WHD Digital Signage Player



Model:2408F-4k



Внимание!

Подключение HDMI кабаля, 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.

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 26 ГБ.

Изменение диска для файлов	
Внутренняя память	\bigcirc
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		ги - 8 из15
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 из15
Режимы слайд шоу	
Информационная строка	Режим смены фотографий: Наплыв
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.

1.1.3. Информационная строка.

Диск для файлов	Шрифт: Arial
Режим воспроизведения	Размер шрифта: 50рх
Слайд шоу	
Информационная строка	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;

•		FFFFFF	
	Отмена	ОК	

- 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:
 - 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.

1.1.5. Шаблоны.

Диск для файлов 	Шаблон не имеет информационной строки!	
Режим воспроизведения		
Режимы слайд шоу		
Информационная строка		
Логотип		
Шаблоны		
Настройки экрана		
Доступ к плееру 		
Заводские настройки		

Плеер имеет 15 встроенных шаблонов.

Выбор шаблона		
Обозначение зон	Выбранный шаблон	
- Видео или изображение		
- Изображение		
- Информационная строка		
templ01		
templ02		
templ03		
templ04		
Отменить	Сохранить	

1.1.6. Настройки экрана.

Диск для файлов 	Разрешение 1080р-60hz
Режим воспроизведения	Размер - 93%
Режимы слайд шоу	
Информационная строка	HDR - Авто
Логотип	
Шаблоны	
Настройки экрана	
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.

1.1.7. Доступ к плееру.

Диск для файлов 	Порт FTP: 20000
Режим воспроизведения	Порт НТТР: 30000
Режимы слайд шоу	
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.

Соединение:	LAN подключение	
IP адрес:	192.168.137.105	
		Настроить
		Закрыть

LAN подключение		
192 168 137 105	Сеть	
	Wi-Fi	•
	Доступные сети	
	🛛 Measy1	
	Другие варианты	
	Подключение через WPS	
	Добавить сеть	
	Всегда искать сети Разрешить службе геопозиционирования Google и другим приложениям искать сети, даже когда модуль Wi-Fi отключен	•
	Ethernet	
	MAC address 06:81:81:10:6e:07	
	Подключено fe80::481:81ff:fe10:6e07 192.168.137.105	
	Настройки прокси-сервера	

1.3. Файловый менеджер.

Добавление, удаление файлов контента.

FileBrowser	:
Device List	
E Local Disk	
涉 USB-накопитель SanDisk	

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:

<u>http://IP</u> 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:

line e			1	
	OUP3OR916113			
Парол	Ь			
	Вой	ти		
	WF	ID		

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;
- Поле с выбранным шаблоном. Для окончательного выбора шаблона нажмите в этом поле мышкой, поле подсветится синим цветом, в поле 5 появиться 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.

 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.

Шаблоны Режимы воспроизведен	ия Информационная строка	Логотип	Файлы	Обновление контента
Режим: Видео файлы ▼ Звук: Звуковая дорожка файла ▼ <	- 1 2			
Сохранить Используемый носитель: USB Свободное место: 2.865 Gb.				

- 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 Режи	имы воспроизведения	Информационная строка	Логотип	Файлы	Обновление контента
Режим: Фотографии ▼ ◆ Режим смены фото Наплыв ▼ ◆ Время смены фото 4	с (ографий: с (ографий: 3	1			
Фоновая музыка: Вкл. 🔻 🧲	4				
Сохранить Используемый носи Свободное место: 2	итель: USB 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.

Шаблоны Режимы воспроизведения Информационная строка	Логотип	Файлы	Обновление контента
Вкл. • (1)			
Прозрачность: 25%			
Сохранить			
Используемый носитель: USB			
Свободное место: 2.865 Gb.			

- 1. Включение выключение логотипа;
- 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.

Шаблоны	Режимы воспроизведения	Информационная строка	Логотип	Файлы	Обновление контента
Content Field1 Field2 Logo Music Photo Ticker		1.jpg		<	2
Сохранить Используемы Свободное ме	й носитель: USB есто: 2.865 Gb.				

- 1. Папки с файлами.
- 2. 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.

🧧 🌽 Content	
鷆 Field1	
鷆 Field2	
鷆 Field3	
鷆 Logo	
退 Music	s
退 Photo	6
鷆 Ticker	6
📙 Video	

Ниже приводится соответствие полям на экране и папок с контентом. 1 поле.



2 поля.

Папка с видео файлами - Video		Папка с		
или		файлом фото -		
Папка с файлами фото - Photo		Field1		
Папка с	Папка с видео файлами - Video			
файлом фото -	или			
Field1	Папка с файлами фото - Photo			

3 поля.

Папка с видео файлами - Video или	Папка с файлом фото - Field2
Папка с файлами фото - Photo	Папка с файлом фото - Field3

Папка с файлом фото - Field2	Папка с видео файлами - Video или
Папка с файлом фото - Field3	Папка с файлами фото - Photo

3.2. Размеры дополнительных полей с фотографиями.

Шаблон	Размеры дополнительных боковых		
	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		



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

1	Field1	
Ū.	Field2	
1	Field3	
)	Logo	
0	Music	
	Photo	
	Ticker	
	Video	

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**.

4 🗼 (Content_new	
	Field1	
	Field2	
	Field3	
	Logo	
	Music	
	Photo	
	Ticker	
	Video	

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

Подключение в Проводнике Windows.

В строке адреса Проводника наберите: <u>ftp://IP</u> адрес: порт, например:

<u>ftp://192.168.137.20:20000</u>. 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.

ſ	🚼 Настройка FTP-соединения						
	Общие Расширенные						
	Им <u>я</u> соединения:	Player					
H	<u>С</u> ервер [:Порт]:	192.168.137.103:20000					
H	SSL/TLS Анонимное соединение (пароль - адрес E-mail)						
ll	<u>У</u> чётная запись:	admin					
ll	Пароль:	****					
Ш	ВНИМАНИЕ: Хранить здесь пароль небезопасно!						
Ш	🔲 Использовать главный пароль для защиты пароля						
H	Уд <u>а</u> лённый каталог:	1					
H	<u>Л</u> окальный каталог:	>>	Ш				
Ш	Пассивный режим обмена (как Web-браузер)						
Ш	🔲 Использовать брандмауэр или прокси-сервер						
H	Определить новый 👻 Изменить						
		Расширенные ->					
		ОК Отмена Справка					

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