

TNTv
Digital Signage
Руководство
Пользователя

2013

Контент-плеер TNT, модели:

SX-325S-W;

SX-325M, SX-325M-W, SX-325M-T, SX-325M-TW;

SX-366M, SX-366M-W, SX-366M-T, SX-366M-TW;

Версия ПО

1.3.3

Содержание

ГЛАВА 1: ВВЕДЕНИЕ.....	5
1.1. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ	5
1.2. КОМПЛЕКТАЦИЯ	5
1.3. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ.....	6
ГЛАВА 2: ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ КОНТЕНТ-ПЛЕЕРА.....	7
2.1. ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАБЕЛЕЙ К КОНТЕНТ-ПЛЕЕРУ	7
2.2. НАСТРОЙКА СЕТЕВЫХ ПАРАМЕТРОВ КОНТЕНТ-ПЛЕЕРА.....	7
ГЛАВА 3: КОНСОЛЬ УПРАВЛЕНИЯ КОНТЕНТ-ПЛЕЕРОМ (ПО)	10
3.1. СОСТОЯНИЕ КОНТЕНТ-ПЛЕЕРА	10
3.2. ОСНОВНЫЕ НАСТРОЙКИ КОНТЕНТ-ПЛЕЕРА	15
3.2.1. <i>Настройки сети (Управление->Настройки->Сеть).....</i>	<i>15</i>
3.2.2. <i>Настройка даты и времени (Управление->Настройки->Время)</i>	<i>16</i>
3.2.3. <i>Настройки дисплеев и звука (Управление->Настройки->Дисплеи и Звук)</i>	<i>17</i>
3.3. СОЗДАНИЕ СЦЕНАРИЯ	20
3.3.1. <i>Мастер дизайнера</i>	<i>21</i>
3.3.2. <i>Управление Контентом</i>	<i>21</i>
3.3.2.1. <i>Добавление контента с локального или сетевого диска.....</i>	<i>21</i>
3.3.2.2. <i>Добавление контента ссылкой на его URL (загрузка контента из Internet).....</i>	<i>23</i>
3.3.2.3. <i>Добавление Тиккера.....</i>	<i>24</i>
3.3.2.4. <i>Добавление Телевизионного канала</i>	<i>26</i>
3.3.2.5. <i>Добавление меток</i>	<i>27</i>
3.3.2.6. <i>Удаление меток</i>	<i>28</i>
3.3.2.7. <i>Фильтрация и сортировка контента</i>	<i>29</i>
3.3.2.8. <i>Удаление контента</i>	<i>30</i>
3.3.2.9. <i>Информация о контенте</i>	<i>30</i>
3.3.3. СОЗДАНИЕ НОВОГО / РЕДАКТИРОВАНИЕ СУЩЕСТВУЮЩЕГО СЦЕНАРИЯ (ПРЕЗЕНТАЦИИ)	31
3.3.3.1. <i>Создание нового сценария</i>	<i>31</i>
3.3.3.2. <i>Редактирование Существующего Сценария.....</i>	<i>33</i>
3.3.3.3. <i>Экспорт Существующего Сценария.....</i>	<i>34</i>
3.3.3.4. <i>Импорт Сценария.....</i>	<i>35</i>
3.3.4. <i>Редактор Эпизодов</i>	<i>36</i>
3.3.4.1. <i>Создание нового эпизода.</i>	<i>37</i>
3.3.5. <i>Монтаж Контента</i>	<i>46</i>
3.3.5.1. <i>Привязка Контента к Зонам</i>	<i>47</i>
3.3.6. <i>Дерево Управления Событиями.....</i>	<i>55</i>
3.3.6.1. <i>Создание событий по прикосновению к экрану.....</i>	<i>56</i>
3.3.6.2. <i>Создание событий по GPS.....</i>	<i>60</i>



3.4. РАСПИСАНИЕ ТРАНСЛЯЦИИ	66
3.4.1. Создание Расписания трансляции	67
3.4.2. Редактирование расписания.....	71
3.4.3. Экспорт/Импорт сценария (серии сценариев) с расписанием трансляции.....	74

ГЛАВА 4: РАСШИРЕННЫЕ НАСТРОЙКИ И УПРАВЛЕНИЕ КОНТЕНТ-ПЛЕЕРОМ..... 75

4.1. ТВ ТЮНЕР (УПРАВЛЕНИЕ->НАСТРОЙКИ->ТВ ТЮНЕР)	75
4.2. GPS & AVIN (УПРАВЛЕНИЕ->НАСТРОЙКИ->GPS & AVIN).....	76
4.3. КОНТРОЛЬ ДОСТУПА (УПРАВЛЕНИЕ->НАСТРОЙКИ->КОНТРОЛЬ ДОСТУПА).....	77
4.5. ПАРОЛЬ АДМИНИСТРАТОРА (УПРАВЛЕНИЕ->НАСТРОЙКИ->ПАРОЛЬ АДМИН.).....	79
4.6. ЭКРАННАЯ ЗАСТАВКА	80
4.7. ПРОФИЛЬ (УПРАВЛЕНИЕ->УПРАВЛЕНИЕ->ПРОФИЛЬ)	82
4.8. ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ (УПРАВЛЕНИЕ->НАСТРОЙКИ->ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ)	83
4.9. ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ (УПРАВЛЕНИЕ->НАСТРОЙКИ->ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ)	83
4.10. УПРАВЛЕНИЕ КОНТЕНТ-ПЛЕЕРОМ	83
4.10.1. Команды Системы (Управление->Управление->Команды Системы)	84
4.10.2. Команды RS232 (Управление->Управление->Команды RS232).....	85
4.11. СООБЩЕНИЯ	86
4.11.1. Экстренные Сообщения (Управление->Сообщения ->Экстренные).....	86
4.11.2. Информационные сообщения (Управление->Сообщения ->Информационные).....	88
4.12. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ КОНТЕНТ-ПЛЕЕРА	89
4.12.1. Настройка событий для предупреждений (Управление->Предупреждения->События).....	89
4.12.2. Включение информационных сообщений о событиях	90
4.12.3. Настройка SMTP (Управление->Предупреждения->Настройки SMTP).....	91
4.13. ЖУРНАЛЫ КОНТЕНТ-ПЛЕЕРА	91
4.13.1. Журнал Трансляции (Журнал->Фильтр)	92
4.13.2. Оповещение о трансляции (снимки экрана), время хранения журналов (Журнал->Оповещение).....	93

ГЛАВА 5: РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ С КОНТЕНТ-ПЛЕЕРОМ 94

5.1. РАЗМЕЩЕНИЕ КОНТЕНТ-ПЛЕЕРА	94
5.2. ВЫБОР РАЗРЕШЕНИЯ ТРАНСЛЯЦИИ	94
5.3. ПОДГОТОВКА КОНТЕНТА.....	95
5.3.1. Общие рекомендации	95
5.3.2. Рекомендации по использованию каналов связи.....	96
5.4. СОЗДАНИЕ ЭПИЗОДА	96
5.4.1. Общие рекомендации	96
5.4.2. Прозрачный фон зон, картинки и тикеры без фона	96
5.4.3. Эпизоды с одинаковым фоновым рисунком.....	98
5.4.4. Материалы из комплекта поставки	98
5.4.5. Монтаж контента	99
5.4.5.1. Отображение контента в зоне	99
5.4.5.2. Перерыв в проигрывании контента в зоне	100



5.5. Трансляция	101
5.5.1. Расписание Трансляции	101
5.5.2. Трансляция Сценариев	102
5.6. СОЗДАНИЕ СОБСТВЕННОГО КОНТЕНТА	103
5.6.1. Создание информера	103
5.6.2. Изменение цвета фона информера	104
5.6.3. Создание произвольного HTML документа	107

ГЛАВА 6: ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ 108

6.1. ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ТИПЫ И ФОРМАТЫ ИСХОДНОГО КОНТЕНТА.....	108
6.2. АППАРАТНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ КОНТЕНТ-ПЛЕЕРА.....	109
6.3. ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ШРИФТЫ	112

!() _____

,

- TNT.

), ().

:

- , ...

- TNT.

- TNT

- TNT,

- ,

TNT

- TNT.

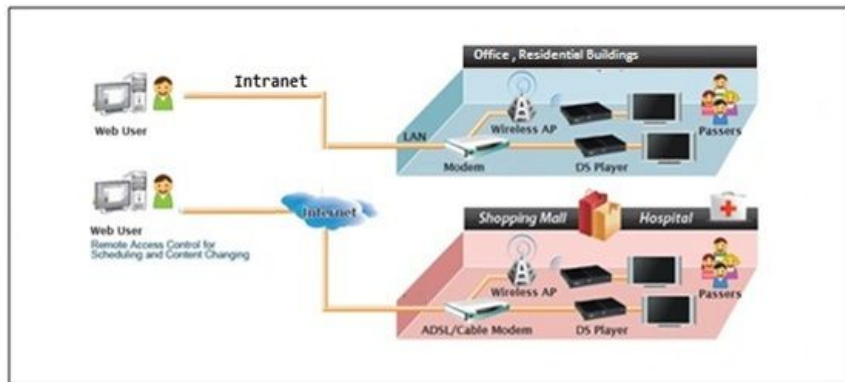


1.3

- TNT :

- , , - .
- .
- .
- :
- , , , , ,
- , , , , , .
- - .
- , ,
- , .
- .

