор	Выбор точек A-B для воспроизведения сегмента.
5.	Повтор раз	Настройка количества повторов воспроизведения сегмента.

стр. 13

## 11. КОНВЕРТУВАННЯ ВІДЕО ФАЙЛІВ ДО ФОРМАТУ AMV/MTV

У комплекті до пристрою додається програма для конвертування відео файлів до формату AMV/MTV, який підтримується плеєром.

1. Запустіть «Convert Tools», натисніть «» для вибору папки, де потрібно зберегти файли AMV/MTV, потім натисніть «», щоб обрати папку, де знаходяться вихідні файли. Оберіть файл, потім натисніть «», з'явиться діалогове вікно. Встановіть розмір AMV/MTV «192\*96» пікселів, та кількість кадрів у секунду на «середнє» та натисніть «OK» для підтвердження.

2. Натисніть «» для початку конвертування.

3. Відео формати (\*.wmv, \*.wma, \*.asf, \*.mpg, \*.mpeg, \*.mov та \*.avi) після конвертування до AMV/MTV формату будуть відтворюватись плеєром.

## 12. РЕЖИМ НАЛАШТУВАНЬ (SETUP)

### 12.1. Основні операції

Увійдіть до головного меню. Для входу до режиму налаштувань «Setup» використовуйте кнопки [▶] та [◀], увійдіть до нього натисканням кнопки [MENU]/[MODE]/[M]. Кнопками [▶] та [◀] оберіть потрібний пункт. Підтвердіть вибір натисканням кнопки [MENU]/[MODE]/[M].

стр. 26


## ... ВАШИ ПОМОЦНИКИ

Чтобы файл был определен плеером как текст определенной песни, убедитесь, что файл с текстом имеет такое же название, что и сама песня.

Например:

Файл с музыкой: Journey.mp3

Файл с текстом: Journey.lrc

Если в плеере существует файл текста песни в левом нижнем углу экрана появится значок «». Чтобы войти в интерфейс просмотра текста песни нажмите и удерживайте кнопку [MENU]/[MODE]/[M]. На дисплее появится текст песни. Для возвращения в режим воспроизведения музыкальных файлов нажмите кнопку [MENU]/[MODE]/[M].

### 4.5. Выбор режима воспроизведения

В режиме остановленного воспроизведения нажмите кнопку [MENU]/[MODE]/[M] для входа в подменю режима. Кнопками [▶] и [◀] выберите пункт «Режим воспроизведения».

1.	Нормальный	Воспроизведение файлов в папке в обычном порядке. По окончании воспроизведения всех файлов в папке плеер возвращается в режим остановленного воспроизведения. Прослушивание следующей папки следует начать вручную.
----	------------	---

стр. 15

Record	Режим диктофона.
Voice	Режим воспроизведения записанных файлов (формат WAV).
FM-Radio	Режим FM радиоприемника и записи радиопередач.
Photo	Режим просмотра изображений (форматы JPEG, BMP, GIF).
Setup	Режим настроек.
E-book	Режим чтения.

При подключении к компьютеру плеер можно использовать как съемный накопитель.

USB disc	Режим подключения к компьютеру.
----------	---------------------------------

### 3.5. Регулировка громкости

Используйте кнопку [**▲**]/[**+**]/[**V+**]/[**VOL+**]/[**▶▶**], чтобы увеличить громкость, и кнопку [**▼**]/[**-**]/[**V-**]/[**VOL-**]/[**◀◀**], чтобы уменьшить.

### 3.6. Воспроизведение, пауза, остановка воспроизведения

В режиме воспроизведения музыкальных файлов «Music» используйте кнопку [**▶▶**]/[**■**], чтобы начать воспроизведение. В процессе проигрывания файла нажмите кнопку [**▶▶**]/[**■**] для временной остановки воспроизведения – паузы. Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку [**▶▶**]/[**■**], чтобы остановить воспроизведение.

стр. 10

## ASSISTANT.

## 4.2. Субменю режима воспроизведения музыкальных файлов

Нажмите [**MENU**]/[**MODE**]/[**M**] для входа в соответствующее подменю режима остановленного воспроизведения.

1.	Внутренняя папка	Позволяет выбрать папку для выбора музыкального файла.
2.	Удалить	Удалить один или все музыкальные файлы.
3.	Повтор	Выбор режима воспроизведения.
4.	Выход	Выход из субменю.

Кнопками [**▶▶**] и [**◀◀**] выберите нужный пункт. Подтвердите выбор нажатием кнопки [**MENU**]/[**MODE**]/[**M**].

Нажмите [**MENU**]/[**MODE**]/[**M**] для входа в соответствующее подменю в процессе воспроизведения.

1.	Режим воспроизведения	Выбор режима воспроизведения.
2.	Эквалайзер	Выбор эквалайзера.
3.	Скорость воспроизведения	Выбор скорости воспроизведения.
4.	Повтор	Выбор точек A-B для воспроизведения сегмента.

стр. 12

## ASSISTANT.

6.	Пауза повтора	Настройка паузы между повторениями воспроизведения сегмента (от 1 до 10 секунд).
7.	Выход	Выход из субменю.

Кнопками [**▶▶**] и [**◀◀**] выберите пункт «Эквалайзер», войдите в подменю нажатием кнопки [**MENU**]/[**MODE**]/[**M**]. Кнопками [**▶▶**] и [**◀◀**] выберите эквалайзер.

1.	Normal	Естественный
2.	Rock	Рок
3.	Pop	Поп
4.	Classical	Классика
5.	Soft	Мягко
6.	Jazz	Джаз
7.	DBB	Супербас

Нажмите [**MENU**]/[**MODE**]/[**M**] чтобы подтвердить выбор.

### 4.4. Синхронное воспроизведение музыки и текста песни (Карaoke)

Плеер поддерживает файлы \*.LRC для демонстрации текста песни одновременно с музыкой.

стр. 14

## ASSISTANT.

2.	Повтор одной	Непрерывное повторение воспроизведения одной записи.
3.	Папка	Поочередное воспроизведение файлов в пределах одной папки.
4.	Повтор папки	Непрерывное повторение воспроизведения записей в пределах одной папки.
5.	Повтор всего	Непрерывное повторение воспроизведения всех записей.
6.	Случайный	Воспроизведение записей в пределах одной папки в случайном порядке.
7.	Обзор	Ознакомительное воспроизведение первых 10 секунд записи.

Кнопками [**▶▶**] и [**◀◀**] выберите нужный пункт. Подтвердите выбор нажатием кнопки [**MENU**]/[**MODE**]/[**M**].

### 4.6. Выбор скорости воспроизведения

В плеере имеется возможность выбора разной скорости воспроизведения, без существенных изменений для качества звука. (Действительно только для файлов формата MP3). В процессе воспроизведения файла нажмите кнопку [**MENU**]/[**MODE**]/[**M**], чтобы войти в подменю режима воспроизведения.

стр. 16

## ... ВАШИ ПОМІЧНИКИ

## 16. КЕРУВАННЯ ПАПКАМИ ТА ФАЙЛАМИ

Для зручності керування плеєром користувач може класифікувати файли до кількох різних папок, щоб полегшити роботу з ними (папки необхідно створювати на комп'ютері, коли плеєр працює в режимі знімного накопичувача).

Плеєр може розпізнавати 9 папок у корені. Та не більше 99 файлів у кожній папці.

Використовуйте підменю режимів плеєра за алгоритмом, наведеним вище, щоб обрати локальну папку, видалити один файл або всі файли, коли плеєр працює в режимах відтворення або перегляду.

Функція «Видалити всі» видалить всі файли в поточній папці поточного режиму.

Тобто, вибір функції «Видалити всі» в режимі відтворення музичних файлів видалить усі файли з музикою, файли з записом з диктофона залишаться в плеєрі.

У режимі FM радіоприймача видаляються усі збережені канали.

## 17. ФУНКЦІЯ «LINE-IN»

Цей пристрій здійснює запис з зовнішнього аудіо джерела. Для здійснення запису з CD або касетного плеєра приєднайте до них MP3 плеєр за допомогою Line-in кабелю. Зазвичай роз'єм для Line-in кабелю такий

стр. 31

## ... ВАШИ ПОМІЧНИКИ

[**◀◀**]. Для читання натисніть кнопку [**▶▶**]/[**■**].

### 13.2. Підменю режиму читання

Натисніть [**MENU**]/[**MODE**]/[**M**] для входу до відповідного підменю.

