

TSF\_ShortCrawl - показ бегущей строки с подгонкой к длительности видеофайла

- [Общие сведения](#)
- [Принцип работы скрипта](#)
- [Назначение элементов скрипта](#)
- [Свойства скрипта](#)
- [Тестирование работы скрипта](#)
- [Где брать скрипт?](#)
- [Название файла с текстом для бегущей строки](#)
- [Логирование](#)

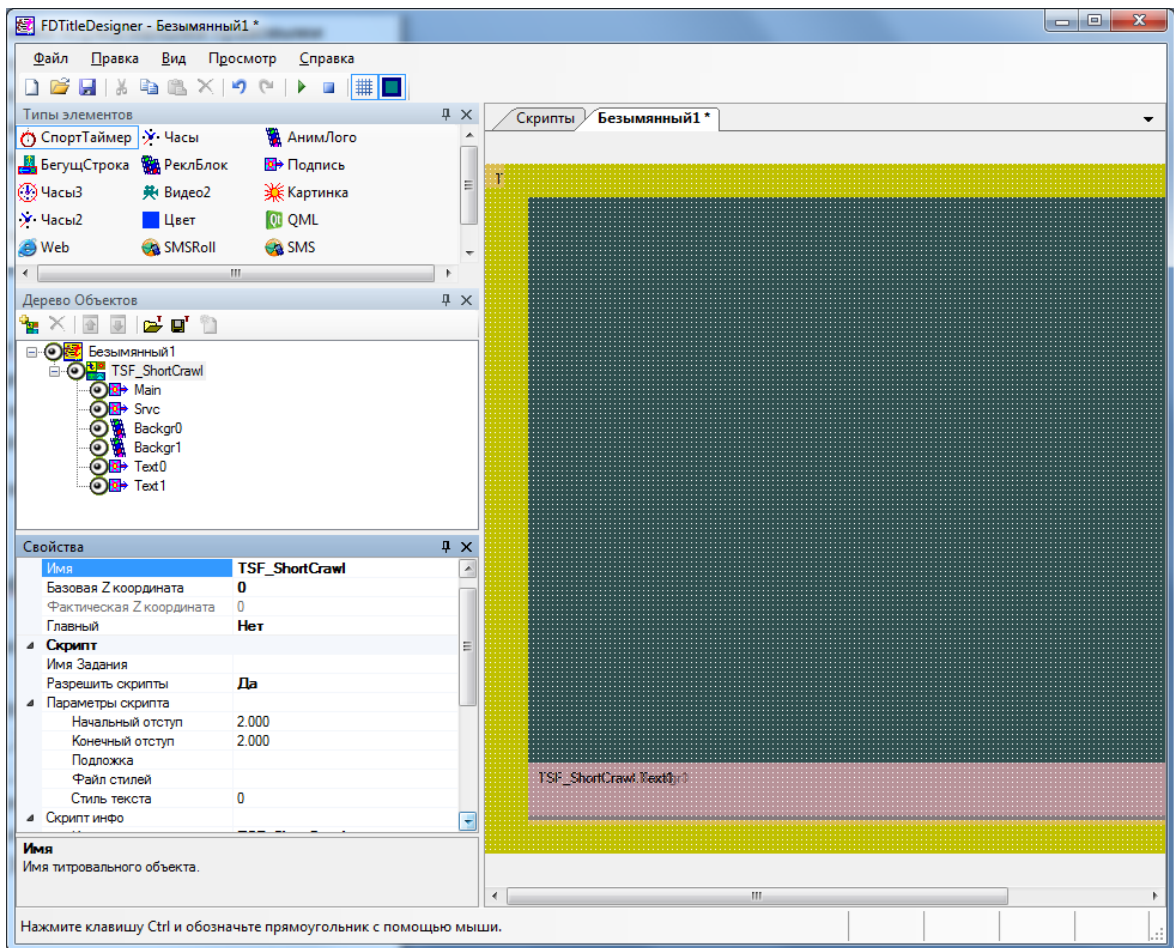
### **Общие сведения**

С 1 января 2020 года вступают в силу Федеральный закон от 30.10.2018 номер 380-ФЗ "О внесении изменения в статью 31 Закона Российской Федерации "О средствах массовой информации" и постановление Правительства Российской Федерации от 14.12.2018 номер 1562 "О внесении изменения в Положение о лицензировании телевизионного вещания и радиовещания".

