



**Measy A3HD**  
**FULL HD Media Player**  
Руководство пользователя

## Содержание

1. Подключение.....	4
1.1 Подключение жесткого диска.....	4
1.2 Подключение источника питания.....	5
1.3 Подключение USB ,USB DVD/CD,USB HDD.....	6
1.4 Подключение карт памяти.....	7
1.5 Подключение к телевизору.....	8
1.5.1 Выход A/V.....	8
1.5.2 Выход HDMI.....	8
1.6 Подключение к цифровому усилителю.....	9
1.7 Подключение к компьютеру.....	9
2. Включение/выключение.....	10
3. Основное меню.....	10
3.1 Пункты основного меню.....	11
4. Пульт дистанционного управления.....	11
4.1 Кнопки используемые при работе с меню.....	12
5. Setting - настройка системы.....	12
6. Просмотр и воспроизведение.....	14
7. Explorer – проводник.....	15
8. Music - воспроизведение музыки.....	15
9. Movie - воспроизведение фильмов.....	17
10. Photo - просмотр фотографий.....	18
11. Воспроизведение DVD/CD дисков.....	19
12. Приложение.....	20
13. Комплект поставки.....	21
14. Для заметок.....	21

**ВНИМАНИЕ!**

Запрещается эксплуатация плеера в режимах, отличающихся от указанных в руководстве по эксплуатации.

Запрещается неправильная установка и подключение, превышение допустимой рабочей температуры и влажности.

**ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ**

Устройство не считается выключенным, если адаптер не выключен из розетки, даже при условии, что само устройство не работает.

Выключайте устройство из розетки, если Вы не собираетесь его использовать в течение долгого времени. Для выключения устройства достаточно выключить адаптер из розетки.

**УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Напряжение питания 100-240В. 50/60Гц.

Диапазон рабочих температур от +10°С до +40° С.

Относительная влажность воздуха при 25°С не более 90%.

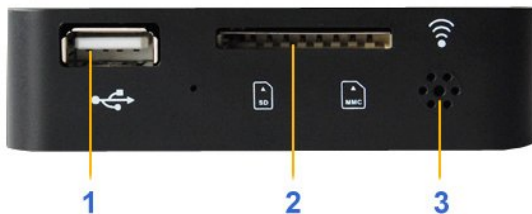


Рис 1

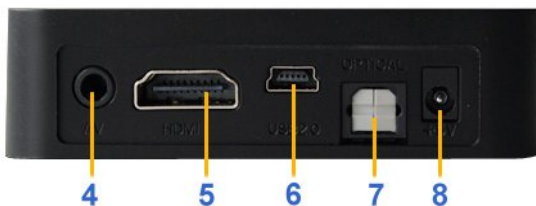


Рис 2

- |                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| 1. Порт USB 2.0 хост    | 6. Порт USB 2.0 для подключения к ПК |
| 2. Слот для карт памяти | 7. S/PDF оптический                  |
| 3. IR(ИК) Приемник      | 8. DC IN Разъем питания DC 5V        |
| 4. Выход A/V            |                                      |
| 5. HDMI 1.3 разъем      |                                      |

## 1. Подключение

**ВНИМАНИЕ!** Все подключения производить при выключенном питании плеера.

### 1.1 Установка жесткого диска.

Плеер имеет возможность для установки 2,5 “ встроенного жесткого диска.

Для установки жесткого диска выполните следующие действия:

(1) Открутите 4 крепежных самонареза, расположенных на нижней части корпуса. Откройте крышку;



(2) Установите жесткий диск в отсек;



(3) Подключите жесткий диск к разъему;



(4) Закройте крышку и закрутите 4 крепежных самонареза.



### 1.2. Подключение источника питания (Рис. 1).

- (1) Соедините адаптер, входящий в комплект, с гнездом «+5V» плеера;
- (2) Включите адаптер в электрическую сеть.