1.	Внутрішня папка	Дозволяє обрати папку для читання файлів.
2.	Налаштування перегляду	Вибір прокручення файлів вручну або автоматично (час зміни дисплея налаштовується від 1 до 10 секунд).
3.	Видалити	Видалити один або всі файли.
4.	Вихід	Вихід з підменю.

Кнопками [**▶▶**] та [**◀◀**] оберіть потрібний пункт. Підтвердьте вибір натисканням кнопки [**MENU**]/[**MODE**]/[**M**].

## 14. РЕЖИМ USB ДИСКУ

Плеєр являє собою ще й стандартний знімний накопичувач – USB диск. Його використання підтримується такими ОС: Windows98 (необхідний драйвер), Windows 2000 або вище (драйвер не потрібний), Mac OS 10.3, Red Hat Linux 8.0 або вище.

У разі з'єднання з комп'ютером, плеєр працює в трьох режимах:

1. Очікування.
2. Скачування.
3. Завантаження до комп'ютера.

стр. 29

## ... ВАШИ ПОМІЧНИКИ

### 12.2. Підменю режиму налаштувань

1.	Час запису	Налаштування дати та часу, які використовуються при збереженні записаного файлу.
2.	Налаштування екрану	Налаштування режиму економії заряду батареї. Активізація заставки через певний проміжок часу в секундах (від 0 до 30 сек.). У позиції «0» заставку вимкнено.
3.	Мова	Вибір мови інтерфейсу: англійська, французька, німецька, італійська, російська, голландська, португальська, іспанська, шведська, чеська, датська, польська, тайська, китайська, японська, корейська, турецька та ін.
4.	Вимкнення	Авто вимкнення – Налаштування зворотного відліку часу для автоматичного вимкнення плеєра (від 0 до 60 секунд). Спрацює кожного разу, коли плеєр не використовується. Час очікування – Налаштування зворотного відліку часу для автоматичного вимкнення плеєра (від 0 до 120 секунд). Спрацює один раз. При наступному увімкненні плеєра налаштування не зберігаються.

стр. 27

## ... ВАШИ ПОМІЧНИКИ

1.	Нормальний	Відтворення файлів у папці у звичайному порядку. Після закінчення відтворення усіх файлів у папці плеєр повертається до режиму зупиненого відтворення. Прослуховування наступної папки слід почати вручну.
2.	Повторення одного	Безперервне повторення відтворення одного запису.
3.	Папка	Почергове відтворення файлів у межах однієї папки.
4.	Повторення папки	Безперервне повторення відтворення записів у межах однієї папки.
5.	Повторення всього	Безперервне повторення відтворення усіх записів.
6.	Випадковий	Відтворення записів у межах однієї папки у випадковому порядку.
7.	Оглядовий	Відтворення перших 10 секунд запису для ознайомлення.

Кнопками [**▶▶**] та [**◀◀**] оберіть потрібний пункт. Підтвердьте вибір натисканням кнопки [**MENU**]/[**MODE**]/[**M**].

стр. 25

## 10. РЕЖИМ ВІДТВОРЕННЯ ВІДЕО (MOVIE)

## 10.1. Основні операції

Увійдіть до головного меню. Для входу до режиму відтворення відео «Movie» використовуйте кнопки [▶▶] та [◀◀], увійдіть до нього натисканням кнопки [MENU]/[MODE]/[M]. Для вибору файлу використовуйте кнопки [▶▶] та [◀◀]. Для початку відтворення натисніть кнопку [▶▶/■].

## 10.2. Підменю режиму відтворення відео

Натисніть [MENU]/[MODE]/[M] для входу до відповідного підменю.

1.	Внутрішня папка	Дозволяє обрати папку для вибору відео файлу.
2.	Видалити	Видалити один або всі відео файли.
3.	Повторення	Вибір режиму відтворення.
4.	Вихід	Вихід з підменю.

Кнопками [▶▶] та [◀◀] оберіть потрібний пункт. Підтвердьте вибір натисканням кнопки [MENU]/[MODE]/[M].

## 10.3. Вибір режиму відтворення

У режимі зупиненого відтворення натисніть кнопку [MENU]/[MODE]/[M] для входу до підменю режиму. Кнопками [▶▶] та [◀◀] оберіть пункт «Режим відтворення».

стор. 24

стр. 17

## ASSISTANT.

1.	Зберегти	Збереження радіостанції.
2.	Видалити	Видалити обрану радіостанцію.
3.	Видалити всі	Видалити всі збережені радіостанції (лише для поточного діапазону).
4.	Європейське радіо	Вибір діапазону 87-108 МГц.
5.	Японське радіо	Вибір діапазону 76-90 МГц.
6.	Якісна музика	Вибір типу запису радіопередачі.
7.	Економна музика	Вибір типу запису радіопередачі.
8.	Вихід	Вихід з підменю.

Кнопками [▶▶] та [◀◀] оберіть потрібний пункт. Підтвердьте вибір натисканням кнопки [MENU]/[MODE]/[M].

## 8.4. Вибір діапазону радіоприймача

Натисніть кнопку [MENU]/[MODE]/[M] для входу до підменю режиму радіоприймача. Кнопками [▶▶] та [◀◀] оберіть потрібний діапазон у пунктах «Європейське радіо» (87-108 МГц) або «Японське радіо» (76-90 МГц). Підтвердьте вибір натисканням кнопки [MENU]/[MODE]/[M].

стор. 22

стр. 19

## ASSISTANT.

## Примітки:

- Якщо вільне місце для запису нових файлів відсутнє, на дисплеї з'явиться напис «Пам'ять заповнено». Видаліть інші файли, щоб звільнити місце в пам'яті.
- Якщо з'явиться напис «Папку заповнено», це означає, що в цій папці вже міститься 99 файлів. Оберіть іншу папку.

## 6. РЕЖИМ ВІДТВОРЕННЯ ЗАПИСАНИХ ФАЙЛІВ (VOICE)

Увійдіть до головного меню. Кнопками [▶▶] та [◀◀] оберіть режим запису «Voice» та увійдіть до нього коротким натисканням кнопки [MENU]/[MODE]/[M]. Оберіть файл для відтворення, використовуючи кнопки [▶▶] та [◀◀]. Натисніть кнопку [▶▶/■], щоб почати відтворення. У процесі відтворення файлу натисніть кнопку [▶▶/■] для тимчасової зупинки відтворення – паузи. Натисніть та утримуйте протягом 3 секунд кнопку [▶▶/■], щоб спинити відтворення. Щоб видалити файл увійдіть до підменю режиму натисканням кнопки [MENU]/[MODE]/[M]. Кнопками [▶▶] та [◀◀] оберіть пункт «Видалити», підтвердьте вибір натисканням кнопки [MENU]/[MODE]/[M].

## 7. КОНВЕРТУВАННЯ ФАЙЛІВ АСТ ДО ФОРМАТУ WAV

Файл АСТ, записаний цим плеєром, можна конвертувати до формату WAV, використовуючи ПЗ, яке є на диску. Використовуйте програму «Sound Converter» («Конвертер звуку»). Натисніть кнопку «ВІДКРИТИ» (OPEN).

стор. 20

стр. 21

## ASSISTANT.

користувач може налаштувати кількість повторень відтворення А-В сегменту та паузу між повтореннями (у секундах).

## 5. ДИКТОФОН (RECORD)

Запевніться, що заряду батареї достатньо, перед тим, як почати запис. У кожній папці можна зберегти до 99 файлів з записом голосу. Всього в пристрої можна зберегти 9 папок у кореневій директорії.

## 5.1. Основні операції

Увійдіть до головного меню. Кнопками [▶▶] та [◀◀] оберіть режим запису «Record» та увійдіть до нього коротким натисканням кнопки [MENU]/[MODE]/[M]. Для початку запису натисніть кнопку [▶▶/■]/[REC]. У процесі запису файлу натисніть кнопку [▶▶/■] для тимчасової зупинки запису – паузи. Натисніть та утримуйте протягом 3 секунд кнопку [▶▶/■], щоб зупинити та зберегти запис.

