

Forward Office



Управление материалами,
формирование расписания и эфирной
справки телеканала

*Дата выпуска:
25 декабря 2009 г.*



Содержание

| | |
|------------------------|----|
| Общие сведения..... | 3 |
| FDOfficeMovie..... | 5 |
| FDOfficeTemplates..... | 8 |
| FDOfficeList..... | 10 |





Общие сведения

Программный продукт «Форвард Офис» предназначен для приёма, каталогизации, хранения и управления видеоматериалами, составления эфирной сетки телеканала, подготовки посуточных расписаний эфира, получения отчётов о выходе видеофайлов в эфир.

«Форвард Офис» обеспечивает:

- хранение видеоматериалов в единой базе данных;
- формирование и ведение заявок на размещение рекламных материалов в эфире;
- формирование шаблонов эфирной сетки телеканала
- создание эфирных плейлистов на конкретный день вещания;
- выгрузку из базы данных всех необходимых для эфира видеороликов;
- учет выхода в эфир видеоматериалов;
- создание эфирной справки;
- разграничение прав доступа на формирование сетки вещания.

В состав «Форвард Офис» входит несколько программ:

1. FDOOfficeMovie – приложение для создания и редактирования базы видеофайлов, формирования заявок на размещение видеоматериалов в эфире, получения отчетов о выходе их в эфир.
2. FDOOfficeTemplates – приложение для создания шаблонов эфирной сетки на определённые категории дней (рабочие, выходные, праздничные и т.д.), а также для создания расписания вещания на основании выбранного шаблона.
3. FDOOfficeList – приложение для создания расписания вещания, выгрузки плейлиста и необходимых файлов из базы данных, загрузки лог-файлов эфира.

«Форвард Офис» тесно интегрирован с вещательными серверами линейки продуктов Форвард Т:

- позволяет составлять готовое расписание для программы FDOOnAir (в том числе с использованием возможностей ПО AutoDetect);
- поддерживает все типы файлов, которые можно воспроизводить в программе FDOOnAir;
- позволяет получать информацию о проигранных материалах из защищенного лог-файла программы FDOOnAir;



- дает возможность предварительного просмотра расписания вещания целиком или отдельных его фрагментов в программе FDO nAir.

«Форвард Офис» позволяет работать с несколькими телеканалами. При этом может использоваться как одна общая база данных для нескольких телеканалов, так и отдельная база данных для каждого телеканала.

В качестве базы данных в «Форвард Офис» используется Microsoft SQL Server 2005 или Microsoft SQL Server 2005 Express Edition.



FDOOfficeMovie

FDOOfficeMovie – это приложение для создания и редактирования базы видеофайлов, формирования заявок на размещение видеоматериалов в эфире, получения отчетов о выходе их в эфир.

FDOOfficeMovie позволяет:

- Определить каналы, с которыми работает телекомпания;
- Создать справочники, позволяющие задавать описание видеоматериалов в базе данных;
- Установить права пользователей программы;
- Определить разрешенные форматы и типы роликов;
- Сформировать эфирную справку по выходу конкретного видеофайла;
- Получить отчет о выходе всех видеороликов за любой день вещания;

В главном окне программы расположен список роликов, которые в данный момент занесены в базу данных. Для облегчения восприятия списка можно использовать цветовую подсветку. Цвета подсветки задаются в справочниках:

