

WHD

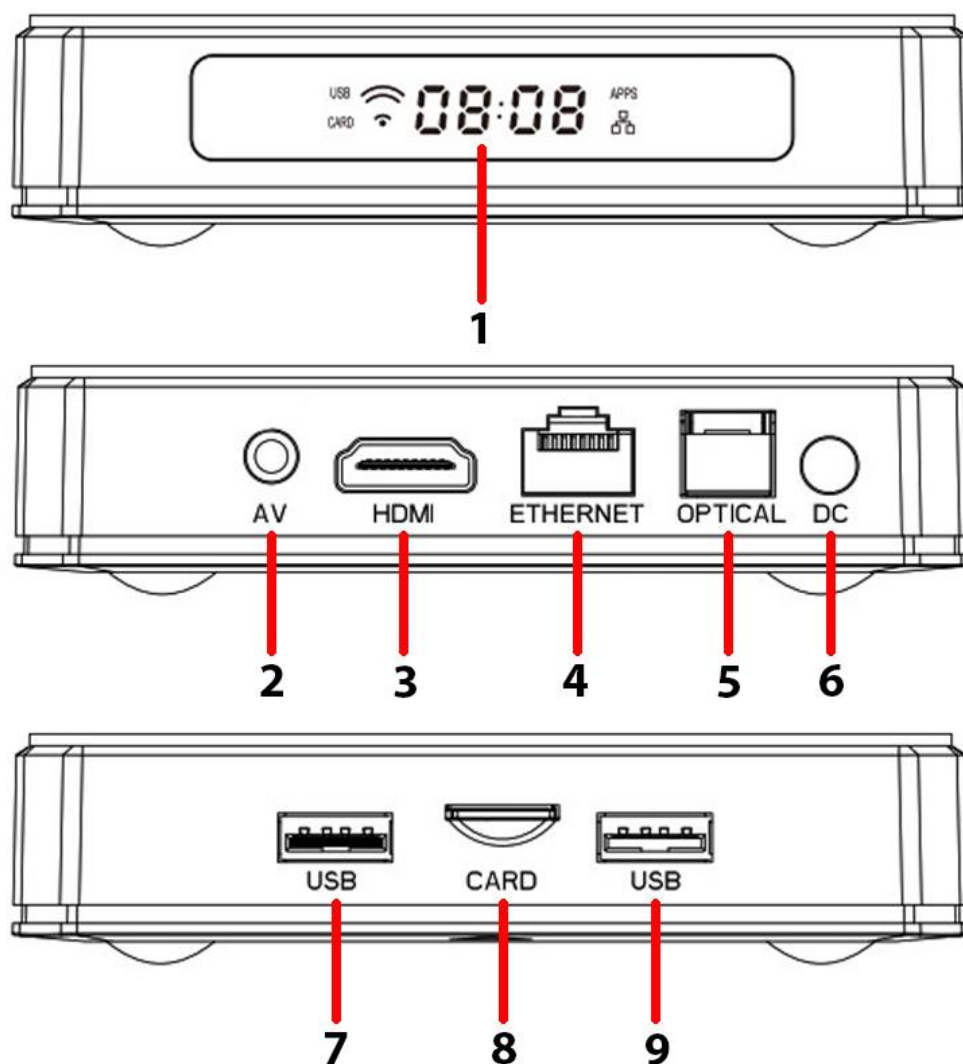
Digital Signage Player



Model: 2408F-4k

Внимание! Подключение HDMI кабеля, USB устройств (мышки, Flash накопителя) необходимо производить при полностью обесточенных всех устройствах – рекламный плеер, сплиттер, коммутатор, различные цифровые или аналоговые удлинители, дисплей/телевизор/проектор т. е. вся цепочка устройств должны быть **выключены из розетки.**

Интерфейсы.



1. Подключение питания DC 5V/2A
2. Выход AV
3. Выход HDMI
4. Разъем RG45 Ethernet
5. Выход звук OPTICAL
6. Подключение питания DC 5V/2A
7. Разъем USB3.0
8. Разъем micro SD карта до 32Gb
9. Разъем USB2.

1. Локальная настройка плеера.

Для первоначальных настроек плеера подключите мышку в USB разъем плеера.

Для входа в меню настроек нажмите правую кнопку мышки.

Меню настроек

Осталось - 17 сек.

Настройка программы

Сетевые настройки

Файловый менеджер

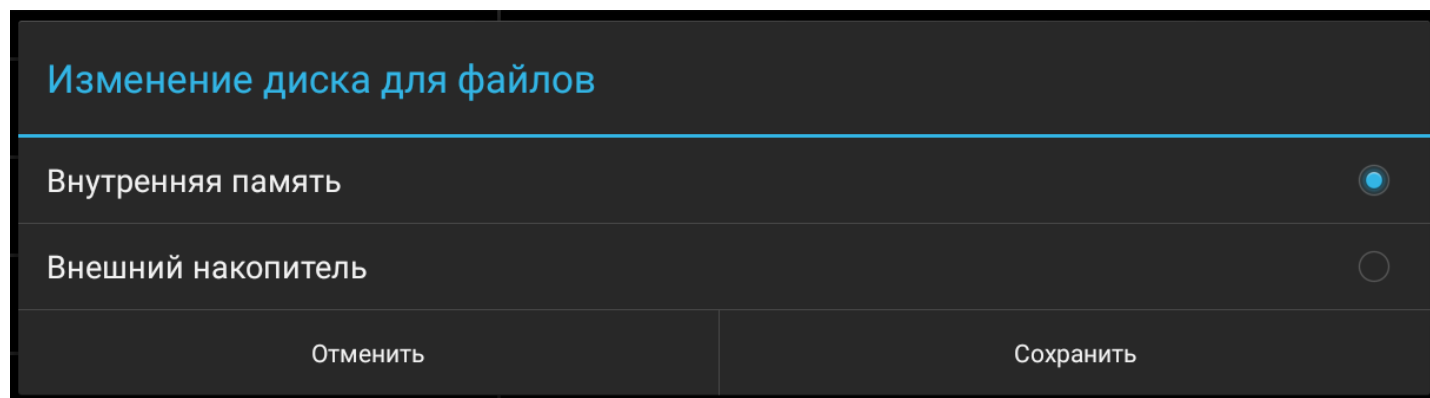
1.1. Настройка программы.

Настройка диска для хранения файлов, отображения контента, доступа к плееру, сброс настроек.

1.1.1. Диск для файлов.

Диск для файлов	Внутренняя память
Режим воспроизведения	
Воспроизведение видео файлов	
Информационная строка	
Логотип	
Шаблоны	
Настройки экрана	
Доступ к плееру	
Заводские настройки	

Плеер имеет внутреннюю память размером 52 Гб.



Изменение диска для файлов

Внутренняя память ☒

Внешний накопитель ☐

Отменить Сохранить

Поддерживаются следующие внешние накопители:

- SD карта до 32 Гб;
- USB Flash до 500 Гб.

При одновременной установке SD карты и USB Flash плеер воспроизводит контент только с SD карты.

1.1.2. Режим воспроизведения.

Плеер имеет два режима воспроизведения контента:

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

Воспроизведение видео файлов.