## 5.2. Вибір локальної папки та типу запису

1. Натисніть кнопку [MENU]/[MODE]/[M] для входу до підменю режиму запису:

1.	Локальна папка
2.	Тип запису
3.	Вихід

стор. 18

стр. 23

## ... ВАШИ ПОМОЩНИКИ

1.	Режим воспроизведения	Выбор режима воспроизведения.
2.	Эквалайзер	Выбор эквалайзера.
3.	Скорость воспроизведения	Выбор скорости воспроизведения.
4.	Повтор	Выбор точек А-В для воспроизведения сегмента.
5.	Повтор раз	Настройка количества повторов воспроизведения сегмента.
6.	Пауза повтора	Настройка паузы между повторениями воспроизведения сегмента (от 1 до 10 секунд).
7.	Выход	Выход из субменю.

Кнопками [▶▶] и [◀◀] выберите пункт «Скорость воспроизведения», войдите в подменю нажатием кнопки [MENU]/[MODE]/[M]. Кнопками [▶▶] и [◀◀] выберите скорость проигрывания (от -8 до 8).

- 8~-1 – замедленное воспроизведение.
- 0 – обычная скорость воспроизведения.
- 1~8 – ускоренное воспроизведение.

Нажмите [MENU]/[MODE]/[M], чтобы подтвердить выбор.

**Примечание:** Данная настройка скорости воспроизведения будет применена ко всем музыкальным файлам.

## ... ВАШИ ПОМОЩНИКИ

Чтобы изменить настройки точек сегмента нажмите кнопку [◀◀]. Аналогичным способом пользователь может установить количество повторных воспроизведений сегмента и паузу между повторами.

## 4.8. Режим сравнения сегментов

В устройстве имеется возможность записи голосового сегмента равного по времени выбранному сегменту файла-оригинала с последующим сравнением сегментов. Выберите А-В сегмент файла оригинала, как указано выше. Нажмите и удерживайте несколько секунд кнопку [▶▶] для входа в режим записи сегмента равного оригиналу. При этом символ «▶▶» сменится на символ «▶▶». Плеер начнет запись голоса и автоматически прервет ее по окончании времени равного времени звучания сегмента-оригинала. После чего плеер переходит в режим сравнения, а символ сменяется на «▶▶». Кнопкой [▶▶] начните сравнение.

Символ «▶▶» обозначает, что воспроизводится сегмент-оригинал. Символ «▶▶» обозначает, что воспроизводится записанный сегмент. Кнопкой [◀◀] вернитесь в режим воспроизведения сегмента-оригинала. Для режима сравнения пользователь может настроить количество повторов воспроизведения А-В сегмента и паузу между повторами (в секундах).

## 5. ДИКТОФОН (RECORD)

Убедитесь, что заряд батареи достаточен, перед тем, как начать запись.

стр. 19

## ... ВАШИ ПОМОЩНИКИ

1.	Качественная музыка	Запись в файл формата *.wav с хорошим качеством.
2.	Экономная музыка	Запись в файл формата *.act с обычным качеством. Возможность записи длительных по времени файлов.
3.	Качественный голос	Запись в файл формата *.wav с хорошим качеством и контролем наличия голоса (запись временно останавливается, если голос отсутствует).
4.	Экономный голос	Запись в файл формата *.act с обычным качеством и контролем наличия голоса (запись временно останавливается, если голос отсутствует). Возможность записи длительных по времени файлов.

Используйте кнопки [▶▶] и [◀◀] для выбора типа и качества записи. Подтвердите выбор нажатием кнопки [MENU]/[MODE]/[M].

## Примечания:

• Если свободное место для записи новых файлов отсутствует, на дисплее появится надпись «Память заполнена». Удалите другие файлы, чтобы освободить место в памяти.

• Если появится надпись «Папка заполнена», это значит, что в этой папке уже содержится 99 файлов. Выберите другую папку.

стр. 21

## ... ВАШИ ПОМОЩНИКИ

## 8. РЕЖИМ FM РАДИОПРИЕМНИКА (FM-RADIO)

## 8.1. Основные операции

Войдите в главное меню. Для входа в режим радиоприемника «FM-Radio» используйте кнопки [▶▶] и [◀◀], войдите в него нажатием кнопки [MENU]/[MODE]/[M]. Для поиска радиостанций вручную используйте кнопки [▶▶] и [◀◀]. Дискретность: 100 КГц. Для автоматического поиска радиостанций нажмите и удерживайте несколько секунд кнопки [▶▶] и [◀◀].

## 8.2. Сохранение радиостанций

Чтобы сохранить текущую радиостанцию, нажмите кнопку [MENU]/[MODE]/[M]. Кнопками [▶▶] и [◀◀] выберите пункт «Сохранить». Подтвердите сохранение нажатием кнопки [MENU]/[MODE]/[M]. Для обозначения сохраненного канала на дисплее появится сообщение «CH01», «CH02» и т.д. Для переключения между уже сохраненными станциями используйте кнопку [▶▶/■]. Плеер может запомнить 40 каналов (по 20 для каждого диапазона).

## 8.3. Субменю режима радиоприемника

Нажмите кнопку [MENU]/[MODE]/[M] для входа в субменю режима радиоприемника.

1.	Сохранить	Сохранение радиостанции.
2.	Удалить	Удалить выбранную радиостанцию.

стр. 23

**4.7. Воспроизведение А-В сегмента**

В процессе воспроизведение файла нажмите кнопку [MENU]/[MODE]/[M], чтобы войти в подменю режима воспроизведения.

1.	Режим воспроизведения	Выбор режима воспроизведения.
2.	Эквалайзер	Выбор эквалайзера.
3.	Скорость воспроизведения	Выбор скорости воспроизведения.
4.	Повтор	Выбор точек А-В для воспроизведения сегмента.
5.	Повтор раз	Настройка количества повторов воспроизведения сегмента.
6.	Пауза повтора	Настройка паузы между повторениями воспроизведения сегмента (от 1 до 10 секунд).
7.	Выход	Выход из субменю.

Кнопками [▶▶] и [◀◀] выберите пункт 4. «Повтор», войдите в подменю нажатием кнопки [MENU]/[MODE]/[M]. Кнопкой [▶▶] выберите начальную точку сегмента «А» (на дисплее мигающий символ «A») и конечную точку «В» (на дисплее мигающий символ «B»). Еще раз нажмите [▶▶], чтобы подтвердить выбор. После чего сразу начнется воспроизведение сегмента.

стр. 18

## ASSISTANT.

В каждой папке можно сохранить до 99 файлов с записью голоса. Всего в устройстве можно хранить 9 папок в корневой директории.

**5.1. Основные операции**

Войдите в главное меню. Кнопками [▶▶] и [◀◀] выберите режим записи «Record» и войдите в него кратким нажатием кнопки [MENU]/[MODE]/[M]. Для начала записи нажмите кнопку [▶▶]/[RECORD]. В процессе записи файла нажмите кнопку [▶▶]/[PAUSE] для временной остановки записи – паузы. Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку [▶▶]/[PAUSE], чтобы остановить и сохранить запись.

**5.2. Выбор локальной папки и типа записи**

1. Нажмите кнопку [MENU]/[MODE]/[M] для входа в субменю режима записи:

1.	Локальная папка
2.	Тип записи
3.	Выход

Кнопками [▶▶] и [◀◀] выберите пункт «Локальная папка», войдите в него нажатием кнопки [MENU]/[MODE]/[M]. Используйте кнопки [▶▶] и [◀◀] для выбора папки, в которую нужно сохранить записанные файлы. Подтвердите выбор нажатием кнопки [MENU]/[MODE]/[M].

2. Кнопками [▶▶] и [◀◀] выберите пункт «Тип записи», войдите в него нажатием кнопки [MENU]/[MODE]/[M].

стр. 20

## ASSISTANT.

**6. РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ЗАПИСАННЫХ ФАЙЛОВ (VOICE)**

Войдите в главное меню. Кнопками [▶▶] и [◀◀] выберите режим записи «Voice» и войдите в него кратким нажатием кнопки [MENU]/[MODE]/[M]. Выберите файл для воспроизведения, используя кнопки [▶▶] и [◀◀]. Нажмите кнопку [▶▶]/[PLAY], чтобы начать воспроизведение. В процессе проигрывания файла нажмите кнопку [▶▶]/[PAUSE] для временной остановки воспроизведения – паузы. Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку [▶▶]/[PAUSE], чтобы остановить воспроизведение. Чтобы удалить файл войдите в субменю режима нажатием кнопки [MENU]/[MODE]/[M]. Кнопками [▶▶] и [◀◀] выберите пункт «Удалить», подтвердите выбор нажатием кнопки [MENU]/[MODE]/[M].