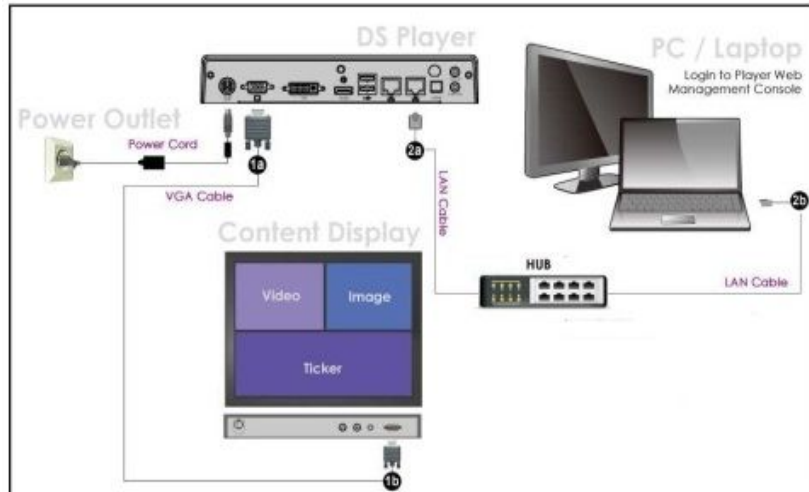
Internet. WAN, LAN,



: - TNT , ,
 TNTv Digital Signage, CMS
 TNT SX. CMS
 TNT SX. CMS

2:

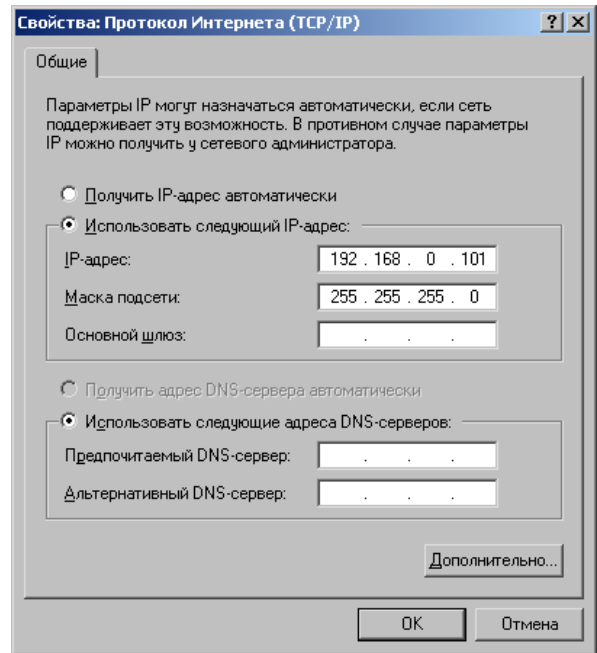
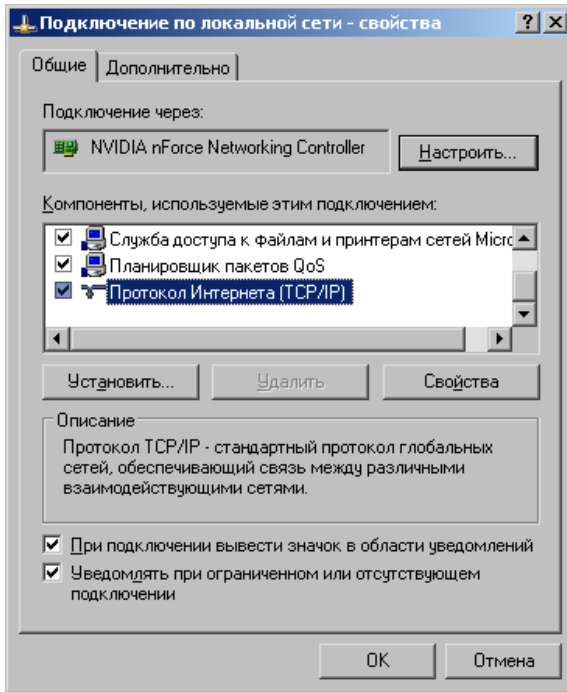
2.1



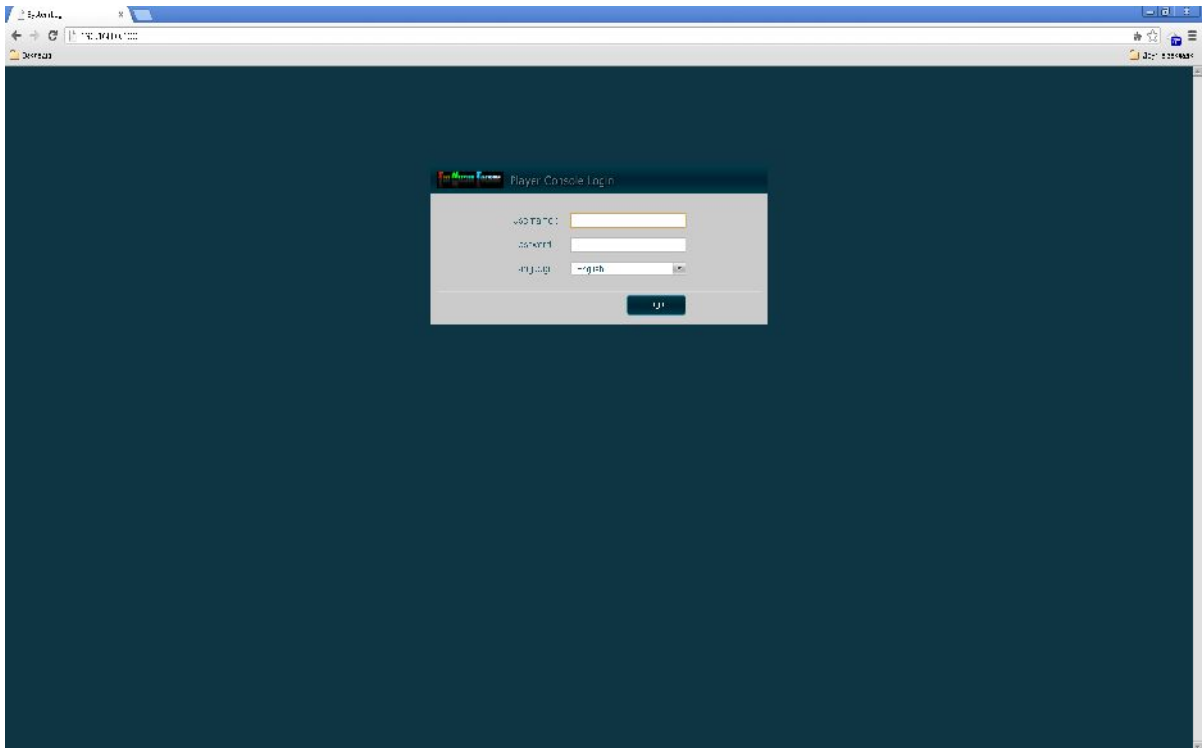
- **1a/1b:** Power Cord, VGA Cable
- **2a/2b:** LAN Cable
- **3:** HUB

2.2

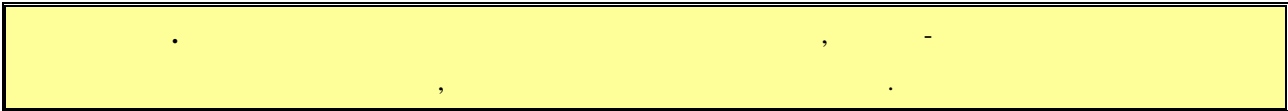
- **1:** «Ubuntu», TNT IP 192.168.0.100.
- **2:** .



- 3: WEB (Firefox (3.6) Chrome (13) IP (192.168.0.100), .



- 4: - ,
:
 - : administrator ()
 - : welcome (), ,
(. 4.5 ->
)
- 5: .
- 6: «Login».
- 7: -
3.3.1 ().



♦ _____ - _____ :

3.1.

1.

«Ubuntu»,

TNTv.

2.

-

(LAN),

IP

DHCP

(

),

-

IP

.

-

IP

.

(

-

IP

,

192.168.0.100)



3.

(

) WEB

(

Firefox (

3.6

)

Chrome

(

13

))

IP

,

-

,

.

.

: ping IP-

(: ping 192.168.0.39).

()

```
cmd - Командная строка
Microsoft Windows XP [Версия 5.1.2600]
(C) Корпорация Майкрософт, 1985-2001.

C:\Documents and Settings\n_koulgaviv>ping 192.168.0.50

Обмен пакетами с 192.168.0.50 по 32 байт:

Ответ от 192.168.0.50: число байт=32 время=8мс TTL=64
Ответ от 192.168.0.50: число байт=32 время=4мс TTL=64
Ответ от 192.168.0.50: число байт=32 время=4мс TTL=64
Ответ от 192.168.0.50: число байт=32 время=3мс TTL=64

Статистика Ping для 192.168.0.50:
    Пакетов: отправлено = 4, получено = 4, потеряно = 0 (0% потерь).
    Приблизительное время приема-передачи в мс:
        Минимальное = 3 мсек, Максимальное = 8 мсек, Среднее = 4 мсек
C:\Documents and Settings\n_koulgaviv>
```

```
cmd - Командная строка
Microsoft Windows XP [Версия 5.1.2600]
(C) Корпорация Майкрософт, 1985-2001.

C:\Documents and Settings\n_koulgaviv>ping 192.168.0.51

Обмен пакетами с 192.168.0.51 по 32 байт:

Превышен интервал ожидания для запроса.
Превышен интервал ожидания для запроса.
Превышен интервал ожидания для запроса.
Превышен интервал ожидания для запроса.

Статистика Ping для 192.168.0.51:
    Пакетов: отправлено = 4, получено = 0, потеряно = 4 (100% потерь).
C:\Documents and Settings\n_koulgaviv>_
```

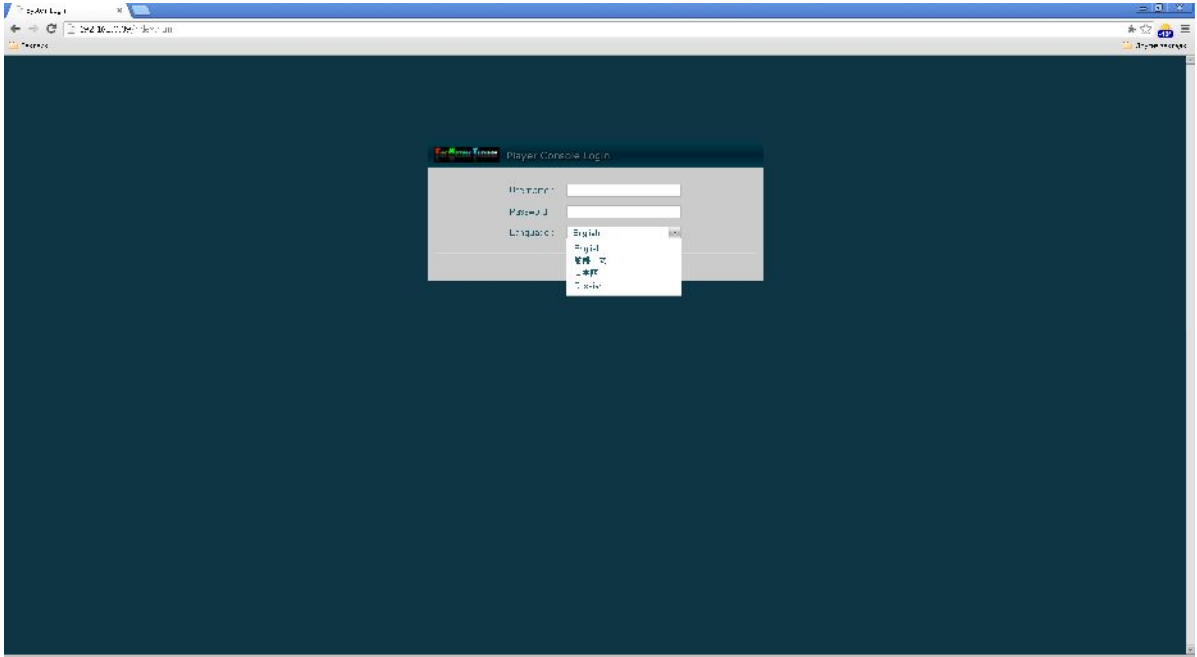
WINDOWS,

PING

4.

