

Руководство пользователя

v.2018.07.rus

Table of contents

1.	Общая информация.....	5
2.	Вход в систему	8
3.	Общие для всех экранов элементы управления	9
3.1	Верхняя панель управления.	9
3.2	Messenger	10
4.	Основной экран May24	11
4.1	Основное меню. Программы, выпуски, копилка, шаблоны.....	12
4.1.1	Выбор программы, добавление выпуска в программу.....	13
4.1.2	Расписание выпусков.....	14
4.1.3	Копилка	15
4.1.4	Шаблоны	16
4.2	Диалоговое окно «Редактор выпуска» (фолдера копилки, шаблона выпуска)	17
4.3	Основное окно	18
4.3.1	Информация по выпуску.....	19
4.3.2	Содержание выпуска – список блоков	20
4.3.3	Блок (Item).....	21
4.4	Лента новостей.	24
5.	Диалоговое окно редактирования блока.....	25

5.1	Верхняя панель управления	26
5.2	Правая панель управления медиа файлами.....	27
5.3	Редактор	28
5.3.1	Верхняя панель.....	28
5.3.2	Область редактирования текста блока.	30
5.4	Социальные сети	37
6.	Работа с видеофайлами из расписания выпусков.....	39
6.1	Диалог «видеофайлы блока».	40
6.2	Диалог «субтитры».	41
7.	Скрипты. Работа со скриптами	43
7.1	Окно просмотра и печати скрипта.	44
8.	Архив.....	45
9.	Лента новостей	47
10.	Settings	48
10.1	Шаблоны синхронов (SOT templates)	49
10.2	Настройки текущего пользователя (Administrator)	51
11.3	Настройки социальных сетей (Social networks)	52
11.4	Настройки источников новостей (RSS feed).....	53
11.5	Удаленные блоки (Deleted Items)	54
11.6	Программы (Programs)	55
11.7	Роли пользователей – наборы прав (Users roles)	56

11.8	Пользователи (Users).....	59
------	---------------------------	----

1. Общая информация

Клиентское приложение May24 реализовано на базе Интернет технологий и является веб-интерфейсом, доступным через Интернет браузер.

Важно понимать, что вы входите как один из пользователей в систему, предназначенную для коллективной работы. Кроме вас, в системе в текущий момент времени могут работать другие пользователи (с других компьютеров).

Посредством клиентского интерфейса вы получаете доступ к коллективным данным, расположенным на одном центральном компьютере - сервере May24. Работая в системе, вы ничего не меняете у себя на компьютере, вы изменяете данные, которые лежат на центральном сервере, то есть для всех в одном месте.

Изменение данных через ваш интерфейс ведет к мгновенному отражению этих изменений у других пользователей, работающих в системе с других компьютеров.

В системе предусмотрены:

Блок (Item) Основная рабочая единица. Из блоков состоит выпуск. Разделяются по типам. В каждом блоке может содержаться множество данных

История Блоки можно группировать в смысловые истории. Например самая простая группа это «подводка»+ «сюжет».

Выпуск (Newscast). Структура из блоков, соответствующая конкретному выпуску программы.

Программа (Program). Список программ устанавливается администратором в соответствии с реальным производством программ в компании. Например «новости», «воскресная аналитическая», «утро» и т.д.

Расписание выпусков (Newscast schedule). В каждой программе свое расписание выпусков.

Медиа-файл. К каждому блоку могут быть прикреплены медиа-файлы. Файлы могут быть любого типа – видео, фото, pdf итд. Но, в основном, этот инструмент предназначен для прикрепления видеофайлов к блоку. Видеофайлов может быть прикреплено несколько. Например «исходник», «смонтированный сюжет». Один из видеофайлов устанавливается «основным». Основной видеофайл подставляется в плеер по умолчанию, он так же в последующем отправляется на playout – проигрывается в эфире.

Помимо программ и расписаний выпусков в них, в системе есть еще несколько разделов:

Копилка (Copybox). Предназначена для хранения черновиков, сюжетов с неопределенным пока выпуском и т.д.

Шаблоны (Templates). Раздел, в котором хранятся специально сверстанные выпуски, истории и отдельные блоки, которые предназначены для многократного использования. В общем случае не обязательно каждый выпуск создавать и верстать заново. Если есть устоявшаяся структура, ее можно поместить в шаблон и каждый новый выпуск создавать по шаблону. с блоками – например блоки графического оформления можно хранить готовыми и просто вставлять их в текущую верстку в нужные места из шаблона.

Архив (Archive). Отдельный большой раздел с прошедшими и сданными в архив выпусками. По архиву существует поиск по текстам, датам или авторам. Любой архивный выпуск можно восстановить в текущее расписание выпусков.

Лента новостей (Incoming news feed). Раздел существует, если администратором настроено подключение к входящим RSS потокам внешних лент новостей. В разделе существует фильтр по ключевым словам.

Месседжер (Messenger). Предназначен для обмена сообщениями между пользователями системы.

Роли и права пользователей:

В системе предусмотрена гибкая настройка «прав пользователей» с помощью механизма «ролей». Администратор может настроить в системе «роли» с разным уровнем доступа к программам, расписаниям, архиву и т.д.

«Роль» - это группа «прав» в конкретной программе. Удалять, редактировать всех, редактировать только блоки со своим авторством, только читать и т.д.

Например, один и тот же пользователь может быть «шеф редактором» в утренней программе и простым корреспондентом в программе «вечерние новости». И возможности пользователя будут разные.

Контрольные журналы

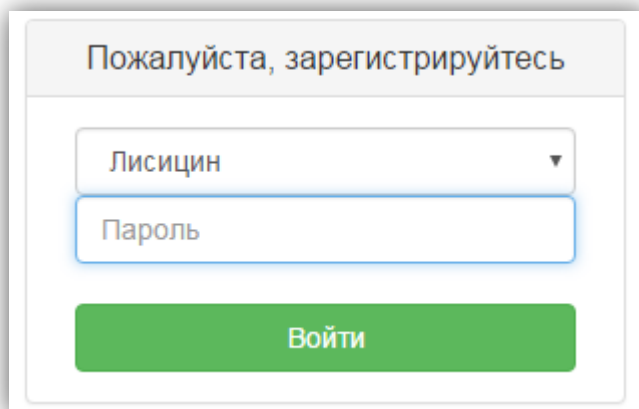
Важно понимать, что все действия пользователя по изменению или удалению данных записываются в журнал.

Корзина удаленных (Recycle bin)

При удалении выпуска или блока они перемещаются в «корзину удаленных» и пользователь с соответствующими правами имеет возможность восстановить данные.

2. Вход в систему

Запуск MAY24 осуществляется переходом по ссылке, которую должен предоставить вам администратор сети. После перехода по ссылке появится диалог регистрации.



Пожалуйста, зарегистрируйтесь

Лисицин ▼

Пароль

Войти

Поле User (Пользователь) - список пользователей системы. В списке будут только те имена пользователей, user accounts которых предварительно были созданы администратором.

Пароль - пароль пользователя системы. Система распознает только те пароли, которые предварительно были установлены для пользователей в модуле администрирования системы.

Войти - по нажатию этой кнопки система проверяет возможность входа выбранным пользователем, правильность введенного пароля и открывает основной экран.

При входе в систему открывается расписание выпусков той программы, которая установлена для пользователя как «основная». Изменить настройки может администратор.

При загрузке основного экрана система попросит вас выбрать для отображения какой ни будь конкретный выпуск из расписания.

3. Общие для всех экранов элементы управления

3.1 Верхняя панель управления.



Закладка «News releases». Открывает основной экран «Расписания выпусков»

Закладка «Archive». Открывает экран поиска и загрузки архивных материалов.

Закладка «News Feeds». Поиск по входящим новостям.

Закладка «Statistic». Открывает экран фильтра статистических данных.

Закладка «Settings». Открывает экран администрирования системы.

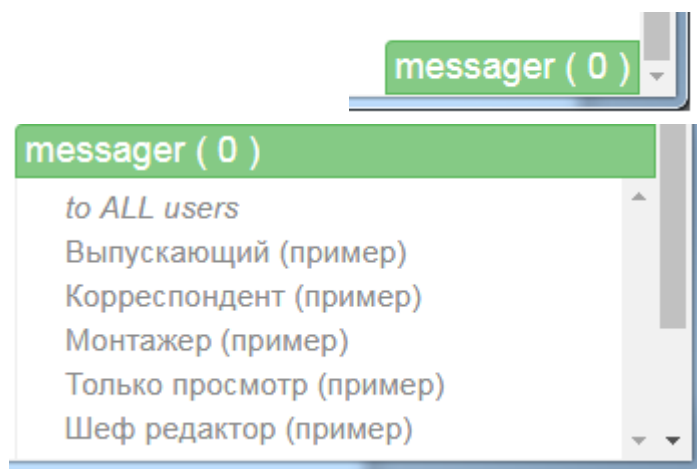
Eng Выбор языка.

Help Вызов данного руководства

Exit Выход из MAY24

3.2 Messenger

В правом нижнем углу экрана находится окно мессенджера.



По клику окно разворачивается. Повторный клик сворачивает окно.

Месседжер выводит полный список пользователей системы. Все пользователи должны быть предварительно внесены в систему администратором.

Пользователи, находящиеся online – работающие в данный момент в системе выделяются зеленым.

Сообщение, отправленное offline пользователю будет доставлено как только адресат войдет в систему.

4. Основной экран May24

The screenshot displays the main interface of the May24 software. The top navigation bar includes tabs for 'news casts', 'archive', 'incoming news feed', 'statistics', and 'settings'. The main content area is titled 'News24 04.09. 11:00 AM' and shows a list of news items with their planned and final durations. The left sidebar contains sections for 'planned', 'today', 'past', 'shared copybox', 'personal copybox', and 'shared templates'. The right sidebar shows a 'News feed' with a list of recent news items. The bottom right corner features a 'messenger (0)' button.