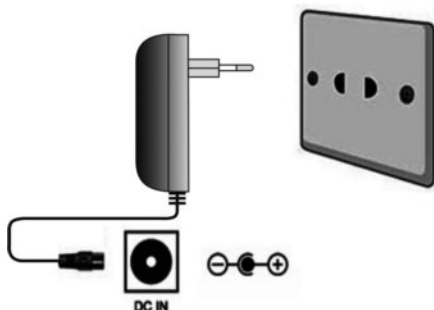
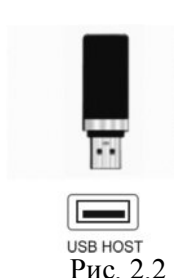


Рис. 1

### 1.3. Подключение USB устройств (Рис. 2).

#### 1.2.1 Подключение Flash накопителя.

- (1) Удостоверьтесь, что плеер выключен;
- (2) Включите Flash накопитель к входу USB HOST плеера непосредственно (Рис. 2.1) или с использованием USB кабеля (Рис. 2.2).



- (3) Включите плеер.

#### 1.2.2 Подключение DVD/CD привода с интерфейсом USB.

- (1) Удостоверьтесь, что плеер выключен;
- (2) Удостоверьтесь, что DVD/CD привод выключен;
- (2) Подключите DVD/CD привод к входу USB HOST плеера (Рис 2.3).



рис 2.3

- (3) Включите плеер и DVD/CD привод.

#### 1.2.3 Подключение жесткого диска с интерфейсом USB.

- (1) Удостоверьтесь, что плеер выключен;
- (2) Удостоверьтесь, что жесткий диск выключен;
- (2) Подключите жесткий диск к входу USB HOST плеера (Рис 2.4).



рис 2.4

(3) Включите плеер и жесткий диск.

## 1.4 Подключение карт памяти (рис 3.)

### 1-й способ.

(1) Удостоверьтесь, что плеер выключен;

(2) Вставьте карту в разъем SDHC/MMC/MS Card, на правой боковой панели.

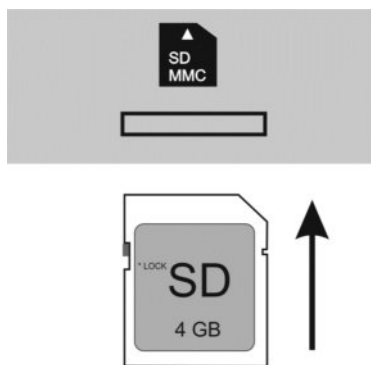


рис 3.1

(3) Включите питание плеера. Определение карт памяти занимает определенное время.

### 2-й способ.

Карты памяти можно подключить к плееру с использованием устройств считывания карт (Card Reader).

(1) Удостоверьтесь, что плеер выключен;

(2) Подключите устройство считывания карт к входу USB HOST плеера непосредственно (рис 3.2) или при помощи USB кабеля (рис 3.3);

- (3) Вставьте карту в считыватель;
- (4) Включите питание плеера. Определение карт памяти занимает определенное время.



рис 3.2



рис 3.3

## 1.5. Подключение к телевизору (рис. 4)

### 1.5.1. Выход A/V (Рис. 4).

- (1) Подключите соединитель к A/V выходу плеера;
- (2) Подключите 3 цветных соединителя к A/V входу телевизора.

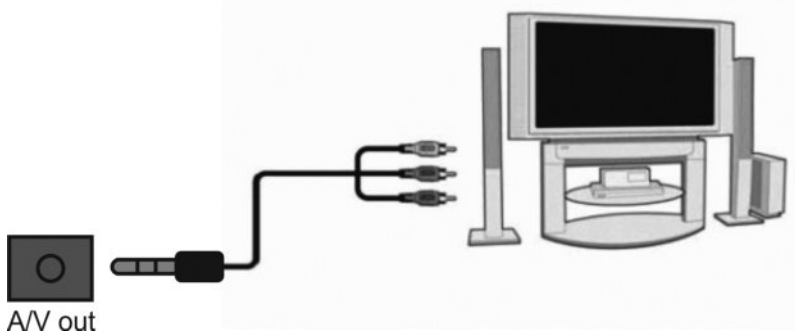


Рис. 4

### 1.5.2. Выход HDMI (Рис. 5).

- (1) Удостоверьтесь, что плеер выключен;
- (2) Включите один соединитель на кабеле HDMI к HDMI выходу плеера;
- (3) Включите другой соединитель на кабеле HDMI к HDMI входу телевизора;



(4) Включите питание плеера.

*Примечание:* кабель HDMI – в комплект не входит.

