



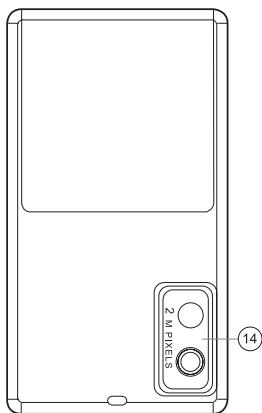
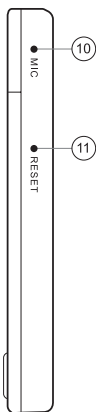
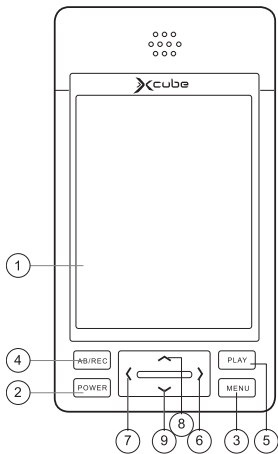
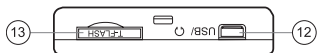
**portable multimedia player**



## **INSTRUCTION MANUAL**

|            |                            |    |
|------------|----------------------------|----|
| <b>GB</b>  | INSTRUCTION MANUAL         | 3  |
| <b>RUS</b> | ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ | 24 |

# **X-503 BK**



# Instruction Manual Portable Multimedia player X-503 BK

### Copyright / Trademark

Thanks for your purchasing XCube X-503 BK.

We're very sure that X-503 BK would sufficiently satisfy you and make your life more exciting. This manual will help you safely to use the product.

Please be sure to check this manual carefully before the usage.

### 1. Copyright

XCube is the registered trademark of New Media Entertainment (NME), Inc in USA.

- This is for home use only and cannot be used for business purpose.
- New Media Entertainment(NME),Inc. has all the rights of trademarks and intellectual property of this manual.
- It is prohibited to distribute this manual in part or whole parts illegally.
- All software, audio, video and game which have an intellectual

property is protected by the copyright.

- We recommend Users to register our homepage, [www.xcubedigital.com](http://www.xcubedigital.com), which provides all information of company, products and other related technical information.
- All contents included in this User Manual are subject to change without any prior notice for improving features or according to changing specification.

### Specification

- 2.4" QVGA 262K-Color TFT LCD
- Built-in Digital Camera: Taking picture and video
- Support PC Camera
- Support to playback AVI video format file. 25fps/ sec, QVGA with good visibility.
- Support MP3/WMA/WAV format, LRC lyrics function synchronous playback, 5 kind of EQ mode.
- Support E-Book function(Text-viewer) various codes of text file.

- Support E-Book Bookmark function, convenient user configuration.
- Support JPG/GIF/BMP/PNG format of picture file with convenient zoom-in/out and navigation functions.
- FM radio: Support Auto/Manual Scan function, European/Japanese frequency bandwidth and easy handling.
- Built-in various games: Tetris, Explode pigboat, Bet21 ... etc.
- Support NES game: Nintendo game Emulator
- Powerful file navigation function: Support convenient file manage system such as Windows.
- Multi-Tasking function: E-Book or picture viewer while listening to music.
- Support Video Resume function.
- Support Intro mode: Finding music as fast as possible.
- Capacity extension via T-FLASH Card Slot.

- Support USB Mass storage function.
- Support FAT32 File System.
- Multi-Language support.
- Easy Play-List function.
- Firmware Upgradeable.

### Overview

#### Layout and Function keys

1. LCD
2. Power: press the button long to turn on/off. Press shortly to exit the menu.
3. MENU: menu button
4. A-B/REC: Section repeat setting / Recording
5. PLAY: Button to confirm. While media playback, press the button to pause/play.
6. UP: Go to Up or Previous media.
7. DOWN: Go to down or Next media.
8. LEFT: Move left/Decrease volume.
9. RIGHT: Move right/Increase volume.
10. MIC: Built-in MIC
11. RESET



12. USB connect/ Earphone connect.
13. Insert T-FLASH card.
14. Camera.

### Basic Operating

- POWER ON/OFF: Press the Power button for more than 2 sec.
- Press the Play button in Menu to move sub-menu or to select the menu.
- Press the Menu button for at least 2 seconds to lock keys.
- While playback in FM radio/ Music/Video mode, press Left/ Right button to manage volume.
- While playback music or video, press the Play button shortly to pause.
- While playback music, press the Play button for at least 2 seconds to set "Keeping play ON/OFF"
- While playback video, press the Play button for at least 2 seconds to stop.
- If user set 'Auto Power off Time', power turns off automatically in the case of nothing movement or operation for selected minutes.
- If you push Power button while playing MP3 (Must keep on play!) or listening to FM radio, you can move to main-menu. And then, you can enjoy multi-tasking with Photo view or E-Book.

## English

### Using Mode

#### Main Menu

Turn on the power, and then you can see Main Menu. There are 9 modes: Music Player, Cinema, FM radio, E-Book, Multi Record, Image Browse, Games, Explorer, and System setting.

There are also Battery level, Real-Time, and Volume Level icons.

#### Main Menu



#### Music Player

The player supports MP3, WMA, and WAV formats and lyrics function synchronous playback.

When copy songs in the audio folder, it can play the songs directly; when copy folder with songs in the audio folder or u-disk, it need add the folder to display of music, then it can play music.

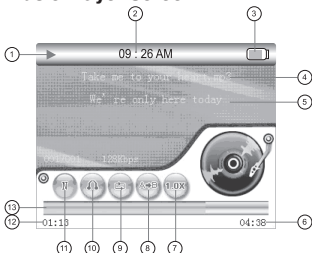
How to use: 1. select the folder in the Explorer; 2. press menu button, it shows the submenu, select "add to list"; 3. press play button, it is OK.

#### Music Player Screen

Select "Music Player" on the main menu. This mode screen is as follows;

- Real Time Clock.
- Play, Pause, and Stop state.
- Play progress bar.
- Total Time/Play Time.
- Volume Level bar(It can be appeared when you manage volume)
- Play Speed, Repeat, Play mode, and Intro mode setting.
- Information about the song: Title, lyrics, artist, and album.

### Music Player Screen



In this screen, long press AB/REC button, it shows Audio list, then you can edit this screen.