- : administrator ()
- : welcome (),

5.



6. «Login».

◆ _____ :
, - (« »), , . - (« »), - . (« »), (« »).

Управление

- » Статус
- Настройки
- Управление
- Сообщения
- Предупреждения

Редактор

Расписание

Журнал

Статус Плеера

Имя Плеера : TNT 325S-W	Версия ПО : 1.3.3
IP Адрес : 192.168.0.50	Network Status : Online Ethernet
Режим Дисплея : 2x, Независим.	Количество Дисплеев : Экран-1: Connected Экран-2: Connected
Прогрываемый Сценарий :	Состояние Интерфейсов : TV Тюнер: Online GPS: Offline

Служба

Оборудование

Загрузка Сети

Загрузка Системы

Служба	Статус
Management Agent	Работает
Web Server	Работает
Database Server	Работает
System Logger	Работает

Управление

- » Статус
- Настройки
- Управление
- Сообщения
- Предупреждения

Редактор

Расписание

Журнал

Статус Плеера

Имя Плеера : TNT 325S-W	Версия ПО : 1.3.3
IP Адрес : 192.168.0.50	Network Status : Online Ethernet
Режим Дисплея : 2x, Независим.	Количество Дисплеев : Экран-1: Connected Экран-2: Connected
Прогрываемый Сценарий :	Состояние Интерфейсов : TV Тюнер: Online GPS: Offline

Служба

Оборудование

Загрузка Сети

Загрузка Системы

Операционная Система	
Название Модели	To Be Filled By O.E.M.
Серийный Номер	To Be Filled By O.E.M.
Процессор	
Процессор 1	Intel(R) Atom(TM) CPU D525 @ 1.80GHz
Процессор 2	Intel(R) Atom(TM) CPU D525 @ 1.80GHz
Процессор 3	Intel(R) Atom(TM) CPU D525 @ 1.80GHz
Процессор 4	Intel(R) Atom(TM) CPU D525 @ 1.80GHz
Память	
DIMM 1	Size: 2048 MB
DIMM 2	Size: undefined
DIMM 3	Size: undefined
DIMM 4	Size: undefined
Диск	
Disk /dev/sda	Capacity: 160.0 GB, 160041885696 bytes
Сетевой Интерфейс	
eth0	MAC: e0:69:95:dc:34:4f, IP: 192.168.0.50
wlan0	MAC: 74:2f:68:27:d6:c4, IP:

Управление

- ▶ Статус
- Настройки
- Управление
- Сообщения
- Предупреждения

Редактор

Расписание

Журнал

Статус Плеера

Имя Плеера : TNT 325S-W	Версия ПО : 1.3.3
IP Адрес : 192.168.0.50	Network Status : Online Ethernet
Режим Дисплея : 2x, Независим.	Количество Дисплеев : Экран-1: Connected Экран-2: Connected
Проигрываемый Сценарий :	Состояние Интерфейсов : TV Тюнер: Online GPS: Offline

Служба

Оборудование

Загрузка Сети

Загрузка Системы

День
 Неделя
 Месяц

Сетевая Статистика

Загрузка Сети

Управление

- ▶ Статус
- Настройки
- Управление
- Сообщения
- Предупреждения

Редактор

Расписание

Журнал

Статус Плеера

Имя Плеера : TNT 325S-W	Версия ПО : 1.3.3
IP Адрес : 192.168.0.50	Network Status : Online Ethernet
Режим Дисплея : 2x, Независим.	Количество Дисплеев : Экран-1: Connected Экран-2: Connected
Проигрываемый Сценарий :	Состояние Интерфейсов : TV Тюнер: Online GPS: Offline

Служба

Оборудование

Загрузка Сети

Загрузка Системы

CPU utilization: 2.4%

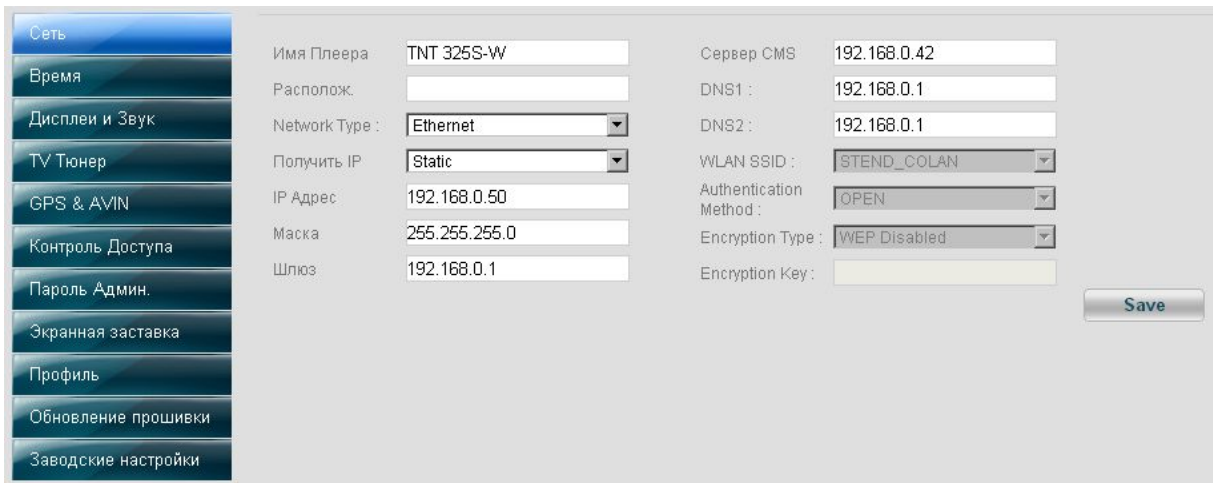
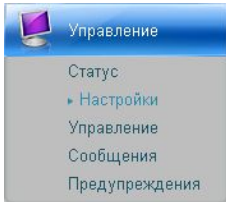
Memory utilization: 566 MB

3.2.

« »
« ».

3.2.1.

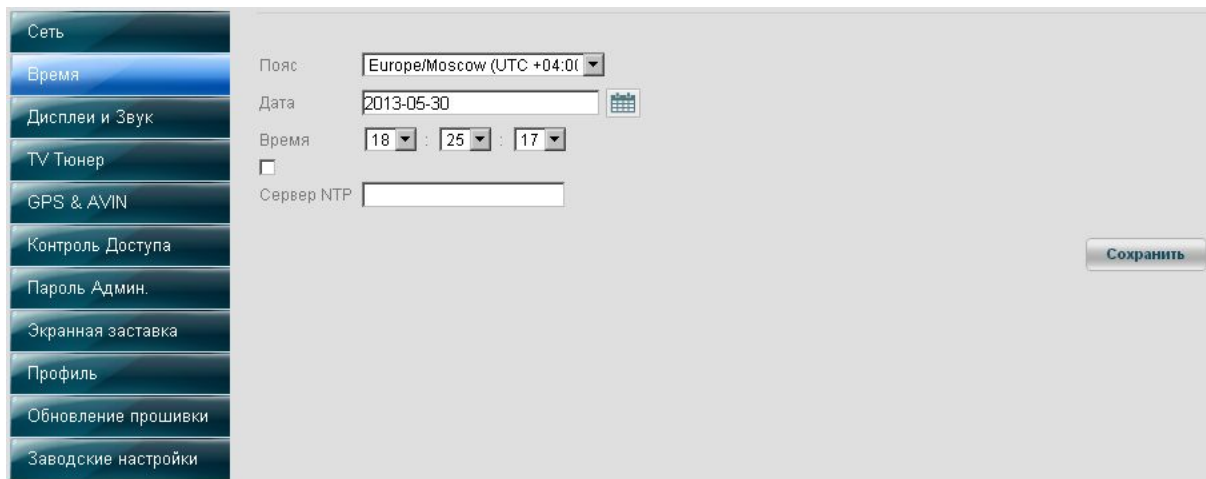
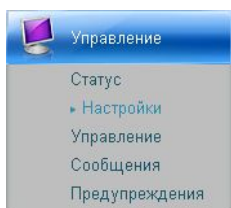
(-> ->)



1. « » « ».
2. - ()
3. Ethernet: Ethernet () WLAN (Wi-Fi).
4. IP- : DHCP Static.
5. IP- , IP
6. , DNS , . WLAN (Wi-Fi), ()
7. IP- TNT CMS SX CMS SX .
8. «Save»

3.2.2.

(-> ->)



1. « » « ».

2. .

3. .

4. .

5. ,

« **NTP» IP- NTP .**

- -

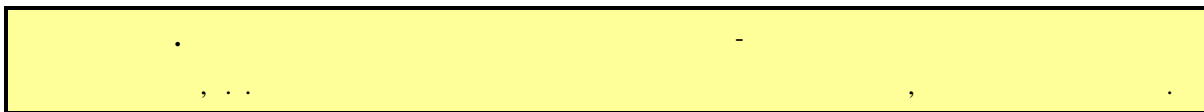
TNT CMS SX.

6. « »: .

, - .

7. « »: .

, - .



