

# WHD Digital Signage Player

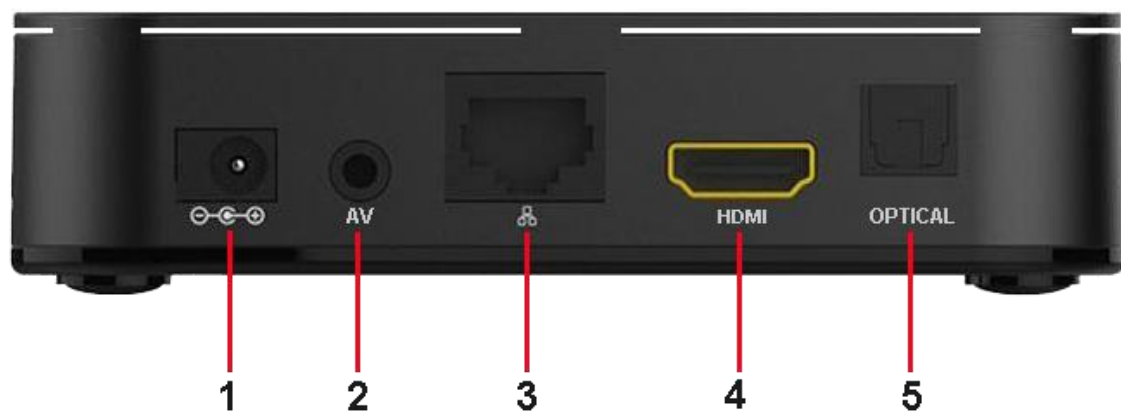


**Model: 2408-4k**

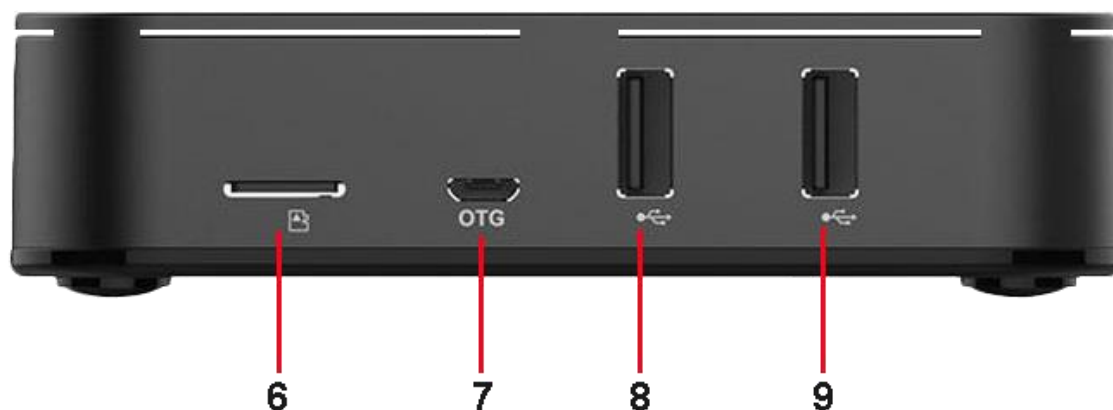
### Специфика и ограничение в применении.

• ЛЮБЫЕ МАНИПУЛЯЦИИ, СВЯЗАННЫЕ С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ И ОТКЛЮЧЕНИЕМ КАБЕЛЕЙ HDMI, ПРОИЗВОДИТЕ **ТОЛЬКО** ПРИ ВЫКЛЮЧЕННОМ ОБОРУДОВАНИИ (Обязательно, даже вынимать вилки питания из розеток 220В). Несоблюдение этого правила может привести к выходу из строя HDMI портов.

### Интерфейсы.



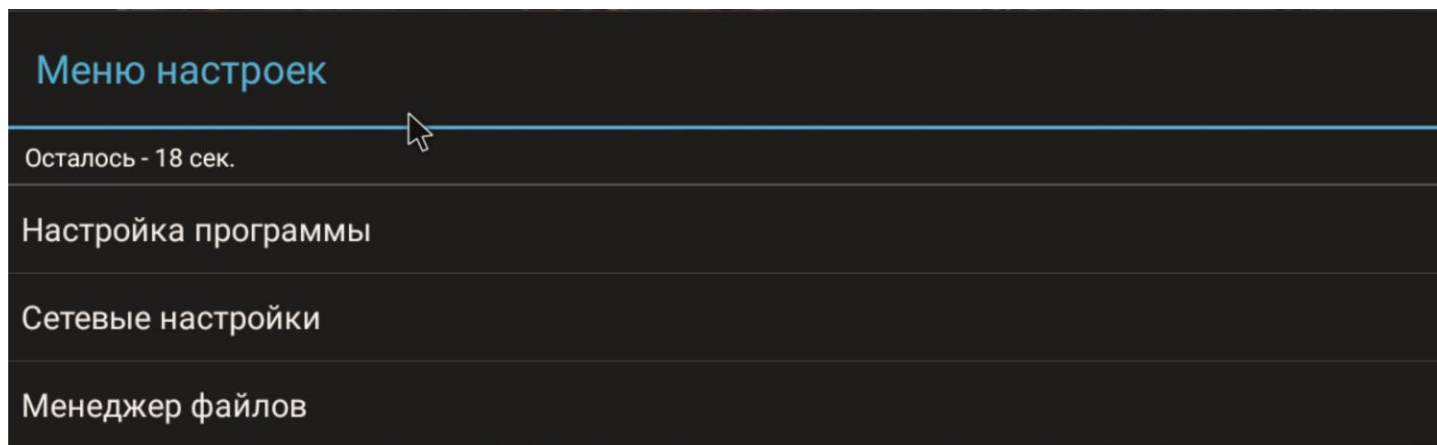
1. Подключение питания DC 5V/2A
2. Выход AV
3. Разъем RG45 Ethernet
4. Выход HDMI
5. Выход OPTICAL



6. Разъем micro SD карта до 32Gb
7. Разъем micro USB
8. Разъем USB
9. Разъем USB

### Локальная настройка плеера.

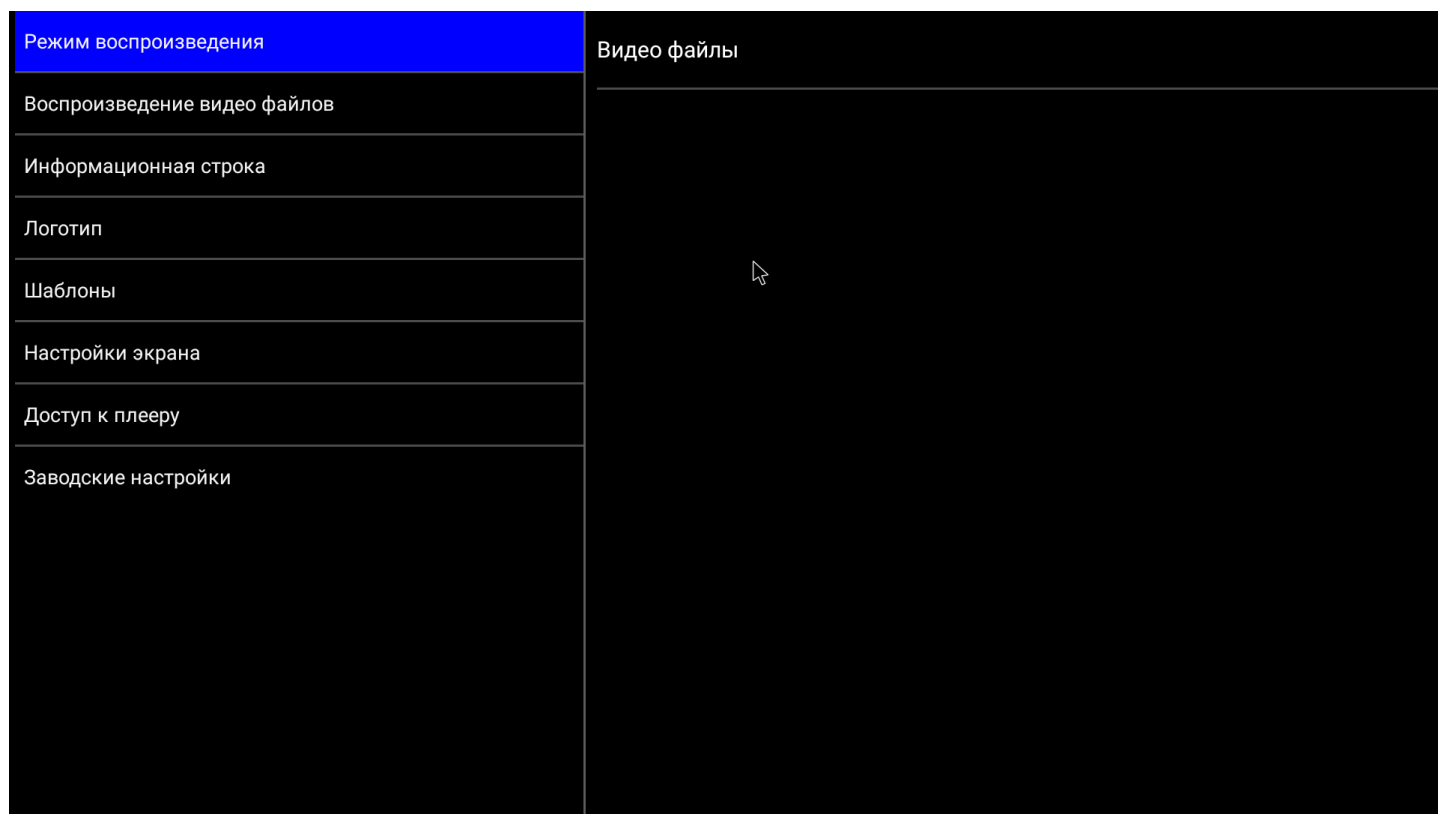
Для первоначальных настроек плеера подключите мышку в USB разъем плеера.  
Для входа в меню настроек нажмите правую кнопку мышки.