1. Play/ Pause/Stop
2. Real time clock
3. Music player screen
4. Title
5. Lyrics
6. Total time
7. Play speed
8. Section repeat
9. Repeat mode
10. Pre-listen mode
11. Play mode

12. Play time
13. Progress bar

### How to Use

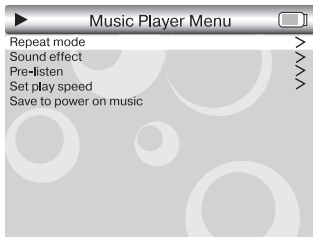
- Press the Play button to playback.
- Press the Play button shortly while playing music, then, the playing is paused.
- Press the Play button for more than 2 sec. while playing music, then you can set Keeping play ON/OFF.
- Press the UP/DOWN buttons to move to Previous/Next file.
- Press the Left/Right buttons at least 2 seconds to operate Fast Rewind/Fast Forward.
- Press the A-B / REC button to set A-B section repeat. (Press the key once, you can set start point. And press the key again, you can set end point. If you cancel the section repeat function, press A-B/REC key again.) The icon "A-B" color should be changed as your setting.

## English

- Press Menu button to move to “Mode Menu of Music Play”. If you cancel this mode, press the Power button.
- Press the Left/Right buttons to manage volume.

### Mode Menu of Music Play

#### Display of Music Mode Menu



### FM Radio

Built-in FM radio can receive the frequency range about 76MHz~108MHz bandwidth. You should connect earphone. Earphone works as an antenna.

### Display of FM radio Mode



1. Frequency
2. Frequency scan star
3. Frequency mode
4. Listening state
5. Volume bar

### How to Use

- Press the Play button at least 2 seconds to pause. Press Play button again shortly to resume.
- Press the Menu button to move FM Menu setting.
- Press the Power button to exit the FM Menu setting.
- Press the UP/DOWN button to increase/decrease frequency by 0.05MHz

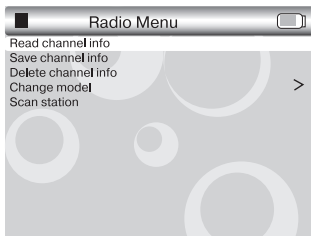
- Press the LEFT/RIGHT button to adjust volume.

### FM Menu setting

Press Menu button on FM radio screen, the player moves to FM Menu setting.

- Save/Delete channel and confirm saved channels.
- Set the Scan Station (Channel Auto Scan function.)
- Set the Europe bandwidth/ Japan bandwidth.

Display of FM Menu setting



| Radio   | Frequency  |
|---------|------------|
| Radio 0 | 87,500 MHz |
| Radio 1 | 88,000 MHz |
| Radio 2 | 88,100 MHz |
| Radio 3 | 88,900 MHz |
| Radio 4 | 91,100 MHz |
| Radio 5 | 89,000 MHz |
| Radio 6 | 88,500 MHz |
| Radio 7 | 92,500 MHz |
| Radio 8 | 89,100 MHz |
| Radio 9 | 93,100 MHz |

### Multi Record

This player is multi-function entertainment product, so that it supports Photo, video and successive capture functions.

### Basic information

- Picture saved as JPEG format.
- Video saved as AVI format.
- Register contents information of Photo/Video recording/Voice recording.
- Register Date/Time/File format/File name.
- Support successive capture.

## English

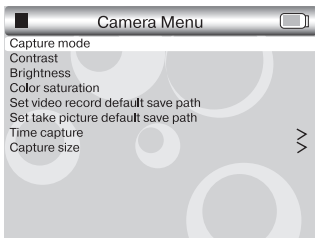
### How to Use

#### On Photo or Video mode screen

- Press Play button to run Photo or Video mode.
- Press Play button again to pause recording video.
- Press Menu button to move to Camera Menu mode.
- Press Power button to exit each mode.

#### Camera Menu mode

Press the Menu button on Photo or Video mode.



- Support Photo, successive capture, Video recording function.
- Support Contrast, Brightness, and Color Saturation management function.
- Default Video save path is “:./MOVIE/RECORD”
- Default Picture save path is “:./IMAGE/CAPTURE/”
- Capture time set: Set one of 5 type; Cancel, 5 Sec, 10 Sec, 20 Sec and 30 Sec.
- Set Photo size: 640 x 480 and 1280 x 960
- Set Successive capture size: 352 x 288 and 176 x 144

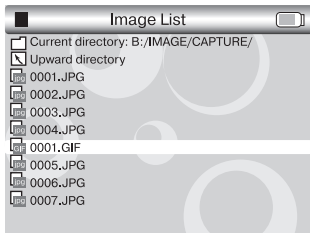
#### Image Browse

The player supports the followings;

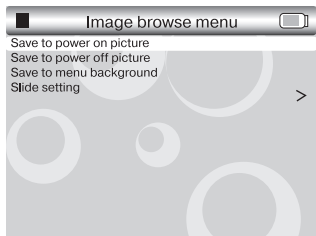
- Image format such as BMP, JPG, GIF, and PNG.
- Zoom In/Out, 90° location function.
- Slide Show function.
- Indication of Photo information: Title, File format, Photo size, Picture rate.

- You can set the photo to Power On/Off picture and Menu background.

### Image List



### Image Browse Menu



- Press the PLAY button to locate the image about 90°
- Press the LEFT/RIGHT button at least 2 seconds to zoom in/out the image.
- You can look the zoomed image up and down by pushing direction buttons.
- Press the UP/DOWN button to select another image.
- Press the Menu button to move Image Browse Menu; Set Power On/Off picture and Menu Background, determine Slide show time and delete file.

## English

### Cinema Mode

#### How to Use

##### On Cinema mode screen

- Press the Play button shortly to Play/Pause.
- Press the Play button at least 2 seconds to stop playing.
- Press the UP/DOWN button to move to Previous/Next media.
- Press the LEFT/RIGHT button at least 2 seconds to Fast rewind/ Fast forward operation.
- Press the LEFT/RIGHT button shortly to control volume.
- Press the POWER button to exit.



### Display of Cinema mode

- You should convert ASF, WMV, MP4, MTV, 3GP, MOV, MPG, DAT, VOB' files to 'AVI' for playback.
- The converter (named "Transcoder") is provided.
- You can delete one file or all files on 'Video list' to press the Menu button.

### Video List

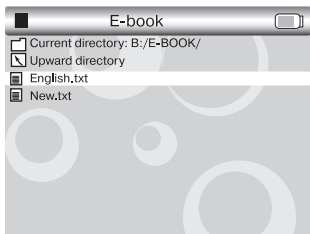


### E-Book

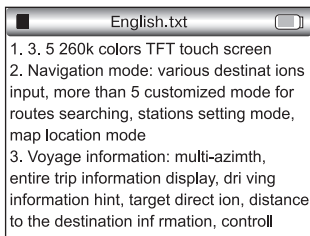
This player provides E-Book function. Supported file format is TXT. E-Book supported Bookmark, Resume function.



## E-Book play list



## E-Book play screen



## On E-Book play screen

- Press the PLAY button to move

to the next page.