**7. КОНВЕРТИРОВАНИЕ ФАЙЛОВ АСТ В ФОРМАТ WAV**

Файл АСТ, записанный данным плеером, можно конвертировать в формат WAV, используя имеющееся на диске ПО. Используйте программу «Sound Converter» («Конвертер звука»). Нажмите кнопку «ОТКРЫТЬ» (OPEN). Выберите те файлы в формате АСТ, которые вы хотите конвертировать. Нажмите кнопку «CONVERT», и программа начнет конвертирование.

Примечание: Эта программа позволяет также воспроизводить файлы WAV и MP3.

стр. 22

## ASSISTANT.

3.	Удалить все	Удалить все сохраненные радиостанции (только для текущего диапазона).
4.	Европейское радио	Выбор диапазона 87-108 МГц.
5.	Японское радио	Выбор диапазона 76-90 МГц.
6.	Качественная музыка	Выбор типа записи радиопередачи.
7.	Экономная музыка	Выбор типа записи радиопередачи.
8.	Выход	Выход из субменю.

Кнопками [▶▶] и [◀◀] выберите нужный пункт. Подтвердите выбор нажатием кнопки [MENU]/[MODE]/[M].

**8.4. Выбор диапазона радиоприемника**

Нажмите кнопку [MENU]/[MODE]/[M] для входа в субменю режима радиоприемника. Кнопками [▶▶] и [◀◀] выберите нужный диапазон в пункте «Европейское радио» (87-108 МГц) или «Японское радио» (76-90 МГц). Подтвердите выбор нажатием кнопки [MENU]/[MODE]/[M].

**9. РЕЖИМ ПРОСМОТРА ИЗОБРАЖЕНИЙ (PHOTO)**

Этот плеер позволяет просматривать изображения в форматах JPEG, BMP, GIF.

стр. 24

**9. РЕЖИМ ПЕРЕГЛЯДУ ЗОБРАЖЕНЬ (PHOTO)**

Цей плеер дозволяє переглядати зображення в форматах JPEG, BMP, GIF.

**9.1. Основні операції**

Увійдіть до головного меню. Для входу до режиму перегляду зображень «Photo» використовуйте кнопки [▶▶] та [◀◀], увійдіть до нього натисканням кнопки [MENU]/[MODE]/[M]. Для вибору зображень використовуйте кнопки [▶▶] та [◀◀]. Для перегляду зображень натисніть кнопку [▶▶]/[PLAY].

**9.2. Підменю режиму перегляду зображень**

Натисніть [MENU]/[MODE]/[M] для входу до відповідного підменю.

1.	Внутрішня папка	Дозволяє обрати папку для перегляду зображень.
2.	Налаштування перегляду	Вибір прокручування малюнків вручну або автоматично (час зміни малюнків налаштується від 1 до 10 секунд).
3.	Видалити	Видалити один або всі файли зображень.
4.	Вихід	Вихід з підменю.

Кнопками [▶▶] та [◀◀] оберіть потрібний пункт. Підтвердіть вибір натисканням кнопки [MENU]/[MODE]/[M].

стор. 23

## ... ВАШІ ПОМІЧНИКИ

Оберіть ті файли в форматі АСТ, які Ви б хотіли конвертувати. Натисніть кнопку «CONVERT», і програма почне конвертування.

Примітка: Ця програма дозволяє також відтворювати файли WAV та MP3.

**8. РЕЖИМ FM РАДІОПРИЙМАЧА (FM-RADIO)****8.1. Основні операції**

Увійдіть до головного меню. Для входу до режиму радіоприемника «FM-Radio» використовуйте кнопки [▶▶] та [◀◀], увійдіть до нього натисканням кнопки [MENU]/[MODE]/[M]. Для пошуку радіостанцій вручну використовуйте кнопки [▶▶] та [◀◀]. Дискретність: 100 КГц. Для автоматичного пошуку радіостанцій натисніть та утримуйте кілька секунд кнопки [▶▶] та [◀◀].

**8.2. Збереження радіостанції**

Щоб зберегти поточну радіостанцію, натисніть кнопку [MENU]/[MODE]/[M]. Кнопками [▶▶] та [◀◀] оберіть пункт «Зберегти». Підтвердіть збереження натисканням кнопки [MENU]/[MODE]/[M]. Для позначення збереженого каналу на дисплеї з'явиться повідомлення «CH01», «CH02» тощо. Для перемикання між уже збереженими станціями використовуйте кнопку [▶▶]/[PLAY]. Плеер може запам'ятовувати 40 каналів (по 20 для кожного діапазону).

**8.3. Підменю режиму радіоприемача**

Натисніть кнопку [MENU]/[MODE]/[M] для входу до підменю режиму радіоприемача.

стор. 21

## ... ВАШІ ПОМІЧНИКИ

Кнопками [▶▶] та [◀◀] оберіть пункт «Локальна папка», увійдіть до нього натисканням кнопки [MENU]/[MODE]/[M]. Використовуйте кнопки [▶▶] та [◀◀] для вибору папки, до якої потрібно зберегти записані файли. Підтвердіть вибір натисканням кнопки [MENU]/[MODE]/[M].

2. Кнопками [▶▶] та [◀◀] оберіть пункт «Тип запису», увійдіть до нього натисканням кнопки [MENU]/[MODE]/[M].

1.	Якісна музика	Запис до файлу формату *.wav з гарною якістю.
2.	Економна музика	Запис до файлу формату *.act зі звичайною якістю. Можливість запису тривалих за часом файлів.
3.	Якісний голос	Запис до файлу формату *.wav з гарною якістю та контролем наявності голосу (запис тимчасово зупиняється, якщо голос відсутній).
4.	Економний голос	Запис до файлу формату *.act зі звичайною якістю та контролем наявності голосу (запис тимчасово зупиняється, якщо голос відсутній). Можливість запису тривалих за часом файлів.

Використовуйте кнопки [▶▶] та [◀◀] для вибору типу та якості запису. Підтвердіть вибір натисканням кнопки [MENU]/[MODE]/[M].

стор. 19

## ... ВАШІ ПОМІЧНИКИ

Кнопками [▶▶] та [◀◀] оберіть пункт 4. «Повторення», увійдіть до підменю натисканням кнопки [MENU]/[MODE]/[M]. Кнопкою [▶▶] оберіть початкову точку сегменту «А» (на дисплеї мигаючий символ «A») та кінцеву точку «В» (на дисплеї мигаючий символ «B»). Ще раз натисніть [▶▶], щоб підтвердити вибір. Після чого одразу почнеться відтворення сегменту.

Щоб змінити налаштування точок сегменту натисніть кнопку [◀◀]. В аналогічний спосіб користувач може встановити кількість повторних відтворень сегменту та паузу між повтореннями.

**4.8. Режим порівняння сегментів**

У пристрої існує можливість запису голосового сегменту, який дорівнює за часом звучання обраному сегменту файлу-оригіналу з наступним порівнянням сегментів. Оберіть А-В сегмент файлу оригінала, у заданий вище спосіб. Натисніть та утримуйте кілька секунд кнопку [▶▶] для входу до режиму запису сегменту, який дорівнює оригіналу. При цьому символ «A» зміниться на символ «B». Плеер почне запис голосу та автоматично зупинить її після закінчення періоду часу, який дорівнює часу звучання сегменту-оригінала. Після чого плеер переходить до режиму порівняння, а символ зміниться на «A/B». Кнопкою [▶▶] почніть порівняння.

Символ «A/B» позначає, що відтворюється сегмент-оригінал. Символ «B/A» позначає, що відтворюється записаний сегмент. Кнопкою [◀◀] поверніться до режиму відтворення сегменту-оригінала. Для режиму порівняння

стор. 17

-8~-1 – уповільнене відтворення.  
0 – звичайна швидкість відтворення.  
1~8 – прискорене відтворення.

Натисніть [MENU]/[MODE]/[M], щоб підтвердити вибір.

Примітка: Це налаштування швидкості відтворення буде застосоване до всіх музичних файлів.

**4.7. Відтворення А-В сегменту**

У процесі відтворення файлу натисніть кнопку [MENU]/[MODE]/[M], щоб увійти до підменю режиму відтворення.

1.	Режим відтворення	Вибір режиму відтворення.
2.	Еквалайзер	Вибір еквалайзера.
3.	Швидкість відтворення	Вибір швидкості відтворення.
4.	Повторення	Вибір точок А-В для відтворення сегменту.
5.	Повторення разів	Налаштування кількості повторень відтворення сегменту.
6.	Пауза повторення	Налаштування паузи між повтореннями відтворення сегменту (від 1 до 10 секунд).
7.	Вихід	Вихід з підменю.