8. « »: , -

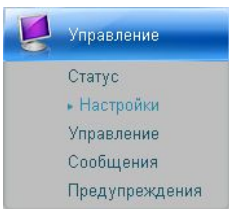
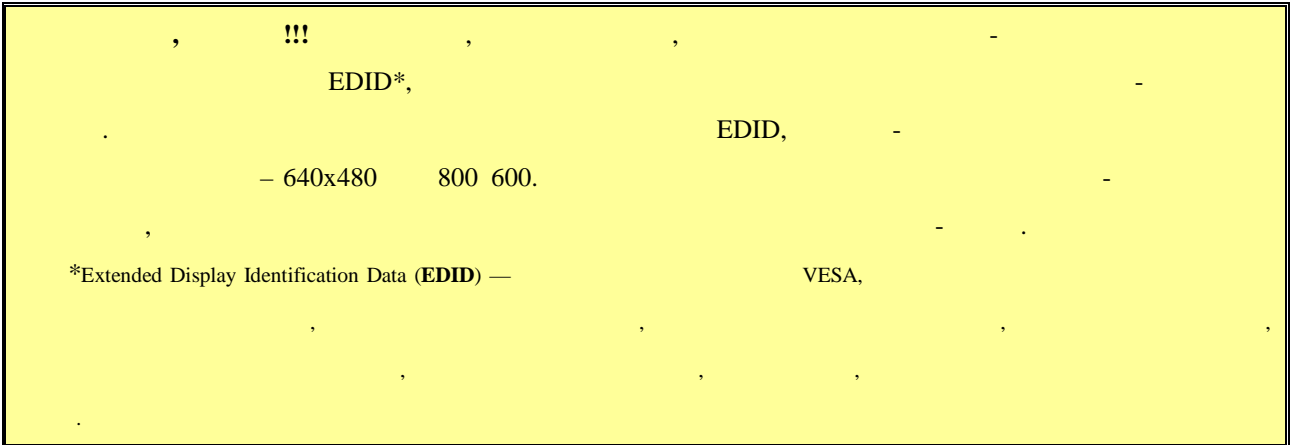
.

9. « »

3.2.3.

(-> ->)

- TNT – HDMI VGA (HDMI, VGA
DVI TNT SX 366M-xx).
(TNT SX 366M-xx:)
, ()
)
VGA , VGA->DVI (VC160)
VGA->HDMI (VC180),



1.

«

»

«

».

:

-
-
-

2.

« ».

:

5:
« - ».

«Clone» —

:

«Independent» —

:
1280 720 (720P)
O
(c
« »).

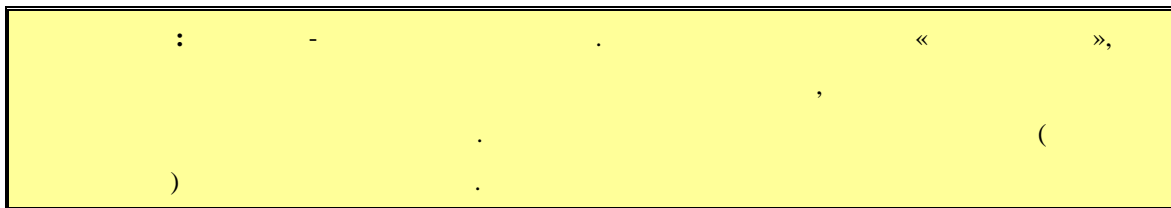
«Combine» —

« ».
1920 1080).

:
2560 720(
1280x720, 1920 2160 (
1920 1080 . .

!!!:
« »

3. Выберите необходимый вам аудио выход. При выборе «**AUX**» необходимо подключить аудио кабель к выходу «**Line-Out**» контент-плеера. При выборе «**HDMI**» звук будет передаваться по hdmi-кабелю и звучать из динамиков подключенного дисплея.



4. (Independent Combine).

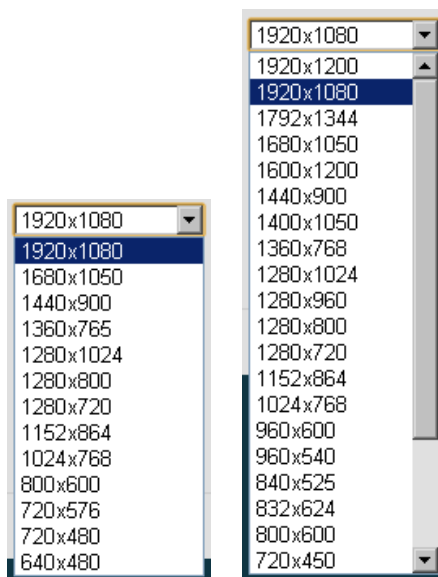
- «Side by Side» —
- «Top by Bottom» —

5. («Clone»,

6.
7.



HDMI VGA



8. Нажмите «**Экран Идент.**» для проверки соответствия видеовыходов и подключенных к ним дисплеев (в течение 5 секунд на дисплеях будет отображаться их номер).

9. « ».

3.3.

Структура видеоролика



В большом кино всегда есть сценарий фильма. Сценарий состоит из эпизодов. Эпизоды строятся из сцен с актерами.

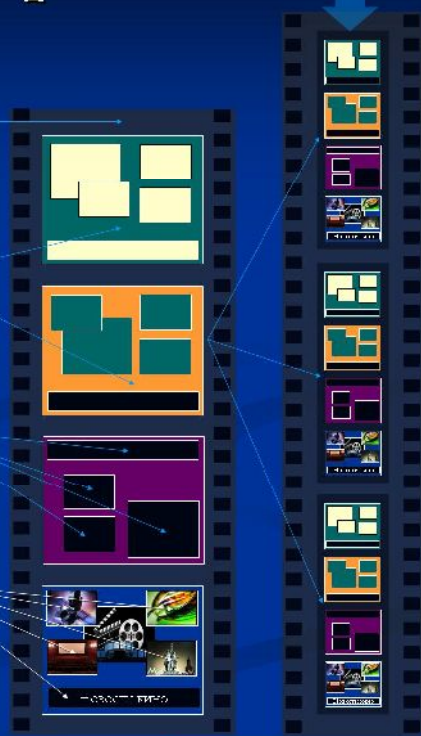
В контент-плеере все устроено точно так же. Видеоролик состоит из **Сценариев**. Каждый сценарий состоит из **эпизодов**. Каждый эпизод состоит из **зон** (сцен) в которых играют актеры (**контент**).

Сценарий

Эпизоды

Зоны

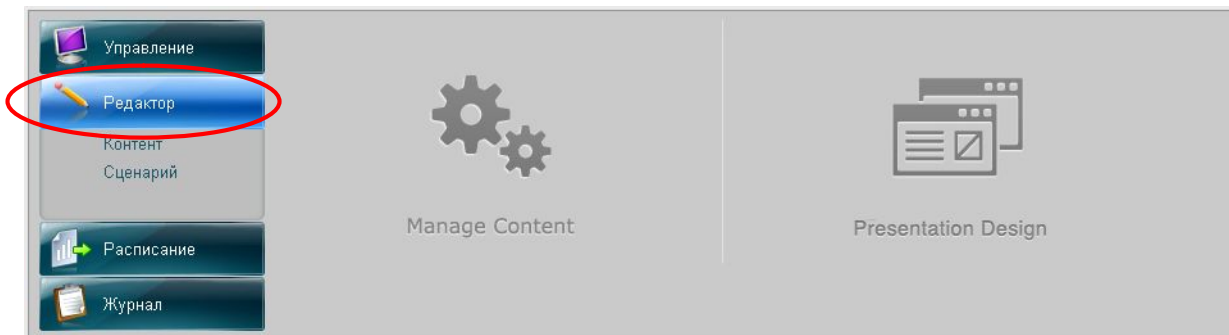
Контент



Контент-плееры TNT

3.3.1.

« »

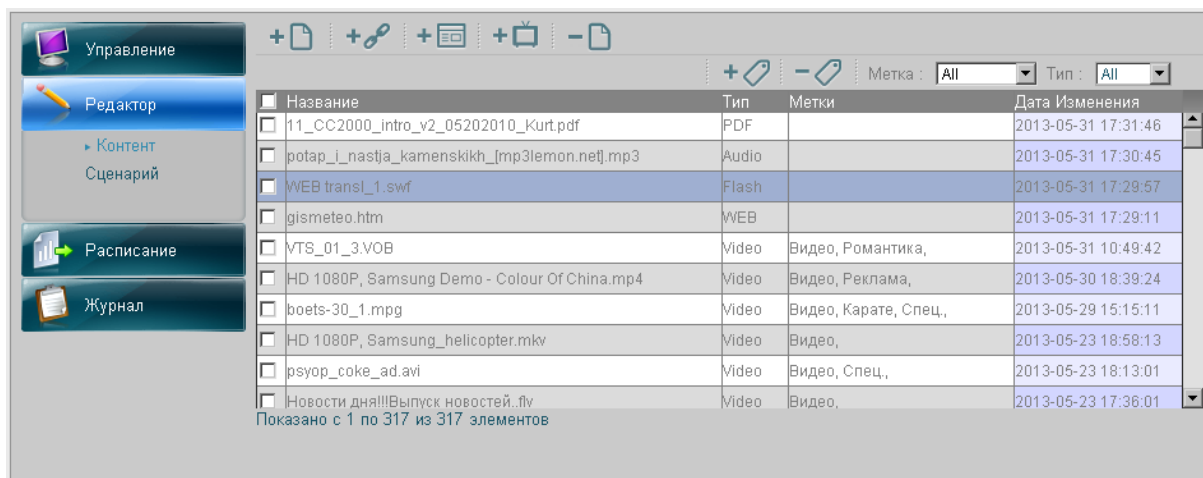


3.3.2.

«Manage Content»

« »

3.3.2.1.