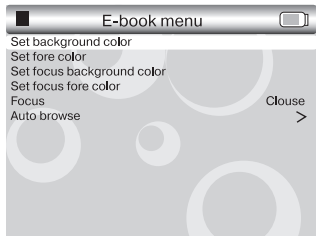
- Press the POWER button to exit.
- Press the UP/DOWN button to step over one line.
- Press the LEFT/RIGHT button to step over one page.

**E-Book Menu mode**

Press the Menu button to move to E-Book Menu mode.

You can set below functions; Background color, Focus, Focus color, Fore color, Auto scroll.

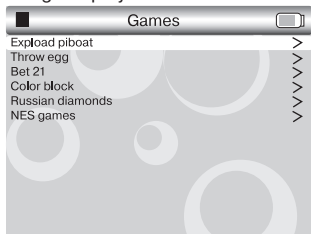
## E-Book setting



## English

### Games

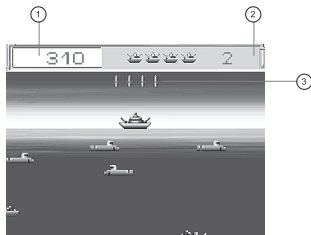
This player provides famous games such as BET21, TETRIS etc. In addition, NES game is supported. You can enjoy portable games by using this player.



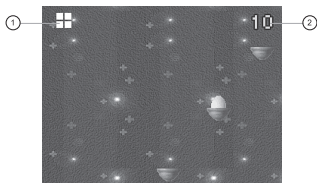
### How to Use

- Select Game mode to move 'Game list'.
- Select game and press the Play button to execute the selected game.
- Set configuration on each game.
- Help mode explains walk-through. Let's play the game.

### Games Menu Explode pigboat



1. Score
  2. Stage level
  3. Remain battleships
- Explode pigboat is shooting game. A battleship fires missiles and makes sink a submarine. Also a battleship avoids the enemy's attack.
  - Move: [LEFT/RIGHT] button
  - Fire: [DOWN] button
  - Start/Pause: [PLAY] button
  - Quit: [POWER] button.

**Throw Egg**

1. Remain Egg
2. Stage level

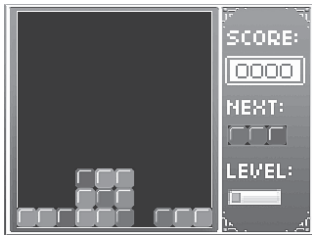
- Throw Egg is another shooting game.
- The aim is throwing egg and putting it in basket.
- Throw: [UP] button
- Start/Pause: [PLAY] button
- Quit: [POWER] button

**BET 21**

- BET 21 is gambling game which is similar with 'Black Jack'. It is virtual gambling, so healthy and harmless entertainment.
- Menu: [LEFT/RIGHT] button
- Select: [PLAY] button
- Quit: [POWER] button
- Pause: [UP] button

## English

### Color Block



- Color Block is a kind of TETRIS game. It requires something intelligence.
- Change block: [UP] button
- Fast down: [DOWN] button
- Move: [LEFT/RIGHT] button
- Start/Pause: [PLAY] button

### Russian Diamonds



- Russian Diamonds is brainy classic game.
- The aim is keeping blocks on and then you get points.
- Change block: [UP] button
- Fast down: [DOWN] button
- Move: [LEFT/RIGHT] button
- Start/Pause: [PLAY] button

**NES game**

This player supports NES type games.

**How to Use**

- UP/DOWN/RIGHT/LEFT: Move direction.
- PLAY: Start/Pause.
- B/REC: In general, fire missiles.
- POWER: Press at least 2 seconds to quit.
- MENU: In general, jump.

Download NES games on any websites. There is Detail information and rules.

Refer to provided help in the website.

**Explorer**

File navigation function (named Explorer) can manage all files in both built-in memory and T-FLASH card. This mode supports functions such as informing property of each file, copy, cut, paste and delete file.

Press the Menu button to operate these functions.

Support management of subdirectories.

Default directory: "AUDIO" is audio file directory, "MOVIE" is video file directory, "IMAGE" is image file directory, T "EBOOK" is text file directory, and "EMAP" is E-Map file directory.

You can playback media on Explorer mode. Select the media file and enjoy.

You can add selected file to Song List. Then you can play the file that was saved another folder, not only AUDIO folder. (Music player mode plays only AUDIO folder as default.)

## English

### Display of Explorer Mode



### System Setting

This player supports “PC camera,” “E-Map,” “Alarm” and “Audio Recorder” functions except the upper part. You can enjoy higher level of multi-media and entertainment.

### PC camera

Select PC camera mode and connect USB cable” message is appeared. After connecting USB cable, install the PC camera program. Now you can use this player as PC camera.

### E-MAP

This player support E-Map file format such as “MAP.” Copy E-Map files to “EMAP” folder of this player.

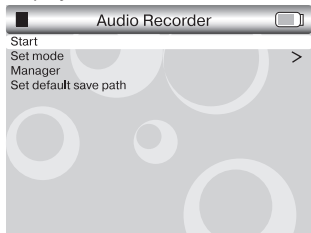
Caution: File size has to 1280 X 960.

**Audio Recorder**

This player provides high quality voice recording function.

**How to Use**

- Press the Play button to start/stop Voice recording.
- If the player is paused, the voice file saved at the same time.
- Press the Power button to exit Audio Recorder mode.

**Display of Audio recorder mode**

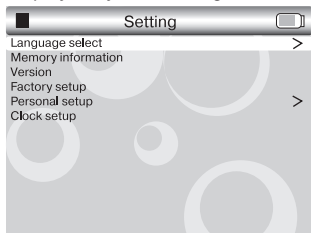
- Audio Recorder mode: It displays Recording-time, Recording-state and Recording-progresses.
- Recorded voice is saved as ARM, WAV file format.
- Audio recorder Menu: Set file format, Manage file, Set save path.

## English

### System setting

You can configure the player settings as the specific needs of yours.

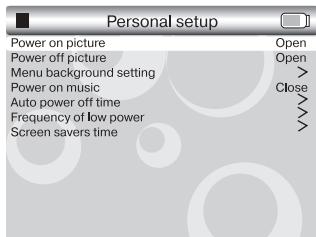
#### Display of System Setting



- Language select: Support multi-language.
- Memory Information
- Version
- Factory Setup: Initialize player.
- Personal Setup: Power on picture/Power off picture/Menu background setting/Power on music/Auto power off time/Freq. of Low power/Screen saver time.

- Clock Setup

#### Display of Personal Setup



- Power on picture/ Power off picture/ Menu background setting: Set basic background image or user background image.
- Power on music: Set starting BGM. You can listen to the selected music when turn on the power.
- Auto Power off Time: If you don't operate for a while, the player turns off the power



automatically. Set the time such as 10 min/30min/60min/90min/Cancel.