News24 04.09. 11:00 AM

owner: John Smith (owner example)
date: 09.04.2018 11:00:00
duration: 00:06:00

time: 00:05:36
planned: 00:05:04
calculated: 00:06:07

	Add item	Title	Planned	Final
1	graphics	NEWS24 INTRO	00:00:00	00:00:21
2	LIVE	Greeting	00:00:02	00:00:02
3	VIDEO	Announcement	00:00:30	00:00:30
4	LIVE	The Motherland Calls statue INTRO	00:00:12	00:00:12
5	PKG	The Motherland Calls statue	00:01:20	00:01:45
6	LIVE	Riots on Tahrir Square in Cairo INTRO	00:00:06	00:00:06
7	VIDEO	Riots on Tahrir Square in Cairo	00:00:30	00:00:58
8	LIVE	Emale pilot flies the massive Hercules INTRO	00:00:50	00:00:50
9	PKG	Emale pilot flies the massive Hercules	00:01:30	00:00:48
10	LIVE	Farewell	00:00:04	00:00:04

News feed

- 07.05.2018 14:57:52
Trump backs CIA nominee Gina Haspel after she offered to quit
- 07.05.2018 11:51:25
University of Florida apologizes for 'inappropriately' ushering graduates off stage
- 07.05.2018 11:44:57
Second raped teenager set alight in India
- 07.05.2018 10:37:52
Plane makes emergency landing after windshield shatters during flight
- 07.05.2018 8:24:20
Phnom Penh Post's sale to PR director increases media freedom fears
- 07.05.2018 6:40:01
Iran nuclear deal: Johnson tells Trump 'don't walk away'
- 07.05.2018 4:55:34
Putin set to be inaugurated for fourth term as president of Russia
- 07.05.2018 4:39:03
Air Force reservist fatally stabbed in road rage incident; suspect on the lam
- 07.05.2018 4:21:50
WATCH: Boy gets his only wish granted on his 9th birthday
- 07.05.2018 4:18:12
WATCH: National recall on UTZ tortilla chips
- 07.05.2018 2:43:11
Slain teens honored at Florida high school's senior prom

messenger (0)

4.1 Основное меню. Программы, выпуски, копилка, шаблоны.

The screenshot displays the News24 interface. At the top, there is a dropdown menu set to 'News 24' and a button labeled 'Add News cast'. Below this, the interface is divided into sections: 'planned', 'today', and 'past'. Each section lists broadcast details including the program name, date, and time. The 'today' section is highlighted with a green background. At the bottom, there are sections for 'shared copybox', 'personal copybox' (with an 'Add folder' button), and 'shared templates'.

Category	Program	Date	Time
planned	News24	05.16.	11:00 AM
	News24	05.15.	11:00 AM
	News 24	04.09.	11:00 AM
today	News24	05.07	03:00 PM
	News24	05.07	01:00 PM
	News24	05.07.	11:00 AM
past	News24	05.06.	01:00 PM

shared copybox

personal copybox

long-term planning

shared templates

Program	Date	Time
News24	11:00 AM	
News24	2:00 PM	
News24	07:00 PM	

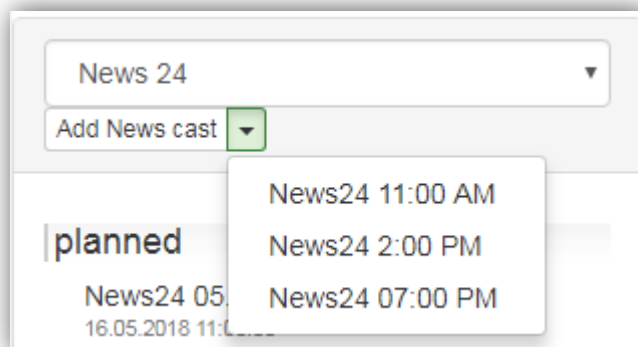
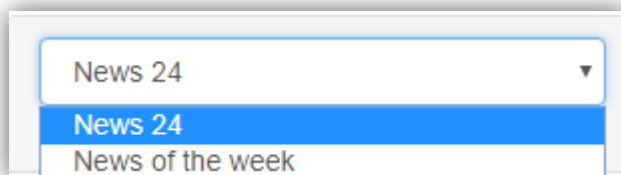
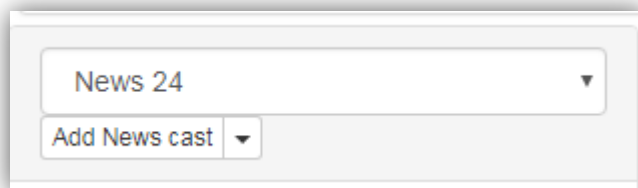
Выбор программ и добавление новых выпусков.

Расписание выпусков

Копилки

Шаблоны

4.1.1 Выбор программы, добавление выпуска в программу.



Программа. Важная составляющая системы. При настройке системы администратором вносится полный список программ, соответствующий производимым и назначаются пользователям роли в программах.

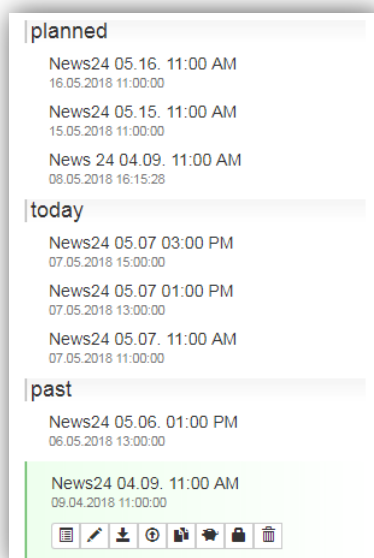
Список программ. В списке будут только те программы, доступ к которым разрешен текущему пользователю. После выбора программы в основной экран подгрузится расписание выпусков выбранной программы.

Add News release (Добавить выпуск). По умолчанию нажатие на «добавить выпуск» позволяет добавить новый выпуск в расписание выпусков текущей программы. Откроется диалоговое окно «Редактор выпуска».

При нажатии на раскрывающийся список можно добавить выпуск из уже готовых шаблонов. Для этого в шаблонах выпусков должен быть хотя бы один подготовленный заранее шаблон. Подробнее по работе с шаблонами см. главу «Шаблоны».

4.1.2 Расписание выпусков.

Планируемые. **Сегодня.** **Прошедшие.** Выпуски автоматически группируются в зависимости от установленной даты выхода в эфир.



После выбора выпуска - в основном окне открывается его содержание, и становится доступной панель действий с выбранным выпуском.



Script (Скрипт) открывает дополнительное окно с текстовым скриптом всего выпуска. Подробнее по работе со скриптами выпусков и блоков см. главу «Скрипты».



(Edit) Изменить информацию по выпуску. Основные параметры – название, хронометраж, дату время итд. Подробнее см главу «Работа с информацией по выпуску».



Save to RTF – сохранить весь выпуск в текстовом формате в RTF файл.



Copy from another News release – открывает диалоговое окно выбора и вставки блоков из других выпусков. После выбора нужных блоков они копируются в текущий выпуск.



To templates (В шаблоны) – скопировать выпуск в шаблоны. Подробнее по работе с шаблонами см. главу «Шаблоны».



To copybox (В копилку) – переместить выпуск в копилку. Подробнее по работе с копилкой см. главу «Копилка».



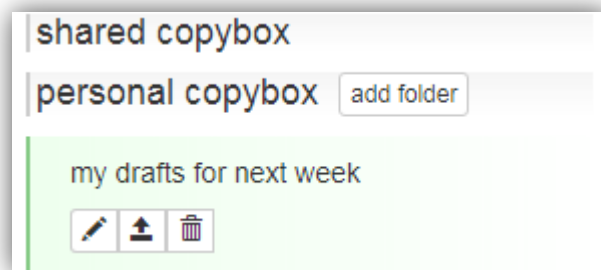
To archive (В архив) – переместить выпуск в архив. Подробнее по работе с копилкой см. главу «Архив».



Удалить – помещает выпуск в recycle bin и убирает его из расписания. Выпуск можно восстановить – см подробнее «Восстановление удаленных данных».

4.1.3 Копилка

Предназначена для хранения черновиков, сюжетов с неопределенным пока выпуском и т.д.



После выбора (клика) фолдера, его содержимое открывается в основном окне и становится доступной панель с кнопками действий с выбранным фолдером.



shared copybox – копилка, доступная всем пользователям в рамках выбранной программы. В данную копилку можно только переместить из выпусков или персональных копилки.

personal copybox – персональная копилка пользователя, не видимая другими пользователями системы.

Add folder – открывает диалог добавления персональной папки пользователя.



Edit – открывает диалог редактирования информации о фолдере.



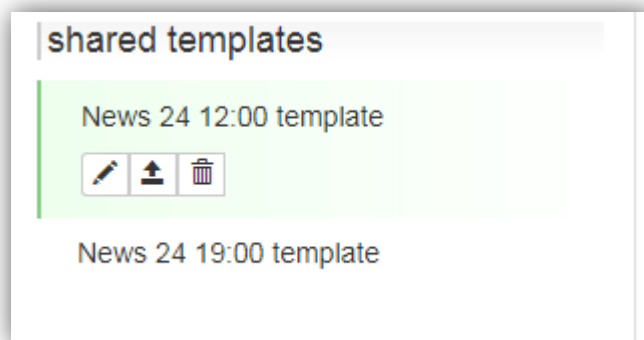
Move to News release – перемещает весь фолдер в расписание выпусков.



Delete – помещает фолдер в «корзину» удаленных и убирает его из расписания. Фолдер можно восстановить – см подробнее «Восстановление удаленных материалов».

4.1.4 Шаблоны

Предназначены для хранения шаблонов выпусков. Для того что бы создать шаблон, необходимо в расписании выпусков создать новый выпуск, его «наполнить» содержанием, достаточным для шаблона и поместить выпуск в шаблоны.



После выбора (клика) шаблона его содержимое открывается в основном окне и становится доступной панель с кнопками действий с выбранным шаблоном.



Edit – открывает диалог редактирования информации о шаблоне.



Move to News release – создает на основе шаблона выпуск в расписании выпусков..



Delete – помещает шаблон в «корзину» удаленных и убирает его из расписания. Шаблон можно восстановить – см подробнее «Восстановление удаленных материалов».

4.2 Диалоговое окно «Редактор выпуска» (фолдера копилки, шаблона выпуска)

Dialog box titled "Edit News cast information".

Fields:

- Title: News24 04.09. 11:00 AM
- owner: John Smith (owner example)
- date and time: 09.04.2018, 11:00:00
- duration: 00:06:00
- comments: comments
- time: 00:05:36
- planned: 00:05:04
- calculated: 00:06:07
- carrier: Kacceta №, 00:00:00

Buttons: Save, Close

Name Название выпуска.

Owner. Выбор пользователя и назначение его на выпуск с правами выпускающего редактора.

Date Дата и время выхода выпуска в эфир (или дедлайн готовности выпуска).

Duration Продолжительность выпуска.

Chrono. Суммарный фактический хронометраж всех блоков выпуска. Read only.

Planned суммарный планируемый хронометраж всех блоков выпуска. Read only.

Calculated суммарный расчетный хронометраж всех блоков выпуска. Read only.

Carrier Путь к медиа-файлу эфира и таймкод. Заполняется при необходимости перед отправкой выпуска в архив.

Save кнопка сохранения информации.

Exit кнопка выхода из диалога.