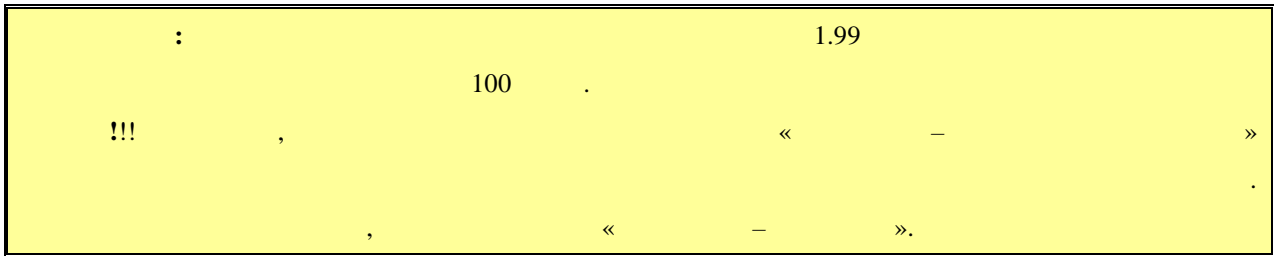


1.



»

2.



The screenshot shows a file manager window with a list of video files. The 'Открыть' dialog box is open, showing a list of files in the 'Video' folder. The selected file is 'HD 1080P, Samsung he... (124.58MB)'. The main window displays a table of files with columns for name, type, and date.

Имя файла	Тип	Метки	Дата изменения
ССС2000 инкс v2 C520201C /out.pcf	PDF		2018-05-31 17:51:43
antap_L_rash_a_kamenskiy_m.../kamon re]m3	Audio		2018-05-31 17:51:45
WEB-branc_L1.sxw	Word		2018-05-31 17:52:57
Илья.А... .ppt	WEB		2018-05-31 17:53:11
УС_31_3.vob	Video	Видео, Фильм, Музыка	2018-05-31 18:49:42
HD 1080P, Samsung De... /Cdc.../C1China.m4	Video	Видео, Фильм	2018-05-31 18:53:24
ruels23_1.mp4	Video	Видео, Картина, Спорт	2018-05-28 18:15:11
HD 1080P, Samsung_he.../samsung.mp4	Video	Видео	2018-05-28 18:53:13
ruys23_coke_aid.m4	Video	Видео, Спорт	2018-05-28 11:11:11
HD 1080P, Samsung_he.../samsung.mp4	Video	Видео	2018-05-28 17:53:21

3.



Будут загружены

- ✗ HD 1080P, Samsung_he... (118.55MB)
- ✗ 2HD 4096x1714 [QFHD ... (560.42MB)
- ✗ HD 720P, Iceland volc... (33.32MB) - Количество знаков в названии не может превышать 50.
- ✗ HD 720P, Iceland.mp4 (142.48MB)
- ✗ HD 720P, Summer in I... (141.27MB)
- ✗ HD 1080P, Samsung De... (124.58MB)

Лимит Загрузки: 1.99Гб.; До 100 файлов в одной загрузке

4.



!!!

(4.13.1 « »),
50

(TNT_video1.mp4, TNT_video2.mp4).
(TNT_group1_video1.mp4, TNT_group2_video1.mp4).

PDF
()

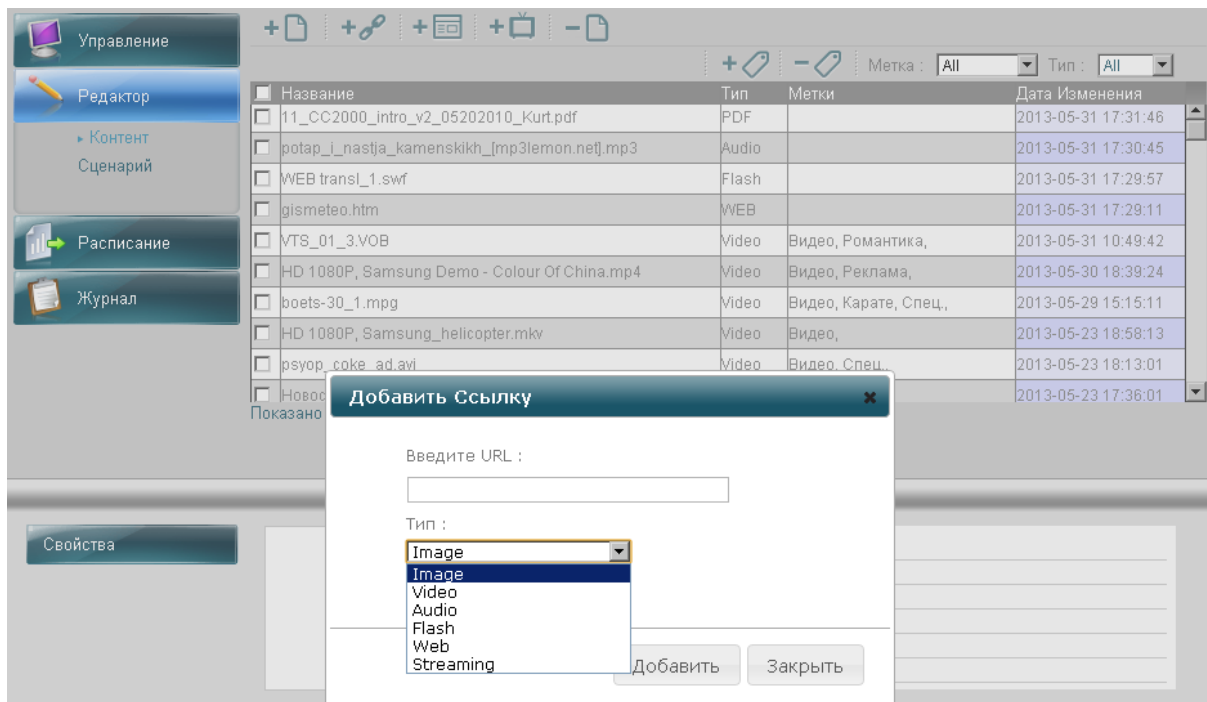
3.3.2.2.


Internet)

URL (

Internet.
() Internet
FTP ()





1.  (« »).
2. URL (HTTP FTP).
3. : Image, Video, Audio, Flash, Web Streaming.
4. « »

!!! (Web Streaming),

« »,

()

: FTP : «ftp// : @url ip- / ».

:

«ftp://admin:123456@www.test.ru/logo.jpg»

«ftp://admin:123456@192.168.0.200/logo.jpg»

«ftp://admin:123456@ www.test.ru/picture/logo.jpg»

«ftp://admin:123456@192.168.0.200/picture/logo.jpg»

3.3.2.3.

– ,

(). :

(), RSS ,

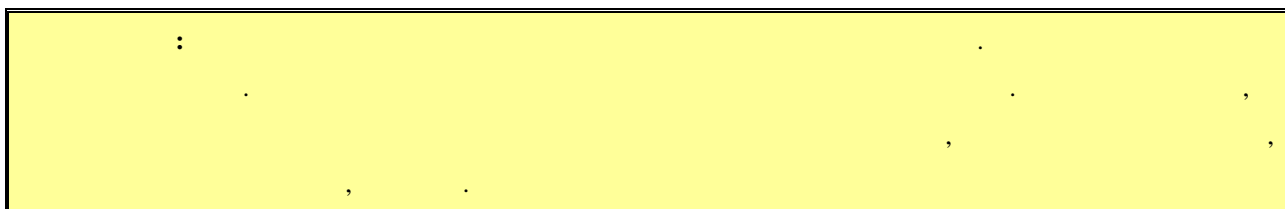
(: RSS, XML).

HSB)

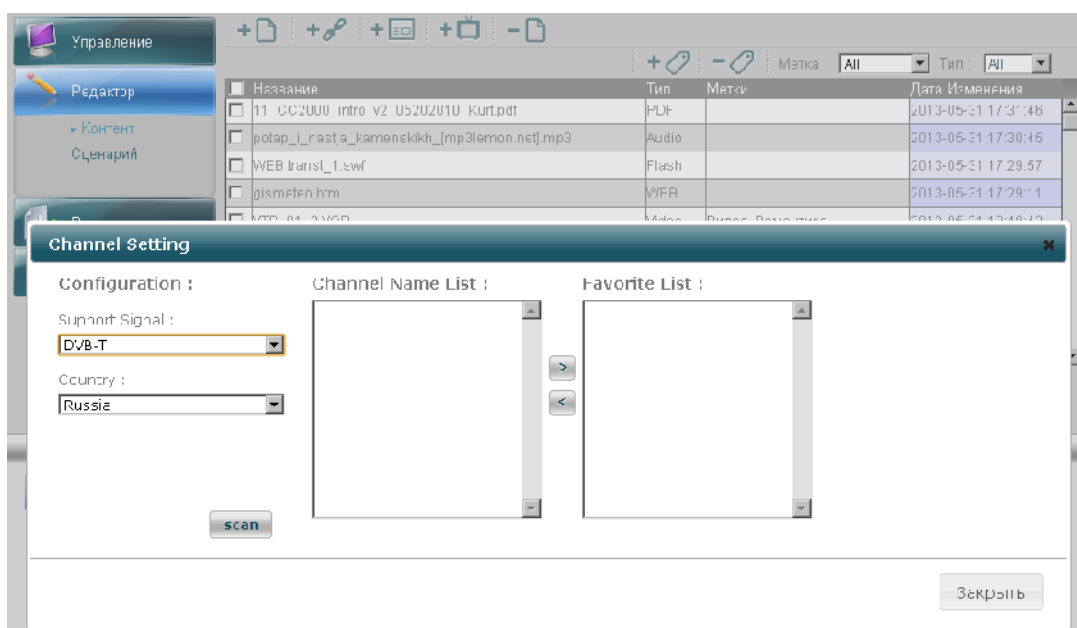
(RGB,




7. « »