Диск для файлов	Звук: Звуковая дорожка файла
Режим воспроизведения	Уровень громкости - 8 из 15
Воспроизведение видео файлов	
Информационная строка	
Логотип	
Шаблоны	
Настройки экрана	
Доступ к плееру	
Заводские настройки	

1. Звук:
 - звуковая дорожка файла;
 - фоновая музыка (файлы фоновой музыки располагаются в папке Music);
2. Уровень громкости.

Воспроизведение фотографий.

Диск для файлов	Звук: Фоновая музыка
Режим воспроизведения	Уровень громкости - 8 из 15
Режимы слайд шоу	Режим смены фотографий: Наплыв
Информационная строка	Время показа: 4 сек.
Логотип	
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.

1.1.3. Информационная строка.

Диск для файлов	Шрифт: Arial
Режим воспроизведения	Размер шрифта: 50px
Слайд шоу	Цвет фона: 
Информационная строка	Цвет текста:
Логотип	Время показа: 1 сек.
Шаблоны	
Настройки экрана	
Доступ к плееру	
Заводские настройки	

1. Шрифт информационной строки

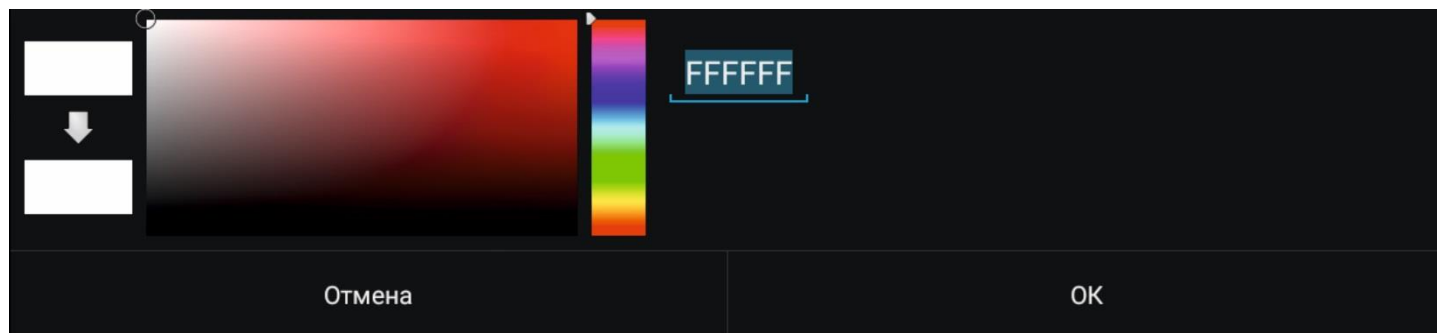
- Arial;
- Book;
- Times;
- Verdana.

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;



Отмена

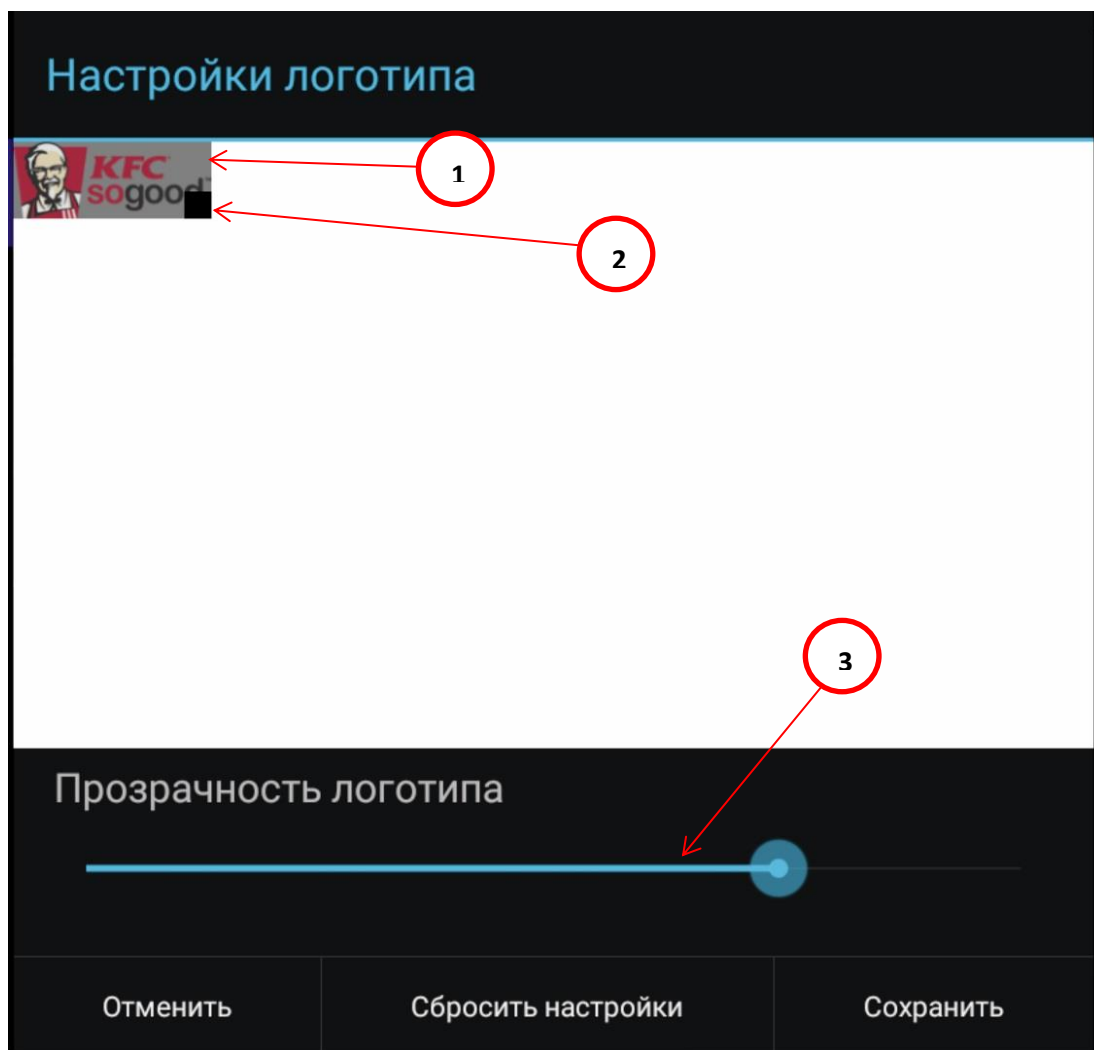
OK

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

1.1.4. Логотип.

Диск для файлов	Логотип: Вкл.
Режим воспроизведения	Настройки логотипа (положение, размер, прозрачность)
Слайд шоу	
Информационная строка	
Логотип	
Шаблоны	
Настройки экрана	
Доступ к плееру	
Заводские настройки	

1. Логотип:
 - Включить;
 - Выключить.
2. Настройки логотипа:
 - положение на экране;
 - размер логотипа;
 - прозрачность логотипа.



