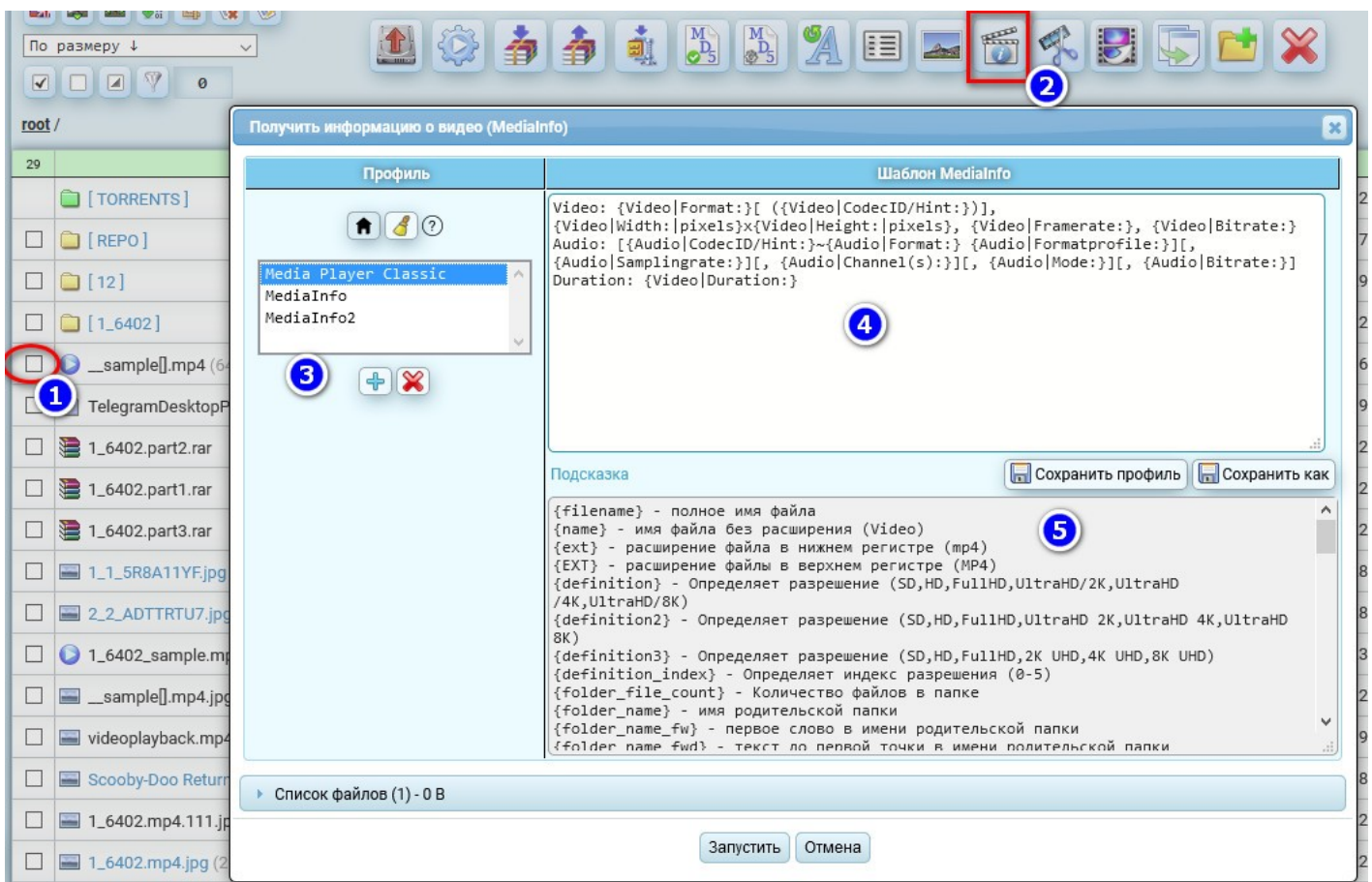


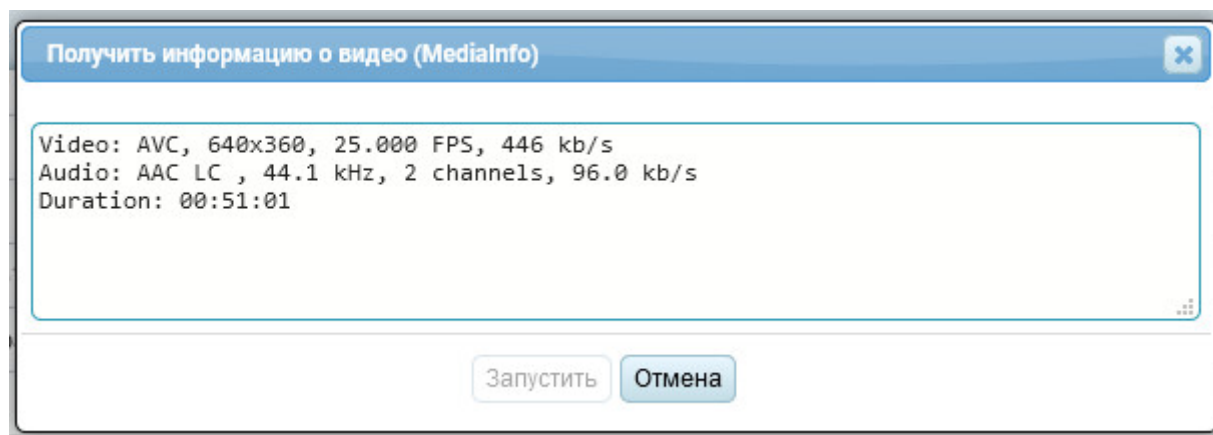
# Получение информации из видео (Mediainfo)

1. Выбираем медиафайлы
2. Нажимаем на кнопку Mediainfo
3. Профили с разными шаблонами для Mediainfo
4. Шаблон mediainfo
5. Описание переменных для шаблона Mediainfo



Кроме переменных для шаблона, заключенных в фигурные скобки {имя\_переменной}, используются квадратные скобки [группа1~группа2]. Где символом ~ текст внутри разбиваются на группы. Первая группа (просмотр слева на право), в которой переменные внутри будут иметь не пустое значение, будет вставлена вместо всего содержимого, заключенного в квадратные скобки. Это позволяет вносить вариативность в формирование информации по видео, потому что иногда один вид информации указан для одного вида видео, а для другого вида, отсутствует, зато есть другая информация в других переменных. Если все переменные внутри квадратных скобок пустые, то все что в квадратных скобках будет проигнорировано.

Вот пример получения информации по шаблону с верхнего скриншота:



Полный список переменных, для использования в шаблоне:

```
{filename} - полное имя файла
{name} - имя файла без расширения (Video)
{ext} - расширение файла в нижнем регистре (mp4)
{EXT} - расширение файла в верхнем регистре (MP4)
{definition} - Определяет разрешение (SD, HD, FullHD, UltraHD/2K, UltraHD/4K, UltraHD/8K)
{definition2} - Определяет разрешение (SD, HD, FullHD, UltraHD 2K, UltraHD 4K, UltraHD 8K)
{definition3} - Определяет разрешение (SD, HD, FullHD, 2K UHD, 4K UHD, 8K UHD)
{definition_index} - Определяет индекс разрешения (0-5)
{folder_file_count} - Количество файлов в папке
{folder_name} - имя родительской папки
{folder_name_fw} - первое слово в имени родительской папки
{folder_name_fwd} - текст до первой точки в имени родительской папки
{folder_name_fws} - текст до первого пробела в имени родительской папки
{folder_name_fwds} - текст до первого пробела или точки в имени родительской папки
{file_name_fwds} - текст до первого пробела или точки в имени файла
{file_name_adswext} - текст от первого пробела или точки в имени файла, без расширения
{file_name_a2dswext} - текст от второго пробела или точки в имени файла, без расширения
```