4.3 Основное окно

Отображает информацию по выбранному выпуску из расписания выпусков, фолдеру из копилки или шаблону.

News24 05.16. 11:00 AM

owner: John Smith (owner example)
date: 16.05.2018 11:00:00
duration: 00:06:00

time: 00:05:36
planned: 00:05:04
calculated: 00:06:07

Add item ▾

		Title		Planned	Final	<<
1	↑ ↓	graphics	NEWS24 INTRO	* 00:00:00	00:00:21 ▶	
2	↑ ↓	LIVE	Greeting	* 00:00:02	00:00:02	
3	↑ ↓	LIVE	The Motherland Calls statue INTRO	* 00:00:12	00:00:12	
4	↑ ↓	PKG	The Motherland Calls statue	* 00:01:20	00:01:45 ▶	
5	↑ ↓	VIDEO	Announcement	* 00:00:30	00:00:30	
6	↑ ↓	LIVE	Riots on Tahrir Square in Cairo INTRO	* 00:00:06	00:00:06	
7	↑ ↓	VIDEO	Riots on Tahrir Square in Cairo	* 00:00:30	00:00:58 ▶	
8	↑ ↓	LIVE	Emale pilot flies the massive Hercules INTRO	* 00:00:50	00:00:50	
9	↑ ↓	PKG	Emale pilot flies the massive Hercules	* 00:01:30	00:00:48 ▶	
10	↑ ↓	LIVE	Farewell	* 00:00:04	00:00:04	

approve all

4.3.1 Информация по выпуску

News24 05.16. 11:00 AM

owner: John Smith (owner example)

date: 16.05.2018 11:00:00

duration: 00:06:00

time: 00:05:36

planned: 00:05:04

calculated: 00:06:07

Owner. Пользователь системы, который назначен выпускающим редактором текущего выпуска.

Date Дата и время выхода выпуска в эфир (или дедлайн готовности выпуска).

Duration Продолжительность выпуска.

time. Суммарный фактический хронометраж всех блоков выпуска. Read only.

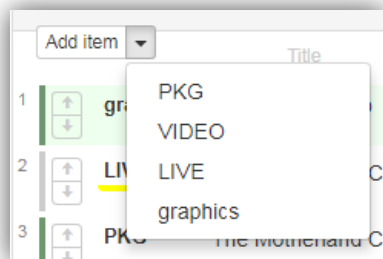
Planned суммарный планируемый хронометраж всех блоков выпуска. Read only.

Calculated суммарный расчетный хронометраж всех блоков выпуска. Read only.

4.3.2 Содержание выпуска – список блоков

	Add item ▾	Title		Planned	Final	<<
1	↑ ↓	graphics NEWS24 INTRO	*	00:00:00	00:00:21	▶
2	↑ ↓	<u>LIVE</u> The Motherland Calls statue INTRO	*	00:00:12	00:00:12	

Add item — добавляет блок в таблицу. При выборе из списка добавляет блок определенного типа..



Approve all — в случае необходимости переводит все блоки выпуска и все материалы в статус «готов» и «принят».

<< — таблица блоков на полный экран.

1 — Порядковый номер блока — по клику можно изменить порядковый номер. При закрытии редактирования номера блок перемещается на указанную позицию в таблице



Светофор — отображает степень готовности блока. Серый: блок «не готов» и не «принят», Желтый: блок отмечен автором как «готов» но не принят выпускающим. Зеленый: блок «готов» и «принят».



Кнопка перемещения блока вверх вниз в таблице.

LIVE 1

Тип блока с цветным подчеркиванием. Указывает на тип блока. По клику на тип меняется цвет подчеркивания. Цветом определяется группировка блоков в историю. Подробнее о типах блоков см «редактор блока».

Название блока. По клику открывается диалоговое окно «Редактор блока»



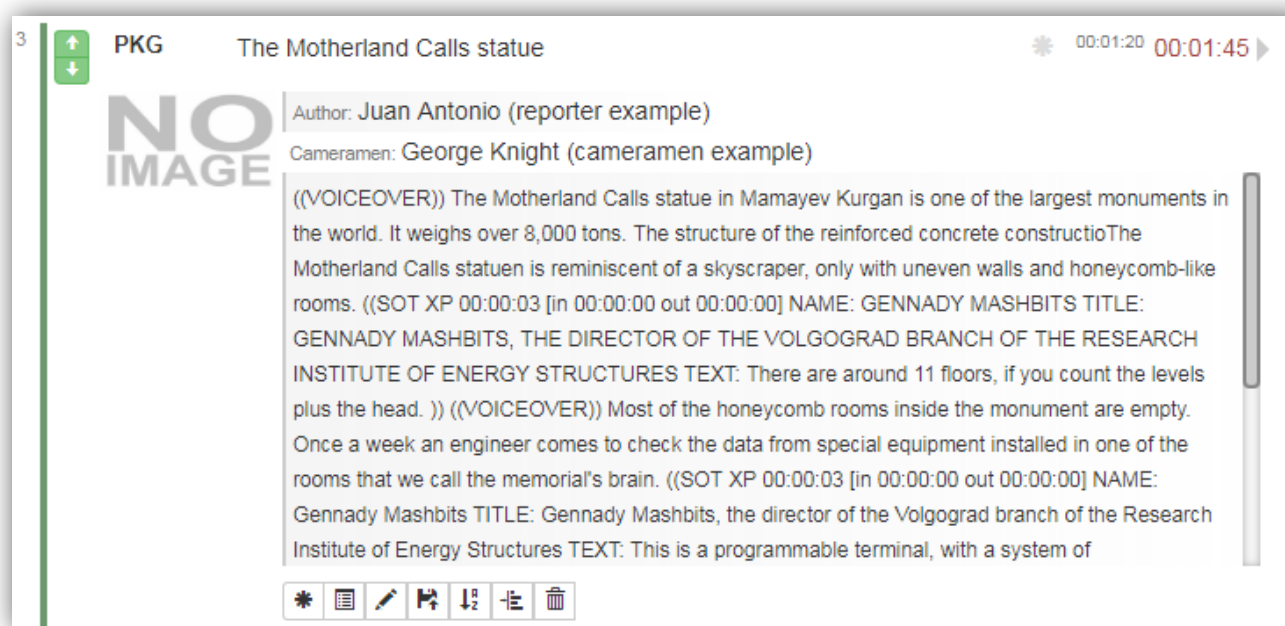
Кнопка редактирования названия без вызова «Редактора блока».

00:00:40 00:00:44

Планируемый и расчетный хронометраж.

4.3.3 Блок (Item)

По клику на название блока (в примере «The Motherland Calls statue») блок «разворачивается»..



Становится доступен начальный screenshot главного медиа-файла, прикрепленного к блоку, текст блока, имена автора и оператора. По клику на скриншот медиа-файл открывается диалог медиа-файла (см. главу «Диалоговое окно «Медиа-файл»»). Для того что бы «свернуть» блок необходимо повторно нажать на название (в примере «The Motherland Calls statue»)

Операции с блоком (Item).

Для операций с блоком воспользуйтесь тулбаром.



InLine Edit – открывает блок непосредственно в таблице выпуска для редактирования. В этом режиме доступны не все возможности для редактирования блока. Для использования полного функционала необходимо перейти в «редактор блока».



Script – открывается окно отображения скрипта. (см главу Script view window)



Edit – открывается «редактор блока»



Add file – прикрепляет новый медиа-файл к блоку. Функция так же доступна в «Редакторе блоков»



Add Item to end – добавляет новый блок в таблицу блоков выпуска после текущего блока и открывает новый блок на редактирование в «редакторе блока».

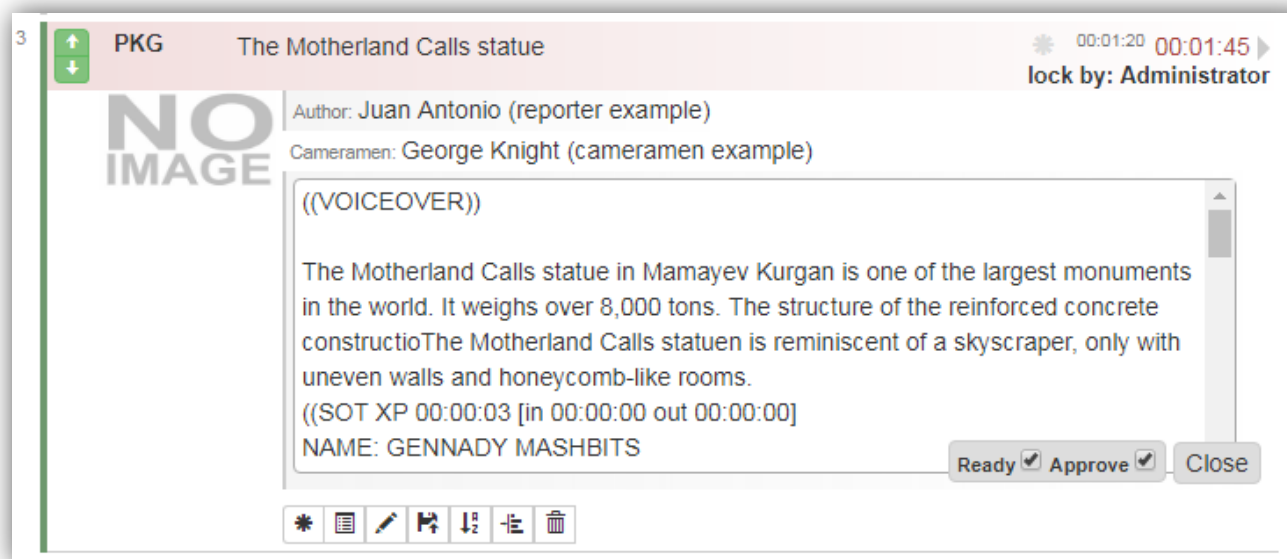


EDL (Editing Decision List) – экспортирует разметку медиафайла (если она сделана пользователем в «редакторе блока») в XML формат для использования на монтажной станции.