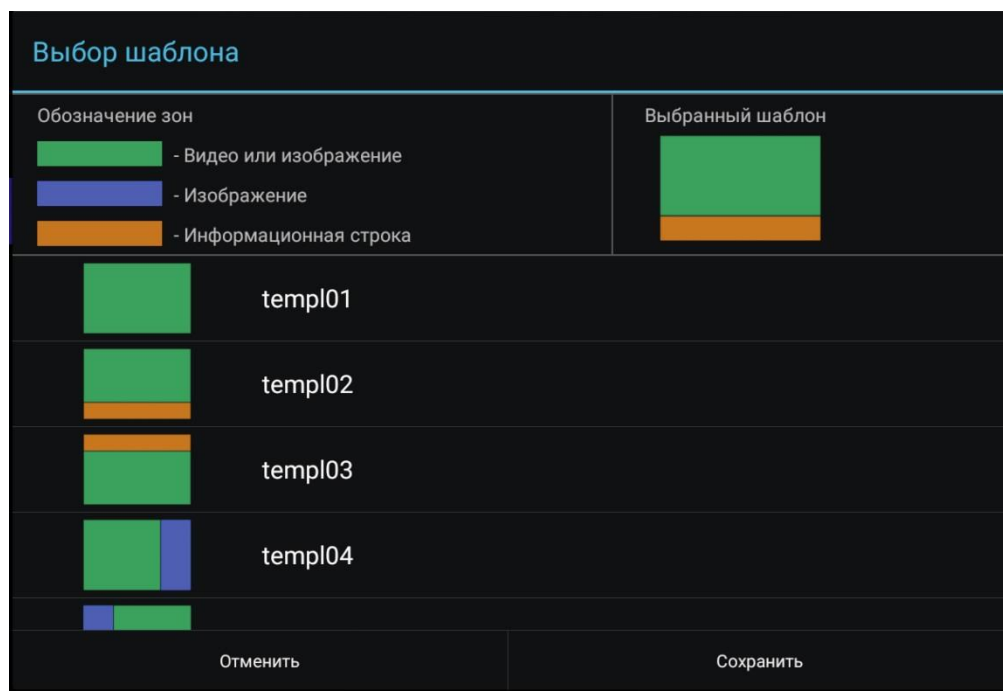
1. Поле для перемещения логотипа. Захватите мышкой за это поле и переместите логотип в нужное место экрана;
2. Поле для изменения размера логотипа. Захватите мышкой за это поле и измените размер логотипа;
3. Бегунок для изменения прозрачности логотипа.

Примечание: Если файл логотипа имеет расширение **svg** (масштабируемая векторная графика), прозрачность логотипа не настраивается.

1.1.5. Шаблоны.



Плеер имеет 15 встроенных шаблонов.



1.1.6. Настройки экрана.

Диск для файлов	Разрешение 1080p-60hz
Режим воспроизведения	Размер - 93%
Режимы слайд шоу	HDR - Авто
Информационная строка	
Логотип	
Шаблоны	
Настройки экрана	
Доступ к плееру	
Заводские настройки	

1. Разрешение:

4k2k-60hz,
 4k2k-50hz,
 4k2k-30hz,
 4k2k-25hz,
 4k2k-24hz,
 4k2k-smppte,
 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.

1.1.7. Доступ к плееру.

Диск для файлов	Порт FTP: 20000
Режим воспроизведения	
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.

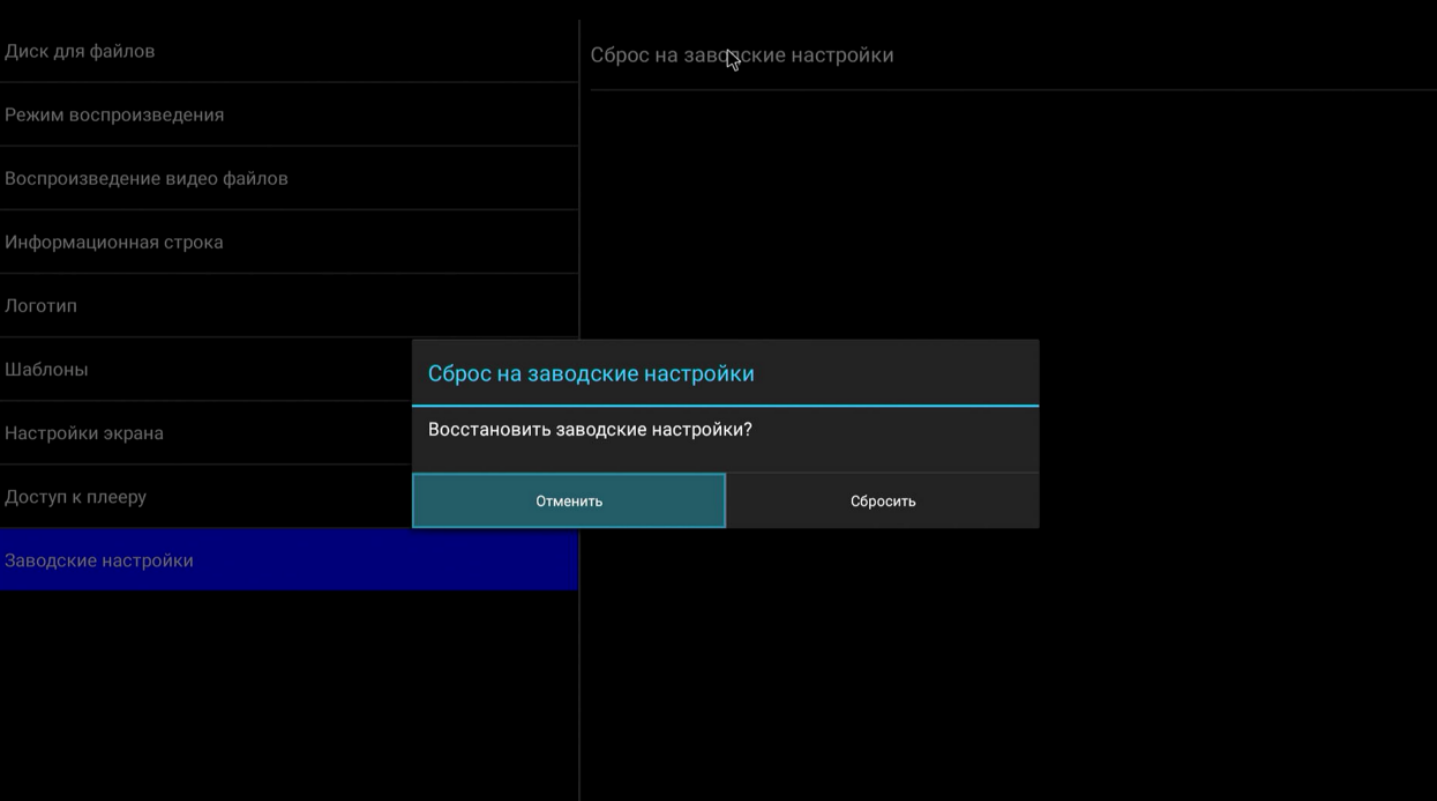
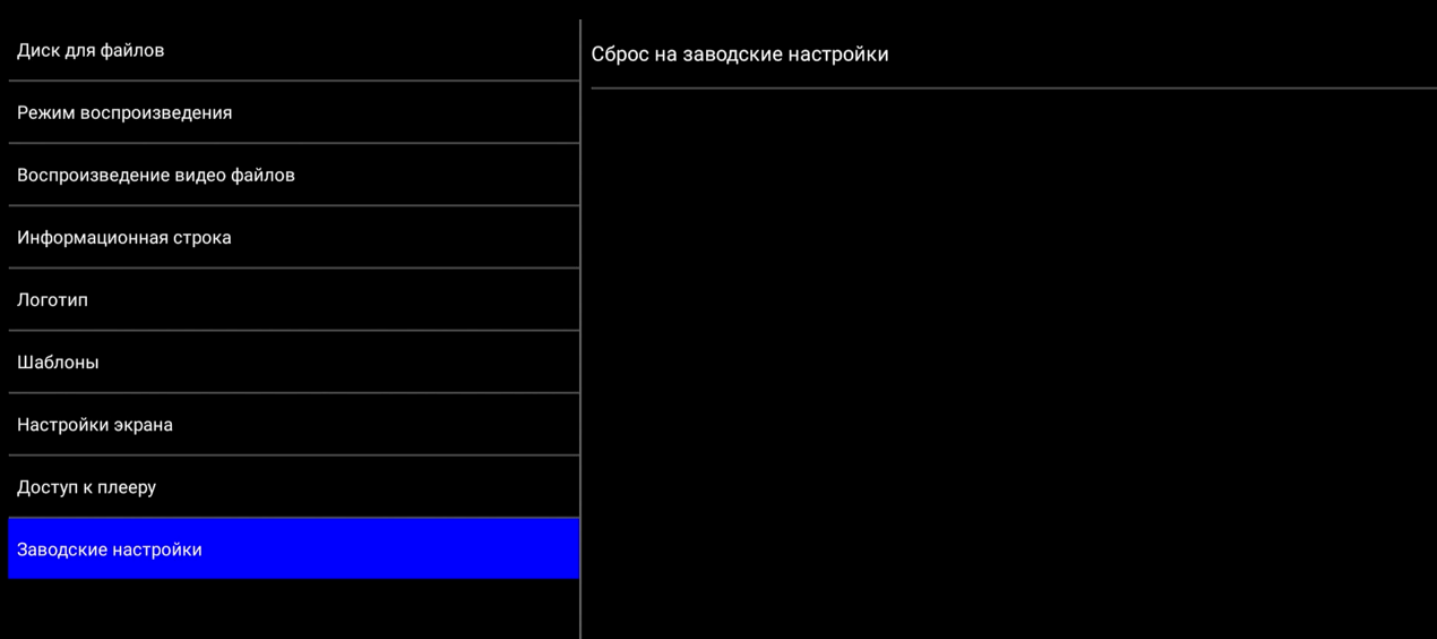
- Вкл.