Выберите необходимый пункт.

#### 1. Настройки программы.

Настройка отображения контента, доступа к плееру, сброс настроек.

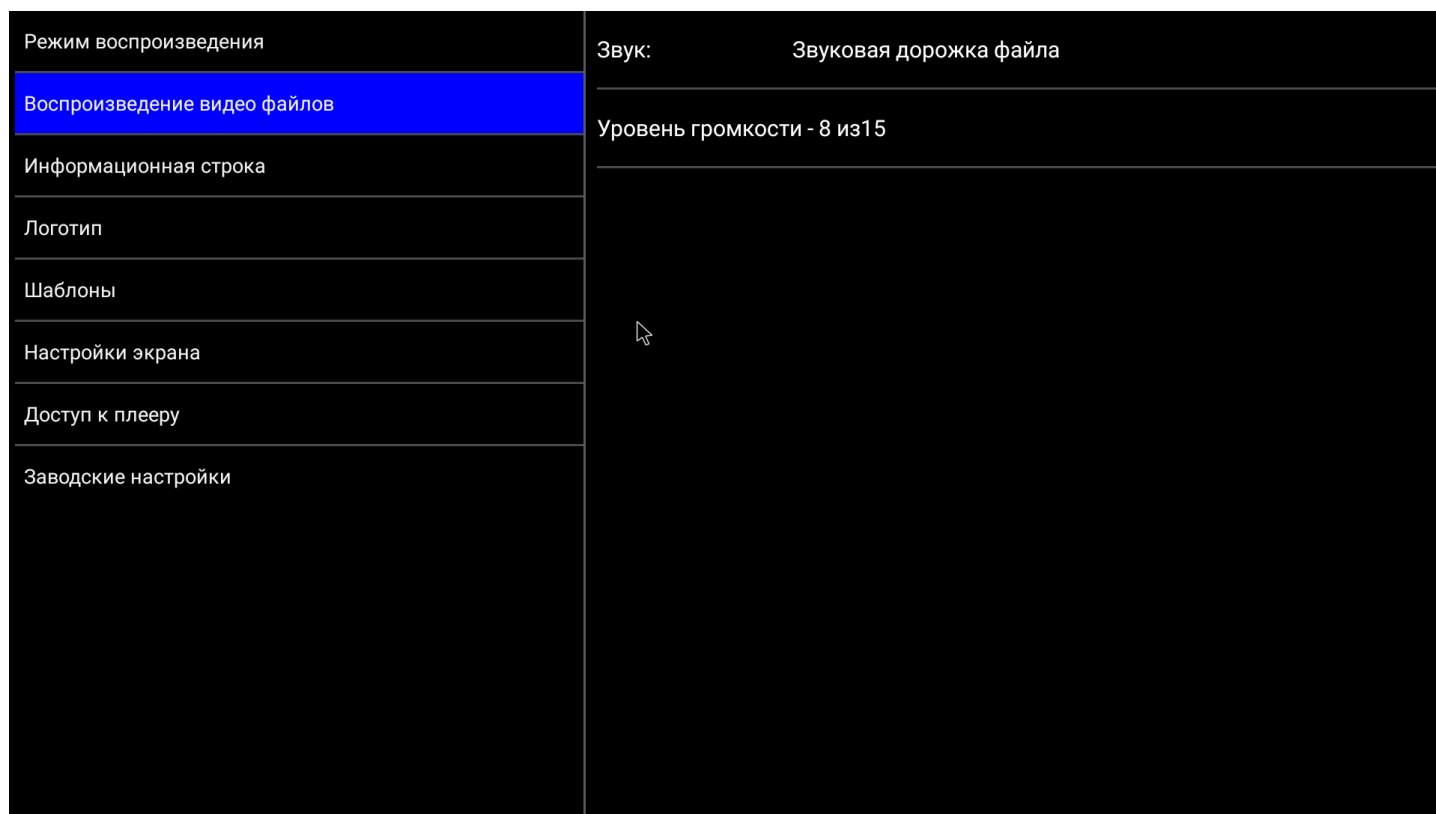


### 1.1. Режим воспроизведения.

Плеер имеет два режима воспроизведения контента:

- воспроизведение видео роликов;
- воспроизведение фотографий в режиме слайд шоу.

Воспроизведение видео файлов.



#### 1. Звук:

- звуковая дорожка файла;
- фоновая музыка (файлы фоновой музыки располагаются в папке Music);



#### 2. Уровень громкости.

## Воспроизведение фотографий.

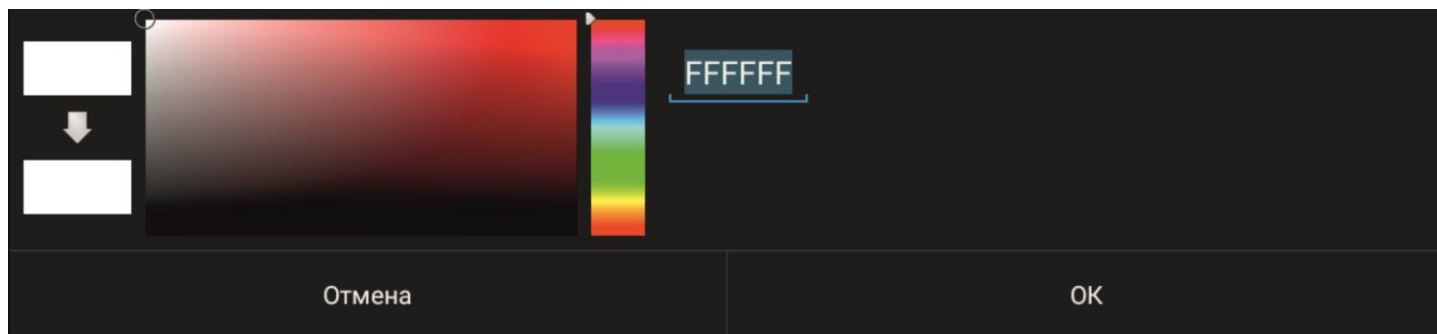
Режим воспроизведения	Звук: Фоновая музыка
Слайд шоу	Уровень громкости - 8 из15
Информационная строка	Режим смены фотографий: Смешанный
Логотип	Время показа: 4 сек.
Шаблоны	
Настройки экрана	
Доступ к плееру	
Заводские настройки	

1. Звук:
  - фоновая музыка (файлы фоновой музыки располагаются в папке Music);
  - Выкл.
2. Уровень громкости.
3. Режим смены фотографий:
  - Смешанный
  - Наплыв
  - Сдвиг влево
  - Сдвиг вправо
  - Сдвиг вверх
  - Сдвиг вниз
  - Cube1
  - Cube2
  - Масштаб
4. Время показа от 4 до 300 сек.