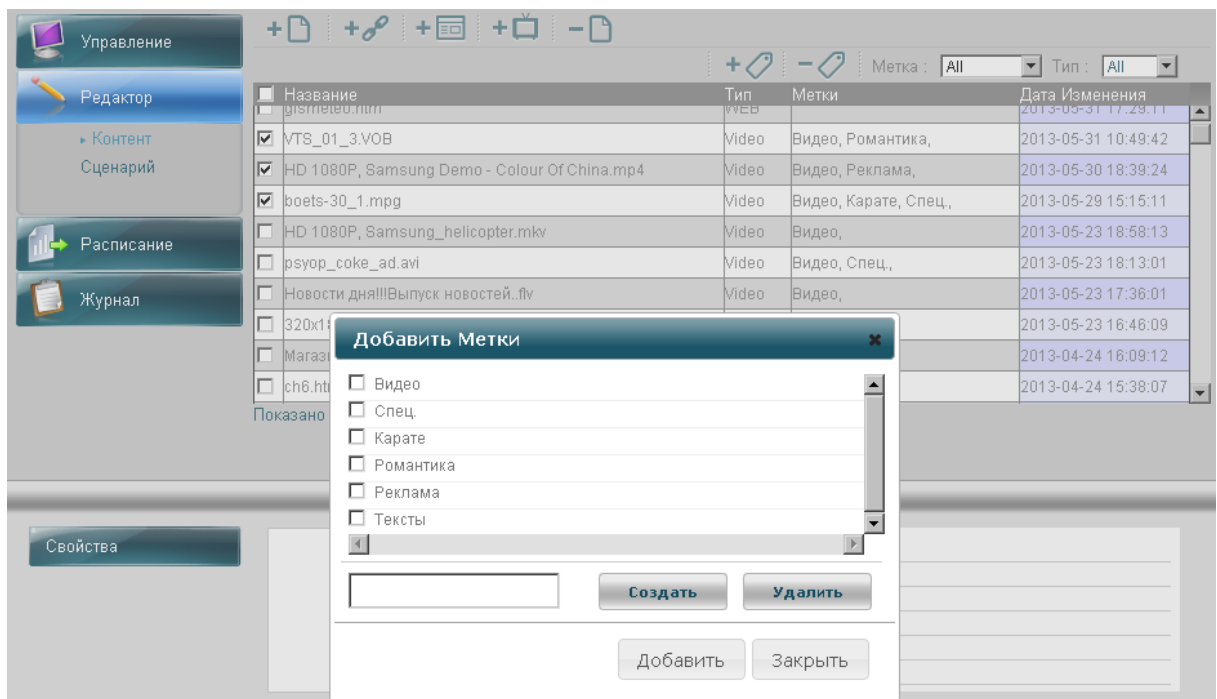


3.3.2.4.



1.  («
2. Analog, Analog (DVB-T 1.3.4).
3. , - .
4. «Scan». («Channel Name List»).
5. List»), («Favorite
6. “ ” ,

3.3.2.5.



1.



2.



(« »),

3.

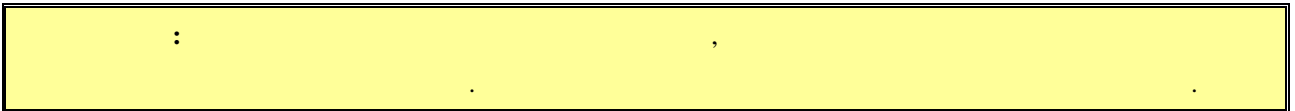
« ».

4.

« 3»

5.

« ».
« »



3.3.2.6.

1.

Название	Тип	Метки	Дата Изменения
<input type="checkbox"/> TitleVC_8.png	Image	VC_Logo,	2012-10-22 19:35:16
<input checked="" type="checkbox"/> TitleVC_6.png	Image	VC_Logo,	2012-10-22 19:35:13
<input type="checkbox"/> TitleVC_7.png	Image	VC_Logo,	2012-10-22 19:35:13
<input checked="" type="checkbox"/> TitleVC_4.png	Image	VC_Logo,	2012-10-22 19:35:06
<input type="checkbox"/> TitleVC_5.png	Image	VC_Logo,	2012-10-22 19:35:06
<input type="checkbox"/> TitleVC_3.png	Image	VC_Logo,	2012-10-22 19:35:00
<input checked="" type="checkbox"/> TitleVC_2.png	Image	VC_Logo,	2012-10-22 19:34:59
<input type="checkbox"/> TitleVC_9.png	Image	VC_Logo,	2012-10-22 19:34:56
<input type="checkbox"/> TitleVC_1.png	Image	VC_Logo,	2012-10-22 19:34:56

Показано с 1 по 307 из 307 элементов

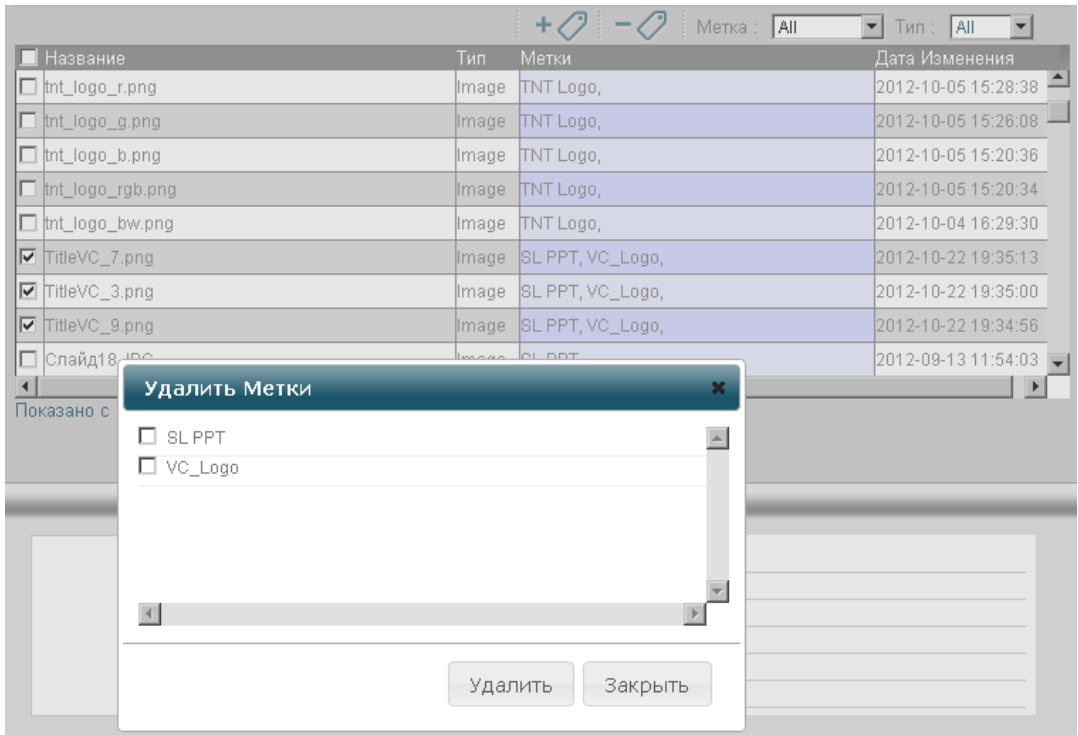
2.



(« »),

3.

« ».



1.

2.

3.

4.



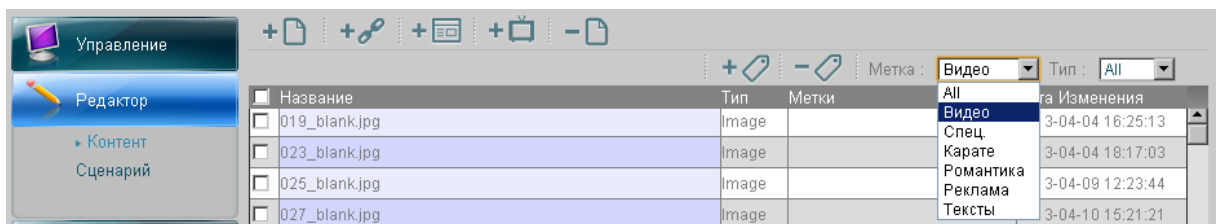
(«

»),

«

».

3.3.2.7.



: «

», «

», «

», «

».

: «

».

«

».



3.3.2.8.

1.

2.

3.

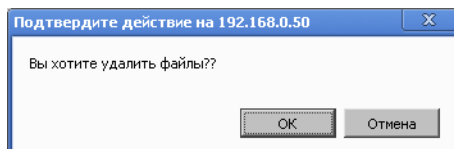


«

»

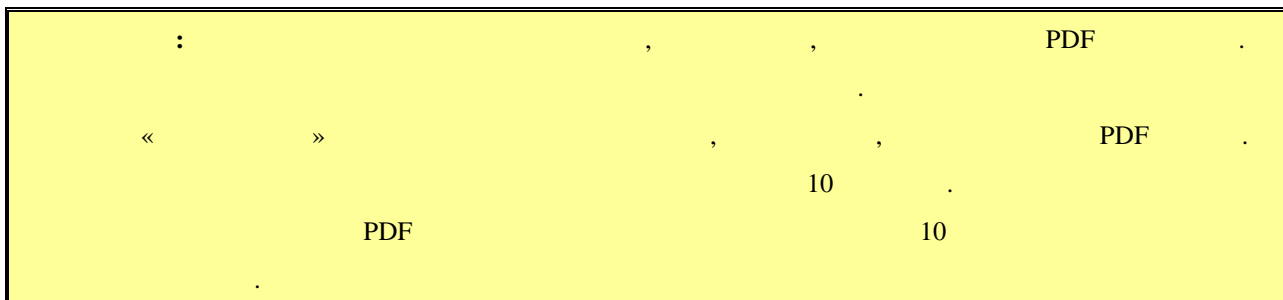
«

».




3.3.2.9.

()




Свойства



Имя контента : newspaper.jpg
Тип : Image
Размер : 220.6 KB
Разрешение : 478x415
Длительность : 00 : 00 : 10
Дата Изменения : 2012-12-05 17:38:01

PDF

Свойства



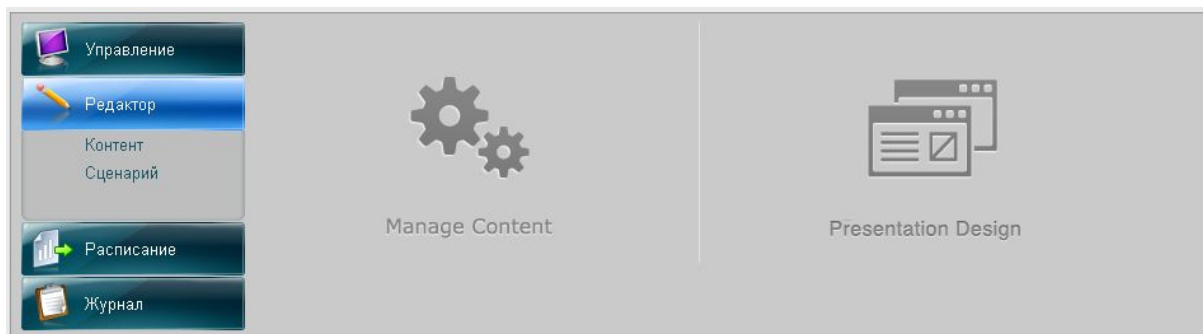
Название : 11_CC2000_intro_v2_05202010_Kurt.pdf
Тип : PDF
Размер : 1.5 MB
Разрешение : 0x0
Длительность : 00 : 01 : 30
Дата Изменения : 2013-05-31 17:31:46

3.3.3.