Согласно изменениям, внесённым перечисленными нормативными правовыми актами, в перечень лицензионных требований при осуществлении телевизионного вещания включена обязанность по обеспечению доступности для инвалидов по слуху продукции средств массовой информации в объёме не менее 5% объёма вещания в неделю (без учёта телепрограмм и телепередач, идущих в эфир без предварительной записи).

Другими словами, с 1 января 2020 года вступит в силу поправка к закону "О СМИ", согласно которой все телеканалы будут обязаны 5% передач сделать доступными для инвалидов по слуху.

Бесплатный титровальный объект со скриптами TSF\_ShortCrawl предназначен для показа подтитровки видеосюжета в виде бегущей строки. Перед началом показа очередного видеофайла скрипт каждый раз пересчитывает и изменяет скорость бегущей строки, чтобы уместить её показ в пределах видеосюжета.



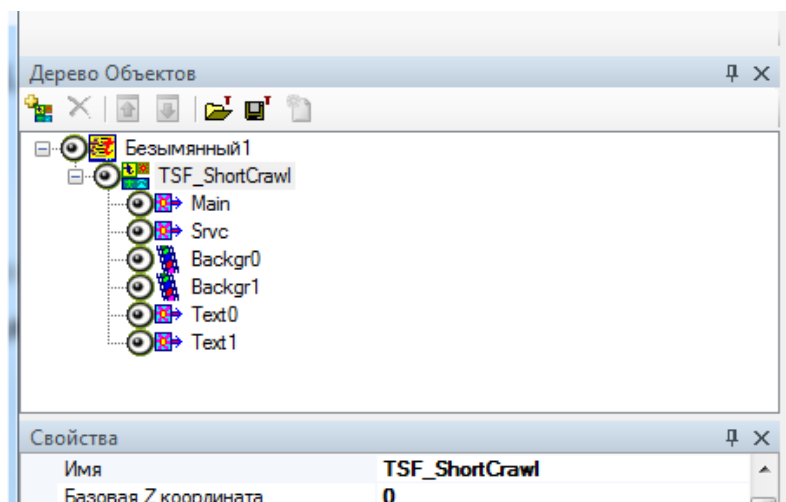
Предполагается, что видеосюжет в расписании вещания не разделяется на части.

### Принцип работы скрипта

1. Перед началом показа очередного видеофайла скрипт получает информацию о нём.
2. После этого он определяет нужно ли показывать бегущую строку с перерасчётом скорости.
3. Определение происходит следующим образом. Допустим, очередной видеофайл называется Моё\_Заречье\_2019\_07\_01.mp4. Скрипт ищет в этой же папке файл с названием Моё\_Заречье\_2019\_07\_01.crawl.txt
4. Если такой файл находится, то скрипт пересчитывает и изменяет скорость показа текста бегущей строки из файла Моё\_Заречье\_2019\_07\_01.crawl.txt
5. После начала воспроизведения видеофайла Моё\_Заречье\_2019\_07\_01.mp4 скрипт показывает бегущую строку с текстом из файла Моё\_Заречье\_2019\_07\_01.crawl.txt

Общие сведения о титровальных объектах со скриптами, добавлении их в новый или существующий проект описаны в [документации](#).

### Назначение элементов скрипта



- Main, Srcv - служебные
- Backgr0/Backgr1 - предназначены для показа подложки под бегущей строкой. Может быть статической (графический файл) или анимированной (видеофайл).

**Важно!** Сам файл с подложкой указывается в свойствах скрипта.

**Важно!** Размеры и расположение подложки на экране нужно изменять в элементе Backgr0. Для элемента Backgr1 они применяются автоматически.

- Text0/Text1 - предназначены для показа текста бегущей строки.

**Важно!** Свойства бегущей строки (размеры, расположение, скорость прокрутки и т.д.) нужно изменять в элементе Text0. Для элемента Text1 они применяются автоматически.