## 1.2. Информационная строка.

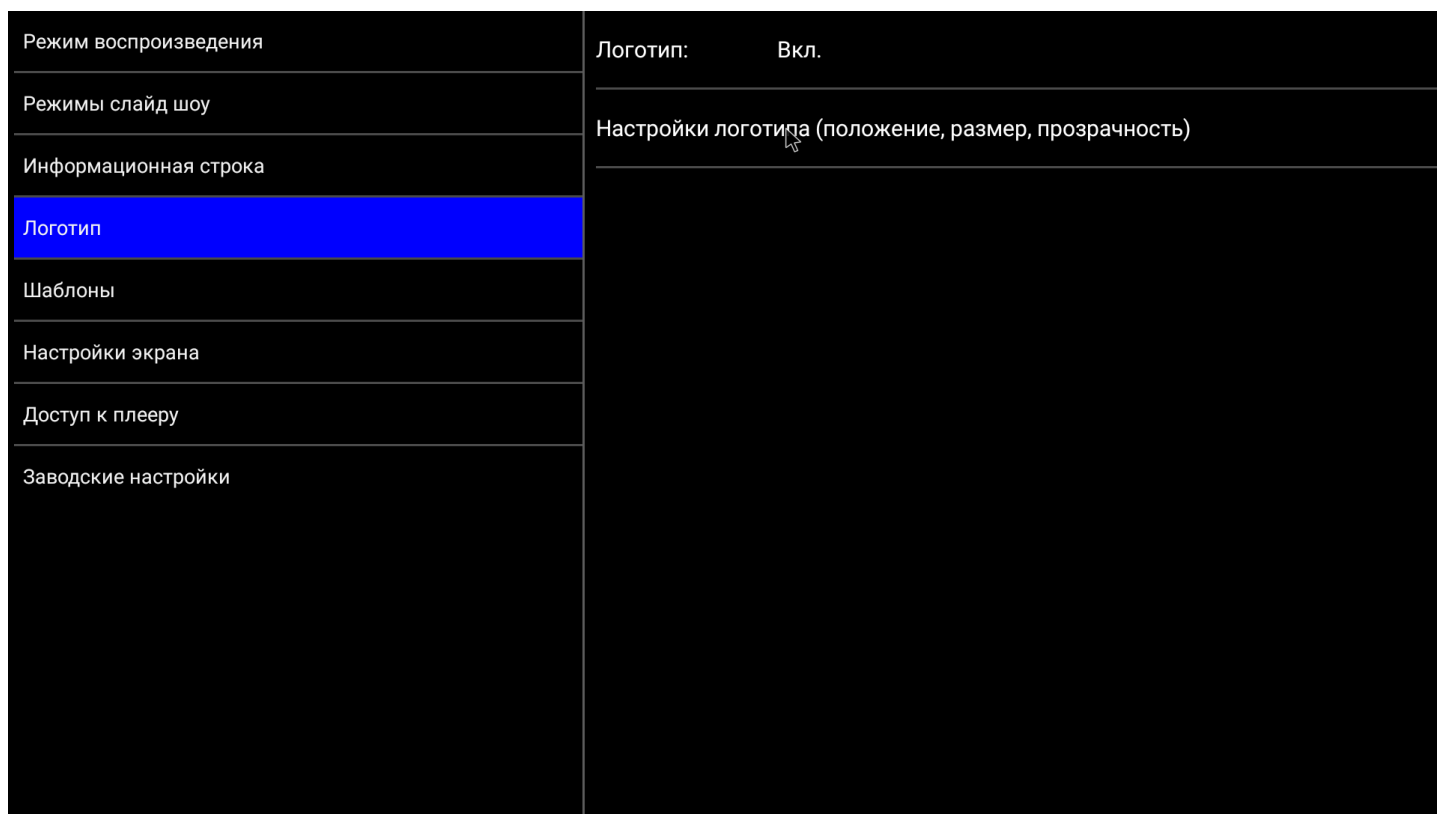
Режим воспроизведения	Шрифт: Arial
Режимы слайд шоу	Размер шрифта: 50px
<b>Информационная строка</b>	Цвет фона: 
Логотип	Цвет текста:
Шаблоны 	Время показа: 1 сек.
Настройки экрана	
Доступ к плееру	
Заводские настройки	

1. Шрифт информационной строки
  - Arial;
  - Book;
  - Times;
  - Verdana.
2. Размер шрифта (в пикселях)
  - 50px;
  - 60px;
  - 70px;
  - 80px;
  - 90px;
  - 100px.
3. Выбор цвета фона:
  - можно ввести 16-ричный код цвета;
  - выбрать цвет на палитре;



4. Выбор цвета текста:
  - можно ввести 16-ричный код цвета;
  - выбрать цвет на палитре;
5. Время показа информационной строки от 1 до 300 сек;

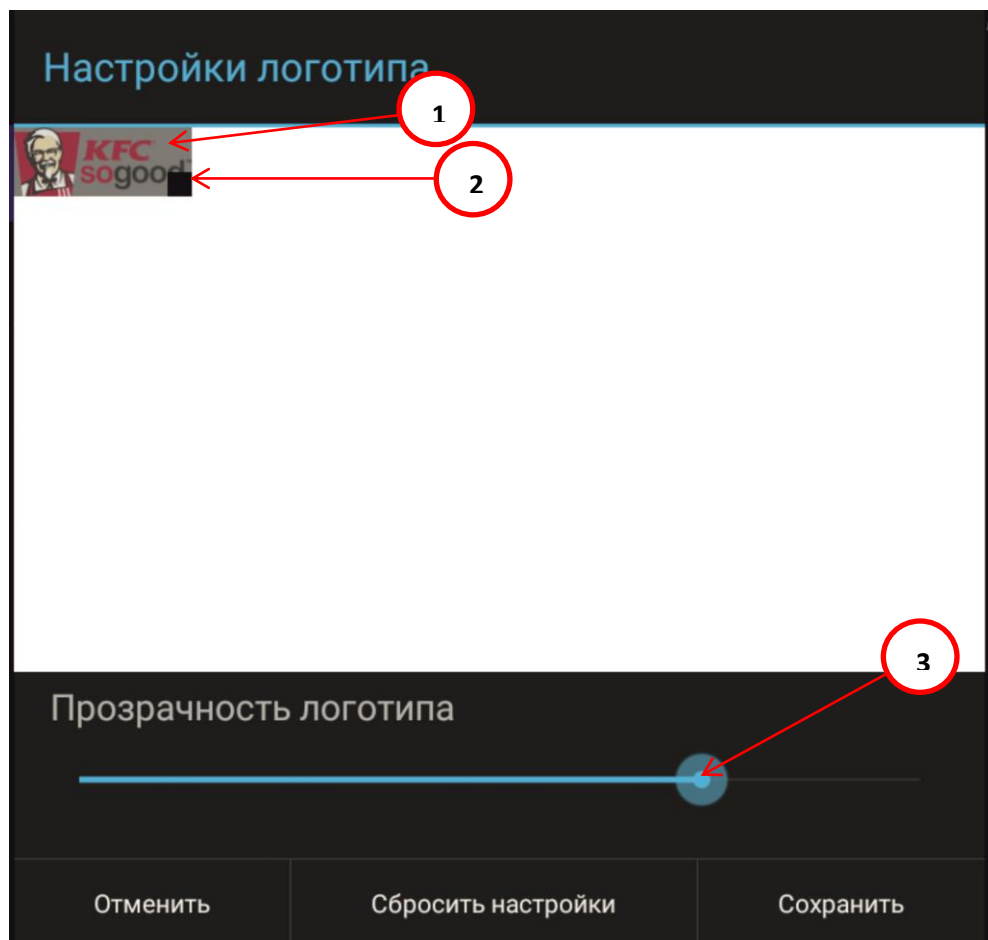
### 1.3. Логотип.



1. Логотип:
  - Вкл;
  - Выкл.

## 2. Настройки логотипа

- положение на экране;
- размер логотипа;
- прозрачность логотипа.