- Freq. of Low power: Set the frequency of “Low battery” caution. 1min/5min/10min/30min/Close
- Screen saver time: Set the screen saver time; 10sec/20sec/30sec/60sec/Close.

### Upgrade / Download

Windows 98 Driver is not required for O/S higher than Windows 2000. (PLUG & PLAY)

You can download files in PC to the built-in flash card or Micro SD (T-Flash) card.

And also you can upload files in memory card to PC.

### Upgrade

Copy and overlay new binary files (bin format) to the player.

Automatic upgrade is progressed.

Download

This player has 6 default directories. These are made automatically and

each directory has media files of proper format.

### Caution:

Music files in root directory can not be executed on Music mode.

Don't change the name of default directory and don't delete the directory because it causes error.

Default directories.

- AUDIO: Save music media in this directory. Recording file is saved automatically to “RECORD” folder in “AUDIO” as format of AMR or WAV.
- EBOOK: Save text file in this directory. If you save text file in other directory, the player can't recognize the file.
- EMAP: Save E-map file in this directory.
- GAME: Save NES game file in this directory.

## English

- **IMAGE:** Save image file in this directory. Picture files taken by built-in camera are saved automatically to image/capture directory.
- **MOVIE:** Save video file in this directory. Video files recorded by built-in camera are saved automatically to movie/record directory.

**Caution!** Do not remove or Insert memory card when the player is connected to PC!!!

| Items               | Specifications   |
|---------------------|--|
| Dimensions          | 88mm x 48mm x 10mm (W*H*D)   |
| TFT colored display | color (262K colors) 2.4" TFT LCD 320 x 240 pixels  |
| Built-in memory:    | From 2GB/4GB   |
| Additional:         | card slot micro SD   |
| Battery:            | built-in Li-polymeric battery  |
| Playback:           | approx. 12 hours (audio) (normal volume /) and 4 hours (video)                             |
| Audio format:       | MP3/WMA/WAV  |
| Text format:        | TXT  |
| Video format:       | MP4/AVI/3GP/AKV  |
| FLASH format:       | NO   |
| Radio:              | FM-radio   |
| Record:             | voice (via microphone)   |
| Power output:       | MIC: 0.5W, earphone: (10 mW +10 mW)<br>about 650mW(Screen on )<br>about 250mW(Screen off ) |

Service life – no less than 3 years.

### **Guarantee**

Details regarding guarantee conditions can be obtained from the dealer from whom the appliance was purchased. The bill of sale or receipt must be produced when making any claim under the terms of this guarantee.



This product conforms to the EMC Requirements as laid down by the Council Directive 89/336/EEC and to the Low Voltage Regulation (23/73 EEC) New Media Entertainment(NME) Inc.

25 Greystone Manor Lewes, Delaware 19958  
County of Sussex USA

# Портативный мультимедиа плеер X-503 BK Руководство пользователя

### Авторские права/Торговая марка

Благодарим вас за приобретение проигрывателя XCube X-503 BK. Мы совершенно уверены в том, что X-503 BK полностью оправдает ваши ожидания и сделает вашу жизнь более увлекательной.

Данное руководство поможет вам успешно освоить данный проигрыватель.

Внимательно прочитайте данное руководство перед началом использования проигрывателя.

### Авторские права

XCube – это зарегистрированная торговая марка, принадлежащая компании New Media Entertainment(NME),Inc., США.

- Данный продукт предназначен для частного использования, он не может использоваться в коммерческих целях.
- Компания NME,Inc. является собственником данной торговой марки, а также интеллектуальным собственником данного руководства.
- Запрещается несанкционированное распространение данного руководства частично или полностью.
- Программное обеспечение, аудио-, видеоинформация или игры, являющиеся интеллектуальной собственностью, защищены законом об авторских правах.
- Мы рекомендуем пользователям продукта зайти на нашу Интернет-страницу ([www.xcubedigital.com](http://www.xcubedigital.com)), которая содержит данные о компании, выпускаемых ею продуктах и прочую техническую информацию.
- Вся информация, содержащаяся в данном руководстве, может быть изменена без предварительного оповещения об обновлении, в согласии с требованиями на изменение продукта.

### Технические характеристики

- Цветной TFT QVGA, 262K жидкокристаллический дисплей с диагональю 2.4 дюйма
- Встроенная цифровая камера для фото и видео съемки
- Работа в качестве камеры для персонального компьютера
- Возможность воспроизведения файлов формата AVI, в стандарте QVGA, с хорошим разрешением.
- Возможность воспроизведения файлов формата MP3/WMA/WAV, функция синхронного отображения текстов песен, 5 режимов эквалайзера.
- Поддержка функции E-Book (электронная книга) для текстов в различных кодировках.
- Поддержка закладок в режиме E-Book (электронная книга), удобные пользовательские настройки.
- Возможность просмотра файлов с изображениями формата JPG/GIF/BMP/PNG, удобные опции увеличения и

уменьшения изображения, а также навигации.

- FM радио: функция автоматической/ручной настройки, европейский и японский диапазоны частот, удобство в использовании.
- Множество встроенных игр: Тетрис, Уничтожение субмарины, Пари 21 и пр.
- Поддержка NES игр. Игровой эмулятор Nintendo.
- Мощная функция навигации: совместимость с привычными операционными системами, такими, как Windows, с целью управления файлами.
- Многозадачность: возможность параллельного просмотра текстов с помощью E-Book или изображения при прослушивании музыки.
- Функция возобновления воспроизведения видео файла с момента последней остановки.
- Функция воспроизведения музыкальных файлов в режиме ознакомления: воз-

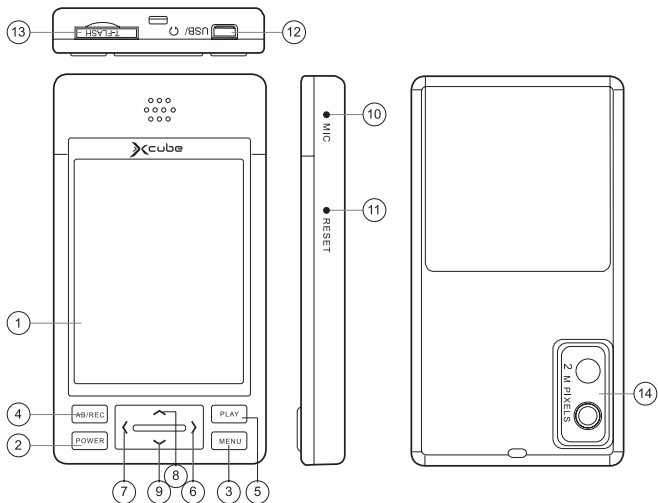
## Русский

возможность быстрого поиска нужной композиции.