| Видео | Аудио | Название ролика | Время воспроизведения | Имя файла | Расширение | Аудиопоток | Полная длительность ролика | Частота кадров |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------|-----------------------|------------|------------|----------------------------|----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Тайна третьей планеты | 0:47:27.11 | тайна третьей п... | mpg | 48000 | 0:47:27.11 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | PAULO MENEGLUZZI, ORNEUE CASSY - In Nom... | 0:03:27.23 | paulo meneguzzi... | mpg | 48000 | 0:03:27.23 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Интимпан - Прасковья | 0:02:52.07 | интмпан - пра... | mpg | 48000 | 0:02:52.07 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | картонка | 0:00:29.01 | картонка0077 | avi | 683,021 | 0:00:29.01 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | fox_shot | 0:00:00.13 | fox_shot | mpg | 48000 | 0:00:00.13 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | fox_shot | 0:00:00.13 | fox_shot | mpg | 48000 | 0:00:00.13 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | БАЙКАЛ ЗИМА | 0:00:29.08 | байкал зима | avi | 689,606 | 0:00:29.08 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | БАЙКАЛ ВЕСНА | 0:00:29.00 | БАЙКАЛ ВЕСНА | avi | 705,6 | 0:00:29.00 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | БАЙКАЛ ЛЕТО | 0:00:29.03 | байкал лето | avi | 684,902 | 0:00:29.03 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Девочка и спялки | 0:00:29.00 | девочка и спялки | avi | 705,6 | 0:00:29.00 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | БАЙКАЛ ОСЕНЬ | 0:00:28.24 | байкал осень | avi | 704,627 | 0:00:28.24 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | кошарный сон | 0:02:38.19 | кошарный сон | mpg | 32000 | 0:02:38.19 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | тмца12 | 0:01:03.14 | тмца12 | avi | 87,457 | 0:01:03.14 | 30 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | греющийся кот | 0:00:54.18 | греющийся кот | mpg | 32000 | 0:00:54.18 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | зеващий кот | 0:00:57.06 | зеващий кот | mpg | 32000 | 0:00:57.06 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | попугай в стакане | 0:00:10.23 | попугай в стака... | mpg | 44100 | 0:00:10.23 | 30 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | дубонос12_01 | 0:01:03.14 | дубонос12_01 | avi | 87,457 | 0:01:03.14 | 30 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | играющий кот | 0:02:01.08 | играющий кот | mpg | 32000 | 0:02:01.08 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Sancan | 0:00:38.11 | sancan | m2v | | 0:00:38.11 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | The Flavius - Quality dead letters | 0:03:39.09 | the flavius - qual... | mpg | 48000 | 0:03:39.09 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | для пользователя | 0:00:14.14 | для пользователя | avi | 745,472 | 0:00:14.14 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | фонтан | 0:03:02.20 | фонтан | avi | 1534,321 | 0:03:02.20 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | экономический обзор | 0:00:06.00 | 3 | avi | | 0:00:06.00 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Платежные долги - 1 | 0:21:29.09 | platny doklki 001 | avi | 1535,286 | 0:21:29.09 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Счастливы вместе - 1 | 0:26:57.00 | schastlivi vmeste ... | avi | 767,989 | 0:26:57.00 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Кружка1 | 0:17:07.14 | kruzka1 | mpg | 48000 | 0:17:07.14 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | эффект часов | 0:00:05.02 | clockwise | avi | | 0:00:05.02 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | эффект листика | 0:00:05.02 | page loop | avi | | 0:00:05.02 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Красная шапочка | 0:25:38.10 | красная шапочка | mpg | 44100 | 0:25:38.10 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | ifo_belg | 0:01:17.07 | ifo_belg | mpeg | 44100 | 0:01:17.07 | 24 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Spiral | 0:00:05.02 | spiral | avi | | 0:00:05.02 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Squeeze | 0:00:05.02 | squeeze | avi | | 0:00:05.02 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | slp1 | 0:00:08.17 | slp1 | avi | 1361,024 | 0:00:08.17 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Kirgazin001 | 0:00:27.01 | Kirgazin001 | avi | 1362,816 | 0:00:27.01 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Tutorial Check_CDM Port connection with Decoder... | 0:00:34.02 | Tutorial Check C... | asf | 22050 | 0:00:34.02 | 25 |

Программа позволяет скомпоновать (закрыть колонки, изменить порядок их расположения) таблицу так, чтобы видеть только нужную информацию. Добавлять, удалять, извлекать файлы в базе можно как по одному, так и по несколько за раз.