По умолчанию доступ с паролем отключен.

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

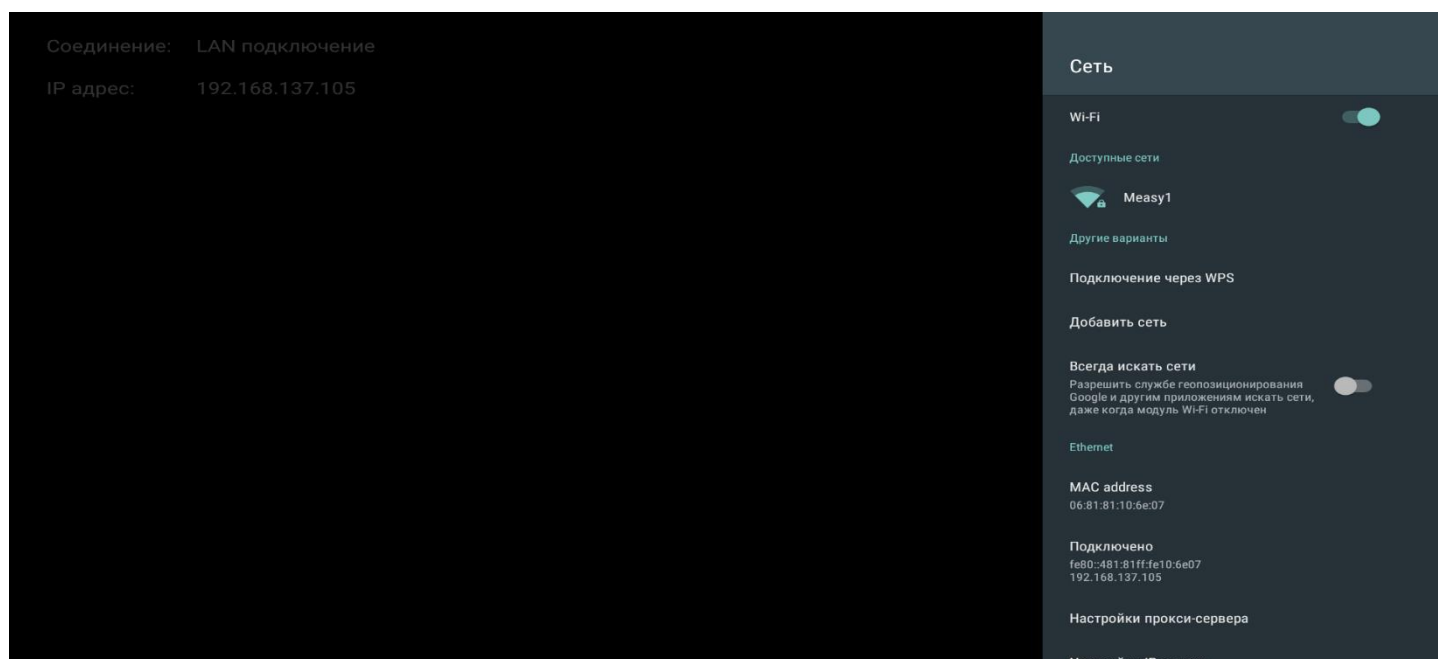
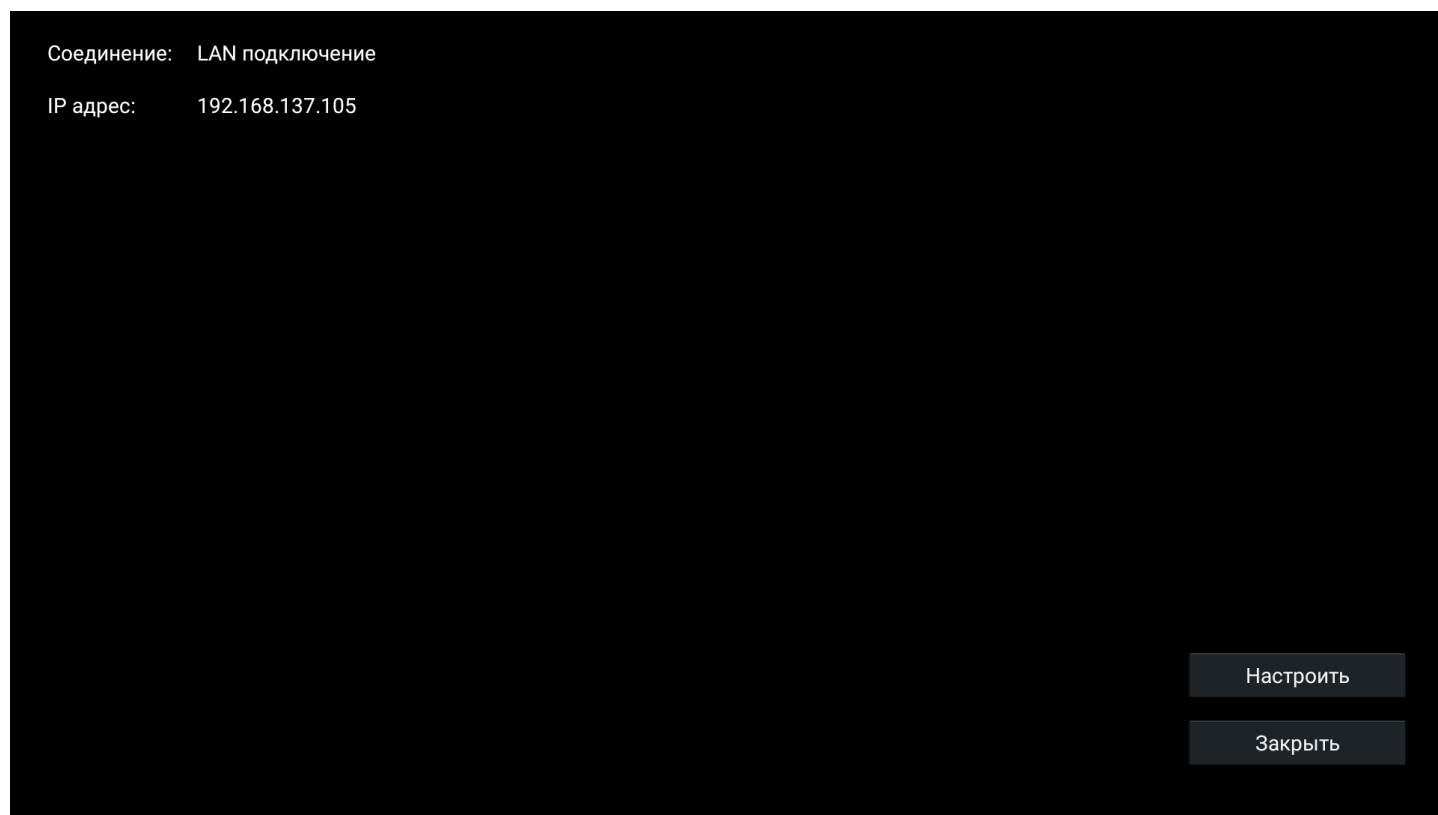
1.1.8. Заводские настройки.