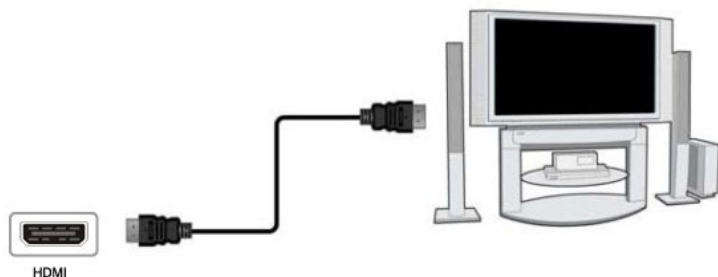


Рис. 5

### 1.6. Подключение к цифровому усилителю (Рис. 6).

(1) Включите соединитель Toslink на оптоволоконном кабеле в оптический выход OPTICAL плеера;

(2) Включите другой соединитель на оптоволоконном кабеле в цифровое аудиоустройство (цифровой усилитель или декодер).

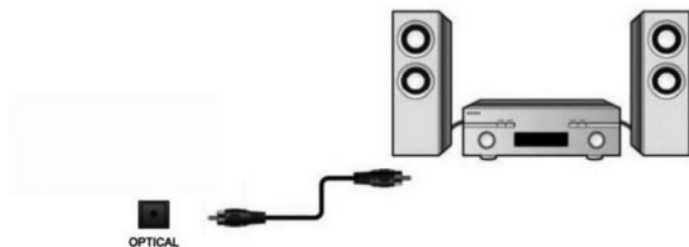


Рис. 6

*Примечание:* Волоконно-оптический кабель в комплект не входит.

### 1.7. Подключение к компьютеру (Рис. 7).

(1) Удостоверьтесь, что плеер выключен;

(2) Подключите мини-соединитель кабеля USB к входу USB 2.0 проигрывателя;

(3) Подключите другой соединитель кабеля USB к компьютеру.

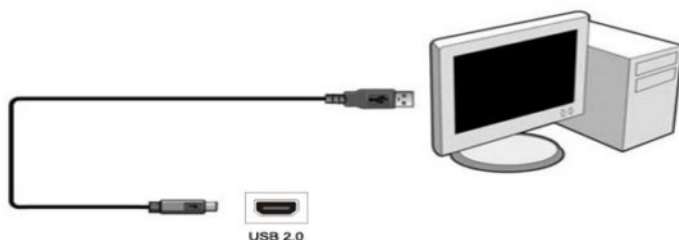


Рис. 7

## 2. Включение/выключение.

### Включение.

После подключения питания, плеер выведет заставку (Рис. 8), и индикатор загорится синим.

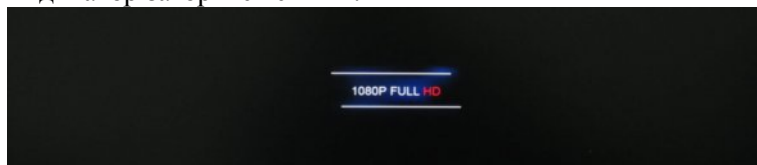
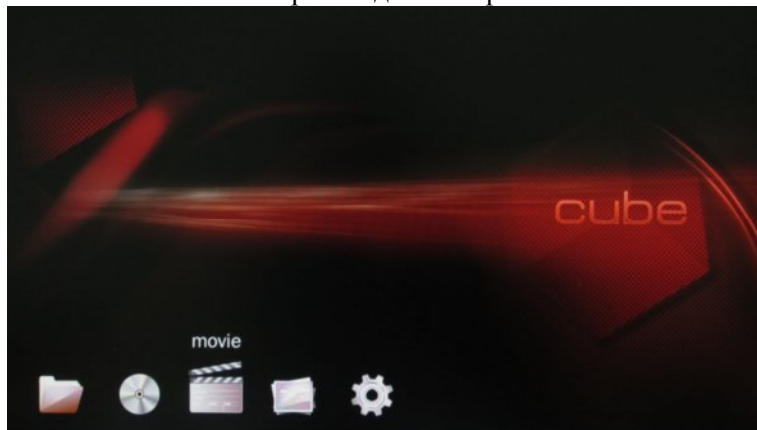


рис. 8

Включение/Выключение плеера производится с пульта дистанционного управления кнопкой «POWER».