## Свойства скрипта

Скрипт	
Имя Задания	
Разрешить скрипты	Да
Параметры скрипта	
Начальный отступ	2.000
Конечный отступ	2.000
Подложка	
Файл стилей	
Стиль текста	0
Скрипт инфо	
Имя скрипта	TSF_ShortCrawl
Имя	

- Имя задания - не используется
- Начальный отступ - время между началом показа видеофайла и бегущей строки
- Конечный отступ - время между окончанием показа бегущей строки и видеофайла.

- Подложка - выбор файла подложки бегущей строки
- Файл стилей - выбор файла стилей (\*.efc) для бегущей строки
- Стиль текста - номер стиля из коллекции стилей

**Важно!** В тексте могут использоваться [теги](#) форматирования бегущей строки.

### Тестирование работы скрипта

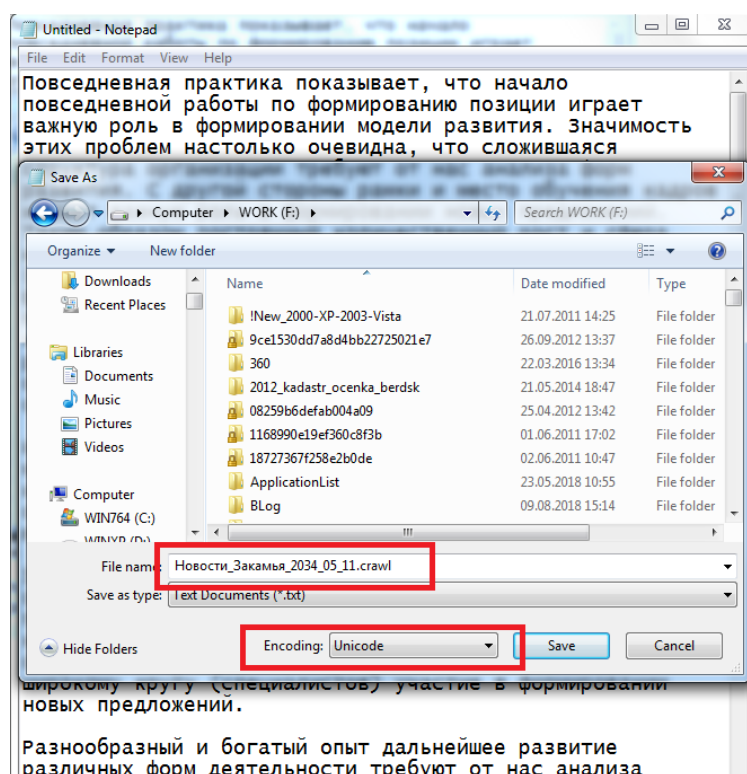
Тестирование работы скрипта возможно только в программе OnAir/OnAir2/OnAir3. Можно использовать специальную версию нашего ПО для работы в режиме "без плат и лицензий". Детальное описание этого режима [здесь](#).

### Где брать скрипт?

- **Важно!** Должно быть установлено базовое ПО (Форвард Т, Форвард ТС) версии не ниже 5.9.0
- Обратитесь в отдел техподдержки за получением актуальной версии скрипта: <mailto:forward@softlab.tv>
- К письму приложите, пожалуйста, информацию, собранную программой SaveInfo. Инструкция по использованию программой [здесь](#).

### Название файла с текстом для бегущей строки

Для видеофайла с названием FileName.mp4. текстовый файл должен называться FileName.crawl.txt



Если файл формируется в текстовом редакторе "Блокнот", то дополнительное расширение файла crawl можно указать при его сохранении.

При сохранение файла необходимо использовать кодировку Unicode.

## Логирование

Скрипт позволяет записывать лог-файл с результатами своей работы. С помощью него можно посчитать время показа бегущей строки для исполнения закона о "5%".