Сброс настроек плеера.



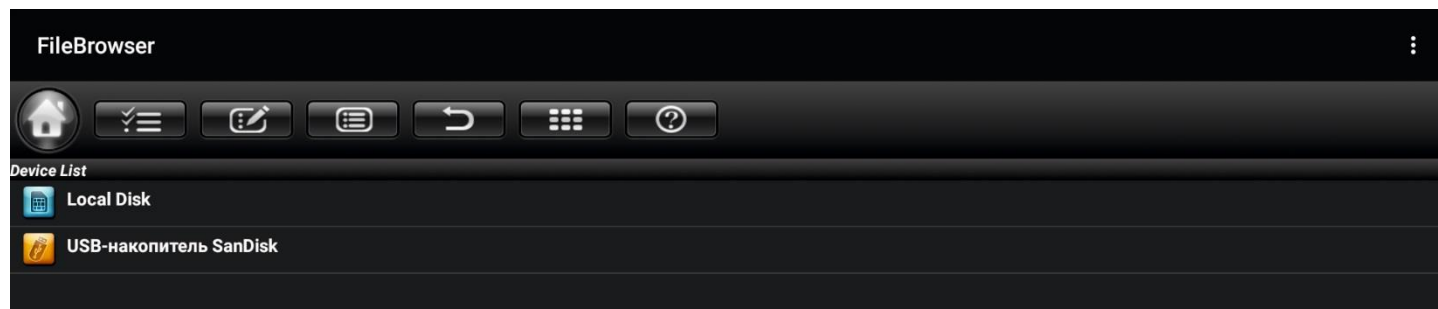
1.2. Сетевые настройки.

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



1.3. Файловый менеджер.

Добавление, удаление файлов контента.



2. 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.

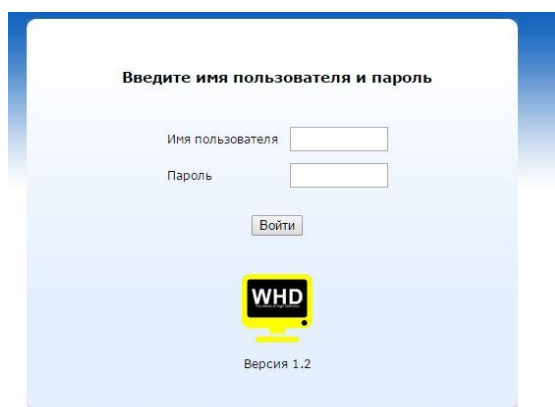
Для того, чтобы попасть в веб-интерфейс управления рекламным плеером, необходимо открыть ваш Интернет браузер и в строке адреса набрать:

<http://IP> адрес плеера: порт (настройки производятся 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:

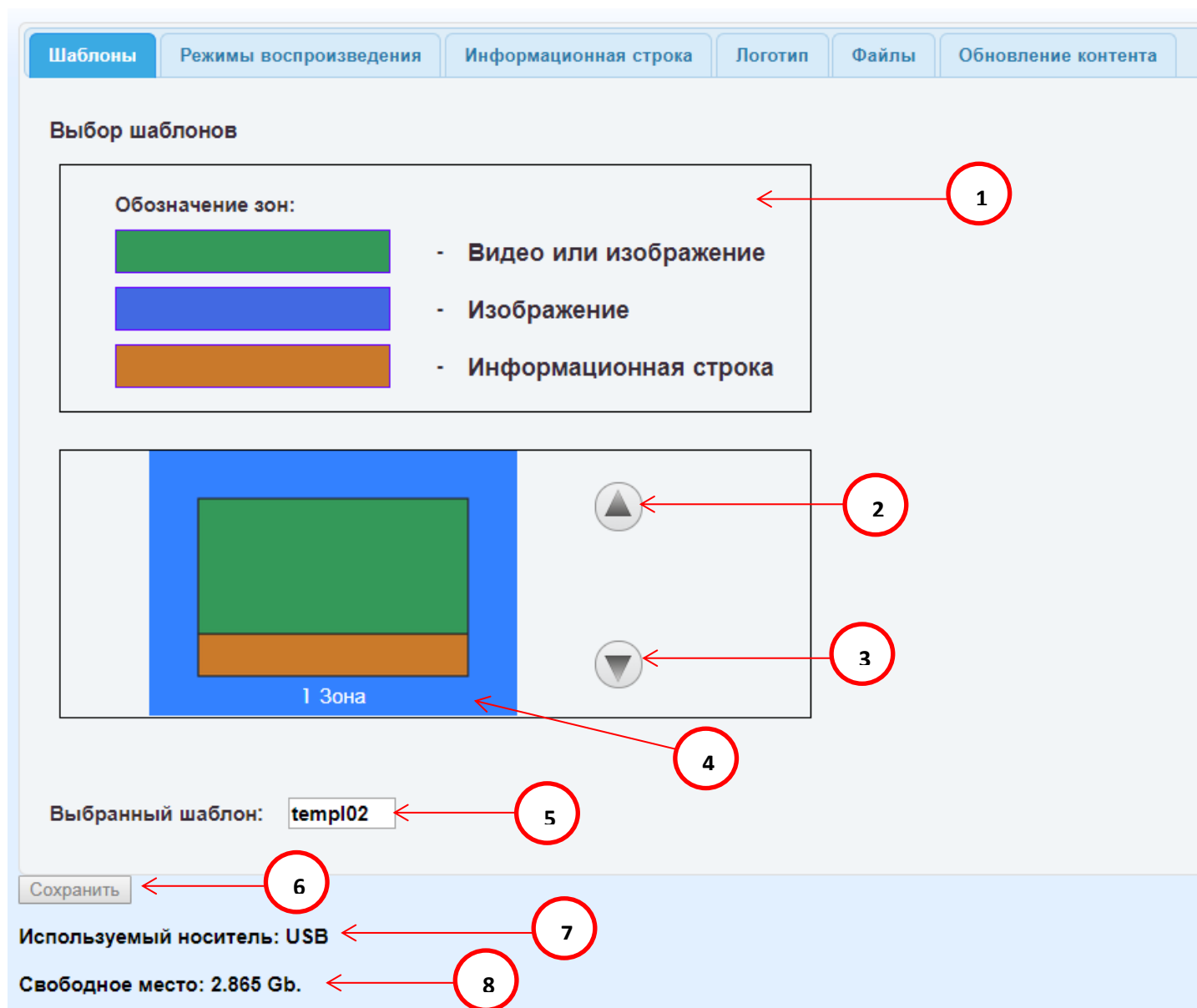


Введите имя пользователя и пароль, по умолчанию: имя пользователя – admin, пароль – admin.

После авторизации Вы попадаете в WEB интерфейс настройки плеера.

2.1. Вкладки.

2.2.1. Шаблоны.



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.

2.2.2. Режимы 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.

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

Режим:
 Фотографии ▾ ← 1

Режим смены фотографий:
 Наплыв ▾ ← 2

Время смены фотографий:
 4 ← 3

Фоновая музыка:
 Вкл. ▾ ← 4

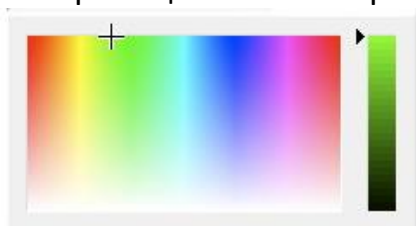
Сохранить

Используемый носитель: USB
 Свободное место: 2.865 Gb.

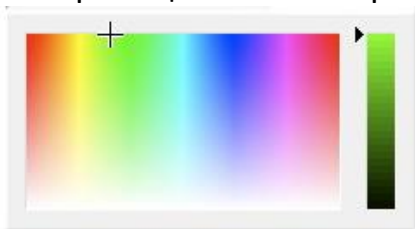
1. Выбор режима воспроизведения;
2. Режим смены фотографий:
 - Смешанный;
 - Наплыв;
 - Сдвиг влево;
 - Сдвиг вправо;
 - Сдвиг вверх;
 - Сдвиг вниз;
 - Cube1;
 - Cube2;
 - Масштаб;
3. Время показа от 4 до 300 сек;
4. Звук:
 - фоновая музыка (файлы фоновой музыки располагаются в папке Music);
 - Выкл.

2.2.3. Информационная строка.

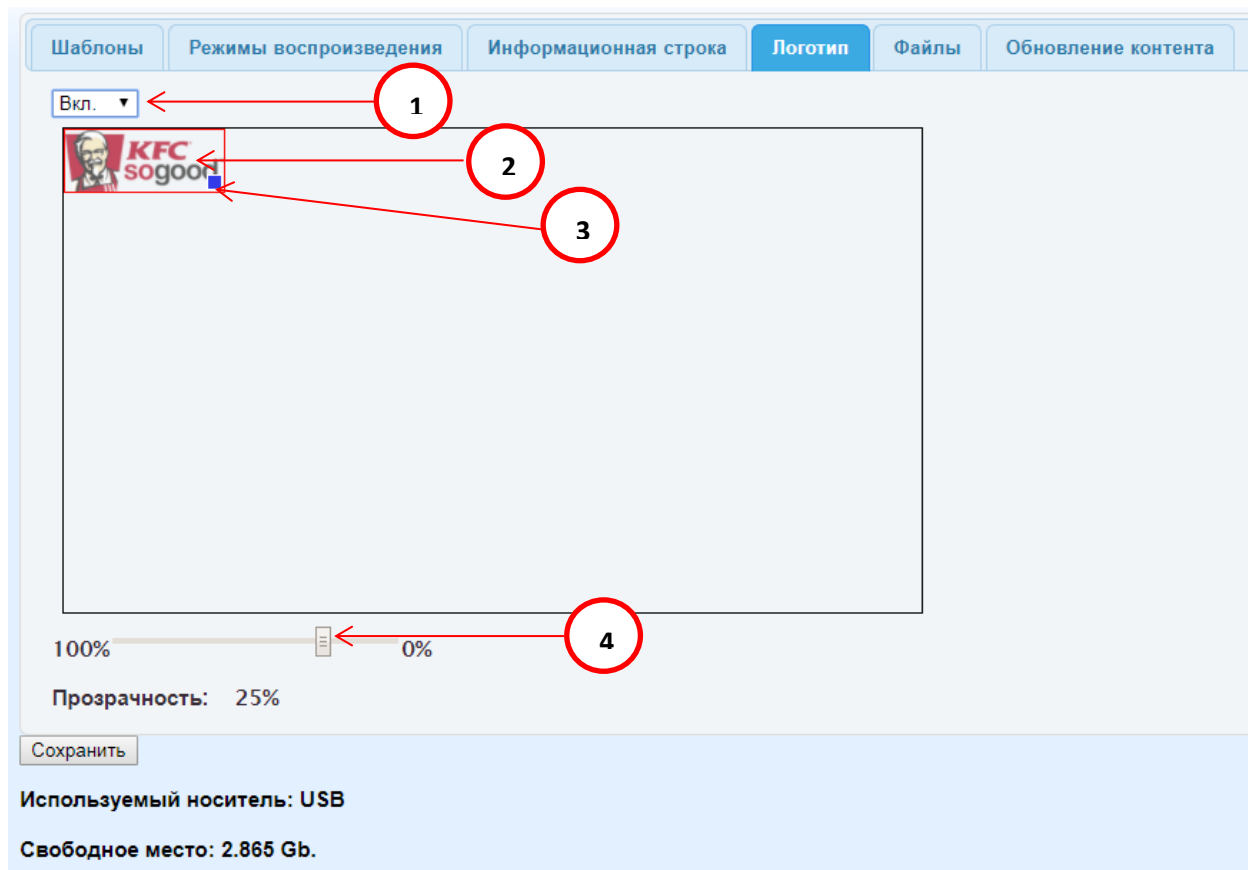
1. Время показа информационной строки от 1 до 300 сек;
2. Шрифт информационной строки
 - Arial;
 - Book;
 - Times;
 - Verdana.
3. Размер шрифта (в пикселях)
 - 50px;
 - 60px;
 - 70px;
 - 80px;
 - 90px;
 - 100px.
4. Выбор цвета текста:
 - можно ввести 16-ричный код цвета;
 - выбрать цвет на палитре.