**4.5. Вибір режиму відтворення**

У режимі зупиненого відтворення натисніть кнопку [MENU]/[MODE]/[M] для входу до підменю режиму. Кнопками [▶] та [◀] оберіть пункт «Режим відтворення».

1.	Нормальний	Відтворення файлів у папці у звичайному порядку. Після закінчення відтворення усіх файлів у папці плеєр повертається до режиму зупиненого відтворення. Прослуховування наступної папки слід почати вручну.
2.	Повторення одного	Безперервне повторення відтворення одного запису.
3.	Папка	Почергове відтворення файлів у межах однієї папки.
4.	Повторення папки	Безперервне повторення відтворення записів у межах однієї папки.
5.	Повторення всього	Безперервне повторення відтворення усіх записів.
6.	Випадковий	Відтворення записів у межах однієї папки у випадковому порядку.
7.	Оглядовий	Відтворення перших 10 секунд запису для ознайомлення.

**4.3. Вибір еквалайзера**

У процесі відтворення файлу натисніть кнопку [MENU]/[MODE]/[M], щоб увійти до підменю режиму відтворення.

1.	Режим відтворення	Вибір режиму відтворення.
2.	Еквалайзер	Вибір еквалайзера.
3.	Швидкість відтворення	Вибір швидкості відтворення.
4.	Повторення	Вибір точок А-В для відтворення сегменту.
5.	Повторення разів	Налаштування кількості повторень відтворення сегменту.
6.	Пауза повторення	Налаштування паузи між повтореннями відтворення сегменту (від 1 до 10 секунд).
7.	Вихід	Вихід з підменю.

Кнопками [▶] та [◀] оберіть пункт «Еквалайзер», увійдіть до підменю натисканням кнопки [MENU]/[MODE]/[M]. Кнопками [▶] та [◀] оберіть еквалайзер.

1.	Normal	Природний
2.	Rock	Рок
3.	Pop	Поп

те кнопку [▶] для тимчасової зупинки запису – паузи. Натисніть та утримуйте протягом 3 секунд кнопку [▶], щоб зупинити та зберегти запис.

**4. РЕЖИМ ВІДТВОРЕННЯ МУЗИЧНИХ ФАЙЛІВ (MUSIC)**

**4.1. Основні операції**

Перед початком прослуховування підключіть навушки до плеєра. Увімкніть пристрій натисканням кнопки [▶], якщо перемикач [ON=OFF] знаходиться в позиції «ON». Кнопками [▶] та [◀] оберіть режим відтворення музичних файлів «Music» та увійдіть до нього коротким натисканням кнопки [MENU]/[MODE]/[M]. Оберіть файл для відтворення, використовуючи кнопки [▶] та [◀].

Натисніть кнопку [▶], щоб почати відтворення. У процесі відтворення файлу натисніть кнопку [▶] для тимчасової зупинки відтворення – паузи. Натисніть та утримуйте протягом 3 секунд кнопку [▶], щоб зупинити відтворення.

**4.2. Підменю режиму відтворення музичних файлів**

Натисніть [MENU]/[MODE]/[M] для входу до відповідного підменю режиму зупиненого відтворення.

1.	Внутрішня папка	Дозволяє обрати папку для вибору музичного файлу.
2.	Видалити	Видалити один або всі музичні файли.

**... ВАШИ ПОМОЩНИКИ**

**9.1. Основные операции**

Войдите в главное меню. Для входа в режим просмотра изображений «Photo» используйте кнопки [▶] и [◀], войдите в него нажатием кнопки [MENU]/[MODE]/[M]. Для выбора изображений используйте кнопки [▶] и [◀]. Для просмотра изображений нажмите кнопку [▶].

**9.2. Субменю режима просмотра изображений**

Нажмите [MENU]/[MODE]/[M] для входа в соответствующее подменю.

1.	Внутренняя папка	Позволяет выбрать папку для просмотра изображений.
2.	Настройка просмотра	Выбор прокрутки картинок вручную или автоматически (время смены картинок устанавливается от 1 до 10 секунд).
3.	Удалить	Удалить один или все файлы изображений.
4.	Выход	Выход из субменю.

Кнопками [▶] и [◀] выберите нужный пункт. Подтвердите выбор нажатием кнопки [MENU]/[MODE]/[M].

**10. РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ВИДЕО (MOVIE)**

**10.1. Основные операции**

Войдите в главное меню. Для входа в режим воспроизведения видео «Movie» используйте кнопки [▶] и [◀], войдите в него нажатием кнопки



**... ВАШИ ПОМОЩНИКИ**

2.	Повтор одной	Непрерывное повторение воспроизведения одного файла.
3.	Папка	Почередное воспроизведение файлов в пределах одной папки.
4.	Повтор папки	Непрерывное повторение воспроизведения файлов в пределах одной папки.
5.	Повтор всего	Непрерывное повторение воспроизведения всех файлов.
6.	Случайный	Воспроизведение файлов в пределах одной папки в случайном порядке.
7.	Обзор	Ознакомительное воспроизведение первых 10 секунд файла.

Кнопками [▶] и [◀] выберите нужный пункт. Подтвердите выбор нажатием кнопки [MENU]/[MODE]/[M].

**11. КОНВЕРТИРОВАНИЕ ВИДЕО ФАЙЛОВ В ФОРМАТ AMV/MTV**

В комплекте к устройству прилагается программа для конвертирования видео файлов в формат AMV/MTV, поддерживаемый плеером.

1. Запустите «Convert Tools», нажмите «» для выбора папки, где следует сохранить файлы AMV/MTV, затем нажмите «», чтобы выбрать

**... ВАШИ ПОМОЩНИКИ**

3.	Язык	Выбор языка интерфейса: английский, французский, немецкий, итальянский, русский, голландский, португальский, испанский, шведский, чешский, датский, польский, тайский, китайский, японский, корейский, турецкий и др.
4.	Выключение	Время выкл. – Установка обратного отсчета времени для автоматического выключения плеера (от 0 до 60 секунд). Срабатывает каждый раз, когда плеер не используется. Время ожд. – Установка обратного отсчета времени для автоматического выключения плеера (от 0 до 120 секунд). Срабатывает единожды. При последующем включении плеера настройки не сохраняются.
5.	Режим повтора	Установка автоматического повторения воспроизведения файлов или повторения вручную.
6.	Режим диска	Настройки разбивки диска.
7.	Информация о памяти	Информация о размере памяти и ее использовании в процентном соотношении.
8.	Версия программы	Информация о версии встроенного ПО плеера.

**... ВАШИ ПОМОЩНИКИ**

3.	Удалить	Удалить один или все файлы.
4.	Выход	Выход из субменю.

Кнопками [▶] и [◀] выберите нужный пункт. Подтвердите выбор нажатием кнопки [MENU]/[MODE]/[M].

**14. РЕЖИМ USB ДИСКА**

Плеер представляет собой также стандартный съемный накопитель – USB диск.

Его использование поддерживается такими ОС: Windows98 (необходим драйвер), Windows 2000 или выше (драйвер не нужен), Mac OS 10.3, Red Hat Linux 8.0 или выше.

При соединении с компьютером, плеер работает в трех режимах:

1. Ожидание.
2. Скачивание.
3. Загрузка в компьютер.

**15. ОБНОВЛЕНИЕ ВСТРОЕННОГО ПО (ПРОШИВКИ)**

В комплекте к устройству на диске прилагаются компьютерные программы для поддержания или обновления встроенного ПО. Войдите в главное

[MENU]/[MODE]/[M]. Для выбора файла используйте кнопки [▶▶] и [◀◀]. Для начала воспроизведения нажмите кнопку [▶||/■].

### 10.2. Субменю режима воспроизведения видео

Нажмите [MENU]/[MODE]/[M] для входа в соответствующее подменю.

1.	Внутренняя папка	Позволяет выбрать папку для выбора видео файла.
2.	Удалить	Удалить один или все видео файлы.
3.	Повтор	Выбор режима воспроизведения.
4.	Выход	Выход из субменю.

Кнопками [▶▶] и [◀◀] выберите нужный пункт. Подтвердите выбор нажатием кнопки [MENU]/[MODE]/[M].

### 10.3. Выбор режима воспроизведения

В режиме остановленного воспроизведения нажмите кнопку [MENU]/[MODE]/[M] для входа в подменю режима. Кнопками [▶▶] и [◀◀] выберите пункт «Режим воспроизведения».