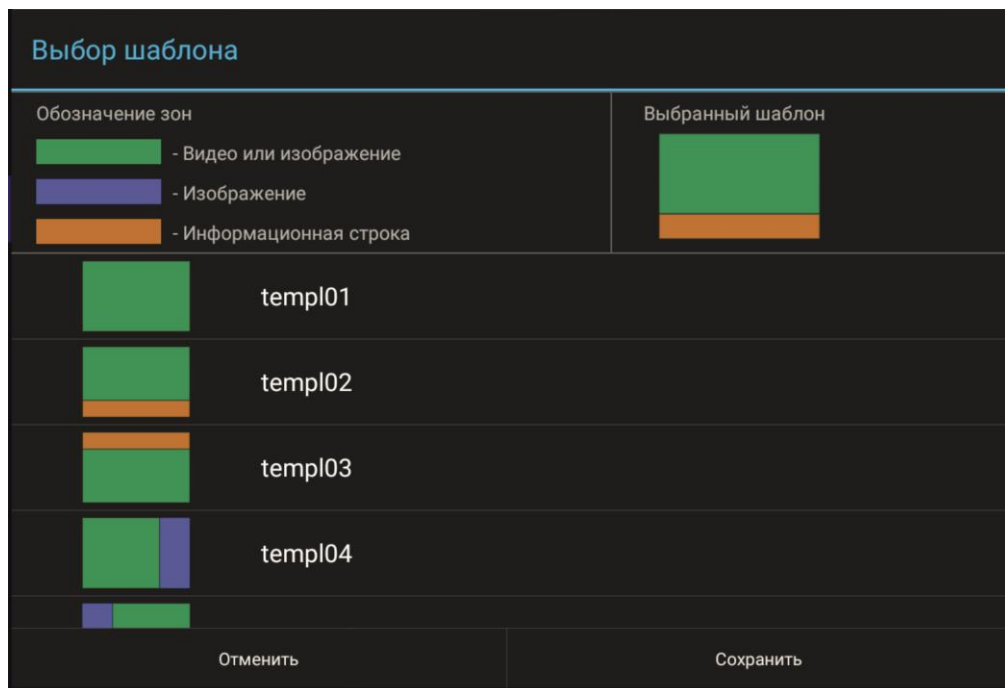
1. Поле для перемещения логотипа. Захватите мышкой за это поле и переместите логотип в нужное место экрана;
2. Поле для изменения размера логотипа. Захватите мышкой за это поле и измените размер логотипа;
3. Бегунок для изменения прозрачности логотипа. Если файл логотипа имеет расширение **svg** (масштабируемая векторная графика), прозрачность логотипа не настраивается.



### 1.4. Шаблоны.



Плеер имеет 15 встроенных шаблонов.



## 1.5. Настройки экрана.

Режим воспроизведения	Разрешение 1080p-60hz
Режимы слайд шоу	Размер - 94%
Информационная строка	HDR - Авто
Логотип	
Шаблоны	
<b>Настройки экрана</b>	
Доступ к плееру	
Заводские настройки	

### 1. Разрешение:

4k2k-60hz,  
4k2k-50hz,  
4k2k-30hz,  
4k2k-25hz,  
4k2k-24hz,  
4k2k-smpte,  
1080p-60hz,  
1080p-50hz,  
1080p-24hz,  
720p-60hz,  
720p-50hz,  
576p-50hz,  
480p-60hz,  
1080i-50hz,  
1080i-60hz,  
576i-50hz,  
480i-60hz.

## 2. Размер:

- изменение размера экрана в соответствии с размером экрана монитора.

## 3. HDR:

- Авто;
- Включить;
- Выключить.

## 1.6. Доступ к плееру.

Режим воспроизведения	Порт FTP: 20000
Режимы слайд шоу	Порт HTTP: 30000
Информационная строка	Доступ с паролем: Выкл.
Логотип	
Шаблоны	
Настройки экрана	
Доступ к плееру	
Заводские настройки	

Настройки этого пункта защищены паролем. По умолчанию пароль – admin.

## 1. Порт FTP:

- настройка порта доступа для обновления контента, допустимые значения – 20000 - 20999;

## 2. Порт HTTP:

- настройки порта доступа к WEB интерфейсу настроек плеера, допустимые значения 30000 – 30999.

## 3. Доступ с паролем:

- Выкл.
- Вкл.

По умолчанию доступ с паролем отключен.

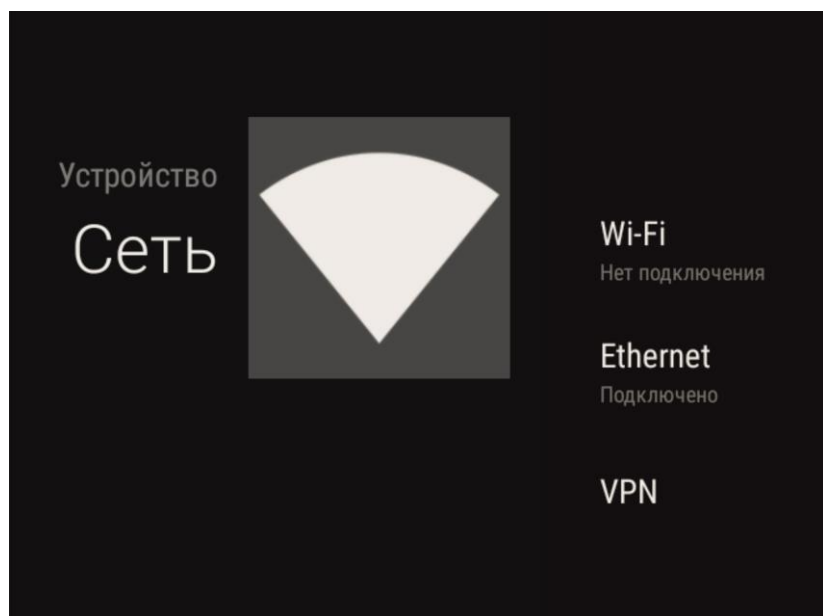
Начальные установки: имя пользователя – admin, пароль – admin.

### 1.7. Заводские настройки.

Сброс настроек плеера.

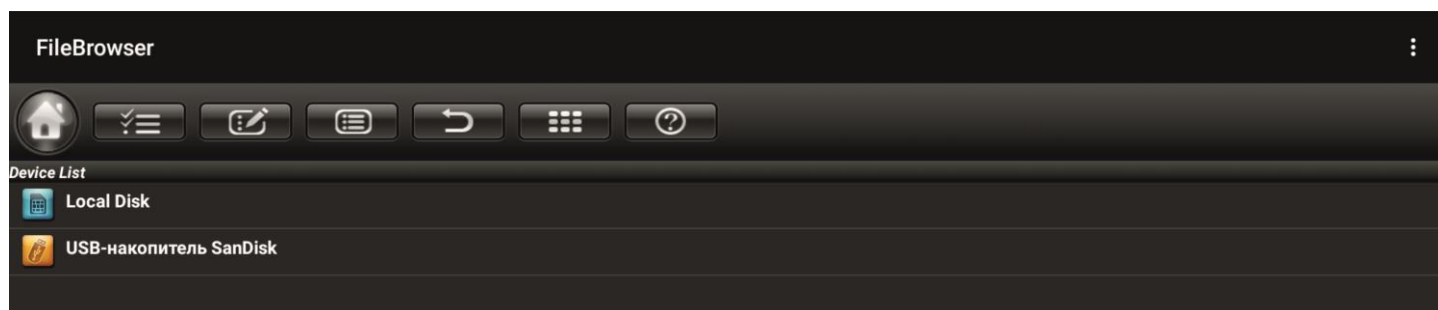
### 2. Сетевые настройки.

Плеер можно подключить в локальную компьютерную сеть при помощи встроенных WiFi или LAN модулей.



### 3. Менеджер файлов.

Добавление, удаление файлов контента.



#### 4. Удаленная настройка плеера.

##### WEB интерфейс управления рекламным плеером

Доступ в Web интерфейс возможен из любых операционных систем и браузеров. Проверено – Windows, MAC OS, Linux, iOS, Android.