### 3. Основное меню.

После включения плеер выведет на экран основное меню.



### 3.1 Пункты основного меню (при выборе пункта меню картинка увеличивается):



- explorer – Проводник;



- music – Музыка;



- movie – Фильмы;

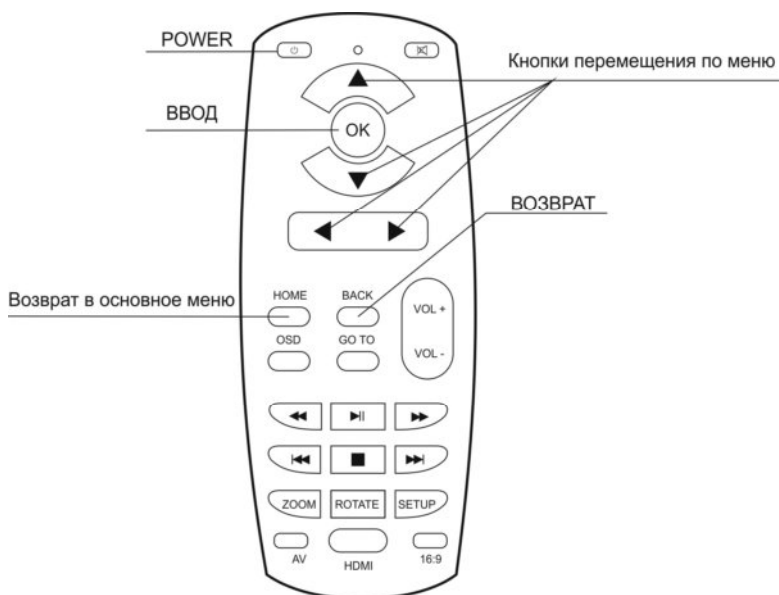


-photo – Фотографии;



- setting – Настройки;

## 4. Пульт дистанционного управления.



#### 4.1 Кнопки, используемые при работе с меню.



- ОК – ВВОД;



-перемещение влево по меню;



-перемещение вправо по меню;



-перемещение вверх по меню;



-перемещение вниз по меню;

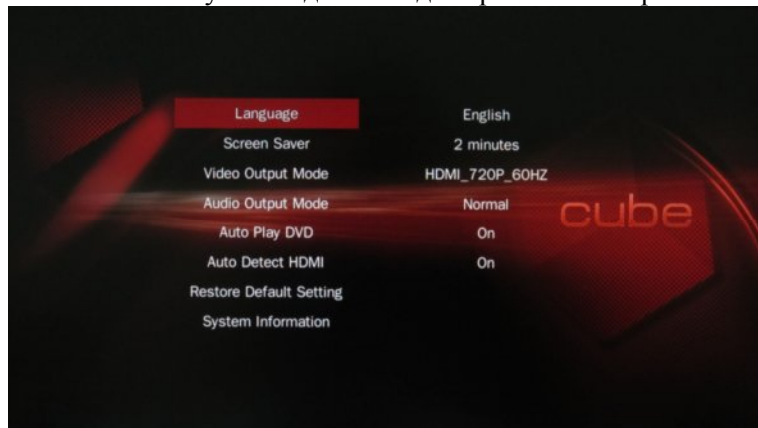
**HOME** - Возврат в основное меню плеера;

**BACK** - Возврат.

#### 5. Настройка системы (setting).

Используя кнопки   выберите необходимый пункт меню.

Нажмите кнопку «ОК» для вывода вариантов настроек.



**Пункты меню «setting».**

**5.1 Language** – установка языка меню. Данный пункт позволяет устанавливать следующие языки меню: Simplified Chinese, Traditional Chinese, English, Korean, Turkish, Hungarian.

Используя кнопки   выберите необходимый пункт. Нажмите кнопку «ОК» для выбора или кнопку «BACK» для возврата в меню.

**5.2 Screen Saver** – установка времени включения экранной заставки. 1, 2, 5, 10, 30 минут, 1 час, 2 часа, Off.

Используя кнопки   выберите необходимый пункт. Нажмите кнопку «ОК» для выбора или кнопку «BACK» для возврата в меню.