В момент занесения ролика в базу данных производится его первичный анализ на допустимость типа, формата, используемых кодеков:

| Видео | Аудио | Название ролика | Время воспроизведения | Имя файла | Расширение | Аудиокодек | Полная длительность ролика | Частота кадров |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------|------------|----------------------------|----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | птицы | 0:00:20.12 | birds_berry | avi | 508.849 | 0:00:25.21 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | зевалочка | 0:00:01.22 | zevalochka-2 | avi | | 0:00:01.22 | 32.35 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Большой секрет для маленькой компании | 0:17:01.08 | bolshoj sekret dla... | avi | 352.663 | 0:17:01.08 | 24 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | kom_live | 0:00:24.05 | kom | avi | 494.735 | 0:00:24.05 | 29.97 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | ИнГрад | 0:03:38.09 | ingrad - by ez koubi | avi | 140.773 | 0:03:38.09 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Крылья, ноги и кости | 0:03:32.16 | krulya, nogi, k... | avi | 1408.615 | 0:03:32.16 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | погода отбываю | 0:00:05.12 | poгода | avi | 352.8 | 0:00:05.00 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Живая природа | 0:00:10.13 | zivaya priroda | avi | 705.6 | 0:00:14.22 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Слоны | 0:00:10.13 | slony | avi | | 0:00:10.13 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Дельфиняры | 0 | | | | 0:24.20 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | тиграта | 0 | | | | 1:29.06 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Test SLDV | 0 | | | | 4:30.01 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Чужой | 0 | | | | 3:42.10 | 24 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | cat_light | 0 | | | | 0:10.04 | 29.97 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | голка | 0 | | | | 0:05.00 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Симпсоны | 1:23:12.21 | the simpsons | avi | 1388.544 | 0:00:09.01 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Daim-NTSC | 0:00:53.24 | daim-ntsc | avi | 1058.4 | 0:01:11.00 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Сансан | 0:00:38.12 | san-san | avi | 1516.544 | 0:01:11.00 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Daim | 0:00:53.19 | daim | avi | 352.8 | 0:00:09.00 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | ГУП | 0:00:01.22 | gup | avi | 1388.544 | 0:00:09.01 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | реклама Китикота | 0:00:30.00 | kitikota | avi | 1058.4 | 0:01:11.00 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | детский дом | 0:00:33.17 | det-skoy dom | avi | 1058.306 | 1:15:02.15 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | реклама сова | 0:00:19.24 | sova | avi | 704.188 | 0:00:19.24 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | школа "Gland" | 0:00:30.04 | shkola | mpg | 44100 | 0:00:30.03 | 29.97 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | реклама кот | 0:00:21.11 | kot | avi | 2750.557 | 0:00:21.11 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Демонстр | 0:00:34.22 | demostr | avi | | 0:00:34.22 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | тигренок в студии | 0:00:14.22 | tygronok v studii | avi | 699.955 | 0:00:14.22 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | l_n_rak | 0:00:14.24 | l_n_rak | avi | 703.718 | 0:00:14.24 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | реклама тиграт | 0:01:29.06 | reklama tigrata | avi | 2030.706 | 0:01:29.06 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | кот нападет на собаку | 0:00:52.18 | kot napadet na sobaku | avi | 1517.568 | 0:00:52.18 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | забавные кошки | 0:01:38.18 | zabavnye koshki | avi | 1534.51 | 0:01:38.18 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | коты разговаривают | 0:01:11.00 | koty razgovarivayut | avi | 1516.544 | 0:01:11.00 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | оранжевое настроение | 0:00:09.00 | oranzhevoe nastroyeniye | avi | 352.8 | 0:00:09.00 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | UTRO_22 | 0:00:09.01 | utro_22 | avi | 1388.544 | 0:00:09.01 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | кошки говорят | 0:01:11.00 | koshki govoryat | avi | 1058.4 | 0:01:11.00 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | ОПС-студия 1-15 | 1:15:00.00 | ops-studiya-1-15 | avi | 1058.306 | 1:15:02.15 | 25 |

Описание роликов производится как на основании информации из справочников, так и в свободной форме. Определяемые пользователем атрибуты справочника позволяют детально описать файл.