- Возможность увеличения памяти через T-FLASH разъем для подключения карт.
- Возможность подключения запоминающих устройств большой емкости через встроенный разъем USB.
- Поддержка файловой системы FAT32.
- Меню на нескольких языках.
- Простая в использовании опция Play-List (список воспроизведения).
- Возможность модернизации аппаратного обеспечения.

## Общие сведения

Расположение и функции элементов управления



## Русский

1. LCD – жидко-кристаллический дисплей.
2. Power (питание) - для включения/выключения устройства нажмите и удерживайте данную кнопку. Для выхода из меню нажмите на кнопку один раз.
4. MENU (меню) – кнопка входа в меню.
5. A-B/REC - выбор режима повтора/запись.
6. PLAY (пуск) – кнопка подтверждения выбора, во время воспроизведения музыкального файла используется для включения паузы/запуска воспроизведения.
7. UP (вверх) – переход на уровень выше или к предыдущему файлу.
8. DOWN (вниз) – переход на уровень ниже или к следующему файлу.
9. LEFT (влево) – перемещение курсора влево или уменьшение звука.
10. RIGHT (вправо) – перемещение курсора влево или увеличение звука.
11. MIC (микрофон) – встроенный микрофон.
12. RESET (сброс)
13. USB connect - подключение USB устройства/ Earphone connect - подключение наушников.
14. Insert T-FLASH card - вставка –FLASH карты.
15. Camera - камера.



### Основные операции

- POWER ON/OFF (включение/выключение питания). Нажмите и удерживайте кнопку Power (питание) более 2 секунд.
- Для выбора пункта меню или перехода в подчиненное меню используйте кнопку Play (пуск).
- Для того чтобы заблокировать клавиши, нажмите и удерживайте кнопку Menu (меню) более 2 секунд.
- В режимах FM radio/Music/Video (FM радио/музыка/видео) кнопки Left/Right (влево/вправо) используются для регулировки уровня громкости.
- При воспроизведении музыкальных или видео файлов используйте кнопку Play (пуск) для включения паузы.
- При воспроизведении музыкальных или видео файлов нажмите и удерживайте кнопку Play (пуск) около 2 секунд

для установки параметра "Keeping play ON/OFF" (включение/выключение воспроизведения)

- При воспроизведении видео файлов нажмите и удерживайте кнопку Play более 2 секунд для остановки воспроизведения.
- Если включена опция 'Auto Power off Time' (время автоматического отключения), и в течение заданного временного интервала (в минутах) не была нажата ни одна клавиша, плеер будет автоматически отключен.
- При воспроизведении MP3 файлов или прослушивании радио кнопка Power (питание) используется для перехода в основное меню, после чего, благодаря возможности выполнения нескольких задач одновременно, запустить просмотр фото или текста с помощью опции E-Book.

## Русский

### Режимы работы

#### Основное меню

Включите питание плеера, на экране появится основное меню. Всего существует 9 режимов работы: Music Player (проигрыватель), Cinema (кино), FM radio (радио), E-Book (электронная книга), Multi Record (универсальный режим записи), Image Browse (просмотр изображений), Games (игры), Explorer (проводник) и System setting (настройки системы). Также в основное меню включены значки Battery level (заряд батарей), Real-Time (режим реального времени) и Volume Level (уровень громкости).



### Проигрыватель

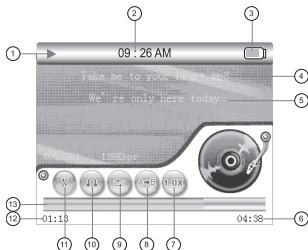
Плеер может воспроизводить файлы формата MP3, WMA и WAV, а также выводить на экран текст композиции, которая звучит в данный момент.

Если музыкальные файлы сохранены в папке "AUDIO", плеер находит их автоматически. Если же вы скопировали не отдельные файлы, а целую папку в директорию "AUDIO" или на диск U, необходимо добавить ее в список воспроизведения проигрывателя, после этого плеер «увидит» файлы, содержащиеся в данной папке.

Как это сделать: 1. выберите нужную папку в Проводнике (Explorer); 2. нажмите кнопку Menu (меню), на экране появится подчиненное меню, выберите опцию "Add To List" (добавить в список); 3. нажмите кнопку Play (пуск).

**Интерфейс проигрывателя**  
 Выберите значок «Music Player» (проигрыватель) в основном меню. В данном режиме на экране отображаются следующие значки:

- Часы, которые показывают обычное время.
- Значки, показывающие состояние воспроизведения: пуск, пауза и стоп.
- Индикатор воспроизведения трека.
- Длительность трека/время воспроизведения.
- Индикатор уровня громкости, появляется при регулировке звука.
- Кнопки, предназначенные для изменения таких параметров, как: скорость воспроизведения, повтор, режим воспроизведения и режим ознакомительного воспроизведения.
- Данные текущего трека: название, текст, исполнитель и альбом.




Нажмите и удерживайте кнопку AV/REC, сначала появится список «Audio», затем вы сможете изменить настройки интерфейса проигрывателя.

1. Пуск, пауза, стоп
2. Часы
3. Заряд батарей
4. Название трека
5. Текст
6. Длительность
7. Скорость воспроизведения
8. Повтор фрагмента
9. Повтор
10. Ознакомительное воспроизведение

## Русский

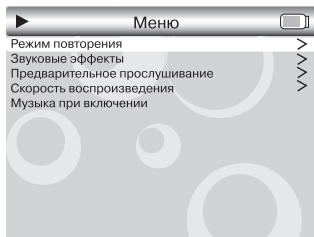
11. Режим воспроизведения
12. Время воспроизведения
13. Индикатор воспроизведения

### Инструкции по использованию

- Для запуска воспроизведения трека нажмите кнопку Play.
- Для того чтобы поставить воспроизведение на паузу, нажмите кнопку Play один раз во время проигрывания файла.
- Для включения/выключения непрерывного воспроизведения музыки нажмите и удерживайте кнопку Play более 2 секунд во время проигрывания файла.
- Для перехода к предыдущему или следующему файлу используйте кнопки UP/DOWN (вверх/вниз).
- Для включения быстрой перемотки назад/вперед нажмите и удерживайте кнопку Left/Right более 2 секунд.
- Для выбора режима повтора фрагмента от точки A до точки B нажмите кнопку A-B / REC. (В первый раз нажмите кнопку в точке A, начале фрагмента, второй раз – в точке B, конце фрагмента. Для того чтобы выключить повтор фрагмента, нажмите кнопку в третий раз.) Цвет значка “” меняется в зависимости от того, включен повтор или нет.
- Нажмите кнопку Menu (меню) для перехода в меню режима воспроизведения музыки. Для того чтобы выйти из данного режима, нажмите кнопку Power.
- Для регулировки уровня громкости используйте кнопки Left/Right.

## Меню режима воспроизведения музыки

Вид меню режима воспроизведения музыки



Нажмите кнопку Menu в режиме воспроизведения музыки.