/

()

3.3.3.1



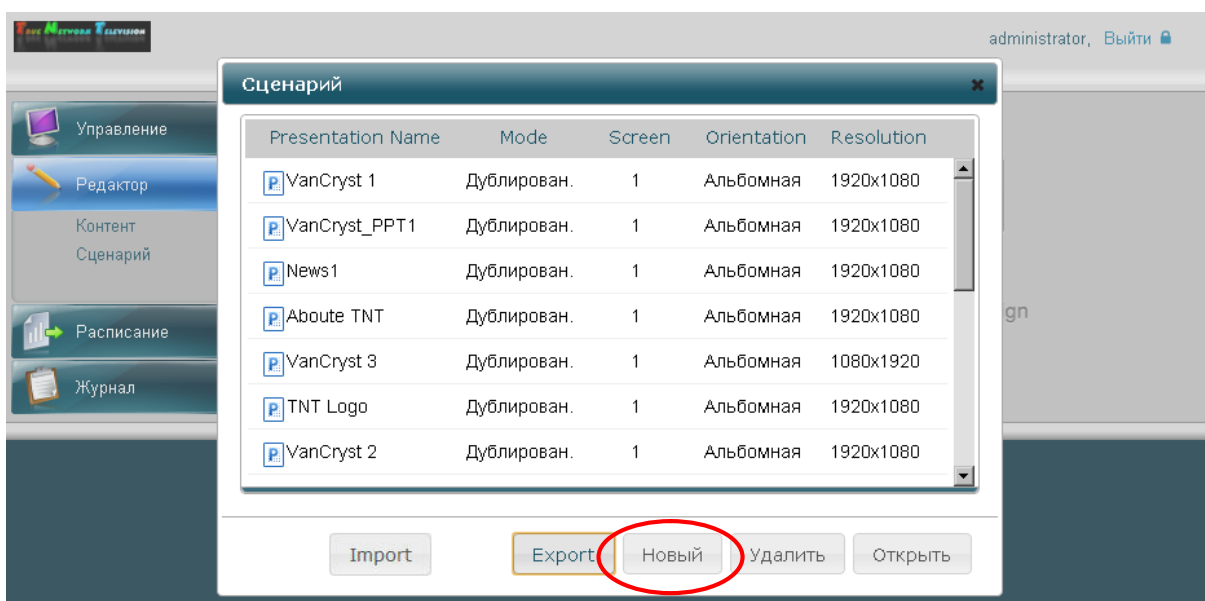
1. « » « **Presentation Design**».

2.

:

- Presentation Name –
- Mode –
- Screen –
- Orientation –
- Resolution –

« »



:

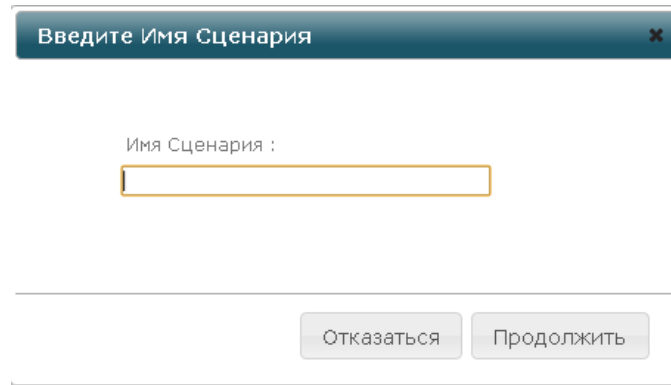
4.3.



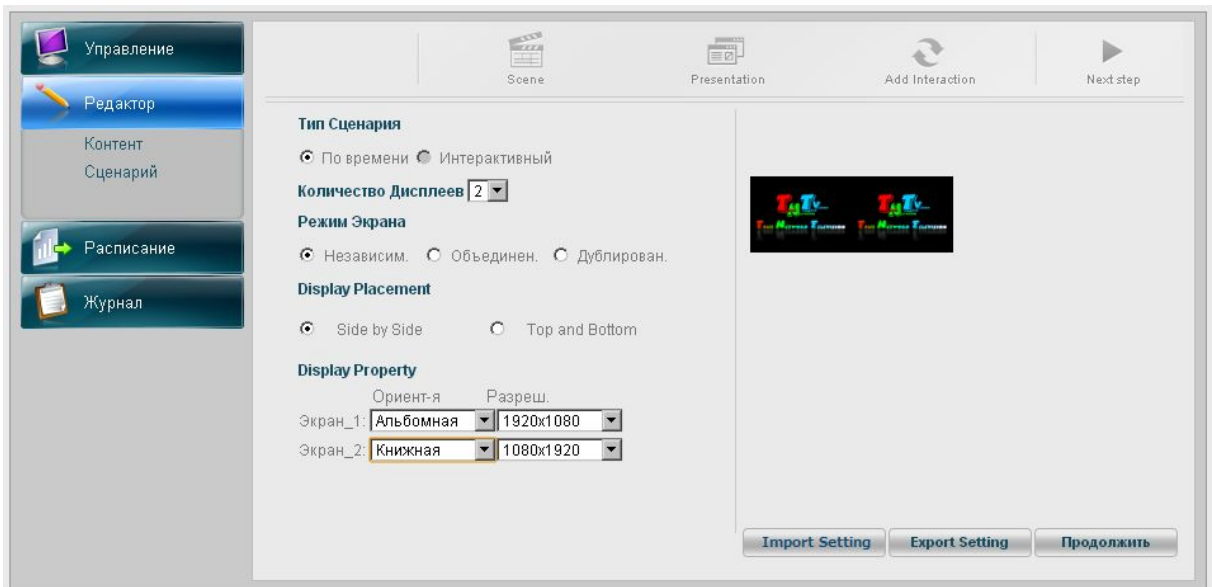
3.

«

».



Появится окно настройки параметров Сценария.



4.

«

», «

»

«

»

(

).

5.

«

». (

).

6.

(

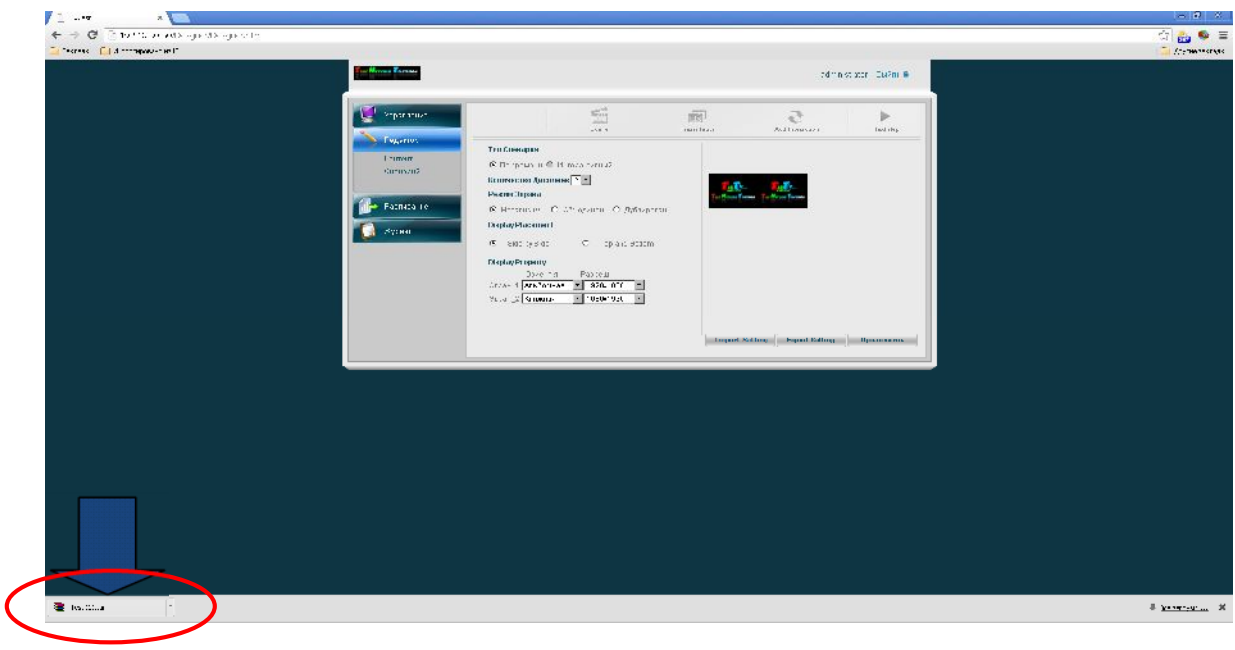
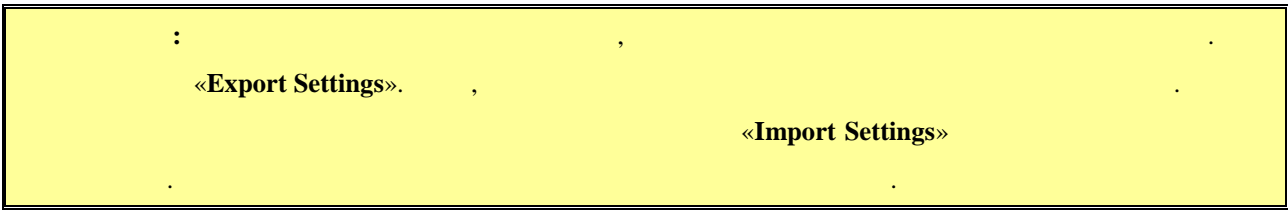
).

7.