Программа позволяет осуществлять быстрый поиск нужного файла. Любой файл базы данных можно оперативно просмотреть с помощью TrimEditor или Windows Media Player:

| Видео | Аудио | Название ролика | Время воспроизведения | Имя файла | Расширение | Аудиокодек | Полная длительность ролика | Частота кадров |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------|------------|----------------------------|----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | птицы | 0:00:20.12 | birds_berry | avi | 508.849 | 0:00:25.21 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | зевалочка | 0:00:01.22 | zevalochka-2 | avi | | 0:00:01.22 | 32.35 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Большой секрет для маленькой компании | 0:17:01.08 | bolshoj sekret dla... | avi | 352.663 | 0:17:01.08 | 24 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | kom_live | 0:00:24.05 | kom | avi | 494.735 | 0:00:24.05 | 29.97 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | ИнГрад | 0:03:38.09 | ingrad - by ez koubi | avi | 140.773 | 0:03:38.09 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Крылья, ноги и кости | 0:03:32.16 | krulya, nogi, k... | avi | 1408.615 | 0:03:32.16 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | погода отбываю | 0:00:05.12 | poгода | avi | 352.8 | 0:00:05.00 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Живая природа | 0:00:10.13 | zivaya priroda | avi | 705.6 | 0:00:14.22 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Слоны | 0:00:10.13 | slony | avi | | 0:00:10.13 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Дельфиняры | 0:20:24.20 | del'fina-ry | avi | | 0:24.20 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | тиграта | 0:01:29.06 | tygrata | avi | | 1:29.06 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Test SLDV | 0:04:30.01 | test-sldv | avi | | 4:30.01 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Чужой | 0:00:42.10 | chuzhoy | avi | | 3:42.10 | 24 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | cat_light | 0:00:10.04 | cat-light | avi | | 0:10.04 | 29.97 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | голка | 0:00:05.00 | golka | avi | | 0:05.00 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Симпсоны | 1:23:12.21 | the simpsons | avi | 1388.544 | 0:00:09.01 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Daim-NTSC | 0:00:53.24 | daim-ntsc | avi | 1058.4 | 0:01:11.00 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Сансан | 0:00:38.12 | san-san | avi | 1516.544 | 0:01:11.00 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Daim | 0:00:53.19 | daim | avi | 352.8 | 0:00:09.00 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | ГУП | 0:00:01.22 | gup | avi | 1388.544 | 0:00:09.01 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | реклама Китикота | 0:00:30.00 | kitikota | avi | 1058.4 | 0:01:11.00 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | детский дом | 0:00:33.17 | det-skoy dom | avi | 1058.306 | 1:15:02.15 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | реклама сова | 0:00:19.24 | sova | avi | 704.188 | 0:00:19.24 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | школа "Gland" | 0:00:30.04 | shkola | mpg | 44100 | 0:00:30.03 | 29.97 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | реклама кот | 0:00:21.11 | kot | avi | 2750.557 | 0:00:21.11 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Демонстр | 0:00:34.22 | demostr | avi | | 0:00:34.22 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | тигренок в студии | 0:00:14.22 | tygronok v studii | avi | 699.955 | 0:00:14.22 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | l_n_rak | 0:00:14.24 | l_n_rak | avi | 703.718 | 0:00:14.24 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | реклама тиграт | 0:01:29.06 | reklama tigrata | avi | 2030.706 | 0:01:29.06 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | кот нападет на собаку | 0:00:52.18 | kot napadet na sobaku | avi | 1517.568 | 0:00:52.18 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | забавные кошки | 0:01:38.18 | zabavnye koshki | avi | 1534.51 | 0:01:38.18 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | коты разговаривают | 0:01:11.00 | koty razgovarivayut | avi | 1516.544 | 0:01:11.00 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | оранжевое настроение | 0:00:09.00 | oranzhevoe nastroyeniye | avi | 352.8 | 0:00:09.00 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | UTRO_22 | 0:00:09.01 | utro_22 | avi | 1388.544 | 0:00:09.01 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | кошки говорят | 0:01:11.00 | koshki govoryat | avi | 1058.4 | 0:01:11.00 | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | ОПС-студия 1-15 | 1:15:00.00 | ops-studiya-1-15 | avi | 1058.306 | 1:15:02.15 | 25 |



Несколько роликов можно объединять в сериалы. При выборе в таблице файла, входящего в сериал, сразу же будут выделены все «серии» этого сериала.