- Repeat mode (режим повтора): Normal (обычный), Single (один раз), Random (случайный порядок), All (все).
- Sound Effect (звуковые эффекты): Normal (обычный звук), Classic (классическая

музыка), Rock (рок музыка), Pop (поп музыка), Jazz (джаз).

- Pre-listen (ознакомительное воспроизведение): можно установить время воспроизведения равным 5, 10, 15, 20 секунд, либо выбрать Cancellation (отмена).
- Set Play Speed (скорость воспроизведения): можно выбрать в интервале от 0.5 до 1.5 от нормального значения (1.0).
- Save to Power on Music (сохранить в качестве фона при включении питания): опция включения вашего любимого трека в качестве фонового музыкального сопровождения.

## FM радио

Встроенный FM радио приемник работает в диапазоне частот от 76 до 108 МГц. Для прослушивания радио необходимо подключить наушники, которые выполняют функцию антенны.

## Русский

### Интерфейс FM радио



1. Частота
2. Шкала сканирования частоты
3. Частотный диапазон
4. Состояние прослушивания
5. Громкость

### Инструкции по использованию

- Нажмите и удерживайте кнопку Play более 2 секунд, чтобы установить радио на паузу. Для включения радио нажмите кнопку Play еще раз.
- Для того чтобы войти в меню настроек FM радио, нажмите кнопку Menu.
- Для выхода из меню настроек FM радио нажмите кнопку Power.

- Для увеличения/уменьшения текущей частоты используйте кнопки UP/DOWN (шаг изменения частоты равен 0.05 МГц).
- Для настройки уровня громкости используйте кнопки LEFT/RIGHT.

### Меню настроек FM радио

В режиме FM радио нажмите кнопку Menu, на экране плеера появится страница меню настроек FM радио.

- Используйте опции Save/Delete channel (сохранить/удалить канал) для редактирования списка каналов, подтвердите сохранение нужных каналов.
- Включите или выключите опцию Scan Station (функция автоматического поиска каналов).
- Выберите нужный частотный диапазон, Europe (европейский) или Japan (японский).

## Универсальная запись

Данный плеер относится к классу многофункциональных устройств, предназначенных для развлечения, он поддерживает функции копирования фото изображений, последовательного захвата видео сигнала.

## Основные данные

- Изображения сохраняются в формате JPEG.
- Видео файлы сохраняются в формате AVI.
- Сохранение данных о содержимом фото/видео/голосовой записи.
- Сохранение таких данных, как дата/время записи, формат/название файла.
- Поддержка последовательного захвата.

## Инструкции по использованию

В режиме просмотра фото или воспроизведения видео

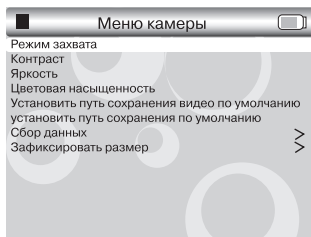
- Нажмите кнопку Play для запуска просмотра фото или видео.

- Снова нажмите кнопку Play, чтобы поставить на паузу запись видео.
- Нажмите кнопку Menu для перехода в меню настроек камеры.
- Для выхода из любого режима используйте кнопку Power.

## Меню настроек камеры

Нажмите кнопку Menu в режиме просмотра фото или видео.

### Вид меню настроек камеры



## Русский

- Поддержка последовательного захвата фото, функция записи видео.
- Функции управления контрастностью, яркостью и насыщенностью цветов.
- По умолчанию, записанные видео файлы сохраняются в папке “: /MOVIE/RECORD”
- По умолчанию, файлы с изображениями сохраняются в папке “: /IMAGE/CAPTURE/”
- Время между последовательными захватами: выберите один из пяти возможных значений параметра (5, 10, 20, 30 секунд).
- Выберите размер изображения: 640 x 480 или 1280 x 960 пикселей
- Выберите размер последовательного захвата: 352 x 288 или 176 x 144

### Просмотр изображений

Плеер выполняет следующие функции:

- поддержка таких форматов

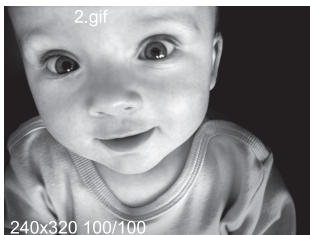
изображений, как BMP, JPG, GIF и PNG.

- функция Zoom In/Out (увеличение/уменьшение), поворота на 90°.
- функция показа слайдов.
- сохранение таких данных, как: название, формат файла, размер фотографии, разрешение.
- можно выбрать фото, которое будет использоваться в качестве заставки при включении и выключении плеера, а также фонового рисунка основного меню.

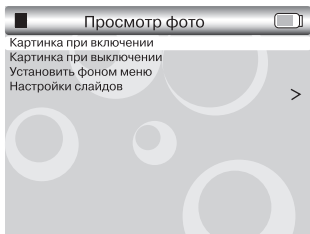
### Список изображений







Меню режима просмотра изображений



- Нажмите и удерживайте кнопку LEFT/RIGHT более 2 секунд, чтобы увеличить/уменьшить изображение.
- Увеличенное изображение можно двигать вверх-вниз с помощью кнопок со стрелками.
- Для выбора другого изображения используйте кнопки UP/DOWN.
- Для перехода в меню режима просмотра изображений нажмите кнопку Menu; выберите изображение, которое будет использоваться в качестве заставки при включении/выключении плеера, а также фонового рисунка основного меню, задайте интервал смены слайдов, также можно удалить файл с помощью опции Delete (удалить).
- Нажмите кнопку PLAY для поворота изображения на 90°

## Русский

### Режим просмотра фильмов

Инструкции по использованию

В режиме просмотра фильмов

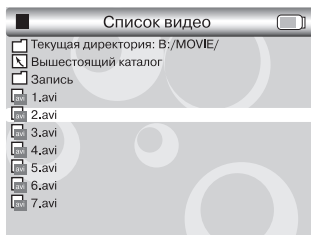
- Нажмите кнопку Play один раз для пуска воспроизведения фильма или установки на паузу.
- Нажмите и удерживайте кнопку Play более 2 секунд для полной остановки воспроизведения.
- Для перехода к предыдущему или следующему видео файлу используйте кнопки UP/DOWN.
- Нажмите и удерживайте кнопку LEFT/RIGHT более 2 секунд для включения быстрой перемотки назад/вперед.
- Нажмите кнопку LEFT/RIGHT один раз для уменьшения/увеличения уровня громкости.
- Для выхода из режима нажмите кнопку POWER.