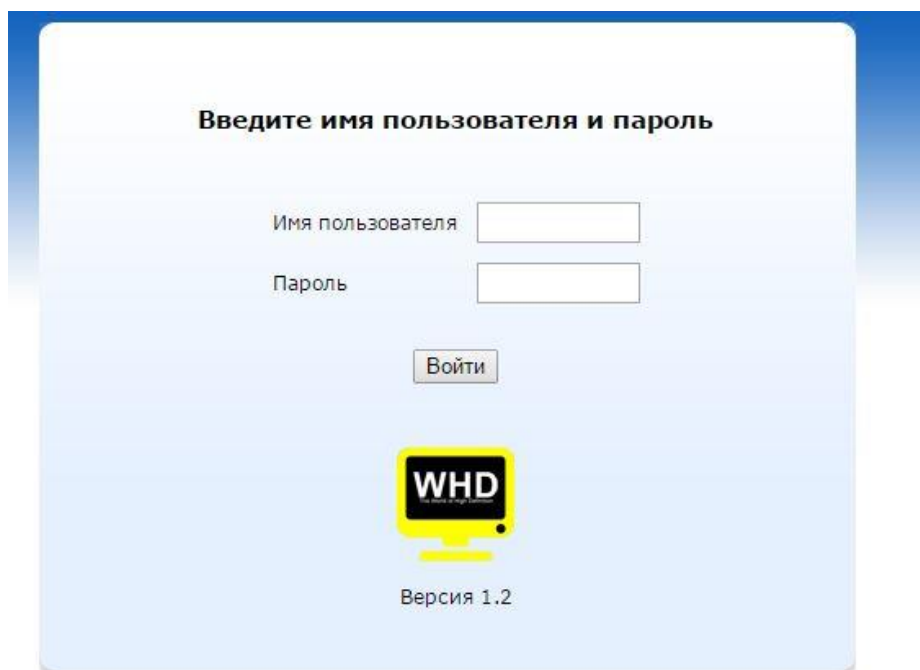
Для корректного отображения страницы необходимо в браузере включить JavaScript. Для того, что бы попасть в веб-интерфейс управления рекламным плеером, необходимо открыть ваш Интернет браузер и в строке адреса набрать:

<http://IP> адрес плеера: порт (настройки производиться в меню настройки плеера)

Например: <http://192.168.137.50:30000>

По умолчанию порт – 30000.

Если на плеере включен доступ с парольной защитой, Вы увидите следующую страницу:



Введите имя пользователя и пароль, по умолчанию: имя пользователя – admin, пароль – admin.

После авторизации Вы попадаете в WEB интерфейс настройки плеера.

##### Вкладки.

#### 4.1. Шаблоны.

Шаблоны | Режимы воспроизведения | Информационная строка | Логотип | Файлы | Обновление контента

Выбор шаблонов

Обозначение зон:

- Видео или изображение
- Изображение
- Информационная строка

1 Зона

Выбранный шаблон: templ02

Сохранить

Используемый носитель: USB

Свободное место: 2.865 Gb.

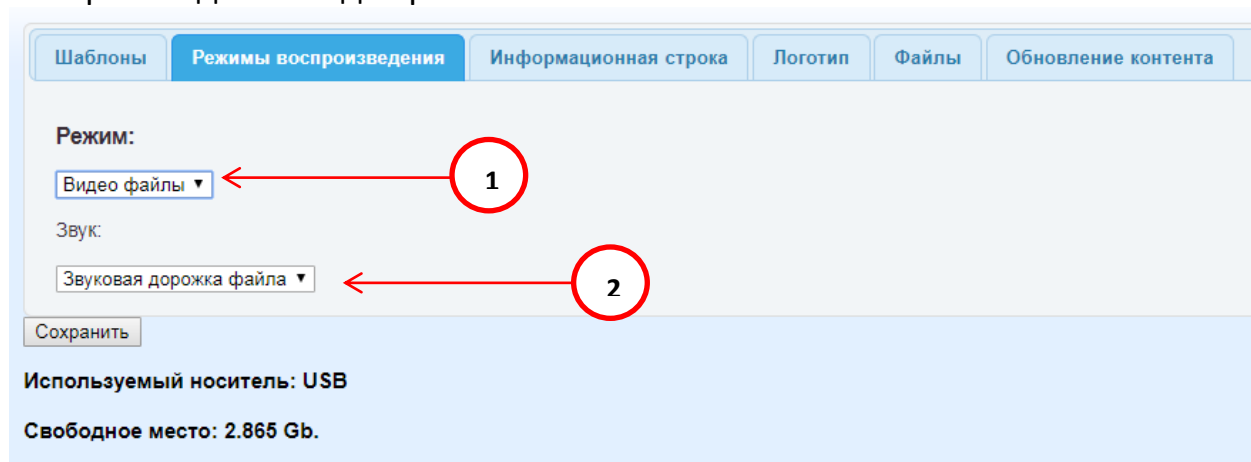
1. Поле цветового обозначения зон шаблонов;
2. 3. Кнопки выбора шаблона;
4. Поле с выбранным шаблоном. Для окончательного выбора шаблона нажмите в этом поле мышкой, поле подсветится синим цветом, в поле 5 появится название выбранного шаблона.
5. Поле с названием выбранного шаблона
6. Кнопка сохранения изменений. При нажатии на кнопку происходит сохранение изменений в плеере.
7. Название носителя, на котором находится контент.
8. Свободное место на носителе с контентом. При записи нового контента необходимо, чтобы размер нового контента не превышал свободное место на носителе.

## 4.2. Режим воспроизведения.

Плеер имеет два режима воспроизведения контента:

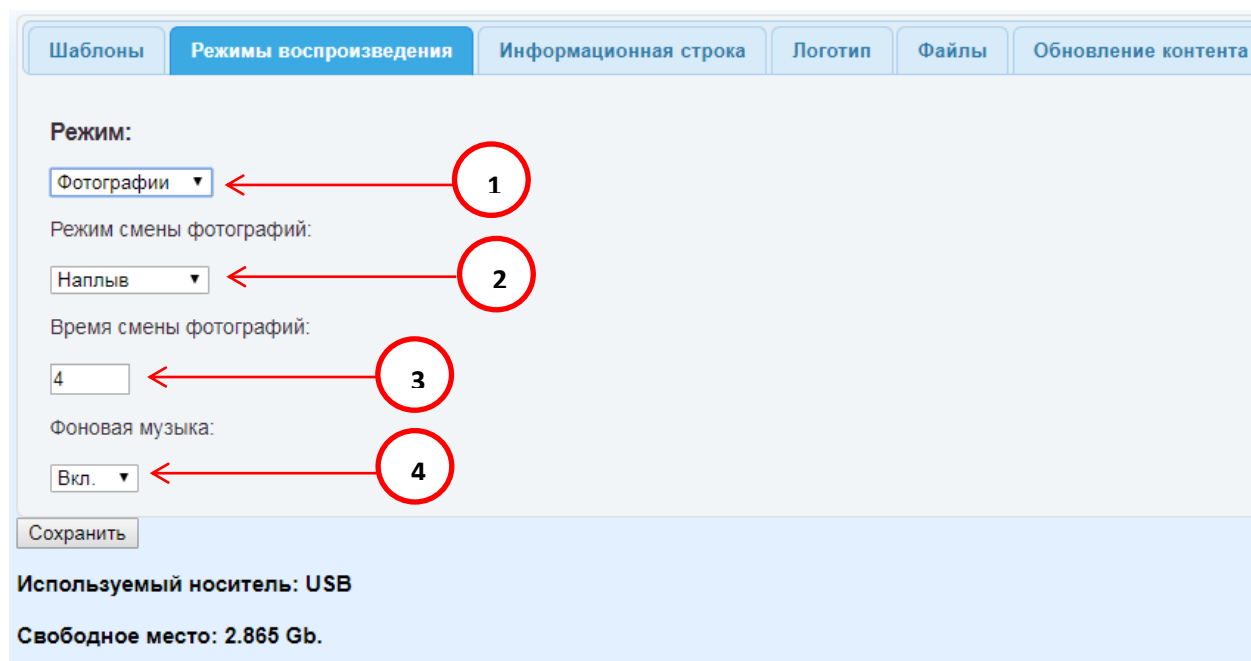
- воспроизведение видео роликов;
- воспроизведение фотографий в режиме слайд шоу.

Воспроизведение видео роликов.



1. Выбор режима воспроизведения;
2. Режим звукового сопровождения видео роликов:
  - звуковая дорожка ролика;
  - фоновая музыка (файлы фоновой музыки располагаются в папке Music).

Воспроизведение фотографий.



1. Выбор режима воспроизведения;
2. Режим смены фотографий:
  - Смешанный;
  - Наплыв;
  - Сдвиг влево;
  - Сдвиг вправо;
  - Сдвиг вверх;
  - Сдвиг вниз;
  - Cube1;
  - Cube2;
  - Масштаб;
3. Время показа от 4 до 300 сек;
4. Звук:
  - фоновая музыка (файлы фоновой музыки располагаются в папке Music);
  - Выкл.

#### 4.3. Информационная строка.

Шаблоны   Режимы воспроизведения   **Информационная строка**   Логотип   Файлы   Обновление контента

Время показа: 1 от 1 до 300 сек.