Для каждого видеофайла можно задать информацию о лицензиях; для рекламных роликов – оформить заявку на показ в определённых рекламных блоках.



FDOOfficeTemplates

FDOOfficeTemplates – это приложение для создания шаблонов эфирной сетки на определённые категории дней (рабочие, выходные, праздничные и т.д.), а также для создания расписания вещания на основании выбранного шаблона.

Программа позволяет составить любое количество шаблонов телеканала для разного типа дней (в порядке повышения приоритета):

- Ежедневный выход;
- Рабочие дни;
- Выходные дни;
- Еженедельный выход (на день недели);
- Ежемесячный выход (на определённое число месяца);
- Ежегодный выход (на определённую дату);
- Оперативная замена (на определённую дату).

The screenshot shows the FDOOfficeTemplates 1.0.2.130 application window. The main window displays a list of templates with columns: № шаблона, Название, Активный, Канал, Время начала, Время окончания, Действителен с даты, Действителен по дате, and Тип дня. A dialog box titled 'Шаблон дня' is open, showing a table for editing a template. The table has columns: Передача, Время старта, Длительность, время окончания, and Количество рекламных блоков. The dialog also includes fields for 'Время эфира' and 'Шаблон определен для периода'.

| № шаблона | Название | Активный | Канал | Время начала | Время окончания | Действителен с даты | Действителен по дате | Тип дня |
|-----------|---------------------------|----------|------------------|--------------|-----------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 92 | день на Планете Животных | ● | Animal Planet | 8:00:00 | 0:00:00 | 05.10.2009 | 05.10.2009 | Ежедневный выход |
| 71 | обычный день РЕН ТВ | ● | РЕНТВ | 8:00:00 | 2:00:00 | 14.01.2009 | 14.03.2010 | Рабочие дни |
| 99 | ночь_шаблон_расписания | ● | РЕНТВ | 9:00:00 | 11:55:00 | 02.03.2009 | 25.03.2009 | Рабочие дни |
| 116 | программа РЕН ТВ | ● | РЕНТВ | 6:30:00 | 1:35:00 | 24.02.2009 | 27.03.2009 | Ежедневный выход |
| 117 | реальное РЕН ТВ | ● | РЕНТВ | 6:30:00 | 1:35:00 | 25.02.2009 | 27.03.2009 | Ежедневный выход |
| 253 | РЕН ТВ ежедневный выход | ● | РЕНТВ | 7:00:00 | 23:00:00 | 04.06.2009 | 30.06.2009 | Ежедневный выход |
| 269 | caféde | ● | РЕНТВ | 16:19:34 | 16:19:33 | 21.08.2009 | 21.08.2009 | Оперативная замена |
| 181 | Discovery | ● | Discovery | | | | | |
| 270 | Discovery с BPI | ● | Discovery | | | | | |
| 239 | познавательный канал с... | ● | Discovery | | | | | |
| 266 | детские передачи на Jetix | ● | Jetix | | | | | |
| 182 | день на мультканале | ● | Мультканал | | | | | |
| 187 | Понедельник | ● | Мир | | | | | |
| 113 | нистический | ● | нистический | | | | | |
| 115 | нистика | ● | нистический | | | | | |
| 121 | нистика_2 | ● | нистический | | | | | |
| 261 | нистика новый с BPI | ● | нистический | | | | | |
| 184 | Мультиканальный | ● | МультиТВ | | | | | |
| 252 | МультиТВ замена | ● | МультиТВ | | | | | |
| 195 | Мультки еженедельно | ● | Мультки | | | | | |
| 206 | оперативная замена для... | ● | Мультки | | | | | |
| 87 | познавательный канал | ● | Наукопознаватель | | | | | |
| 134 | научный рабочие дни | ● | Научный | 6:30:00 | 4:00:00 | 25.03.2009 | 31.08.2009 | Рабочие дни |
| 135 | научный выходные дни | ● | Научный | 6:30:00 | 4:00:00 | 25.03.2009 | 31.05.2009 | Выходные дни |
| 156 | научный | ● | Научный | 9:00:00 | 20:00:00 | 24.04.2009 | 31.05.2009 | Рабочие дни |
| 159 | научный еженедельный | ● | Научный | 6:00:00 | 3:00:00 | 24.04.2009 | 31.05.2009 | Рабочие дни |
| 169 | еженедельный | ● | Наше кино | 8:00:00 | 1:00:00 | 27.04.2009 | 31.05.2009 | Ежедневный выход |
| 171 | рабочий | ● | Наше кино | 8:00:00 | 23:00:00 | 27.04.2009 | 31.05.2009 | Ежедневный выход |
| 237 | новельский | ● | новельский | 6:00:00 | 3:00:00 | 27.05.2009 | 31.12.2009 | Ежедневный выход |
| 262 | новельский с BPI | ● | новельский | 7:00:00 | 3:00:00 | 05.10.2009 | 31.12.2009 | Рабочие дни |
| 119 | канал Новое время | ● | Новое время | 6:00:00 | 4:00:00 | 27.02.2009 | 27.03.2009 | Ежедневный выход |
| 122 | сутки на Ностальгии | ● | Ностальгия | 7:00:00 | 23:00:00 | 07.04.2009 | 07.04.2009 | Ежедневный выход |
| 100 | Сутки на Первом канале | ● | Первый канал | 7:00:00 | 23:00:00 | 13.02.2009 | 28.02.2009 | Рабочие дни |
| 158 | день на "Тройном шаге" | ● | Тройной шаг | 8:00:00 | 22:00:00 | 28.04.2009 | 28.04.2009 | Ежедневный выход |
| 179 | проверка | ● | проверка | 8:00:00 | 21:00:00 | 30.04.2009 | 31.05.2009 | Рабочие дни |
| 186 | Воскресенье | ● | проверка | 6:00:12 | 4:30:12 | 14.05.2009 | 28.12.2009 | Выходные дни |
| 182 | на Релко | ● | Релко | 7:00:00 | 23:00:00 | 15.05.2009 | 31.05.2009 | Ежедневный выход |
| 226 | на Релко новый | ● | Релко | 7:00:00 | 0:00:00 | 01.05.2009 | 31.05.2009 | Рабочие дни |