**5.3 Video Output Mode** – установка режима видео выхода.

PAL, NTSC, HDMI 480I, HDMI 480P, HDMI 576I, HDMI 576P, HDMI 720P 50Hz, HDMI 720P 60Hz, HDMI 1080P 24Hz, HDMI 1080P 50Hz, HDMI 1080P 60Hz.

Используя кнопки   выберите необходимый пункт. Нажмите кнопку «ОК» для выбора или кнопку «BACK» для возврата в меню.

**5.4 Audio Output Mode** – установка режима аудио выхода.

Normal, SPDIF LPCM, SPDIF RAWDATA.

Используя кнопки   выберите необходимый пункт. Нажмите кнопку «ОК» для выбора или кнопку «BACK» для возврата в меню.

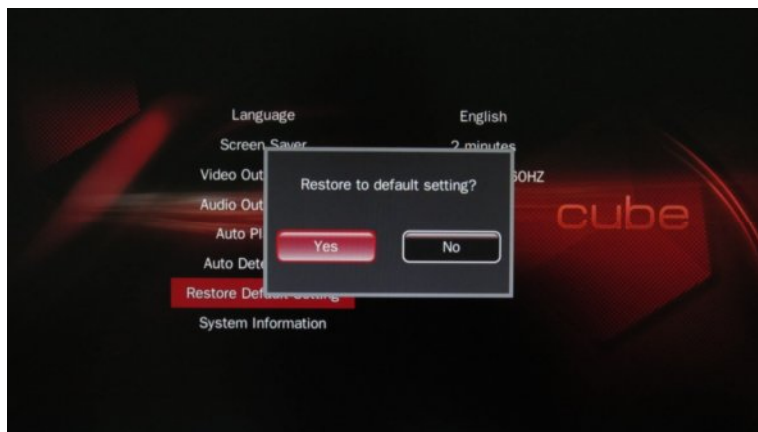
**5.5 Auto Play DVD** – установка режима автоматического воспроизведения DVD дисков. On/Off. Если к Вашему плееру подключен привод DVD/CD, включите данную опцию для автоматического воспроизведения DVD/CD дисков при их установке в привод.

**5.6 Auto Detect HDMI** – On/Off.

**5.7 Restore Default Setting** – восстановление заводских установок.

Данный пункт позволяет восстановить начальные заводские установки в случае сбоя в работе плеера при неправильных установках. Нажмите кнопку «ОК» для вывода окна запроса.

Выберите необходимый пункт, нажмите кнопку «ОК» для подтверждения.



**5.8 System Information** – информация о системе.

## **6. Просмотр и воспроизведение файлов.**

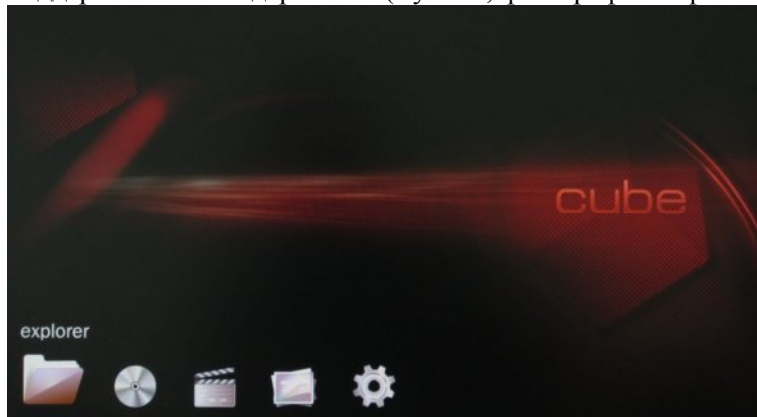
Меню просмотра позволяет просматривать и проигрывать музыкальные, фото и видео файлы, на внешнем USB устройстве, на SDHC/MMC/MS картах памяти. Плеер поддерживает внешние жёсткие диски с USB подключением (USB HDD), флэш накопители (USB Flash), устройства для считывания с карт с USB подключением (USB HOST), USB DVD/CD приводы.

Пользователи могут воспроизводить с вышеперечисленных устройств файлы любого из поддерживаемых форматов.

На странице меню пользователь может увидеть иконки: Explorer, Music, Movie, Photo и Setting. Выберите необходимую иконку кнопками ◀ ▶ и нажмите «ОК» на пульте дистанционного управления для просмотра или воспроизведения файлов.