1.	Нормальный	Воспроизведение файлов в папке в обычном порядке. По окончании воспроизведения всех файлов в папке плеер возвращается в режим остановленного воспроизведения. Прослушивание следующей папки следует начать вручную.
----	------------	---

стр. 26

папку, где находятся исходные файлы. Выберите файл, затем нажмите [▶▶], появится диалоговое окно. Установите размер AMV/MTV «192\*96» пикселей, и количество кадров в секунду на «среднее» и нажмите «OK» для подтверждения.

2. Нажмите «▶» для начала конвертирования.

3. Видео форматы (\*.wmv, \*.wma, \*.asf, \*.mpg, \*.mpeg, \*.mov и \*.avi) после конвертирования в AMV/MTV формат будут воспроизводиться плеером.

## 12. РЕЖИМ НАСТРОЕК (SETUP)

### 12.1. Основные операции

Войдите в главное меню. Для входа в режим настроек «Setup» используйте кнопки [▶▶] и [◀◀], войдите в него нажатием кнопки [MENU]/[MODE]/[M]. Кнопками [▶▶] и [◀◀] выберите нужный пункт. Подтвердите выбор нажатием кнопки [MENU]/[MODE]/[M].

### 12.2. Субменю режима настроек

1.	Время записи	Установка даты и времени, используемых при сохранении записанного файла.
2.	Настройка экрана	Настройка режима экономии заряда батареи. Активизация заставки через определенный период времени в секундах (от 0 до 30 сек.). В позиции «0» заставка отключена.

стр. 28

9.	Обновление программы	Используется для обновления версии встроенного ПО.
10.	Выход	Выход из интерфейса режима настроек.

Кнопками [▶▶] и [◀◀] выберите нужный пункт или введите необходимое значение. Подтвердите выбор нажатием кнопки [MENU]/[MODE]/[M].

## 13. РЕЖИМ ЧТЕНИЯ (E-BOOK)

Этот плеер позволяет читать текстовые файлы.

### 13.1. Основные операции

Войдите в главное меню. Для входа в режим чтения «E-book» используйте кнопки [▶▶] и [◀◀], войдите в него нажатием кнопки [MENU]/[MODE]/[M]. Для выбора файлов используйте кнопки [▶▶] и [◀◀]. Для чтения нажмите кнопку [▶||/■].

### 13.2. Субменю режима чтения

Нажмите [MENU]/[MODE]/[M] для входа в соответствующее подменю.

1.	Внутренняя папка	Позволяет выбрать папку для чтения файлов.
2.	Настройка просмотра	Выбор прокрутки файлов вручную или автоматически (время смены дисплея устанавливается от 1 до 10 секунд).

стр. 30

меню. Для входа в режим настроек «Setup» используйте кнопки [▶▶] и [◀◀], войдите в него нажатием кнопки [MENU]/[MODE]/[M]. Кнопками [▶▶] и [◀◀] выберите пункт «Обновление программы». Подтвердите выбор нажатием кнопки [MENU]/[MODE]/[M]. Присоедините плеер к компьютеру. Запустите программу обновления «MP3 Player Update», затем щелкните «Выбор нового встроенного ПО». Выберите файл встроенного ПО. (Его можно найти на предоставленном или загруженном из Интернета диске) Нажмите «Начать обновление», начнется процесс обновления.

#### Примечания:

- Обновление версии ПО предназначено для совершенствования работы плеера. Вы можете использовать устройство, и не прибегая к процессу обновления.
- В процессе обновления прошивки возможна потеря информации. Сохраните всю важную информацию в компьютере перед началом обновления.
- Используйте только файлы с прошивкой для данной модели плеера. Версии ПО для других плееров могут привести к некорректной работе устройства.

## 16. УПРАВЛЕНИЕ ПАПКАМИ И ФАЙЛАМИ

Для удобства пользования плеером пользователь может классифицировать файлы в несколько разных папок, чтобы облегчить работу с ними (папки необходимо создавать на компьютере, когда плеер работает в режиме съемного накопителя).

стр. 32

## ... ВАШИ ПОМІЧНИКИ

Кнопками [▶▶] та [◀◀] оберіть потрібний пункт. Підтвердіть вибір натисканням кнопки [MENU]/[MODE]/[M].

### 4.6. Вибір швидкості відтворення

У плеєрі є можливість вибору різної швидкості відтворення, без істотних змін для якості звуку. (Твердження є дійсним лише для файлів формату MP3). У процесі відтворення файлу натисніть кнопку [MENU]/[MODE]/[M], щоб увійти до підменю режиму відтворення.

1.	Режим відтворення	Вибір режиму відтворення.
2.	Еквалайзер	Вибір еквалайзера.
3.	Швидкість відтворення	Вибір швидкості відтворення.
4.	Повторення	Вибір точок A-B для відтворення сегменту.
5.	Повторення разів	Налаштування кількості повторень відтворення сегменту.
6.	Пауза повторення	Налаштування паузи між повтореннями відтворення сегменту (від 1 до 10 секунд).
7.	Вихід	Вихід з підменю.

Кнопками [▶▶] та [◀◀] оберіть пункт «Швидкість відтворення», увійдіть до підменю натисканням кнопки [MENU]/[MODE]/[M]. Кнопками [▶▶] та [◀◀] оберіть швидкість відтворення (від -8 до 8).

стор. 15

## ... ВАШИ ПОМІЧНИКИ

4.	Classical	Класика
5.	Soft	М'який
6.	Jazz	Джазовий
7.	DBB	Басовий

Натисніть [MENU]/[MODE]/[M], щоб підтвердити вибір.

### 4.4. Синхронне відтворення музики та тексту пісні (Karaoke)

Плеєр підтримує файли \*.LRC для демонстрації тексту пісні одночасно з музикою.

Щоб файл був визначений плеєром як текст певної пісні, заповніть, що файл з текстом має таку ж назву, що й сама пісня.

Наприклад:

Файл з музикою: Journey.mp3

Файл з текстом: Journey.lrc

Якщо в плеєрі існує файл тексту пісні в лівому нижньому куті екрана з'явиться позначка «K». Щоб увійти до інтерфейсу перегляду тексту пісні натисніть та утримуйте кнопку [MENU]/[MODE]/[M]. На дисплеї з'явиться текст пісні. Для повернення до режиму відтворення музичних файлів натисніть кнопку [MENU]/[MODE]/[M].

стор. 13

## ... ВАШИ ПОМІЧНИКИ

3.	Повторення	Вибір режиму відтворення.
4.	Вихід	Вихід з підменю.

Кнопками [▶▶] та [◀◀] оберіть потрібний пункт. Підтвердіть вибір натисканням кнопки [MENU]/[MODE]/[M].

Натисніть [MENU]/[MODE]/[M] для входу до відповідного підменю в процесі відтворення.

1.	Режим відтворення	Вибір режиму відтворення.
2.	Еквалайзер	Вибір еквалайзера.
3.	Швидкість відтворення	Вибір швидкості відтворення.
4.	Повторення	Вибір точок A-B для відтворення сегменту.
5.	Повторення разів	Налаштування кількості повторень відтворення сегменту.
6.	Пауза повторення	Налаштування паузи між повтореннями відтворення сегменту (від 1 до 10 секунд).
7.	Вихід	Вихід з підменю.

Кнопками [▶▶] та [◀◀] оберіть потрібний пункт. Підтвердіть вибір натисканням кнопки [MENU]/[MODE]/[M].

стор. 11

## ... ВАШИ ПОМІЧНИКИ

Voice	Режим відтворення записаних файлів (формат WAV).
FM-Radio	Режим FM радіоприймача та запису радіопередач.
Photo	Режим перегляду зображень (формати JPEG, BMP, GIF).
Setup	Режим налаштувань.
E-book	Режим читання.

У разі приєднання до комп'ютера плеєр можна використовувати у якості знімного накопичувача.

USB disc	Режим приєднання до комп'ютеру.
----------	---------------------------------

### 3.5. Регулювання гучності

Використовуйте кнопку [▲]/[+]/[V+]/[VOL+]/[▶▶], щоб збільшити гучність, та кнопку [▼]/[-]/[V-]/[VOL-]/[VOL-]/[◀◀], щоб зменшити.