Шрифт: Arial

Размер шрифта: 50px

Цвет текста: 000000

ТЕСТ

Цвет фона: FFFFFFFF

Сохранить

Используемый носитель: USB

Свободное место: 2.865 Gb.

1. Время показа информационной строки от 1 до 300 сек;
2. Шрифт информационной строки
  - Arial;
  - Book;
  - Times;



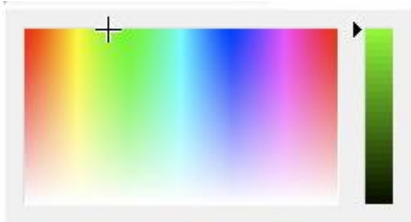
- Verdana.

3. Размер шрифта (в пикселях)

- 50px;
- 60px;
- 70px;
- 80px;
- 90px;
- 100px.

4. Выбор цвета текста:

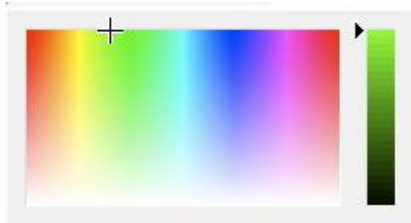
- можно ввести 16-ричный код цвета;
- выбрать цвет на палитре.



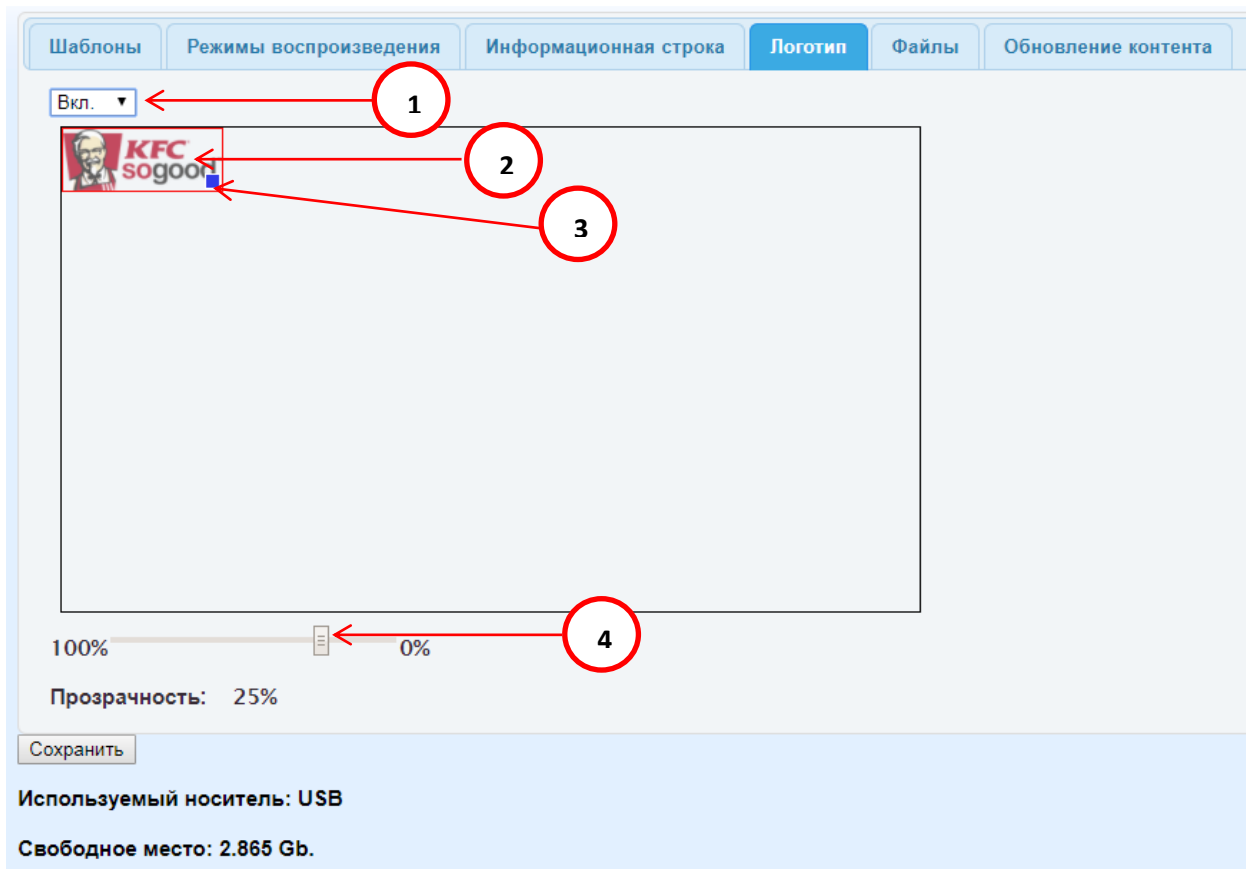
5. Поле отображения изменений цвета.

6. Выбор цвета фона:

- можно ввести 16-ричный код цвета;
- выбрать цвет на палитре.



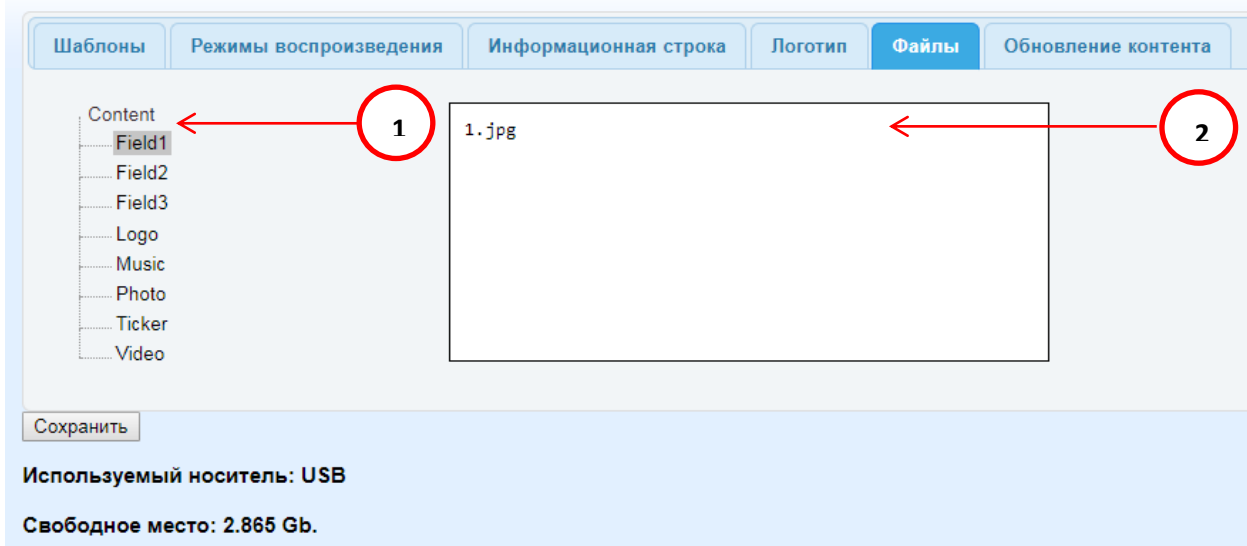
#### 4.4. Логотип.



1. Включение – выключение логотипа;
2. Поле для перемещения логотипа по экрану. Захватите мышкой за это поле и переместите логотип в нужное место экрана;
3. Поле для изменения размера логотипа. Захватите мышкой за это поле и измените размер логотипа;
4. Бегунок изменения прозрачности логотипа. Если файл логотипа имеет расширение **svg** (масштабируемая векторная графика), прозрачность логотипа не настраивается.

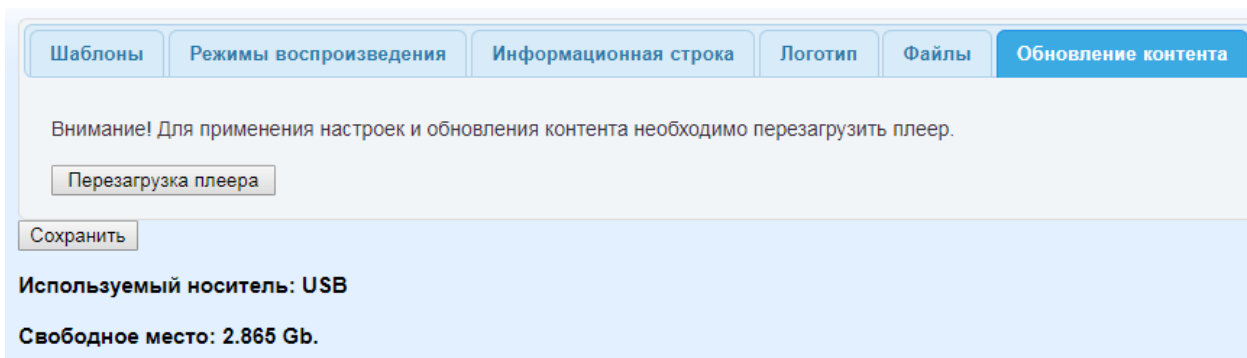
#### 4.5. Файлы.