В лог-файл пишется следующая информация:

- дата
- начало показа бегущей строки
- окончание показа бегущей строки
- длительность показа бегущей строки
- полный путь к видеофайлу, для которого показывалась бегущая строка

	A	B	C	D	E
1	2020-12-01	00:03:57	00:05:45	00:01:47.44	d:\natan\титровальные проекты\mpeg\Simon's Cat 'Let Me In!' mpeg
2	2020-12-01	00:05:49	00:06:44	00:00:55.64	d:\natan\титровальные проекты\mpeg\funny_dance.mpeg
3	2020-12-01	00:06:48	00:07:44	00:00:56.00	d:\natan\титровальные проекты\avi\1 минута.avi
4	2020-12-01	00:07:48	00:07:59	00:00:11.00	d:\natan\титровальные проекты\avi\afishka.avi
5	2020-12-01	00:08:03	00:25:01	00:16:57.35	d:\natan\титровальные проекты\avi\Bolshoj sekret dla malenkej kompanii.avi
6	2020-12-01	00:25:05	00:38:12	00:13:07.00	d:\natan\титровальные проекты\avi\Гора самоцветов - Жихарка.avi
7	2020-12-01	00:38:16	00:40:03	00:01:47.44	d:\natan\титровальные проекты\mpeg\Simon's Cat 'Let Me In!' mpeg
8	2020-12-01	00:40:07	00:41:03	00:00:55.64	d:\natan\титровальные проекты\mpeg\funny_dance.mpeg
9	2020-12-01	00:41:07	00:42:03	00:00:56.00	d:\natan\титровальные проекты\avi\1 минута.avi
10	2020-12-01	00:42:07	00:42:18	00:00:11.00	d:\natan\титровальные проекты\avi\afishka.avi
11	2020-12-01	00:42:22	00:59:19	00:16:57.35	d:\natan\титровальные проекты\avi\Bolshoj sekret dla malenkej kompanii.avi
12	2020-12-01	00:59:23	01:12:30	00:13:07.00	d:\natan\титровальные проекты\avi\Гора самоцветов - Жихарка.avi
13	2020-12-01	01:12:34	01:14:22	00:01:47.44	d:\natan\титровальные проекты\mpeg\Simon's Cat 'Let Me In!' mpeg
14	2020-12-01	01:14:26	01:15:21	00:00:55.64	d:\natan\титровальные проекты\mpeg\funny_dance.mpeg
15	2020-12-01	01:15:25	01:16:21	00:00:56.00	d:\natan\титровальные проекты\avi\1 минута.avi
16	2020-12-01	01:16:25	01:16:36	00:00:11.00	d:\natan\титровальные проекты\avi\afishka.avi
17	2020-12-01	01:16:40	01:33:38	00:16:57.35	d:\natan\титровальные проекты\avi\Bolshoj sekret dla malenkej kompanii.avi
18	2020-12-01	01:33:42	01:46:49	00:13:07.00	d:\natan\титровальные проекты\avi\Гора самоцветов - Жихарка.avi
19	2020-12-01	01:46:53	01:48:40	00:01:47.44	d:\natan\титровальные проекты\mpeg\Simon's Cat 'Let Me In!' mpeg
20	2020-12-01	01:48:44	01:49:40	00:00:55.64	d:\natan\титровальные проекты\mpeg\funny_dance.mpeg
21	2020-12-01	01:49:44	01:50:40	00:00:56.00	d:\natan\титровальные проекты\avi\1 минута.avi

Файл записывается в формате CSV. В качестве разделителя используется ";".

Длительность показа бегущей строки рассчитывает сам скрипт.

Файл посуточный - с 00:00:00 до 23:59:59

Стиль текста	0
Вести журнал	<b>True</b>
Имя журнала	log_csv
Папка журнала	F:\SoftLab-NSK\Data
Скрипт инфо	
Имя скрипта	<b>TSF_ShortCrawl</b>

Настройка логирования осуществляется через соответствующие свойства скрипта.

- Вести журнал - True (записывать лог-файл)/False (не записывать лог-файл)
- Имя журнала - часть имени лог-файла. Скрипт автоматически добавит дату записи лог-файла. Например, log\_2020\_12\_01.csv
- Папка журнала - папка, куда будут записываться файлы. **Важно!** Если папка не указана, то журнал не ведётся.