1. Поле отображения изменений цвета.
2. Выбор цвета фона:
 - можно ввести 16-ричный код цвета;
 - выбрать цвет на палитре.



2.2.4. Логотип.

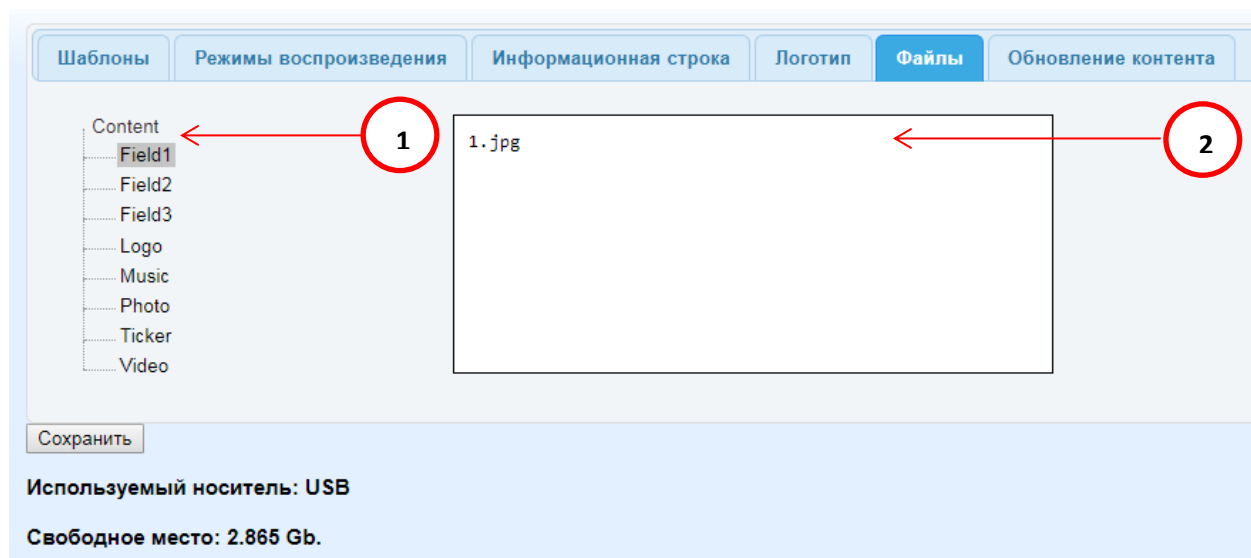


1. Включение – выключение логотипа;
2. Поле для перемещения логотипа по экрану. Захватите мышкой за это поле и переместите логотип в нужное место экрана;
3. Поле для изменения размера логотипа. Захватите мышкой за это поле и измените размер логотипа;

- Бегунок изменения прозрачности логотипа. Если файл логотипа имеет расширение **svg** (масштабируемая векторная графика), прозрачность логотипа не настраивается.

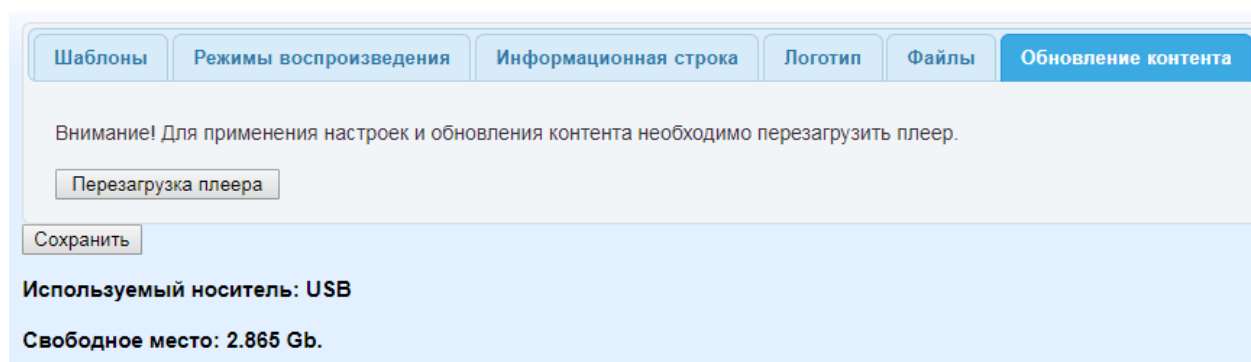
2.2.5. Файлы.

Вкладка позволяет просматривать папки с файлами контента.



- Папки с файлами.
- Список файлов в выбранной папке.

2.2.6. Обновление контента.



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

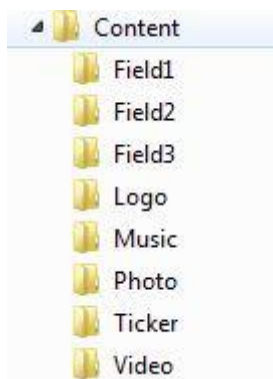
3. Обновление рекламного контента.

Обновление рекламного контента возможно двумя способами:

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

3.1. Соответствие полям на экране и папок с контентом.

Для корректного воспроизведения контента определена следующая структура папок с контентом.



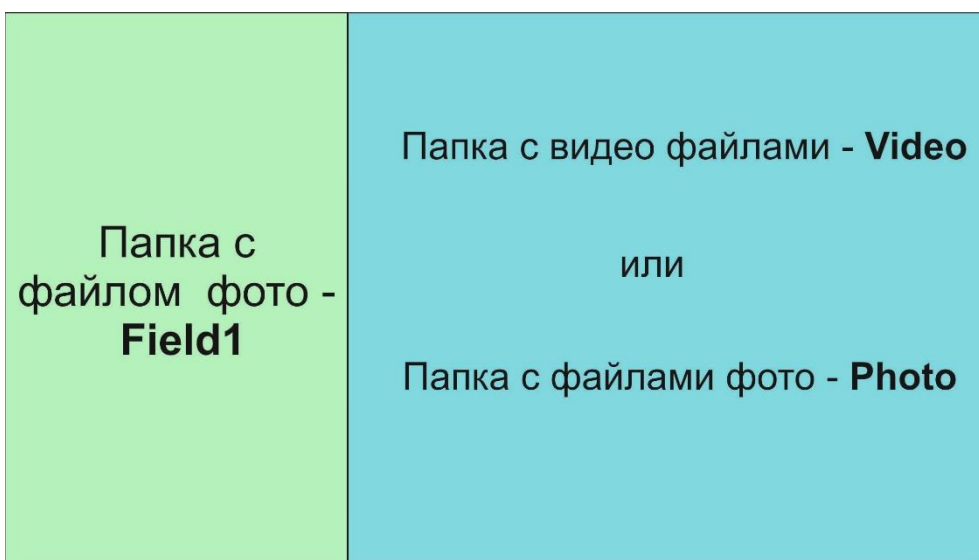
Ниже приводится соответствие полям на экране и папок с контентом.