Вкладка позволяет просматривать папки с файлами контента.



1. Папки с файлами.
2. Список файлов в выбранной папке.

#### 4.6. Обновление контента.



После перезаписи контента, или изменения настроек необходимо перезагрузить плеер. Для этого на вкладке **Обновление контента** нажмите кнопку **Перезагрузка плеера**.

**Обновление рекламного контента.**

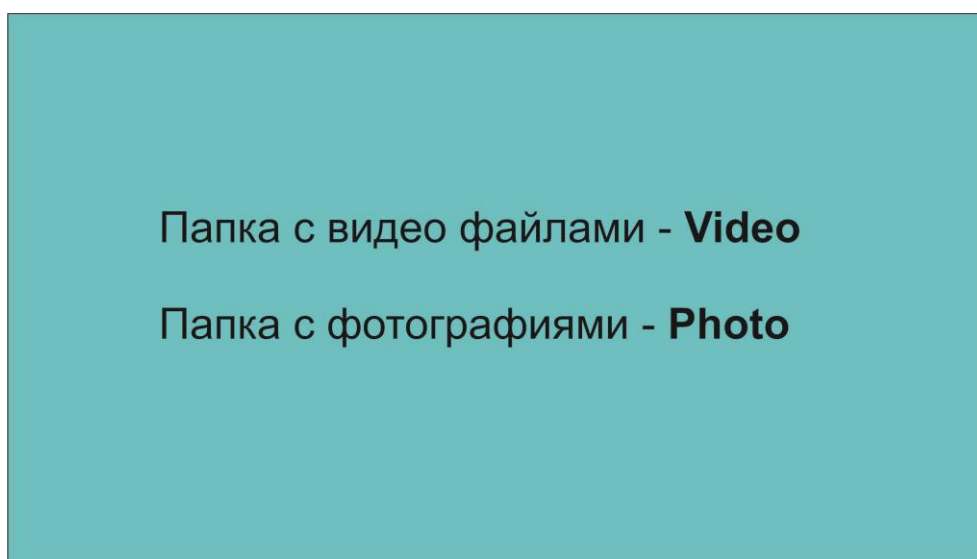
Обновление рекламного контента возможно двумя способами:

- смена носителя;
- по локальной сети или через интернет.

Для корректного воспроизведения контента определена следующая структура папок с контентом.

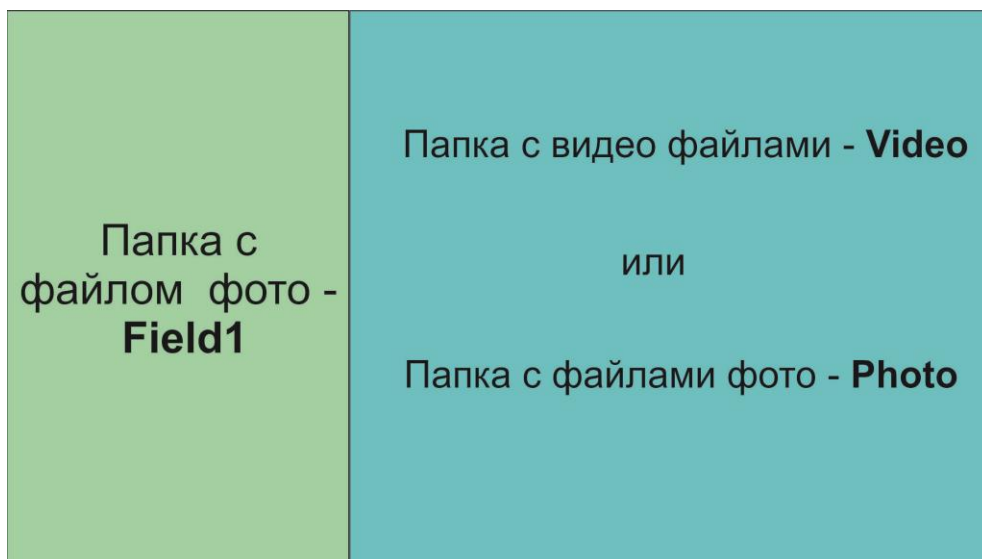
Ниже приводится соответствие полям на экране и папок с контентом.

1 поле.

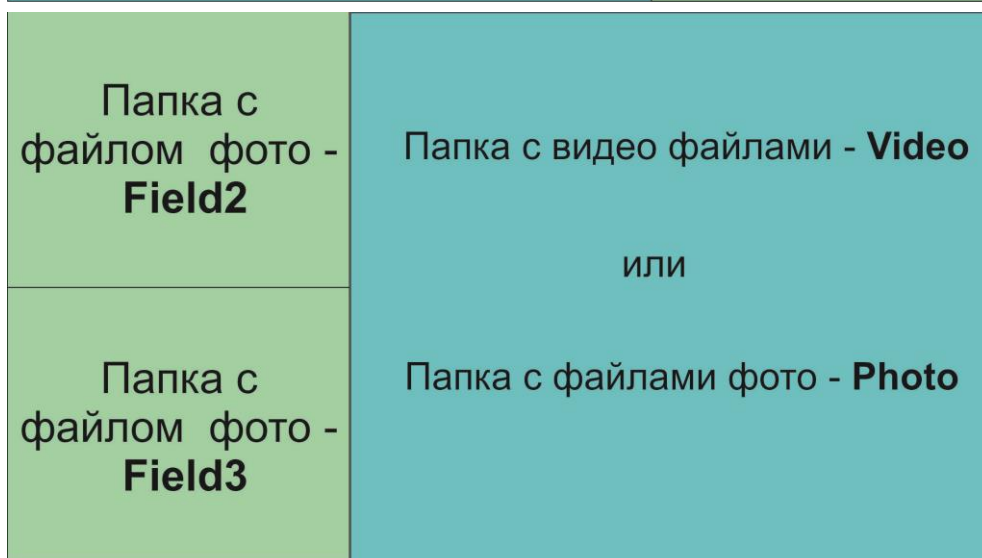
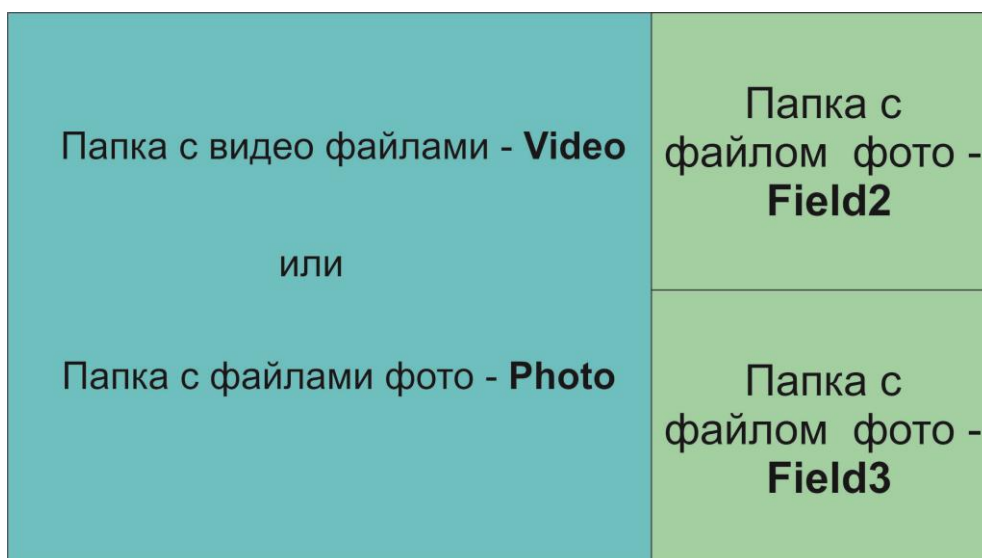


2 поля.