Вид дисплея в режиме просмотра фильма



- Файлы формата ASF, WMV, MP4, MTV, 3GP, MOV, MPG, DAT, VOB необходимо конвертировать в формат AVI для просмотра на данном плеере.
- Конвертер (под названием "Transcoder") прилагается.
- Удалить файлы выборочно или все сразу можно, войдя в список воспроизведения ('Video list'), для этого нажмите кнопку Menu.

## Список воспроизведения видео файлов



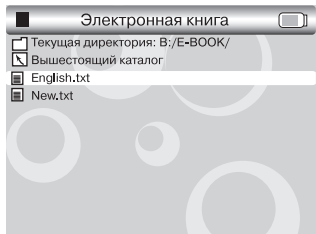
## Электронная книга E-Book

Данный плеер оснащен функцией для чтения текстовых файлов, которая носит название E-Book (электронная книга).

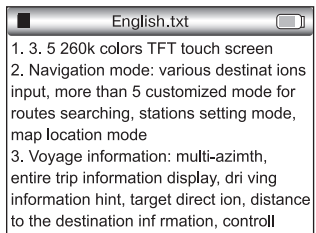
Файл с текстом должен быть в формате TXT.

Функция E-Book поддерживает такие опции, как Bookmark (закладки) и Resume (автоматическое включение просмотра с места последней остановки чтения).

Список воспроизведения E-Book



## Окно просмотра E-Book



## Русский

### В окне просмотра E-Book

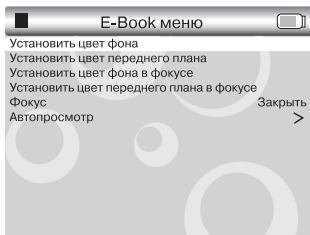
- Нажмите кнопку PLAY для перехода к следующей странице текста.
- Нажмите кнопку POWER для выхода из режима чтения.
- Для перемещения между строками текста используйте кнопки UP/DOWN.
- Для перелистывания страниц назад/вперед используйте кнопки LEFT/RIGHT.

### Меню E-Book

Для входа в меню функции E-Book нажмите кнопку Menu.

С его помощью можно менять следующие параметры режима чтения: Background color (цвет фона), Focus (фокус), Focus color (цвет фокуса), Fore color (цвет для переднего плана), Auto scroll (автоматическая прокрутка).

### Настройки режима E-Book



- Выбор цвета фона/переднего плана. Выбор цвета фона фокуса/переднего плана. Нажмите кнопку Play для выбора нужного параметра.
- Auto Browse (автоматический просмотр): задайте скорость прокрутки и диапазон.

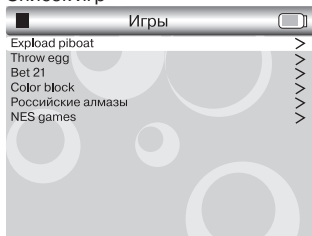
### Игры

Данный плеер поддерживает такие известные игры, как BET21, TETRIS и т.п., а также NES игры. С помощью данного плеера вы можете запускать различные мобильные игры.

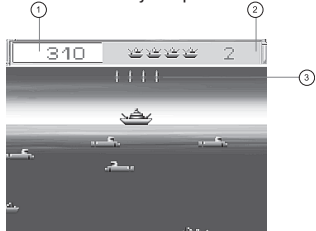
## Инструкции по использованию

- Для отображения списка игра выберите режим Game (игры).
- Выберите нужную игры и нажмите кнопку Play, чтобы ее запустить.
- Настройте параметры игры.
- В каждой игре есть справочный раздел, в котором приводятся правила игры и инструкции по управлению ею.

## Список игр



## Уничтожение субмарины

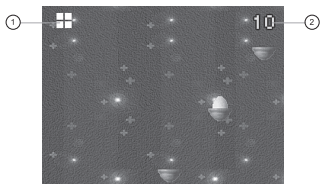


1. Счет
2. Уровень
3. Остаток линкоров

- Это игра на попадание по субмарине. Линкор стреляет по субмарине, чтобы ее потопить. Также он должен избегать атак со стороны противника.
- Передвижение: кнопки [LEFT/RIGHT]
- Огонь: кнопка [DOWN]
- Пуск/пауза: кнопка [PLAY]
- Выход: кнопка [POWER].

## Русский

### Подбрасывание яиц



1. Остаток яиц
2. Уровень

- Это другой вид игры на меткость.
- Нужно подбросить и поймать яйцо в корзину.
- Подбросить: кнопка [UP]
- Пуск/пауза: кнопка [PLAY]
- Выход: кнопка [POWER]

### Пари21

- Это азартная игра, похожа на «Блэк Джек».
- Вызов меню: кнопки [LEFT/RIGHT] button
- Выбор: кнопка [PLAY]

- Выход: кнопка [POWER]
- Пауза: кнопка [UP]



### Цветные кубики



- Это одна из разновидностей тетриса.
- Другой кубик: кнопка [UP]
- Быстро вниз: кнопка [DOWN]
- Перемещение: кнопки [LEFT/RIGHT]
- Пуск/пауза: кнопка [PLAY]

### Русские бриллианты



- Это классическая игра на соображение.
- Цель – уложить падающие блоки в ряд, чтобы осталось место для новых падающих блоков.

- Смена блока: кнопка [UP]
- Быстро вниз: кнопка [DOWN]
- Перемещение: кнопки [LEFT/RIGHT]
- Пуск/пауза: кнопка [PLAY]

### NES игры

Данный плеер поддерживает игры типа NES.

Инструкции по использованию

- кнопки UP/DOWN/RIGHT/LEFT: переместить в соответствующем направлении.
- PLAY: пуск/пауза.
- V/REC: в общем случае, запустить ракету.
- POWER: для выхода из игры нажмите и удерживайте более 2 сек.
- MENU: в общем случае, прыжок.

Загрузить игры типа NES можно с любого сайта. Детальная информация о правилах игры обычно прилагается к ней (см. раздел справки данного сайта).

## Русский

### Проводник

Программа для навигации (называется Проводник) позволяет управлять размещением файлов в памяти плеера и на карте T-FLASH.

В данном режиме есть такие опции, как информация о параметрах файла, копирование, вырезание, вставка, удаление файла. Для использования данных функций войдите в меню с помощью кнопки Menu.

Обеспечивает возможность создания вложенных папок.

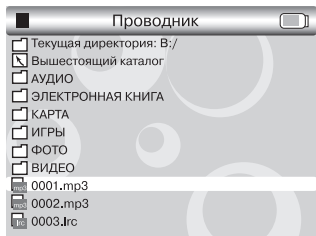
Директории по умолчанию:

“AUDIO” – для хранения звуковых файлов, “MOVIE” – для хранения видео файлов, “IMAGE” – хранения изображений, “EBOOK” – для хранения текстовых файлов, и “EMAP” – это директория для хранения E-Map файлов.

Из открытого проводника можно запускать файлы различного вида. выберите нужный медиа файл и наслаждайтесь просмотром.