Сканирование папки и определение разрешений изображений внутри

{folder\_iminx} - минимальное X

{folder\_iminy} - минимальное Y

{folder\_imaxx} - максимальное X

{folder\_imaxy} - максимальное Y

{General|Format:} - Формат (AVI)

{General|Format/Info:} - Описание формата (Audio Video Interleave)

{General|Filesize:} - Размер файла (49.6 MB)

{General|Duration:} - Продолжительность (01:02:03)

{General|Overallbitrate:} - Средний битрейт (2 979 Kbps)

{Video|Format:} - Формат видео (MPEG-4 Visual)

{Video|Formatprofile:} - профиль кодека (Advanced Simple@L5)

{Video|CodecID:} - ID кодека (XVID)

{Video|CodecID/Hint:} - Текстовое описание названия кодека (XviD)

{Video|Duration:} - Продолжительность видео (01:02:03)

{Video|Bitrate:} - Битрейт (2 760 Kbps)

{Video|Width:|pixels} - Ширина (720)

{Video|Height:|pixels} - Высота (480)

{Video|Displayaspectratio:} - Пропорции картинки (3:2)

{Video|Framerate:} - Частота кадров (25.000 fps)

{Video|Standard:} - ТВ стандарт (NTSC)

{Video|Colorspace:} - Цветовой формат (YUV)

{Video|Chromasubsampling:} - Формат квантования (4:2:0)

{Video|Bitdepth:} - Разрядность цветового формата (8 bits)

{Video|Scantype:} - Порядок видео развертки (Progressive)

{Video|Compressionmode:} - Потери информации при сжатии (Lossy)

{Video|Bits/(Pixel\*Frame):} - Биты/(Пиксели\*кадр) (0.319)

{Video|Streamsize:} - Размер видео данных (45.9 MiB (93%))

{Audio|Format:} - Audio формат (MPEG Audio)

{Audio|Formatversion:} - Версия аудио формата (Version 1)

{Audio|Formatprofile:} - Профиль аудио формата (Layer 3)

{Audio|Format/Info:} - Расшифровка аудио формата (для AC3 будет "Audio Coding 3")

{Audio|Mode:} - Audio режим (Joint stereo)

{Audio|Modeextension:} - Расширение режима (MS Stereo)

{Audio|CodecID/Hint:} - Текстовое описание названия кодека (MP3)

{Audio|Duration:} - Продолжительность (2mn 19s)

{Audio|Bitratemode:} - Режим битрейта (Constant)

```
{Audio| Bitrate: } - Битрейт (128 Kbps)
{Audio| Bitdepth: } - Битность (24 bits)
{Audio| Channel(s): } - Каналы (2 channels)
{Audio| Samplingrate: } - Частота дискретизации (44.1 KHz)
{Audio| Compressionmode: } - Потери информации при сжатии (Lossy)
{Audio| Streamsize: } - Размер аудио данных (2.13 MiB (4%))
{Audio| Alignment: } - Режим выравнивания (Aligned on interleaves)
{Audio| Interleave,duration: } - Время между аудио блоками (250 ms (6.24 video frames))
{Audio| Interleave,preloadduration: } - Предзагрузка аудио данных (182 ms)
{AudioStreams| Languages: } - Список языков аудиодорожек, через запятую
{SubtitleStreams| Languages: } - Список языков субтитров, через запятую
{full_lng} - Список языков звуковых дорожек в виде полных слов, разделенных запятыми
{full_sub_lng} - Список языков дорожек субтитров в виде полных слов, разделенных запятыми

[ {Audio| Language: }~{Audio| Title: } ] - Язык для аудиопотока (English)
[ {Audio| Commercialname: }~{Audio| Format: } ] - Расшифровка формата звука (DTS-HD Master Audio)
```

Если в видео файле несколько аудио дорожек, то в шаблоне строчка с информацией об аудио будет автоматически размножена для вывода информации о каждой аудио дорожке

---

Revision #11

Created Tue, Mar 2, 2021 9:42 AM by [Admin](#)

Updated Mon, Jul 8, 2024 11:10 AM by [Admin](#)