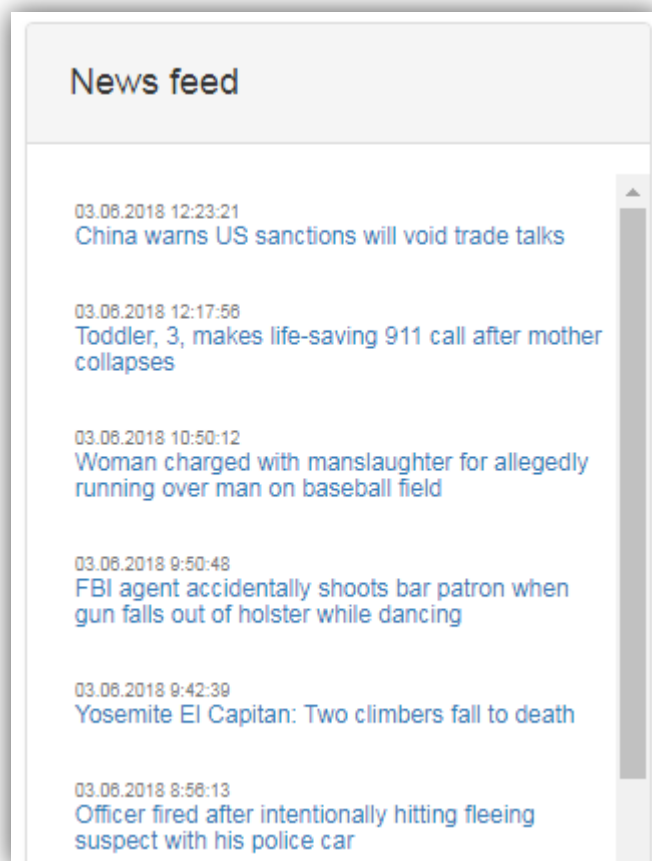
Delete – перемещает блок в корзину удаленных (recycle bin).

Контекстная правка (inline редактирование).



Доступны для inline редактирования тексты и флаги готовности блока . При этом блок блокируется (лочится). Всем остальным пользователям красной подсветкой сигнализируется что блок не доступен и редактируется пользователем таким то. Такой же механизм блока работает если открыть полный «редактор блока» (см. главу «Редактор блока»).

4.4 Лента новостей.



Incoming news feed. Формируется из RSS подписок. Подключение лент различных источников осуществляется администратором в экране «Settings».

Для быстрого создания блока в выпуске на основе входящей новости используйте drag and drop на таблицу блоков.

5. Диалоговое окно редактирования блока

редактор

социальные сети

Сюжет

Emale pilot flies the massive Hercules

38

Автор

Оператор

Ведущий

Монтажер

Лисицин

Оператор (пример)

Монтажер (пример)

вкл линк

Готов ☐

Принят ☐

SOT

Symbols: 1047 font-size: x-large

((VOICEOVER))

Lieutenant Katei Suhrhoff has been piloting the Hercules for only six months, but she feels fully confident at the controls. She says piloting the "iron bird" is not so complicated. The most important thing is that there is mutual trust between crew members.

((SOT XP 00:00:10 [in 00:00:00 out 00:00:00])

NAME: KATIE SUHRHOFF

TITLE: U.S. AIR FORCE LIEUTENANT KATIE SUHRHOFF, C-130J

HERCULES TACTICAL TRANSPORT AIRCRAFT PILOT

TEXT: I do not think that I have any fears regarding the management of the aircraft. We just do our job, and we need to do it well. It depends, first of all,

Комментарий

рассчитный

планируемый

реальный

00:01:46

00:01:30

00:02:00

Сохранить

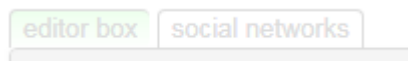
Закрыть

VIDEO 00:01:43 Готов ☐ Принят ☐

videoplayback (1).mp4

Элементы управления.

5.1 Верхняя панель управления

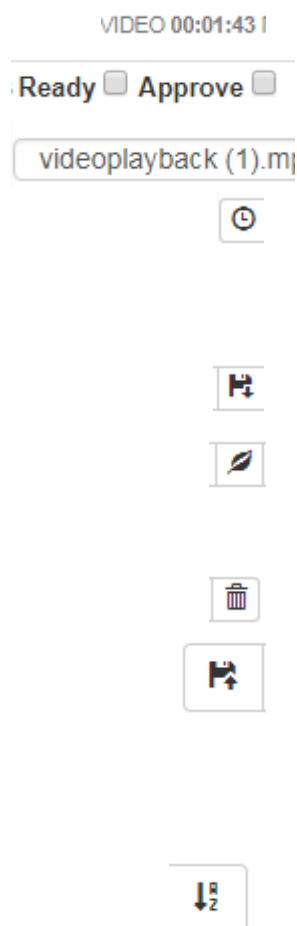
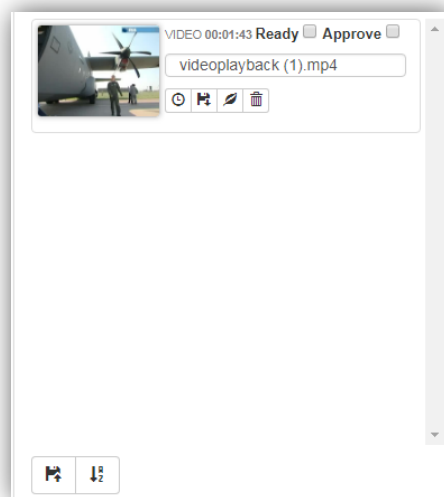


Закладка «Editor box». Открывает экран редактирования блока.

Закладка «Social networks». Открывает экран публикации в социальные сети.

5.2 Правая панель управления медиа файлами

Содержит перечень загруженных и прикрепленных к блоку медиа-файлов.



Хронометраж

Флаги готовности. Когда установлены оба флага, видеофайл становится основным материалом и уходит в плейлист для эфира.

имя файла

Вставить хронометраж медиа-файла в хронометраж блока. Действие обычно выполняется с итоговым смонтированным видео сюжета. Ведет к обновлению хронометража блока и суммарного хронометража выпуска.

Скачать файл. Действие ведет к загрузке видеофайла из системы в указанную папку. Скачивается LRV file (проху сору).

Вставить метку видео в текст блока.

Действие вставляет таймкод и метку файла в текст блока (в позицию курсора в тексте)

Удалить

Загрузить медиа-файл и прикрепить к блоку. Основное действие при ручной загрузке медиафайла. Таким образом можно привязывать к блоку новые видеофайлы. После прикрепления файла система автоматически перекодирует видео в 2 формата – HRV и LRV и показывает в интерфейсе LRV файл (прокси копию).

Сортировка списка файлов.

5.3 Редактор

5.3.1 Верхняя панель.

The screenshot shows the top panel of the editor interface. It includes a dropdown menu for 'PKG' with the value 'Emale pilot flies the massive Hercules' and a page number '38'. Below this are four dropdown menus for 'Author' (Administrator), 'Cameramen' (George Knight (cameramen example)), 'Presenter' (---), and 'Editor' (Stephanie Violette (editor example)). At the bottom are buttons for 'link on', 'Ready' with a checkbox, and 'Approve' with a checkbox.

Item type - По умолчанию в системе установлены следующие типы блоков:

- Graphics(графика) – обозначает в структуре выпуска элементы оформления (начальная и конечная заставка, перебивки).
- Live(студия\лайф) – обозначает студийные блоки, когда ведущий в кадре.
- Video(видео\БЗ\ЗКТ) – обозначает за кадровый текст ведущего студии. Видео с носителя, звук из студии.
- PKG(сюжет\пакет) – видео и звук идут с носителя.

Через вкладку settings возможно переобозначение и определение пользовательских типов блоков. Определяет в том числе тексты каких блоков будут выводиться ведущему на телесуфлер.

Item name – Название блока, как оно будет отображаться в таблице выпуска и в плейлистах. Цифры в конце поля – количество символов в названии.

Author – Автор. Важный параметр, позволяющим авторам отслеживать материалы, запланированные к производству лично для них. При формировании расчетного хронометража проводится автоматический расчет по тексту и установленной скорости чтения сотрудника. Если не установлен Ведущий, расчет ведется по скорости чтения Автор.

Cameramen – Оператор. Обычно на студийные блоки не указывается. Используется в дальнейшем, в том числе, для поиска по архиву или расчета рабочего времени.

Presenter – Ведущий. Указывается если блок предполагает наличие Ведущего. При формировании расчетного хронометража проводится автоматический расчет по тексту и установленной скорости чтения сотрудника. Если не установлен Ведущий, расчет ведется по скорости чтения Автора.


- Editor** – Указывается, если блок предполагает наличие смонтированного видео. Указание конкретного монтажера на этапе планирования ведет к выдаче задания на монтаж указанному сотруднику.
- Link on** – разовая внешняя текстовая ссылка на блок. Используется если надо отдать текст на утверждение человеку, не зарегистрированному в MAY24. Можно установить временной интервал действия ссылки.
- Ready & Approve** - флаги готовности блока. Обычно флаг Ready отмечает автор по готовности текста блока. Approve отмечает выпускающий редактор. В таблице блоков выпуска блок помечается желтым и зеленым «светофором» соответственно.

5.3.2 Область редактирования текста блока.

SOT ▾

Symbols: 1056 font-size: x-large ▾

((VOICEOVER))

Lieutenant Katei Suhrhoff has been piloting the Hercules for only six months, but she feels fully confident at the controls. She says piloting the "iron bird" is not so complicated. The most important thing is that there is mutual trust between crew members. (())

((SOT XP 00:00:10 [in 00:00:00 out 00:00:00])

NAME: KATIE SUHRHOFF

TITLE: U.S. AIR FORCE LIEUTENANT KATIE SUHRHOFF, C-130J HERCULES
TACTICAL TRANSPORT AIRCRAFT PILOT

TEXT: I do not think that I have any fears regarding the management of the aircraft.
We just do our job, and we need to do it well. It depends, first of all, on the crew.

Comment

calculated

planned

final

00:01:46

00:01:30

00:00:48

Save

Close

The image shows a vertical sidebar of controls for a text editor. At the top is a 'SOT' dropdown menu. Below it is a 'Symbols: 1056' label. Then a 'font-size: x-large' dropdown. A hamburger menu icon follows. Below that is a 'Comment' text input field. Then three time-related fields: 'calculated' (00:01:46), 'planned' (00:01:30), and 'final' (00:00:48). At the bottom are two green buttons: 'Save' and 'Close'.

Вставка в текст блока специальных текстовых блоков и специальной разметки. Подробнее см. ниже врезку.

Количество символов в тексте блока.

Изменение размера шрифта в тексте блока для комфортной работы.

История изменений. См. врезку ниже.

Поле комментариев. Используется как выпускающим редактором, так и автором блока как сопроводительная информация к тексту блока.

Расчетный хронометраж. Поле «только для чтения». Рассчитывается по тексту блока, исходя из скорости чтения автора или ведущего (если ведущий указан). Суммируется с хронометражем SOT(синхрон) и интершумов (если в тексте блока присутствуют текстовые блоки SOT и/или intervoice).

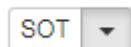
Планируемый хронометраж. Обычно устанавливается на каждый Блок выпуска при планировании. Позволяет распределить общее время выпуска между блоками и ограничить автора в рамках конкретного задания.