Выбранный файл можно добавить в список воспроизведения. В этом случае появляется возможность проигрывать файлы, сохраненные в любой папке, а не только в папке AUDIO. (В режиме проигрывателя это невозможно, он воспроизводит только файлы из папки по умолчанию AUDIO.)

### Интерфейс проводника



### Настройки системы

Данный плеер поддерживает функции “PC camera” (камера для ПК), “E-Map”, “Alarm” (будильник) и “Audio Recorder” (запись аудио).



Вы можете наслаждаться высоким уровнем качества воспроизведения мультимедиа файлов.

### Камера персонального компьютера

На экране появится сообщение «Выберите режим камеры для ПК и подключите USB кабель». После подключения кабеля установите программу камеры для ПК. Теперь вы можете использовать данный плеер в качестве камеры для вашего ПК.

### E-MAP

Данный плеер поддерживает форматы файлов E-Map, такие, как "MAP."

Скопируйте E-Map файлы в папку "EMAP" данного плеера.

Осторожно: размер файла должен быть 1280 на 960.

### Аудио запись

Данный плеер оснащен функцией высококачественной записи голоса.

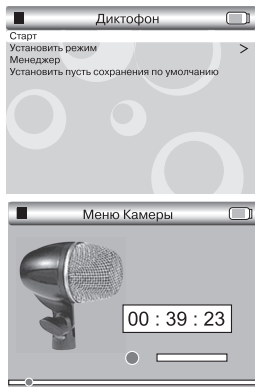
Инструкции по использованию

- Нажмите кнопку Play для

запуска/остановки записи голоса.

- Если плеер стоит на паузе, одновременно проводится сохранение файла с записью.
- Нажмите кнопку Power для выхода из режима аудио записи.

Интерфейс режима аудио записи



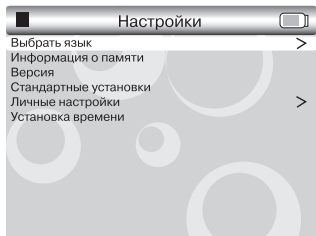
## Русский

- Режим аудио записи: отображается длительность записи, состояние записи, также на экране показан индикатор записи.
- Записанный голосовой сигнал сохраняется в файле формата ARM или WAV.
- Меню режима аудиозаписи: позволяет выбрать формат файла, опцию управления файлом (Manager), а также выбрать путь к файлу (Set save path).

### Настройки системы

Вы можете настроить данный плеер в соответствии со своими предпочтениями.

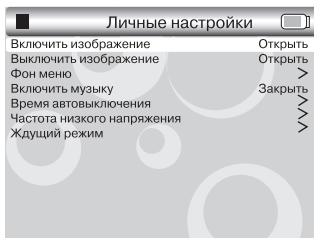
Вид меню настроек системы



- Выбор языка: поддержка нескольких языков.
- Данные о состоянии памяти
- Версия
- Фабричные настройки: начальные настройки плеера.
- Настройки пользователя: заставка при включении, заставка при выключении, фоновая картинка основного меню, фоновая музыка при

включении, время автоматического отключения, частота вывода предупреждения о разрядке батарей, время включения режима сохранения ресурса экрана.

Вид меню настроек пользователя



### Модернизация/Загрузка

Для операционных систем Windows 2000 и выше PLUG & PLAY драйвер не требуется. Для ОС Windows 98 драйвер прилагается. Вы можете загрузить файлы с ПК на встроенную флэш карту или

Micro SD (T-Flash) карту. Также файлы можно сохранить файлы, записанные на карте памяти, плеера, на ПК.

### Модернизация

Скопируйте новые файлы в бинарном формате и замените старые файлы, записанные в памяти плеера, но новые.

Запустится автоматическое обновление системы.

### Загрузка

В памяти данного плеера выделены 6 директорий по умолчанию. Они создаются автоматически, каждая для файлов определенного формата.

Осторожно:

Музыкальные файлы, сохраненные в корневой директории, не могут воспроизводиться в режиме проигрывателя. Не изменяйте названия директорий по умолчанию, ни в коем случае не удаляйте директории, в противном случае могут возникнуть серьезные ошибки в работе плеера.

## Русский

### Директории по умолчанию.

- AUDIO: Предназначена для хранения музыкальных файлов. Файлы с записями автоматически сохраняются в папке "AUDIO/RECORD", в формате AMR или WAV.
- EBOOK: Предназначена для хранения текстовых файлов. Если вы сохраните текстовый файл в другом месте, плеер не сможет его прочитать.
- EMAP: Предназначена для хранения E-тар файлов.
- GAME: Предназначена для хранения NES игр.
- IMAGE: Предназначена для хранения изображений. Фотографии, снятые встроенной камерой, автоматически сохраняются в папке "IMAGE/CAPTURE".
- MOVIE: Предназначена для хранения видео файлов. Видео файлы, записанные с помощью встроенной камеры, автоматически сохраняются в папке "MOVIE/RECORD".

**Осторожно! Во время подключения плеера к ПК ни в коем случае не вынимайте и не вставляйте карту памяти!!!**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Пункты                   | Технические характеристики                                      |
| Размеры                  | 88 мм x 48 мм x 10 мм (Ш*Д*Т)                                   |
| Экран                    | 262000 цветов 2.4" TFT LCD 320 x 240 пикселей                   |
| Объем встроенной памяти: | 2ГБ/4ГБ   |
| Дополнительно:           | слот для карт памяти micro SD                                   |
| Аккумулятор:             | встроенный литий-полимерный                                     |
| Время воспроизведения:   | около 12 часов (аудио) (при обычной громкости) и 4 часа (видео) |

## Русский

|                    |   |
|--------------------|---|
| Аудио-форматы:     | MP3/WMA/WAV   |
| Текстовый формат:  | TXT   |
| Видео формат:      | MP4/AVI/3GP/AKV   |
| FLASH формат:      | нет   |
| Радио:             | FM-приемник   |
| Запись:            | голос (через встроенный микрофон)   |
| Выходная мощность: | Микрофон: 0.5Вт,<br>Наушники: (10мВт +10 мВт)<br>Выходная мощность: около 650мВт (при включенном экране)<br>около 250мВт (при выключенном экране) |
| Аксессуары         | Руководство пользователя, наушники, USB-кабель, установочный CD-диск  |

Производитель сохраняет за собой право изменять дизайн и технические характеристики прибора без предварительного уведомления.

### Срок службы прибора не менее 3х лет



ME 61

Данное изделие соответствует всем требуемым европейским и российским стандартам безопасности и гигиены.

Производитель: Нью Медиа Энтертейнмент (HME) Инк.  
25 Грейстоун Менор, Льюис, Делавэр 19958  
Каунти оф Сассекс, США