*Примечание:* Пожалуйста, обратитесь к Главе 13 «Приложение» (стр. 21) для получения информации о поддерживаемых форматах.

**7.Explorer** - В этом режиме будут отображаться все папки и поддерживаемое содержимое (музыка, фотографии и фильмы).





## 8. Music - Воспроизведение музыки.

В данном меню может воспроизводиться только музыка.



Следующие кнопки могут быть использованы для управления воспроизведением файла:

Кнопка	Функция
	Воспроизведение, пауза.
	Быстрая перемотка назад или вперед. Каждое нажатие изменяет скорость.
	Воспроизведение предыдущего или следующего файла
<b>OSD</b>	Установка режимов воспроизведения музыки.
<b>BACK</b>	Выход в меню файлов
<b>HOME</b>	Выход в основное меню плеера
<b>ROTATE</b>	Установка условий повторения.
	Остановка воспроизведения.

Нажмите кнопку «OSD», в верхней части экрана будет выведено меню настройки воспроизведения.







**EQ Mode** – настройка эквалайзера: Normal, DBB, POP, Rock, Classic, Jazz, Vocal, Dance, Soft.

**Lyric Focus Color** – Green, White, Black, Gray, Cyan, Magenta, Yellow, Red, Blue.

**Lyric unfocus Color** – Green, White, Black, Gray, Cyan, Magenta, Yellow, Red, Blue.

**Play mode** – Kalaok, Line Roll.

**Text encoding** – Korean, UTF-8, S-Chinese (GBK), UTF-16BE, UTF-16LE, T-Chinese (BIG5), S-JIS, Western, SE European, Turkish, Central European, Cyrillic, Hebrew, Greek.

Используйте кнопки   для перемещения и кнопки   для изменения параметра. Нажмите кнопку «OSD» для выхода из меню.



## 9. Movie - Воспроизведение фильмов.

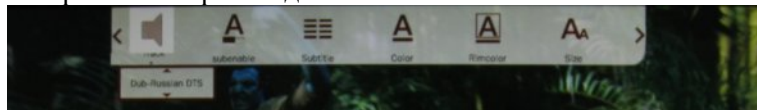


В данном пункте пользователи могут выбирать различные видео файлы для воспроизведения.

Следующие кнопки могут быть использованы для управления воспроизведением файла:

Кнопка	Функция
	Воспроизведение, пауза.
	Быстрая перемотка назад или вперед. Каждое нажатие изменяет скорость.
	Воспроизведение предыдущего или следующего файла
<b>OSD</b>	Установка режимов воспроизведения фильмов.
<b>GO TO</b>	Включение режима поиска по времени
<b>BACK</b>	Выход в меню выбора файла
<b>HOME</b>	Выход в основное меню плеера
<b>ROTATE</b>	Установка условий повторения.
	Остановка воспроизведения.

Нажмите кнопку «OSD», в верхней части экрана будет выведено меню настройки воспроизведения.



**Audio track** – выбор звуковой дорожки;

**Sub Enable:** ON/OFF - включение/выключение субтитров.

**Subtitle color:** White, Black, Gray, Cyan, Magenta, Yellow, Red, Blue, Green – выбор цвета субтитров;





**Rim color:** Black, Gray, Cyan, Magenta, Yellow, Red, Blue, Green.

**Size** – 24, 36, 48, 60, 72, 84, 96 – размер субтитров;

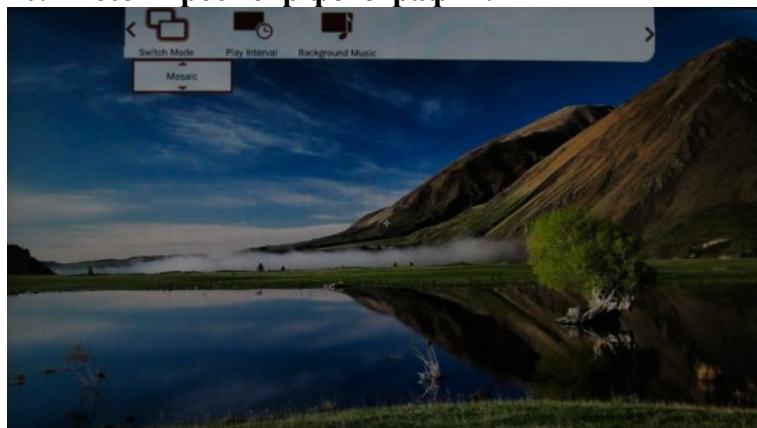
**Text encoding** – Korean, UTF-8, S-Chinese (GBK), UTF-16BE, UTF-16LE, T-Chinese (BIG5), S-JIS, Western, SE European, Turkish, Central European, Cyrillic, Hebrew, Greek.