Окончательный хронометраж. В зависимости от типа блока или устанавливается вручную по готовому тексту ведущего, или, в случае с блоками с видеороликом устанавливается по хронометражу смонтированного сюжета. В поле встроен секундомер, который позволяет в данном конкретном блоке замерить за сколько времени будет прочитан текст и вывести замеренный хронометраж. См врезку ниже.

Save – сохраняет изменения. Close – сохраняет изменения и закрывает редактор.

Вставка в текст блока специальных текстовых блоков и специальной разметки.

Диалог SOT (синхрон)



SOT (Sound on tape - синхрон) - По клику на SOT открывается диалоговое окно вставки SOT. .

Chrono – указывается хронометраж.

Mark IN- Mark OUT – указывается если известен timescode начала и конца SOT в видеофайле.

Name – имя синхронизируемого.

Title – должность или другая характеристика синхронизируемого.

Данные поля в дальнейшем могут быть использованы системой титрования на монтаже или в эфире.

Далее идет текст синхрона.

После заполнения полей и нажатия Add Sot - SOT вставляется в текст.

Вставка SOT с предустановленным шаблоном (для настройки шаблонов см. п.11.1)

SOT ▾

TITLE:
INTERVOICE:
COMMENT:

((SHOT))
((...))

A

Albert Met
John Smith
NAME: KATE SUHRHOFF

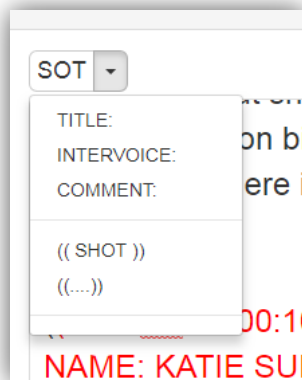
off has been piloting the
not so complicated. Th

00:10 [in 00:00:00 out 00:00:00]

В раскрывающемся списке в нижней строке набрать первые буквы нужной персоны. Если персона заранее внесена в settings то она подставится по умолчанию.

Данная функция полезна при работе с популярными ньюсмейкерами и их синхронами.

Разметка.



Так же из списка можно выбрать другие типы служебной разметки. Администратор имеет возможность добавить в список элементы разметки текста, принятые в редакции.

Вся вставленная в текст блока разметка, служебные слова, комментарии вставляется в двойных скобках. Этот текст не учитывается в расчетном хронометраже и не выводится на суфлер (в случае если блок имеет ведущего и предназначен для суфлера).

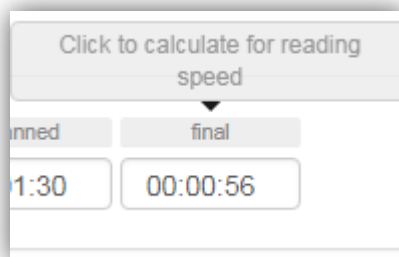
TITLE: вставляет титр. В дальнейшем титры могут быть на эфире переданы на титровальную машину\программу.

INTERVOICE: устанавливает метку интершум и его хронометраж.

COMMENT: вставляет в текст комментарий, который не учитывается системой при расчетах хронометража и не выводится на суфлер.

((SHOT)) и другие: список установленных администратором системы в закладке settings любых других служебных слов и специальной разметки.

Секундомер скорости чтения.



Есть несколько способов установить окончательный хронометраж блока.

Если установлена скорость чтения автора, назначенного на блок или указанного в блоке ведущего, то весь текст считается со скоростью конкретного сотрудника.

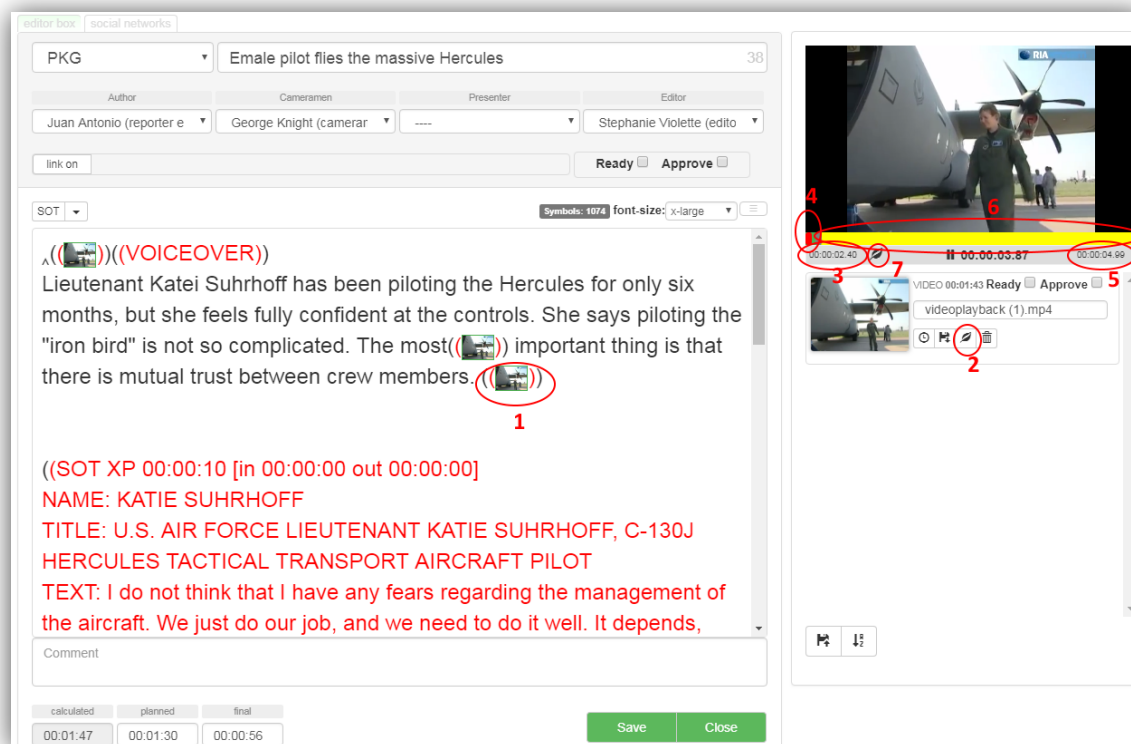
Если известна продолжительность (хронометраж) привязанного к блоку смонтированного и готового к эфиру видео, то можно из окна управления видеофайлами вставить хронометраж сюжета.

По нажатию на final запускается секундомер (надпись мигает красным). Автор или ведущий имеют возможность прочесть текст и повторным нажатием остановить таймер. Посчитанное время чтения будет записано в final.

Данное действие применимо только к текущему блоку и не влияет на базовые установки скорости чтения в settings.

Работа с видеосходниками и текстом блока. Создание монтажных листов (EDL).

При подготовке текста имеется возможность отсматривать исходное видео и вставлять таймкод нужных фрагментов в текст. После завершения работы с текстом - в расписании выпусков можно получить EDL блока для применения монтажером.



1. Курсор устанавливается в нужную позицию в тексте для вставки.
 2. Вставляется либо таймкоды всего исходного файла, или...
Запускаем просмотр файла.
 3. По клику на начальный таймкод фиксируем mark-in.
 4. На таймлайн отброшенное начало видеофайла обозначается красным цветом.
 5. По клику на конечный таймкод устанавливаем mark-out.
 6. Отброшенный конец видеофайла обозначается желтым. Плеер проигрывает в цикле только отобранный фрагмент.
 7. По клику таймкоды mark-in и mark-out вставляются в текст.
1. По клику на картинку в тексте - в плеере проигрывается выбранный фрагмент.

The screenshot displays a video editing software interface. On the left, there is a sidebar with sections: 'planned' (showing 'News24 07.29. 11:00 AM'), 'today', 'past' (listing several news items with dates and times), 'shared copybox', 'personal copybox' (with an 'Add folder' button), and 'shared templates' (listing 'News24 11:00 AM', 'News24 2:00 PM', and 'News24 07:00 PM').

The main area shows a timeline with a duration of 00:06:00 and a calculated duration of 00:06:08. The timeline contains several segments:

- 1. graphics NEWS24 INTRO (00:00:00 to 00:00:21)
- 2. LIVE Greeting (00:00:02 to 00:00:02)
- 3. VIDEO Announcement (00:00:30 to 00:00:30)
- 4. LIVE The Motherland Calls statue INTRO (00:00:12 to 00:00:12)
- 5. PKG The Motherland Calls statue (00:01:20 to 00:01:45)
- 6. LIVE Riots on Tahrir Square in Cairo INTRO (00:00:06 to 00:00:06)
- 7. VIDEO Riots on Tahrir Square in Cairo (00:00:30 to 00:00:58)
- 8. LIVE Emale pilot flies the massive Hercules INTRO (00:00:50 to 00:00:50)
- 9. PKG Emale pilot flies the massive Hercules (00:01:30 to 00:00:56)
- 10. LIVE Farewell (00:00:04 to 00:00:04)

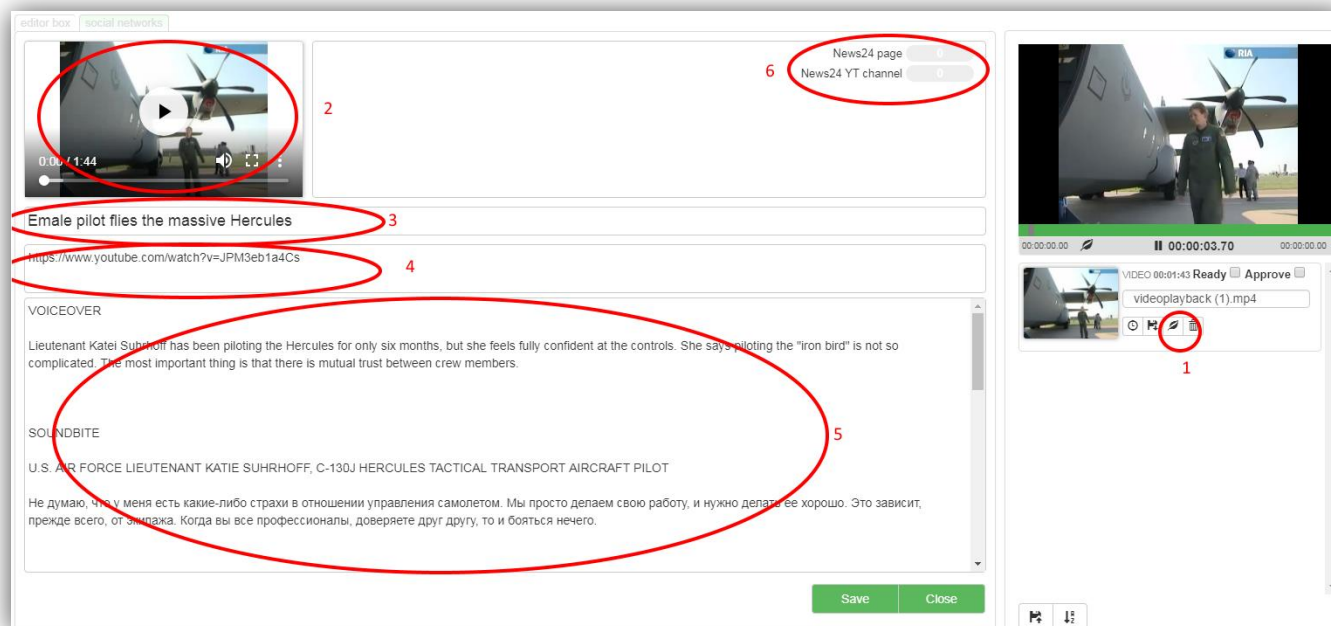
The selected segment (item 9) is expanded to show details:

- Author: Juan Antonio (reporter example)
- Cameramen: George Knight (cameramen example)
- Text: ((VOICEOVER)) Lieutenant Katei Suhrhoff has been piloting the Hercules for only six months, but she feels fully confident at the controls. She says piloting the "iron bird" is not so complicated. The most important thing is that there is mutual trust between crew members. ((SOT XP 00:00:10 [in 00:00:00 out 00:00:00] NAME: KATIE SUHRHOFF TITLE: U.S. AIR FORCE LIEUTENANT KATIE SUHRHOFF, C-130J HERCULES TACTICAL TRANSPORT AIRCRAFT PILOT TEXT: I do not think that I have any fears regarding the management of the aircraft. We just do our job, and we need to do it well. It depends, first of all, on the crew. When you are all professionals, you trust each other, then there is nothing to be afraid of.)) ((VOICEOVER)) A female pilot is a rarity in the Russian Air Force. But for the U.S., this is completely normal. There are no

At the bottom of the expanded segment, there is a red circle around a button with a double arrow icon, and the number '8' is written below it.

8. После выхода из редактора в расписание по нажатию клавиши можно скачать EDL.

5.4 Социальные сети



1. Вставить выбранный медиа-файл в иллюстрацию к публикации.
2. Иллюстрация
3. Заголовок (по умолчанию подставляется заголовок блока.
4. Лид
5. Текст публикации. По умолчанию подставляется текст блока.
6. Список площадок публикации (см врезку ниже).

Работа со списком площадок. Публикация.

Список площадок предустанавливается в закладке settings. Это делает технический администратор при настройке системы.

Пользователь сформировав публикацию может опубликовать ее на любую или на все площадки.



На каждую площадку можно публиковать свою версию. Д

опускается публикация измененного сообщения несколько раз на одну и ту же площадку.

Можно посмотреть список всех публикаций данного блока по каждой площадке.

News24 YT channel 0

Название площадки, кнопка публикации, число публикаций данного блока на этой площадке.

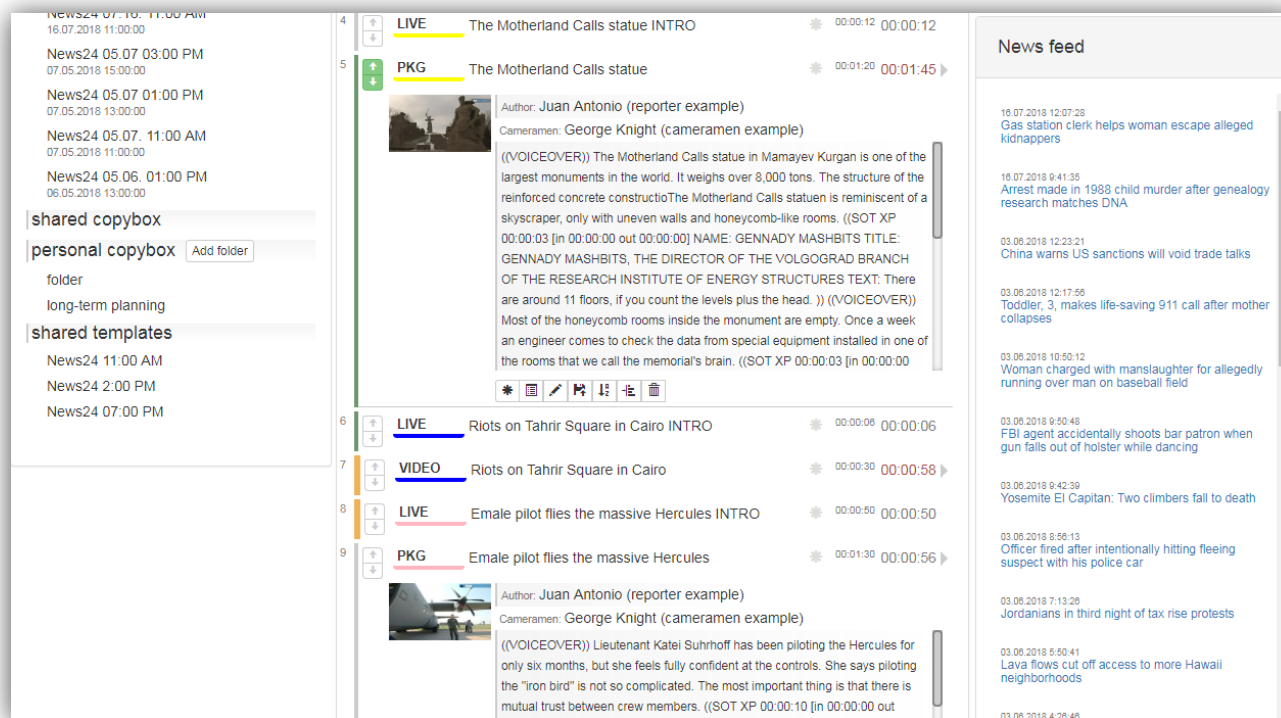
News24 YT channel  

При нажатии на кнопку публикации необходимо подтвердить или отменить действие.

News24 YT channel 1

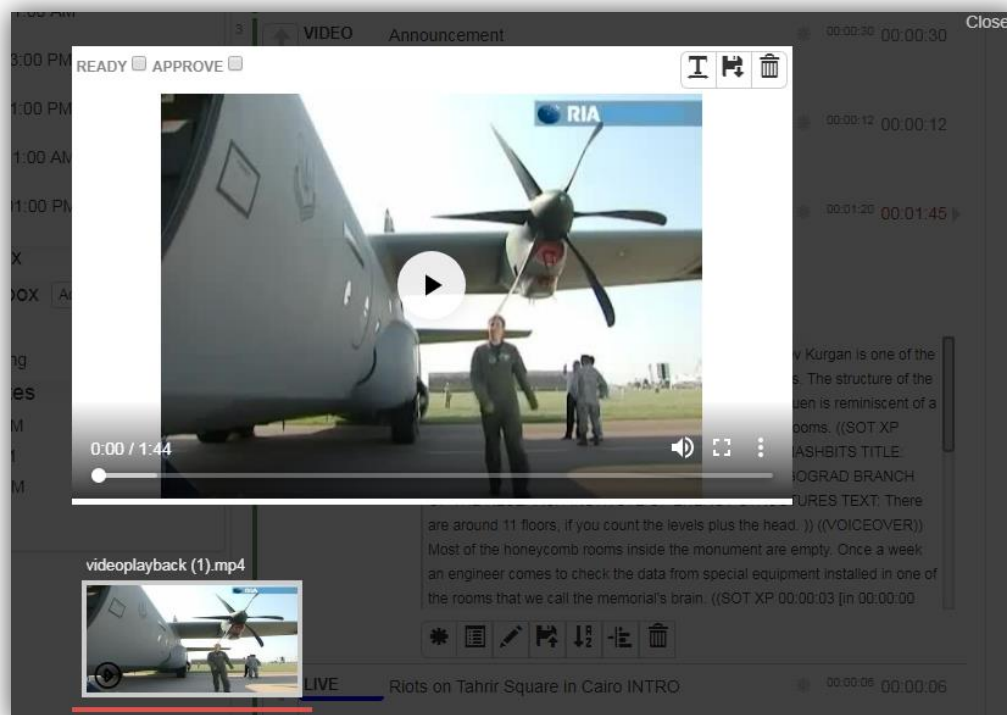
После подтверждения действия счетчик публикаций увеличивается. Желтый цвет кнопки означает что задание на публикацию принято системой. Зеленый цвет кнопки, что публикация осуществлена успешно.

6. Работа с видеофайлами из расписания выпусков



В расписании выпусков у тех блоков, к которым привязаны медиафайлы, появляется скриншот видео. С видеофайлом можно работать, не заходя в редактор блока. По клику на скриншот открывается диалог.

6.1 Диалог «видеофайлы блока».



READY ☐ APPROVE ☐

флаги готовности видео.
ВАЖНО! У блока и у видео
разные флаги готовности. У
блока свои, у видео свои.



Открывает диалог работы с
субтитрами (см врезку
ниже).




Скачать видеофайл.
Выгружает проху сору
видеофайла в указанное
место.

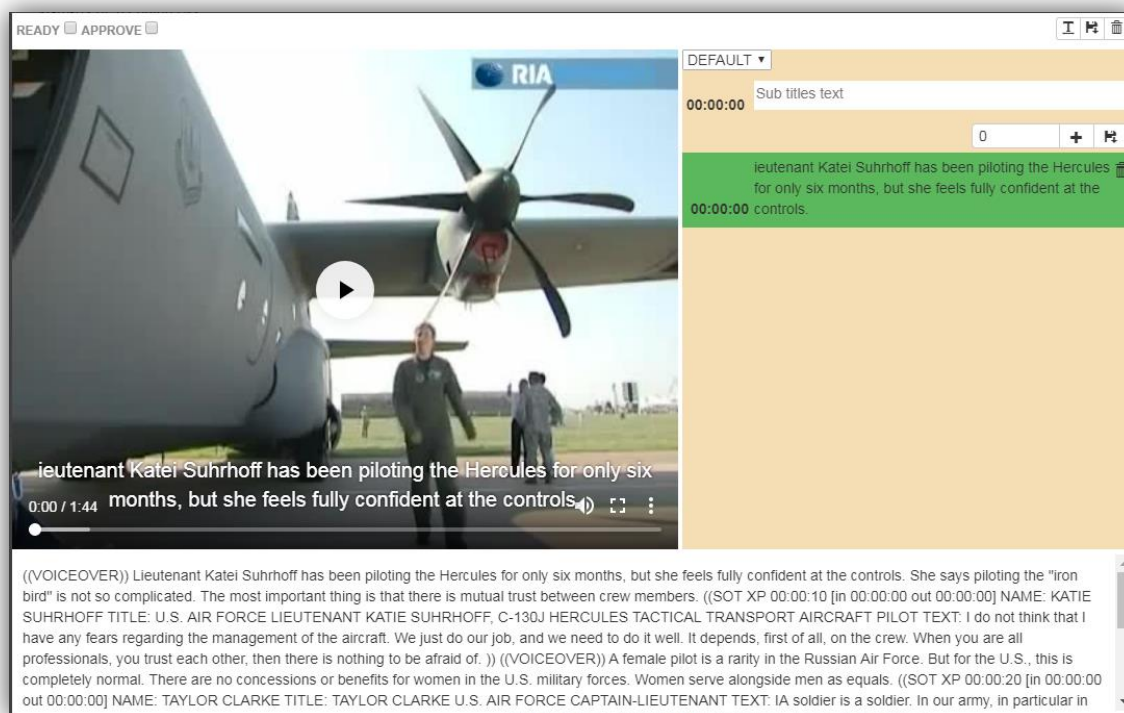


Удалить видеофайл.