В зависимости от приоритета, при создании расписания на день на основании шаблона будет применяться тот или иной шаблон. Имеется возможность указать период действия шаблона.

В шаблоне описываются передачи, которые будут выходить (без конкретизации), указывается их продолжительность и количество, время выхода и способ запуска рекламных бло-



ков и блоков анонсов. Также можно указать тип и категорию передачи:

The screenshot shows the FDOFFICE Templates 1.0.2.130 interface. The main window displays a table of templates with columns for ID, Name, Status, Channel, Start/End Time, and Dates. Two pop-up windows are open:

- Шаблон дня (Day Template):** Allows editing a template for a specific day, including channel selection, start/end times, and dates.
- Шаблон передачи (Transmission Template):** Allows defining transmission attributes such as name, channel, duration, type (e.g., 'познавательная передача'), category, and GFI settings.

Для рекламных блоков можно определить ролики «влёта»/«вылета» и перебивки между рекламными материалами. В качестве «влёта»/«вылета» в рекламном блоке можно также использовать события ПО AutoDetect:

The screenshot shows the FDOFFICE Templates 1.0.2.130 interface. The main window displays a table of templates. Two pop-up windows are open:

- Шаблон рекламных блоков (Advertisement Block Template):** A table listing advertisement blocks with columns for channel, name, and duration.
- Шаблон рекламного блока (Advertisement Block Template):** Allows defining advertisement block attributes, including name, channel, duration, type, category, GFI settings, and attributes for pre/post-roll and break events.



FDOOfficeList

FDOOfficeList – это приложение для создания расписания вещания, выгрузки плейлиста и необходимых файлов из базы данных, загрузки лог-файлов эфира.