1 поле.

Папка с видео файлами - **Video**

Папка с фотографиями - **Photo**

2 поля.



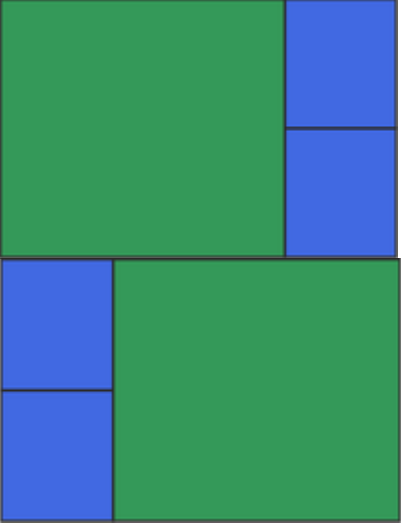
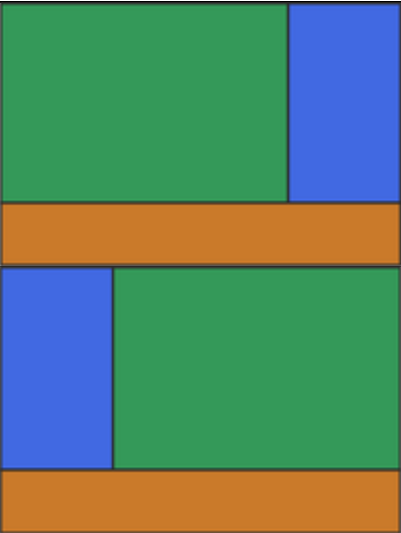
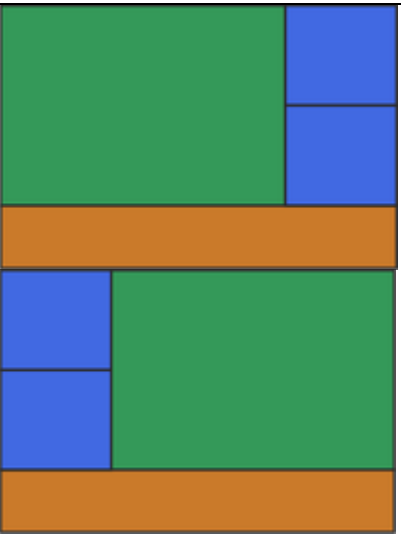
3 поля.





3.2. Размеры дополнительных полей с фотографиями.

Шаблон	Размеры дополнительных боковых полей в пикселях
The diagram shows a template layout with two green rectangles and two blue rectangles. One green rectangle is at the top left, and a blue rectangle is to its right. Below the top green rectangle is another green rectangle, and to its left is a blue rectangle. This represents a 2x2 grid of content areas with blue sidebars.	Ширина = 500 Высота = 1080

	Ширина = 500 Высота = 540 Ширина = 500 Высота = 540
	Ширина = 500 Высота = 1080 - размер информационной строки Размер информационной строки – 50, 60, 70, 80, 90, 100
	Ширина = 500 Высота = 540 - размер информационной строки / 2 Ширина = 500 Высота = 540 - размер информационной строки / 2 Размер информационной строки – 50, 60, 70, 80, 90, 100

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 информационной строки. Название файла – **ticker.txt**. Файл информационной 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.

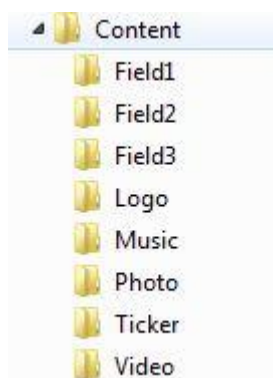
3.3. Обновление контента путем смены носителя.

Внимание! При смене носителя плеер должен быть выключен!

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

Подключите USB Flash или SD карту к плееру.

Включите плеер. На подключенном носителе автоматически сформируются необходимые папки:

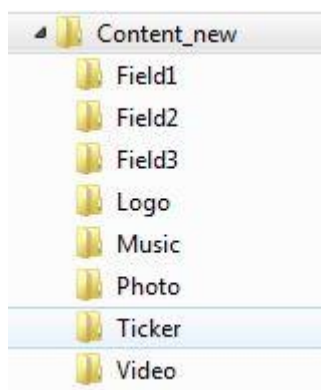


Отключите плеер. Отключите USB Flash или SD карту. Запишите необходимый контент в соответствующие папки.

Подключите USB Flash или SD карту к плееру. Включите плеер. Настройте шаблон плеера в соответствии с контентом.

3.4. 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.

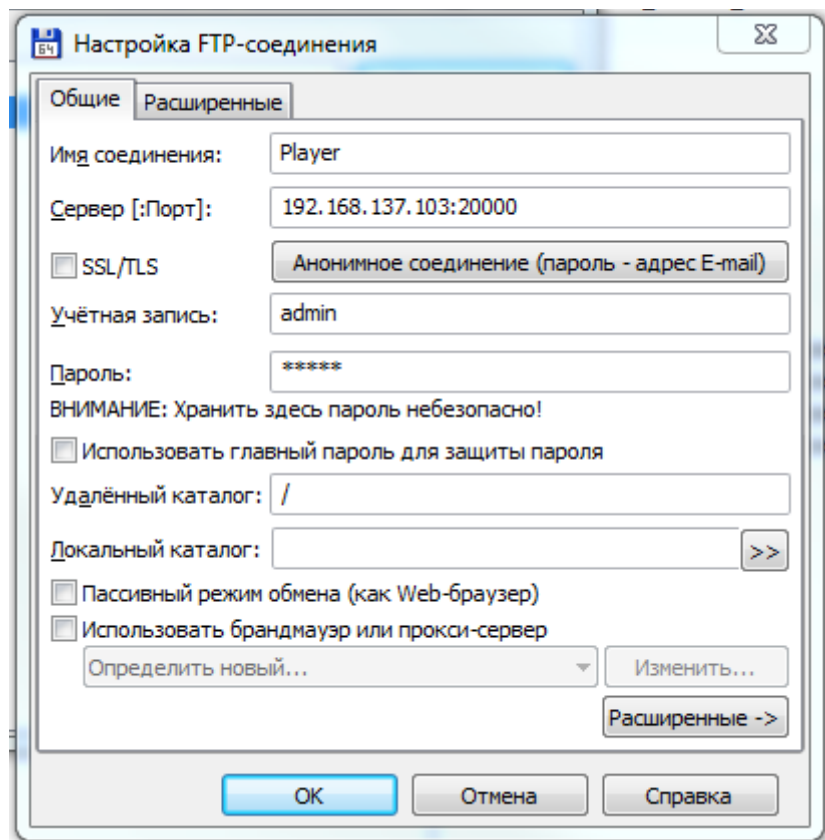
В строке адреса Проводника наберите: <ftp://IP> адрес: порт, например: <ftp://192.168.137.20:20000>. По умолчанию порт – 20000.

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.