Под плеером идет список всех прикрепленных к
блоку видеофайлов.

6.2 Диалог «субтитры».

Диалог вызывается нажатием  в диалоге «видеофайлы блока».



Горячие клавиши ctrl+Space – Play&Stop воспроизведения, «Enter» вставка строки с таймкодом и текстом в таблицу. Вставляется таймкод плеера начала отрезка.



Список слоев.

Таймкод вставки
субтитра.
Текст субтитра.

Сдвиг по времени всех субтитров. Используется если необходимо «подвинуть» все субтитры относительно видео.

Добавление субтитра в таблицу

Выгрузить текстовый файл субтитров.

Строка таблицы субтитров.

Под плеером выводится текст блока. Используется, если необходимо копировать части текста в таблицу субтитров.

Создание субтитров.

Таблицу субтитров в формате «таймкод» + «субтитттр» можно формировать несколькими способами.

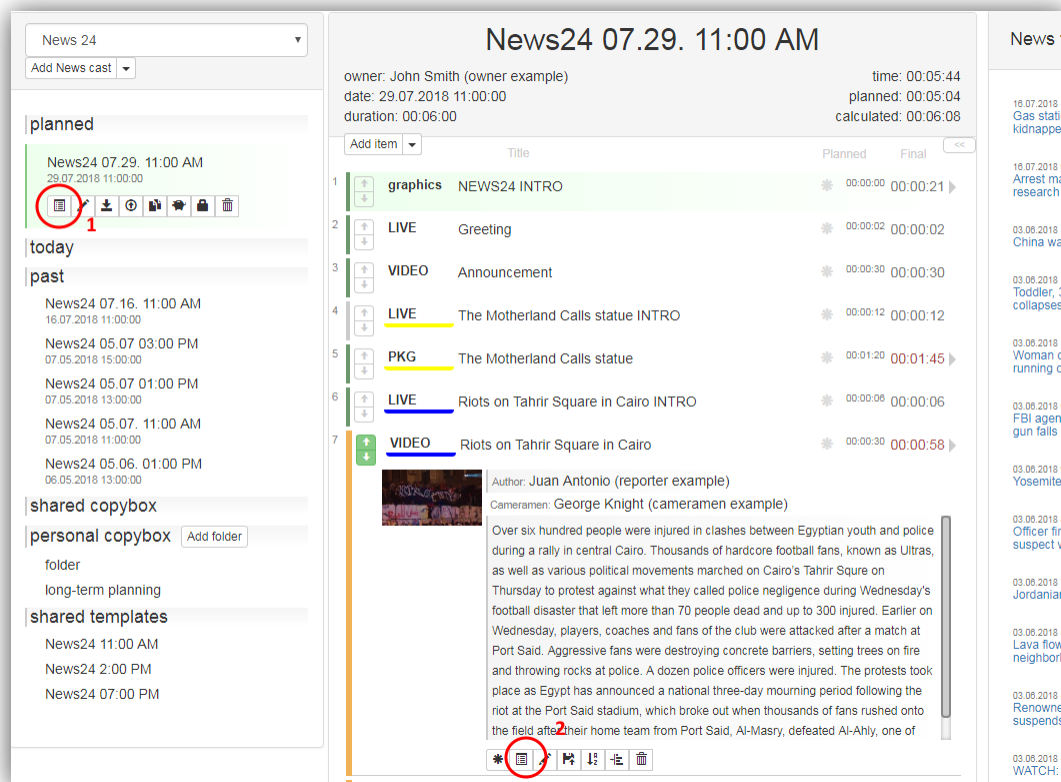
Самый простой способ:

- Установить плеер на нужный кадр,
- копировать часть текста блока в поле вставки текста,
- нажать «Enter».

Если необходимо субтитры готовить транскрибируя звук, то:

- Установить на стартовую позицию плеер.
- Нажатием ctrl+Space запустить и начать вводить текст «на слух».
- Нажатием ctrl+Space остановить воспроизведение.
- Нажать «Enter». Текст и таймкод вставятся в таблицу.

7. Скрипты. Работа со скриптами



В системе есть возможность представить весь выпуск или отдельные блоки как текстовый скрипт. При этом возможно выбрать формат представления текста и необходимую информацию с помощью шаблонов скрипта. Шаблоны скрипта можно разрабатывать в разделе settings.

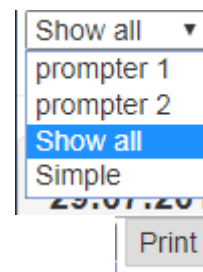
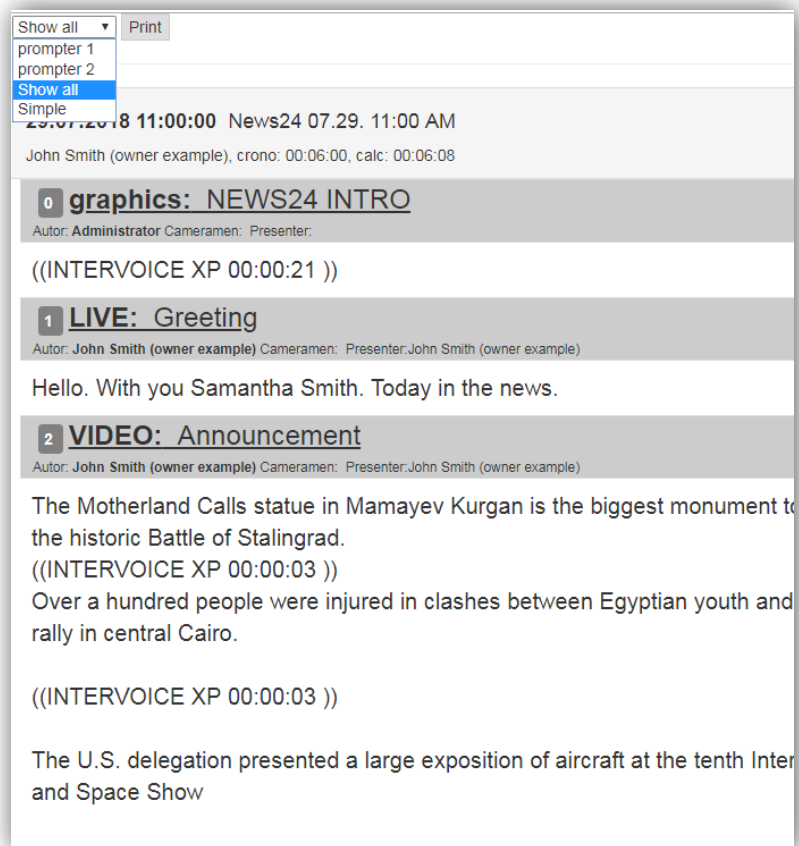
Просмотр скриптов:

1. Выбрать в панели инструментов «операция над выпусками» если необходимо посмотреть скрипт всего newscast.

или

2. Выбрать в панели инструментов «операции над блоками» если необходимо посмотреть скрипт отдельного блока.

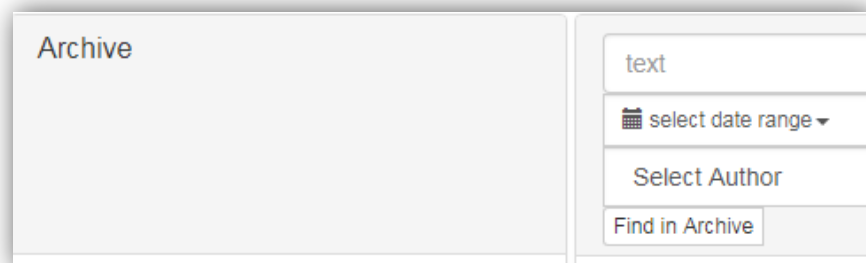
7.1 Окно просмотра и печати скрипта.



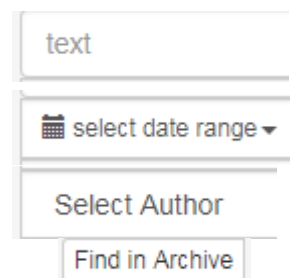
Список шаблонов скриптов

Печать скрипта

8. Архив



The screenshot shows a web interface for an archive search. On the left is a large, empty rectangular box labeled "Archive". To its right is a vertical stack of four input fields: a text box containing "text", a date range selector with a calendar icon and the text "select date range", a text box labeled "Select Author", and a button labeled "Find in Archive".



This diagram provides a detailed view of the search controls. It consists of four stacked elements: a text input field with the placeholder "text", a date range selector with a calendar icon and the text "select date range", a text input field with the placeholder "Select Author", and a button labeled "Find in Archive".

Поле ввода текста запроса

Интервал дат

Поиск по автору

Начать поиск

Действия с результатами поиска в архиве

The screenshot shows a web interface for an archive search. On the left, under 'Archive Find Items: 1', there is a green box containing the text 'News24 07.16. 11:00 AM' and '16.07.2018 11:00:00'. A red circle labeled '1' highlights this box. Below it, a red circle labeled '3' highlights a small icon with a plus sign. On the right, the search results for 'razbakov' are displayed. A red circle labeled '2' highlights the name 'razbakov' in the text '(TITLE: SERGEI razbakov, CORRESPONDENT)'. The main content area shows a video player with a 'NO IMAGE' placeholder and a transcript of a video titled 'The Motherland Calls statue'.