Расписание на день представляет собой иерархическую структуру блоков, составляющих эфир. Первым блоком всегда стоит «Главный блок», в который добавляются блоки передач. В каждый блок передач можно вставить рекламные блоки и блоки анонсов. В рекламные блоки можно вставлять заранее составленные рекламные блоки (например, видеоролики, которые должны выходить в каждом блоке):

The screenshot displays the FDOOfficeList application window. It features two main tables: 'Клипы' (Clips) and 'Блоки' (Blocks). The 'Клипы' table lists various clip types with their respective durations and frame rates. The 'Блоки' table shows a hierarchical structure of broadcast blocks for a specific date (November 25, 2009), including a main block and several sub-blocks for different time slots.

| Название ролика | Служебный (видео) | Служебный (аудио) | Год | Полная длительность | Частота кадров |
|-----------------|--------------------------|--------------------------|-----|---------------------|----------------|
| 3_sec | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 0:00:03.00 | 25 |
| efehika | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 0:00:15.00 | 25 |
| Селсеп | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 0:00:38.12 | 25 |
| Селсеп | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 0:00:38.11 | 25 |
| sel_fight | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 0:00:10.04 | 29,97 |
| ср1 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 0:00:08.17 | 25 |
| crazy_cats | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 0:01:08.03 | 25 |
| Derim | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 0:00:53.19 | 25 |
| Derim-NTSC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 0:00:53.24 | 29,97 |
| eclipse1 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 0:02:18.04 | 25 |
| eclipse2 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 0:01:48.01 | 25 |
| eclipse2 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 0:01:48.01 | 25 |
| eclipse3 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 0:02:35.04 | 25 |
| Тизз_шоу | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 0:00:03.13 | 25 |
| Тизз_шоу_Матис | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 0:01:03.01 | 25 |
| Тизз_шоу | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 0:00:03.13 | 25 |

| Имя блока | Время начала | Максимальная длительность | Реальная длительность | Остаток | Время окончания |
|---|--------------|---------------------------|-----------------------|-------------|-----------------|
| Главный блок на 25.11.2009, канал Jetix | 8:00:00.00 | 15:00:00.00 | 5:21:33.21 | 8:38:28.04 | 13:21:33.21 |
| дневные передачи | 8:00:00.00 | 4:00:00.00 | 0:21:13.14 | 3:38:46.11 | 8:21:13.14 |
| 01_25.11.09 | 8:05:00.00 | 0:05:00.00 | 0:05:00.00 | 0:00:00.00 | 8:05:00.00 |
| вечерние передачи | 18:00:00.00 | 5:00:00.00 | 5:00:20.07 | -0:00:20.07 | 23:00:20.07 |
| 02_25.11.09 | 18:05:00.00 | 0:05:00.00 | 0:05:00.00 | 0:00:00.00 | 18:05:00.00 |

Расписание может быть составлено на основании шаблонов подготовленных в программе FDOOfficeTemplates. Кроме того, расписание может быть составлено полностью вручную. Для быстрого наполнения блоков файлами, другими блоками, можно использовать drag-n-drop.

При выборе какого-либо блока в списке роликов показываются только те, которые допустимы в этом блоке. Но в любой момент можно отключить фильтр и увидеть весь список файлов.

При заполнении блоков подсчитывается его длительность (с учётом файлов «влёта»/«вылета», перебивок, вложенных блоков). Проблемные блоки, которые «наезжают» на другой блок



или заполненные не до конца (создающие «дыры» между блоками) подсвечиваются:

The screenshot shows the 'Forward Office List 1.0.2.130' application. It features a 'Клипы' (Clips) table and a 'Блоки' (Blocks) table. The 'Клипы' table lists various clips with columns for name, service type, year, full duration, and frame rate. The 'Блоки' table shows a schedule of blocks with columns for name, start time, maximum duration, actual duration, balance, and end time. A 'Расписание' (Schedule) table is also visible on the right.