**Time Sinc:** 0, 500, 1000, -1500, -1000, -500.



**Offset:** 0, 18, 36, 54, 72, 90, 108 – компенсация.

Используйте кнопки   для перемещения и кнопки   для изменения параметра. Нажмите кнопку «OSD» для выхода из меню.

## 10. Photo - просмотр фотографий.

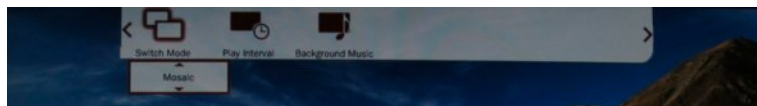


Следующие кнопки могут быть использованы для управления просмотром фотографий:

Кнопка	Функция
	Воспроизведение предыдущего или следующего файла
<b>OSD</b>	Установка режимов воспроизведения фотографий.
<b>BACK</b>	Выход в меню выбора файла
<b>HOME</b>	Выход в основное меню плеера
<b>ROTATE</b>	Поворот фотографий.
	Остановка воспроизведения.

В меню «Photo» пользователи могут выбирать различные фотографии для их просмотра на весь экран.

Нажмите кнопку «OSD», в верхней части экрана будет выведено меню настройки воспроизведения.



**Switch mode:** Default, Horizontal Persian Blind, Vertical Persian Blind, Slid up, Slid down, Slid left, Slid right, Stretch up, Stretch down, Stretch left, Stretch right, Mosaic, Zoom in, Zoom out – режим переключения фотографий

**Play interval:** 1, 3, 5, 7, 9 – время переключения;

**Background music:** On/Off – фоновая музыка.

*Примечание:* при воспроизведении музыкальных файлов пользователи могут одновременно просматривать фотографии.

## 11. Воспроизведение DVD/CD дисков

Просмотр DVD/CD дисков возможен при подключенном USB DVD/CD приводе. При включенной функции «**Auto Play DVD**» DVD/CD диск автоматически включается на воспроизведение, при его установки в привод.

## 12. Приложение.

## Технические характеристики.

<b>Поддерживаемые форматы файлов</b>	<b>Формат видео:</b> RM/RMVB(8/9/10), MPEG-1/2/4, DivX, XviD, H.264, H.263 <b>Видео кодеки:</b> RM, RMVB, AVI, DAT, VOB, MP4, MOV, DivX, M2TS, HDMOV, M4V, PMP, AVC, FLV, MPG, MPEG 1/2/4 <b>Формат субтитров:</b> SRT. <b>Формат аудио:</b> MP3, WMA, OGG, AAC, AC3, DTS, FLAC, <b>Формат фотографий:</b> JPEG, BMP, PNG, GIF
<b>Поддерживаемые устройства</b>	Встроенный 2,5 “ жесткий диск до 500 Gb USB Host: USB 2.0 - высокоскоростной интерфейс, поддерживающий внешние USB жесткие диски и флэш накопители памяти USB DVD/CD приводы USB жесткий диск: FAT, FAT16, FAT32 и NTFS, HDD до 2000 Gb USB флэш диск: FAT16 или FAT32 Карт ридер: MS, SD, SDHC, MMC (до 8 Gb)
<b>Разъемы и разрешение</b>	Видео выход: AV, HDMI Разрешение на выходе: AV: 720*576P, HDMI:1080P Аудио выход: HDMI Interface, Стерео Digital Optical
<b>Блок питания</b>	Вход: 100-240V 50/60Hz, 10 W Выход: +5V 2,0A
<b>Размер</b>	70x20x112 (ДxШxB)
<b>Вес</b>	0.114 кг.

Для получения более полной информации о продукции, пожалуйста, посетите наш сайт [WWW.MEASY.KZ](http://WWW.MEASY.KZ)