### 3.6. Відтворення, пауза, зупинка відтворення

У режимі відтворення музичних файлів «Music» використовуйте кнопку [▶||/■], щоб почати відтворення. У процесі відтворення файлу натисніть кнопку [▶||/■] для тимчасової зупинки відтворення – паузи. Натисніть та утримуйте протягом 3 секунд кнопку [▶||/■], щоб зупинити відтворення.

### 3.7. Запис

У режимі запису «Record» або FM радіоприймача «FM-Radio» натисніть кнопку [▶||/■]/[REC], щоб почати запис. У процесі запису файлу натискай-

стор. 9



ніть та утримуйте кілька секунд кнопку [▶||■], щоб вимкнути плеєр, коли він увімкнений.

**3.2. Вхід до режиму або меню**

Для входу до режиму, а також підменю будь-якого режиму натисніть кнопку [MENU]/[MODE]/[M].

**3.3. Вибір режиму, меню, файлу**

Використовуйте кнопки [▶] та [◀] для вибору режиму, меню або файлу. Для перемотування в межах файлу натисніть та утримуйте кнопки [▶] та [◀] у режимі відтворення.

**3.4. Режими роботи плеєра**

Щоб увійти до головного меню натисніть та утримуйте протягом 3 секунд кнопку [MENU]/[MODE]/[M]. Для вибору режиму роботи плеєра використовуйте кнопки [▶] та [◀]. Коротким натисканням кнопки [MENU]/[MODE]/[M] увійдіть до обраного режиму.

Music	Режим відтворення музичних файлів (формати MP1, MP2, MP3).
Movie	Режим відтворення відео у форматі AMV/MTV (у комплекті до плеєра додається програмне забезпечення для конвертування відео форматів *.wmv, *.wma, *.asf, *.mpg, *.mpeg, *.mov та *.avi до формату AMV/MTV).
Record	Режим диктофона.

**2. ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД ТА РОЗТАШУВАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ КЕРУВАННЯ**

**2.1. Зовнішній вигляд та розташування елементів керування**

Залежно від моделі пристрою розташування та наявність роз'ємів та елементів керування може відрізнятися від поданого.

Кожна кнопка в різних режимах та залежно від способу натискання може виконувати різну функцію.

Існує два способи натискання кнопки:

- коротке натискання (натиснути та відпустити);
  - тривале натискання (натиснути та утримувати кілька секунд).
1. Перемикач [ON=OFF] для увімкнення та вимкнення пристрою.
  2. Кнопка [◀] для переходу до попереднього запису або файлу.
  3. Кнопка [▶] для переходу до наступного запису або файлу.
  4. Кнопка [▶||■] відтворення, запису, паузи, зупинки відтворення.
  5. Кнопка [MENU]/[MODE]/[M] для входу до режиму або виходу з режиму.
  6. Кнопка [▲]/[+]/[V+]/[VOL+]/[VOL+][▶] для збільшення рівня гучності.
  7. Кнопка [▼]/[-]/[V-]/[VOL-]/[VOL-][◀] для зменшення рівня гучності.
  8. Кнопка запису [REC].
  7. USB порт.
  8. CSTN/TFT дисплей.
  9. Роз'єм для навушників.

**1. ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**• Підтримка файлів різних форматів**

Цей плеєр підтримує музичні формати MP1, MP2, MP3, WMA та відео формати WMV, ASF, WAV та AMV/MTV.

**• Stereo FM-радіо**

Ручний та автоматичний пошук каналів, можливість збереження до 40 радіостанцій (20 станцій для кожного діапазону).

**• Читання тексту**

Можливість зберігання та читання текстових форматів.

**• USB диск, який не потребує драйвера**

Можливість виконувати операції з файлами без установлення додаткових програм. Для WIN2000 та вище драйвер не потрібен.

**• Режим «розподілу диска» /E-space/**

Ви можете розділити диск на два та сховати один з дисків, зашифрувавши його, щоб інформація, що зберігається на цьому диску, була невидимою, та її не могли прочитати/перелісити сторонні особи.

**• Запис/фрагмент**

Можливість запису через мікрофон та збереження записаного як аудіо файлів у форматах WAV та АСТ. Функція повторення дозволяє багаторазово прослуховувати обраний Вами фрагмент.

**ЗМІСТ**

<b>1. ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b> .....	4
<b>2. ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД ТА РОЗТАШУВАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ КЕРУВАННЯ</b> .....	6
2.1. Зовнішній вигляд та розташування елементів керування.....	6
2.2. Індикатор заряду батареї.....	7
<b>3. ОСНОВНІ ОПЕРАЦІЇ</b> .....	7
3.1. Увімкнення/вимкнення пристрою.....	7
3.2. Вхід до режиму або меню.....	8
3.3. Вибір режиму, меню, файлу.....	8
3.4. Режими роботи плеєра.....	8
3.5. Регулювання гучності.....	9
3.6. Відтворення, пауза, зупинка відтворення.....	9
3.7. Запис.....	9
<b>4. РЕЖИМ ВІДТВОРЕННЯ МУЗИЧНИХ ФАЙЛІВ (MUSIC)</b> .....	10
4.1. Основні операції.....	10
4.2. Підменю режиму відтворення музичних файлів.....	10
4.3. Вибір еквалайзера.....	12
4.4. Синхронне відтворення музики та тексту пісні (Караоке).....	13
4.5. Вибір режиму відтворення.....	14
4.6. Вибір швидкості відтворення.....	15

**... ВАШИ ПОМОЩНИКИ**

Плеєр може розпізнавати 9 папок в корні. І не більше 99 файлів в кожній папці.

Используйте субменю режимов плеера по алгоритму, описанному выше, чтобы выбрать локальную папку, удалить один файл или все файлы, когда плеер работает в режимах воспроизведения или просмотра.

Функция «Удалить все» удаляет все файлы в текущей папке текущего режима.

То есть, выбор функции «Удалить все» в режиме воспроизведения музыкальных файлов удалит все файлы с музыкой, файлы с записью с диктофона останутся нетронутыми.

В режиме FM радиоприемника удаляются все сохраненные каналы.

**17. ФУНКЦИЯ «LINE-IN»**

В данном устройстве имеется возможность записи с внешнего аудио источника. Для осуществления записи с CD или кассетного плеера присоедините к ним MP3 плеер с помощью Line-in кабеля. Обычно разъем для Line-in кабеля такой же, как разъем для наушников. Выберите в подменю режима записи пункт «Тип записи» и установите «Запись в MP3», после чего установите уровень громкости внешнего аудио источника на максимум и включите CD или кассетный плеер. Для окончания записи отключите внешний аудио источник.

**Примечание:** Эта функция доступна не для всех моделей плеера.

**... ВАШИ ПОМОЩНИКИ**

кните, чтобы просмотреть зашифрованный диск (второй), Вы увидите три файла – два скрытых, и один рабочий.

Некоторые операционные системы (Windows 2000 SP4 или более ранние версии) могут не распознать USB-диск с двумя символами. Поэтому вам необходимо выбрать активный диск, используя функцию «Разбивки диска» в режиме настроек плеера, вручную, только тогда активный диск будет обнаружен на ПК.

6. Запустите файл «RdiskDecrypt.exe» и введите имя пользователя и пароль. Если все верно, Вы сможете открыть диск и скопировать в него файлы.

7. Вы должны вводить имя пользователя и пароль каждый раз, чтобы получить доступ к зашифрованному диску.

**Примечание:**  
• Разбивка одного диска на части удалит все данные, то же происходит в процессе объединения.  
• Запомните имя пользователя и пароль. Если Вы их забудете, Вы сможете произвести только процесс объединения и потеряете все зашифрованные данные.

**... ВАШИ ПОМОЩНИКИ**

Не получается загрузить файл	Убедитесь, что кабель USB не поврежден и правильно подключен. Проверьте, правильно ли установлен драйвер. Убедитесь в наличии свободной памяти.
------------------------------	---

**20. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Дисплей	CSTN/TFT	
Соединение с ПК	Высокоскоростной интерфейс обмена данными USB 1.1 (чтение 1 000 КБ, запись 800 КБ)	
Память	128 МБ – 2 Гб Flash	
Источник питания	Литиевый аккумулятор	
Диктофон	Частота опроса	8 КГц
	Формат	WAV (32 Кбит/с), АСТ (8 Кбит/с)
	Время	35 часов (АСТ, 128 МБ Flash)

**... ВАШИ ПОМОЩНИКИ**

Поддерживаемые музыкальные форматы	MP1, MP2, MP3, WMA, WMV, ASF, WAV
Рабочая температура	-5 ~ 40°C
Многоязычный интерфейс	Английский, французский, немецкий, итальянский, русский, голландский, португальский, испанский, шведский, чешский, датский, польский, тайский, китайский, японский, корейский, турецкий и др.
Операционные системы	Windows98/SE/ME/2000/XP, Mac OS 10, Linux 2.4.2

## 18. ФУНКЦИЯ ЛИЧНОГО ДИСКОВОГО ПРОСТРАНСТВА

Некоторых пользователей MP3 беспокоит сохранность личных данных, хранящихся в памяти плеера в виде файлов. Если Вы не хотите, чтоб какие-либо данные, сохраненные в памяти плеера, были доступны другим лицам, функция разбивки диска обеспечивает решение этой проблемы.