1. Выбрать выпуск
2. Выбрать и раскрыть нужный блок
3. В случае необходимости поднять выпуск из архива в текущие выпуски

9. Лента новостей

News feed
Find Items:6

neighborhood

select date range ▼

Select source ▼

Find in news feed

Hide results

abc news Lava flows cut off access to more Hawaii **neighborhoods**
03.06.2018 5:50:41
Volcano has cut off access to two more **neighborhoods** on Hawaii's Big Island.

abc news WATCH: Officials monitoring air quality after Hawaii eruption
15.05.2018 5:47:17
ABC News' Marci Gonzalez visits Leilani Estates, the **neighborhood** hit hardest by Kilauea.

abc news Florida **neighborhood** evacuated due to massive sinkholes
02.05.2018 16:22:58
At least 12 sinkholes have been reported in the Wynchase **neighborhood** of Ocala.

abc news Residents in Florida **neighborhood** evacuated due to massive sinkholes
02.05.2018 14:32:15
At least 12 sinkholes have been reported in the Wynchase **neighborhood** of Ocala.

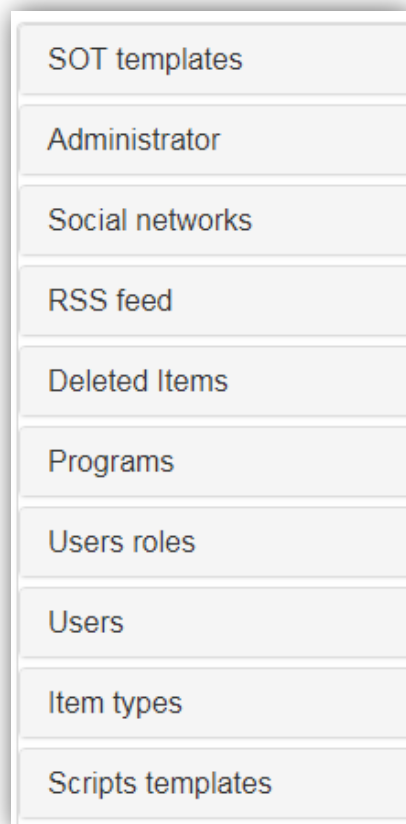
abc news 'Golden State Killer' suspect threatened to kill family dog: Neighbor
27.04.2018 18:36:54
Joseph DeAngelo yelled and cursed in the **neighborhood** and once threatened to kill a family's dog, neighbors recalled.

abc news Waffle House suspect remains on the run, may be armed
23.04.2018 16:03:55
As an intensive manhunt continues for the suspect in a Waffle House restaurant shooting that killed four people, police are warning residents of a Nashville **neighborhood** to beware of the alleged killer

Поле ввода
текста
запроса
Интервал дат

Поиск по
источнику
Начать поиск

10.Settings



SOT templates – настройка шаблонов синхронов

Current user (Administrator) – настройки текущего (от имени которого осуществлен вход в систему) пользователя.

Social networks – настройка площадок публикаций в Интернет

RSS feed – настройка источников новостей и их параметров

Deleted Items – корзина удаленных блоков

Programs – установка и редактирование программ

Users roles – создание и редактирование пользовательских ролей как групп прав.

Users – управление пользователями системы

Item types – установка типов блоков

Scripts templates – управление шаблонами скриптов

10.1 Шаблоны синхронов (SOT templates)

SOT templates

Name	Position	
Albert Met	pilot	Delete
John Smith	worker	Delete

add

Новый шаблон

Name

Имя персоны

Position

Должность
персоны

Delete

Удалить
шаблон

Где применяется SOT templates

The screenshot shows a software interface for editing SOT (Sound On Tape) templates. At the top, there are tabs for 'editor box' and 'social networks'. Below these, there are several input fields: 'PKG' with a dropdown arrow, 'Email', 'Author' (containing 'Juan Antonio (reporter example)'), and 'link on'. A 'SOT' dropdown menu is open, showing options: 'TITLE:', 'INTERVOICE:', 'COMMENT:', '((SHOT))', and '((....))'. Below the menu is a search bar with the letter 'A' entered. A list of names is displayed below the search bar, with 'Albert Met' highlighted in blue and 'John Smith' below it. The background of the interface shows a preview of a video frame with text overlays, including 'off has been pilot', 'not so complica', and 'NAME: KATIE SUHRHOFF'.

При вставке SOT в редакторе. При наборе в нижней строке раскрывающегося списка первых букв имени персоны она высветится. Выбранная персона будет вставлена в SOT.

10.2 Настройки текущего пользователя (Administrator)

Administrator

current password	new password	new password
change		

17 sybmols per second	change read rate
-----------------------	------------------

Текущий пароль

Новый
парольПовторить
новый
парольИзменить
парольСредняя
скорость
чтения
(символов в
секунду)Изменить
скорость
чтения

11.3 Настройки социальных сетей (Social networks)

Social networks

YouTube	Title	auth Key	Delete
FaceBook	News24 FB page	auth Key	Delete
YouTube	News24 YT channel	auth Key	Delete

add

YouTube

Title

auth Key

Delete

Добавить новую площадку

Выбрать площадку

Внутреннее название площадки для редакции

Ключ доступа

Удалить площадку

11.4 Настройки источников новостей (RSS feed)

RSS feed

Title	RSS URL	
abc news	http://abcnews.go.com/abcnews/usheadlines	Delete
bbc world	http://feeds.bbc.co.uk/news/world/rss.xml?edition=uk	Delete
testobj	https://www.objectiv.tv/feed/	Delete

[add](#)

Title

RSS URL

[Delete](#)

Добавить news feed

Название источника

Source URL

Удалить news feed

11.5 Удаленные блоки (Deleted Items)

Deleted Items		
id	programm	
title		
Person		
21698567	News24 07.29. 11:00 AM 29.07.2018 11:00:00	
--		
Administrator 03.04.2018 17:08:06		restore
93328496	News24 07.29. 11:00 AM 29.07.2018 11:00:00	
123		
Administrator 16.04.2018 13:53:33		restore
2543166355313	News24 07.29. 11:00 AM 29.07.2018 11:00:00	
The Motherland Calls statue VOICEOVER		
Administrator 31.03.2018 14:41:00		restore
3170593918237	News24 07.29. 11:00 AM 29.07.2018 11:00:00	
NEWS24 INTRO		
Administrator 31.03.2018 18:24:01		restore

Представлены все удаленные блоки с отметкой о времени удаления и имени удалившего item пользователя/

restore

Восстановить
выбранный
блок

11.6 Программы (Programs)

Programs

Title	
News 24	Delete
News of the week	Delete
Sport 24	Delete

add

add

Title

Delete

Добавить
программу
Имя
программы
Удалить
программу.

ВАЖНО! При удалении программы удаляются все выпуски этой программы. Восстановление возможно только путем обращения в службу поддержки MAY24.

11.7 Роли пользователей – наборы прав (Users roles)

В системе присутствует несколько предустановленных ролей. Они неизменяемы. Администратор может создавать любые другие роли.

Title	Edit	copy	Delete
chief editor		copy	
correspondent	Edit	copy	Delete
executive editor		copy	
reporter		copy	
viewer		copy	

Новая роль

Название
роли
Редактировать
права
роли.

Создать
новую роль
на основе
выбранной.

Удалить роль.

ВАЖНО! При удалении роли, которая была уже назначена пользователям в программах, пользователи теряют все права в этих программах. Для доступа к программам и выпускам необходимо будет назначить пользователям другие роли.

Назначение прав.

Роль – это группа прав. Пользователю назначается определенная роль (дается набор прав) в каждой программе. Например John может быть chief editor в программе News24 и reporter в другой программе.

Что бы назначить права роли необходимо нажать . Что бы назначить роль пользователю см. п.11.8

right to create Newscasts only where you are Owner	Пользователь имеет право создавать выпуск. При этом выпускающим редактором (newscast owner) данного выпуска этот пользователь будет назначен автоматически, без возможности установить другого Owner.
right to edit Newscasts only as Owner	Пользователь имеет право редактировать (вести) выпуск только если он установлен выпускающим.
read only access to Newscasts	Пользователь имеет право только просматривать выпуски. Никаких прав на изменения.
right to create any Newscasts	Пользователь имеет право создавать новые выпуски в расписании.
right to edit information about Newscasts only where you are Owner	Пользователь имеет право редактировать информацию о выпуске если он назначен выпускающим на этот выпуск.
right to delete any Newscasts	Пользователь имеет право удалять выпуски.
right to create Newscasts only as Owner	Пользователь имеет право создавать выпуск только под своим именем.
right to delete Newscasts only where you are Owner	Пользователь имеет право удалять выпуск только где он выпускающий.
right to be on the list of Chef editors	Попадание в данный список означает что пользователь может быть в списке шеф редакторов. Список используется при назначении пользователей шефами на программы.
right to be on the list of Owners	Попадание в данный список означает что пользователь может быть в списке выпускающих редакторов. Список используется при назначении выпускающего выпуска.
right to change the order of Items	Порядок блоков в структуре выпусков.

right to create any Items	
right to edit any Items	
right to delete any Items	
right to create Items only where you are Author	Пользователь имеет право создавать блок и автоматически становиться автором. Не имеет право переназначать автора.
right to edit any Items only where you are Author	Пользователь имеет право редактировать блок если он назначен автором.
right to delete any Items only where you are Author	Пользователь имеет право удалить блок если он назначен автором.
right to edit items as Presenter	Пользователь может редактировать блок если он назначен ведущим.
right to be on the list of Cameramen	Пользователь с этим правом будет присутствовать в списке операторов.
right to be on the list of Presenters	Пользователь с этим правом будет присутствовать в списке ведущих.
right to be on the list of Autors	Пользователь с этим правом будет присутствовать в списке авторов.
right to edit accepted Item	Данное право дает пользователю возможность редактировать уже принятый редактором блок . При этом редактор будет оповещен через месседжер что принятый блок редактируется.
right to edit Media	Право осуществлять все операции с медиафайлами.

11.8 Пользователи (Users)

Users					
Title	password		Edit	copy	Delete
Administrator	•			copy	
Boss (read only example)	•		Edit	copy	Delete
George Knight (cameramen example)	•		Edit	copy	Delete
John Smith (owner example)	•		Edit	copy	Delete
Juan Antonio (reporter example)	•		Edit	copy	Delete
Maria Rose (chief editor example)	•		Edit	copy	Delete
Patrick Oak (reporter example)	•		Edit	copy	Delete
Stephanie Violette (editor example)	•		Edit	copy	Delete

Новый пользователь
Имя пользователя
Пароль
Редактировать информацию по пользователю и его роли в программах.
Создать нового пользователя по шаблону выбранного.
Удалить пользователя.

Важно! При удалении пользователя имя пользователя остается во всех текущих и архивных выпусках.