| Название ролика | Служебный (видео) | Служебный (аудио) | Год | Полная длительность | Частота кадров |
|------------------------|--------------------------|--------------------------|-----|---------------------|----------------|
| развлекательная пер... | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 1:30:03.15 | 25 |
| реклама Китизата | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 0:00:30.00 | 25 |
| реклама кота | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 0:00:21.11 | 25 |
| реклама сока | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 0:00:18.24 | 25 |
| реклама тигрят | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 0:01:29.06 | 25 |
| Слоны | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 0:00:10.13 | 25 |
| софтлаб | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 0:01:16.16 | 25 |
| Счастливы вместе - 1 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 0:28:57.00 | 25 |
| Тайна третьей планеты | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 0:47:27.11 | 25 |
| тигренок в студии | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 0:00:14.22 | 25 |
| тигрята | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 0:01:29.06 | 25 |
| Уматурман - Прасковья | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 0:02:52.07 | 25 |
| фонтан | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 0:03:02.20 | 25 |
| Чужой | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 0:00:42.10 | 24 |
| шоколад "Grala" | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 0:00:30.03 | 29,97 |
| экономический обзор | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 0:00:06.00 | 25 |

| Имя блока | Время начала | Максимальная длительность | Реальная длительность | Остаток | Время окончания |
|---|--------------|---------------------------|-----------------------|-------------|-----------------|
| Главный блок на 25.11.2009, канал Jetix | 8:00:00.00 | 15:00:00.00 | 5:34:57.11 | 9:25:02.14 | 19:34:57.11 |
| дневные передачи | 8:00:00.00 | 4:00:00.00 | 0:38:31.25 | 3:21:28.00 | 8:38:31.25 |
| 01 | 8:00:00.00 | 0:05:00.00 | 0:21:57.18 | -0:16:57.18 | 8:21:57.18 |
| 01_25.11.09 | 8:22:29.04 | 0:05:00.00 | 0:00:31.06 | 0:04:28.19 | 8:23:00.10 |
| вечерние передачи | 18:00:00.00 | 5:00:00.00 | 4:55:46.24 | 0:04:13.01 | 22:55:46.24 |
| 02 | 18:00:00.00 | 0:05:00.00 | 0:00:26.17 | 0:04:33.08 | 18:00:26.17 |
| 02_25.11.09 | 18:00:26.17 | 0:05:00.00 | 0:00:20.07 | 0:04:38.18 | 18:00:46.24 |
| Блок, добавленный вручную | 22:55:46.24 | 4:00:00.00 | 0:00:38.12 | 3:59:21.13 | 22:56:25.11 |

| Источник | Fade in | Mark in | Mark out | Длительность |
|--------------------------|---------|---------|----------|--------------|
| дневные передачи | 00:00 | 0:00.0 | 0:00 | 0:38.3 |
| вечерние передачи | 00:00 | 0:00.0 | 0:00 | 4:55.4... |
| Блок, добавленный вру... | 00:00 | 0:00.0 | 0:00 | 0:00.3... |

Каждый видеофайл добавленный в блок можно «разрезать» (используя TrimEditor). Это дает возможность вставить между его частями другой блок.

Полученное расписание для контроля можно просмотреть в программе FDOOnAir. Готовый плей-лист и необходимые для эфира видеоролики можно «выгрузить» из программы для переноса их на вещательный сервер.

Программа позволяет после выхода сформированного блока в эфир импортировать защищенный лог-файл программы FDOOnAir, на основании которого формируются эфирные справки и отчеты о выходах файлов:

The screenshot shows the same software interface as above, but with a dialog box titled 'Открыть шифрованный лог-файл для импорта' (Open encrypted log file for import) open. The dialog box shows a file explorer view with a list of files: '2009_11_26.SLLog' and '2009_11_27.SLLog'. The 'File name' field is set to '2009_11_27.SLLog' and the 'Files of type' is set to 'Шифрованные лог-файлы от OnAir'.



Полезные ссылки

Описание продуктов, загрузка ПО, документация, готовые решения

Линейка продуктов Форвард Офис:

<http://www.softlab-nsk.com/rus/forward/office.html>

Линейка продуктов Форвард Т:

<http://www.softlab-nsk.com/rus/forward>

Линейка продуктов Форвард ТС:

<http://www.softlab-nsk.com/rus/forward/streaming.html>

Техподдержка

E-mail: forward@softlab.tv

forward@sl.iae.nsk.su

forward@softlab-nsk.com

Форумы

<http://www.softlab-nsk.com/forum>