Вы можете использовать сервисную программу, прилагающуюся к данному устройству, для разделения диска USB на две части, и зашифровать одну из них. Вы можете перенести Ваши личные данные в зашифрованную часть; они будут защищены паролем.

Чтобы активировать функцию «Разбивки диска»:

1. Соедините ваш плеер с компьютером.  
2. Запустите программу «MP3 Player Disk Tool», которая находится на прилагаемом CD-ROM.

3. Выберите вкладку «Allocation and Encrypt», установите желаемую емкость для диска, который нужно зашифровать, введите имя пользователя и пароль, и нажмите Start.

4. Нажмите «OK» и перезагрузите компьютер.

5. После перезагрузки Вы увидите два диска (для версий Windows 2000 SP4 или более ранних Вы можете видеть только один символ диска), щел-

стр. 34

## ASSISTANT

## 19. ВОЗМОЖНЫЕ НЕПОЛАДКИ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

Плеер не включается	Убедитесь, что переключатель включения устройства находится в нужной позиции. Проверьте зарядку источника питания. Зарядите батарею.
Нет звука	Убедитесь, что громкость не в положении 0, проверьте также подключение наушников. Убедитесь, что наушники чисты. Поврежденные MP3 файлы могут воспроизводиться с шумом или не воспроизводиться вовсе.
Некорректное отображение текста	Убедитесь, что выбран соответствующий язык.
Плохое качество FM-радиоприема	В данном устройстве провод наушников играет роль антенны. Отрегулируйте положение наушников и плеера. Проверьте, нет ли поблизости приборов, которые могут влиять на прием радиосигнала.

стр. 36

## ASSISTANT

MP3, WMA, WMV, ASF	Максимальная мощность	(Левый) 10 мВт + (Правый) 10 мВт (32 Ом)
	Скорость передачи MP3	8 Кбит/с – 320 Кбит/с
	Скорость передачи WMA, WMV, ASF	5 Кбит/с – 384 Кбит/с
	Частотная характеристика	20 Гц – 20КГц
FM радиоприемник	SNR	85 дБ
	Частотная характеристика	76 МГц – 90 МГц 87 МГц – 108 МГц
	Максимум сохраненных каналов	20 + 20
	Максимальная мощность	(Левый) 10 мВт + (Правый) 10 мВт (32 Ом)
	SNR	45 дБ

стр. 38

## ASSISTANT

## 21. КОМПЛЕКТАЦИЯ

MP4 плеер	1 шт.
Инструкция по эксплуатации	1 шт.
USB кабель	1 шт.
Компактное зарядное устройство	1 шт.
Инсталляционный CD диск	1 шт.
Наушники	1 шт.

стр. 40

## ... ВАШИ ПОМІЧНИКИ

## 2.2. Индикатор заряда батареи

Існує 9 рівнів індикації заряду плеєра.

■ У процесі використання індикатор вказує на зменшення заряду акумулятора.

□ індикатор пустішає, коли заряд батареї закінчується. Це означає, що необхідно зарядити батарею.

Перед зарядкою увімкніть плеєр. Деякі моделі плеєрів не будуть заряджатися у вимкненому стані.

Для економії заряду акумулятора вимикайте плеєр, якщо Ви ним не користуєтесь.

## 3. ОСНОВНІ ОПЕРАЦІЇ

## 3.1. Увімкнення/вимкнення пристрою

Щоб увімкнути пристрій перемістіть перемикач [ON=OFF] у позицію «ON», після чого плеєр увімкнеться без додаткового натискання інших клавіш. Якщо перемикач [ON=OFF] знаходиться в позиції «ON», натисніть та утримуйте кілька секунд кнопку [▶/■], щоб увімкнути плеєр, коли він вимкнений.

Щоб вимкнути пристрій перемістіть перемикач [ON=OFF] у позицію «OFF», після чого плеєр вимкнеться без додаткового натискання інших клавіш. Якщо перемикач [ON=OFF] знаходиться в позиції «OFF», натис-

стр. 7

## ... ВАШИ ПОМІЧНИКИ

## • Еквалайзер

Природний, рок, поп, класика, м'який, джазовий та басовий.

## • Різноманітні режими відтворення

Нормальний, повторення, каталог, повторення каталогу, повторення всього, довільний, ознайомлення.

## • Режим економії батареї

Ви можете налаштувати режим очікування та режим економії батареї для оптимального користування плеєром та продовження строку служби батареї.

## • Функція «Line-in»

Можливість здійснювати запис з зовнішніх аудіо джерел через лінійний вхід.

## • Ігри

У деяких моделях плеєра наявний режим ігор, до нього входять 4 гри: «Russia Block», «Huarong Road», «Move Block» та «Snake». Для керування в іграх використовуйте кнопки [◀], [▶], [▲]/[+]/[V+]/[VOL+]/[▶], [▼]/[-]/[V-]/[VOL-]/[◀], які виконують функції кнопок переміщення об'єктів, кнопку [▶/■] для додаткових функцій у деяких іграх і кнопку [MENU]/[MODE]/[M] для виходу до підменю режиму ігор.

стр. 5

## ASSISTANT

## ... ВАШИ ПОМІЧНИКИ

4.7. Відтворення A-B сегменту.....	16
4.8. Режим порівняння сегментів.....	17
5. ДИКТОФОН (RECORD).....	18
6. РЕЖИМ ВІДТВОРЕННЯ ЗАПИСАНИХ ФАЙЛІВ (VOICE).....	20
7. КОНВЕРТУВАННЯ ФАЙЛІВ АСТ ДО ФОРМАТУ WAV.....	20
8. РЕЖИМ FM РАДІОПРИЙМАЧА (FM-RADIO).....	21
9. РЕЖИМ ПЕРЕГЛЯДУ ЗОБРАЖЕНЬ (PHOTO).....	23
10. РЕЖИМ ВІДТВОРЕННЯ ВІДЕО (MOVIE).....	24
11. КОНВЕРТУВАННЯ ВІДЕО ФАЙЛІВ ДО ФОРМАТУ AMV.....	26
12. РЕЖИМ НАЛАШТУВАНЬ (SETUP).....	26
13. РЕЖИМ ЧИТАННЯ (E-BOOK).....	28
14. РЕЖИМ USB ДИСКУ.....	29
15. ОНОВЛЕННЯ ВБУДОВАНОГО ПЗ (ПРОШИВКИ).....	30
16. КЕРУВАННЯ ПАПКАМИ ТА ФАЙЛАМИ.....	31
17. ФУНКЦІЯ «LINE-IN».....	31
18. ФУНКЦІЯ ОСОБИСТОГО ДИСКОВОГО ПРОСТОРУ.....	32
19. МОЖЛИВІ НЕГАРАЗДИ ТА ШЛЯХИ ЇХНЬОГО ВИРІШЕННЯ.....	34
20. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	35
21. КОМПЛЕКТАЦІЯ.....	38

стр. 3

## ... ВАШИ ПОМІЧНИКИ

## ВВЕДЕННЯ

Дякуємо за покупку нашого MP4 плеєра!

Цей пристрій підтримує формати MP1, MP2, MP3, JPEG, BMP, GIF, TXT, AMV/MTV (у комплекті додається програмне забезпечення для конвертування відео форматів \*.wmv, \*.wma, \*.asf, \*.mpg, \*.mpeg, \*.mov та \*.avi до формату AMV/MTV) та WAV. Цей плеєр поєднує в собі високу якість, надійність та привабливий дизайн.

## Примітка:

• Уважно прочитайте цю інструкцію перед використанням пристрою. Збережіть інструкцію для подальшого використання.

• Список функцій та керування плеєром можуть бути змінені у незначній мірі без попередження кінцевого користувача.

стр. 1