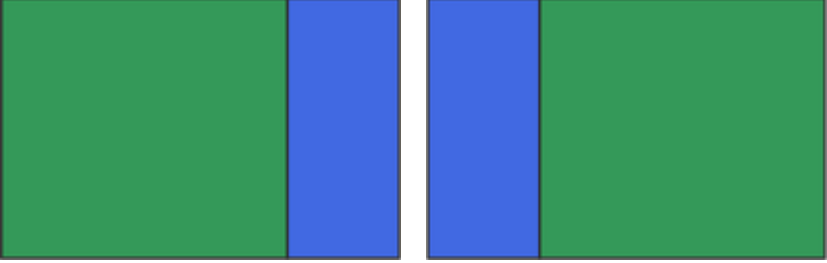
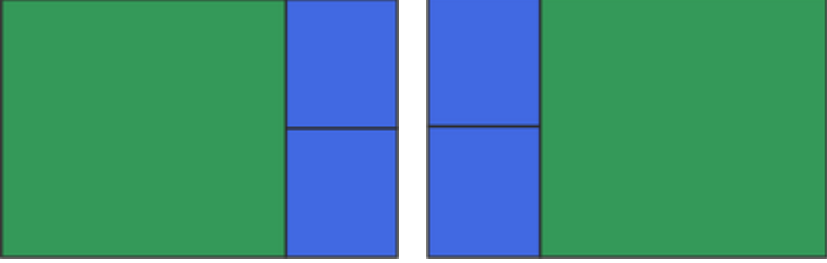
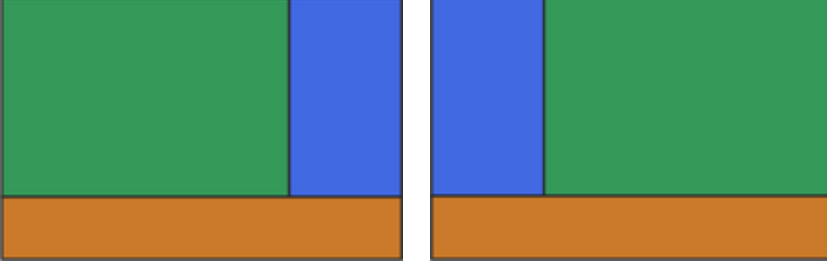
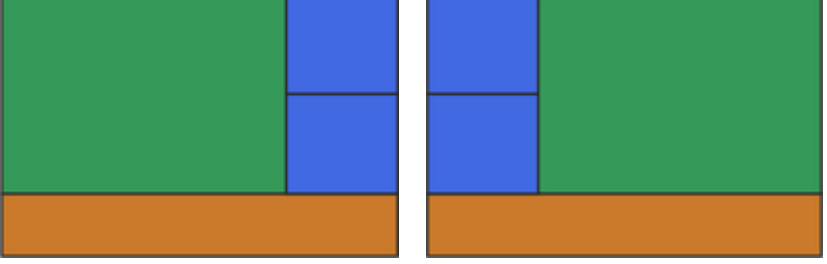




3 поля.



## Размеры дополнительных полей с фотографиями.

Шаблон	Размеры дополнительных боковых полей в пикселях
	<p>Ширина = 500 Высота = 1080</p>
	<p>Ширина = 500 Высота = 540</p> <p>Ширина = 500 Высота = 540</p>
	<p>Ширина = 500 Высота = 1080 - размер бегущей строки</p> <p>Размер бегущей строки – 50, 60, 70, 80, 90, 100</p>
	<p>Ширина = 500 Высота = 540 - размер бегущей строки / 2</p> <p>Ширина = 500 Высота = 540 - размер бегущей строки / 2</p> <p>Размер бегущей строки – 50, 60, 70, 80, 90, 100</p>

В папке **Video** размещают видео файлы. Поддерживаемые контейнеры – mkv, avi, mp4, m2ts.

В папке **Photo** размещают файлы фотографий. Поддерживаемые расширения - JPG, PNG. В папке **Field1, Field2, Field3** размещают файлы фотографий дополнительных полей. Поддерживаемые расширения - JPG, PNG.

В папке **Logo** размещают логотип. Файл логотипа должен быть в формате png или svg. Название файла – **logo.png** или **logo.svg**.

В папке **Music** размещают файлы с фоновой музыкой. Поддерживаемые расширения – MP3.

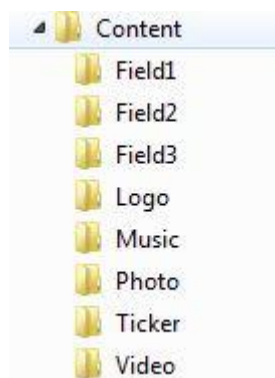
В папке **Ticker** размещают файл с текстом бегущей строки. Название файла – **ticker.txt**. Файл бегущей строки - текстовый файл, созданный в Блокноте или другом редакторе без форматирования (шрифт, размер шрифта, цвет шрифта выбираются в настройках плеера). Кодировка файла – стандартная кодировка Windows. Каждое сообщение пишется с новой строки.

### Обновление контента путем смены носителя.

Внимание! При смене носителя плеер должен быть выключен!

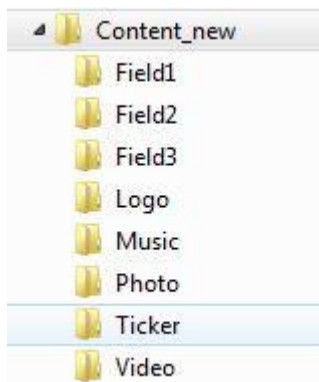
**Внимание! Носитель (Flash или SD карта) не должны иметь названия!**

При записи контента на носитель (Flash или SD карта) корневая папка должна называться – **Content**.



### Обновление контента по локальной сети или через интернет.

При обновлении контента по локальной сети или через интернет папка с контентом должна называться – **Content\_new**.



Подключение к плееру по локальной сети или через интернет осуществляется по протоколу FTP.

Подключение в **Проводнике Windows**.

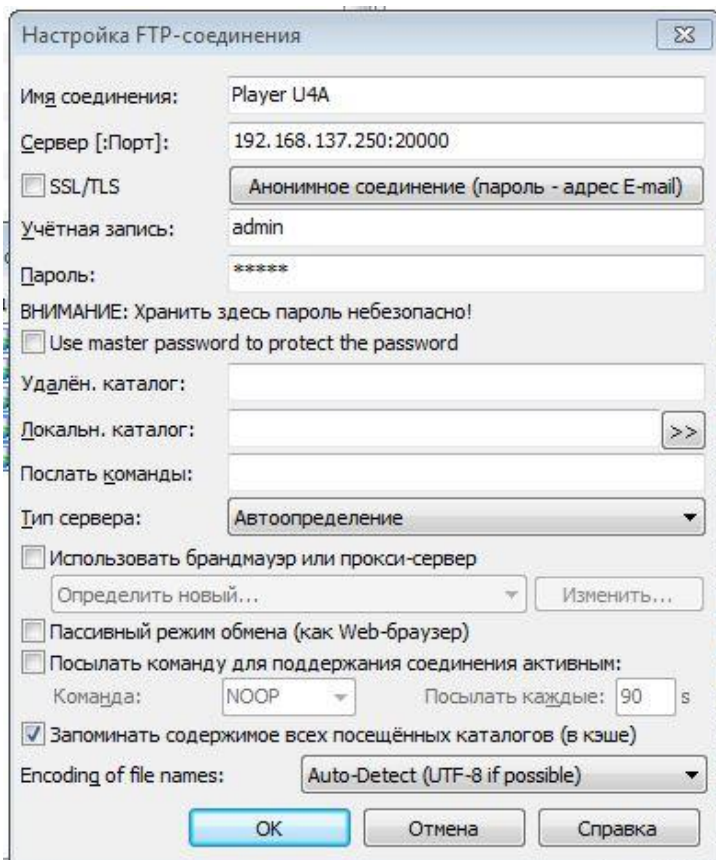
В строке адреса Проводника наберите: <ftp://IP адрес: порт>, например: <ftp://192.168.137.20:20000>. По умолчанию порт – 20000.

При соединении введите имя пользователя и пароль.

После соединения Вы увидите пустую папку. Скопируйте в нее папку **Content\_new**.

Подключение в **Total Commander**.

Настройте FTP- соединение, как показано в примере на рисунке.



После соединения Вы увидите пустую папку. Скопируйте в нее папку **Content\_new**. После копирования папки перезагрузите плеер используя WEB интерфейс.



Габариты.