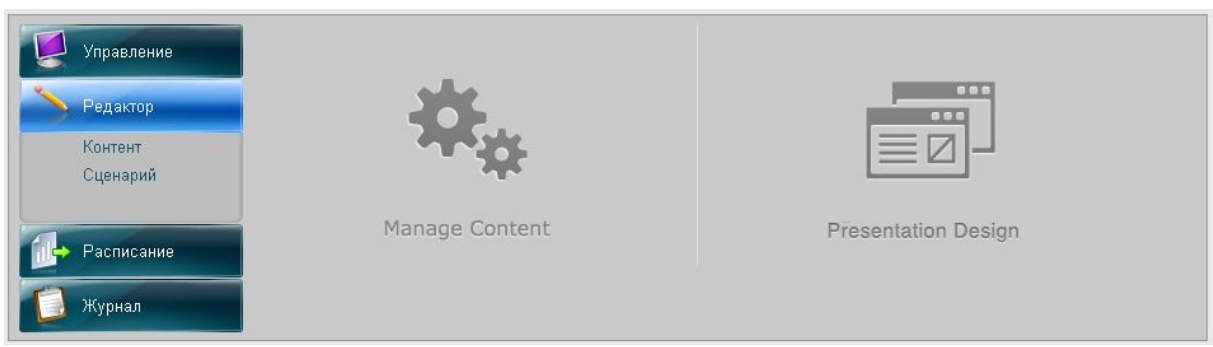
«

»

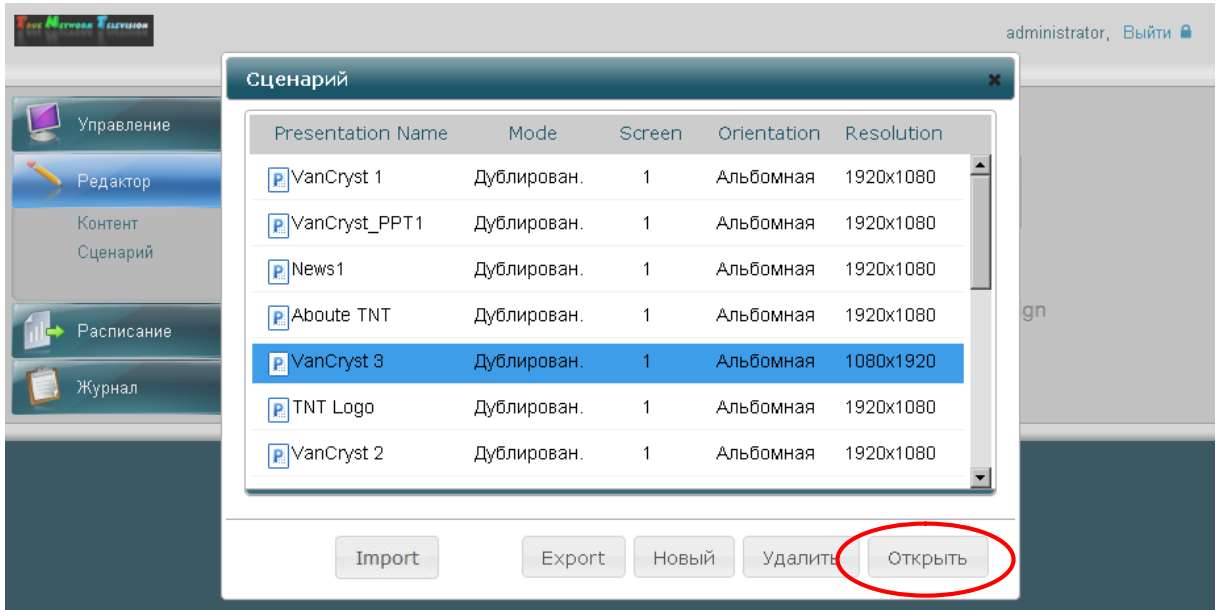
.



3.3.3.2



1. « » «Presentation Design».
2. . ()
3. « »

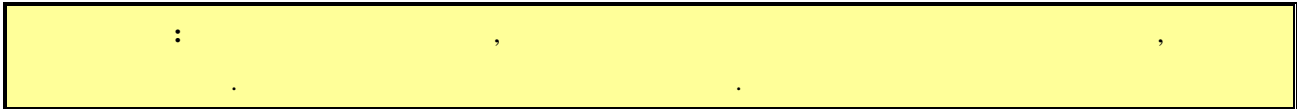


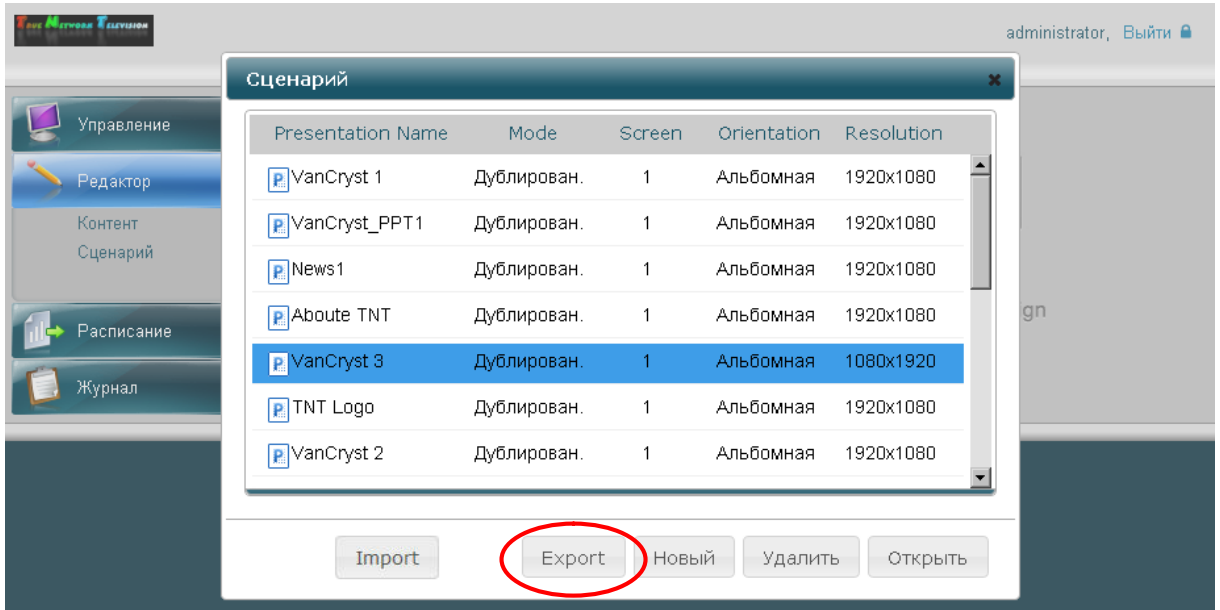
3.3.3.3

), (TNT SX

1. «Presentation Design».

2. «Export».

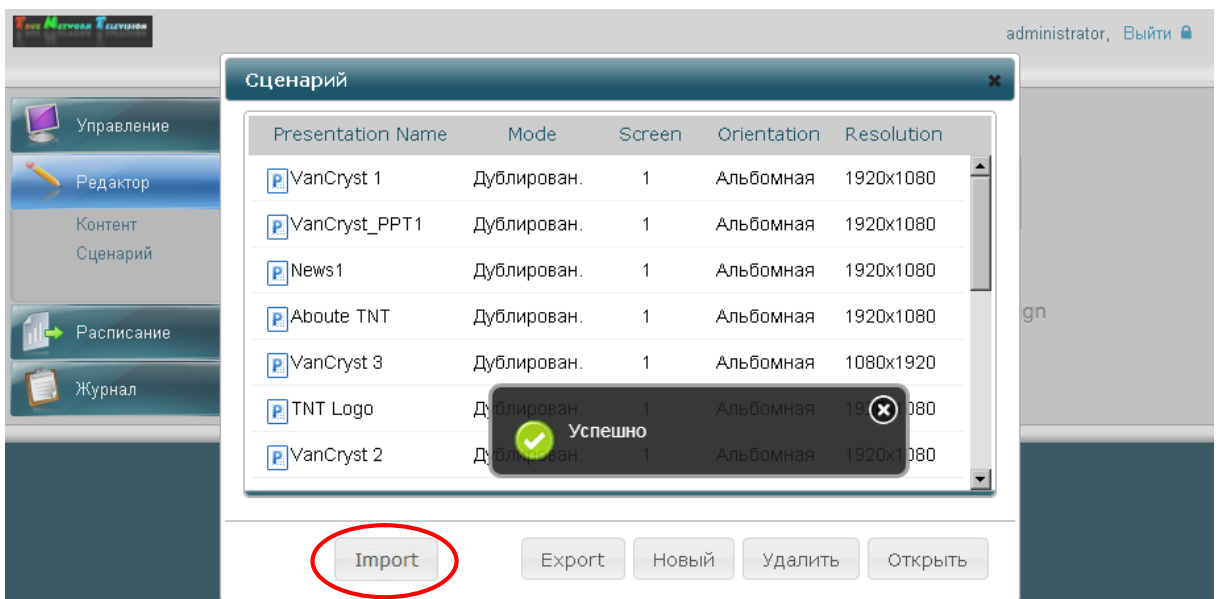




3.3.3.4

3.3.3.3)

1. « » «Presentation Design».
2. «Import».
- 3.



3.3.4

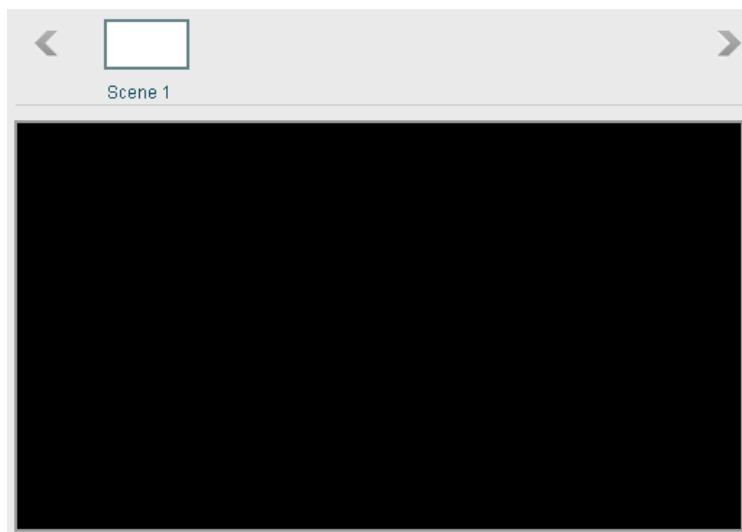
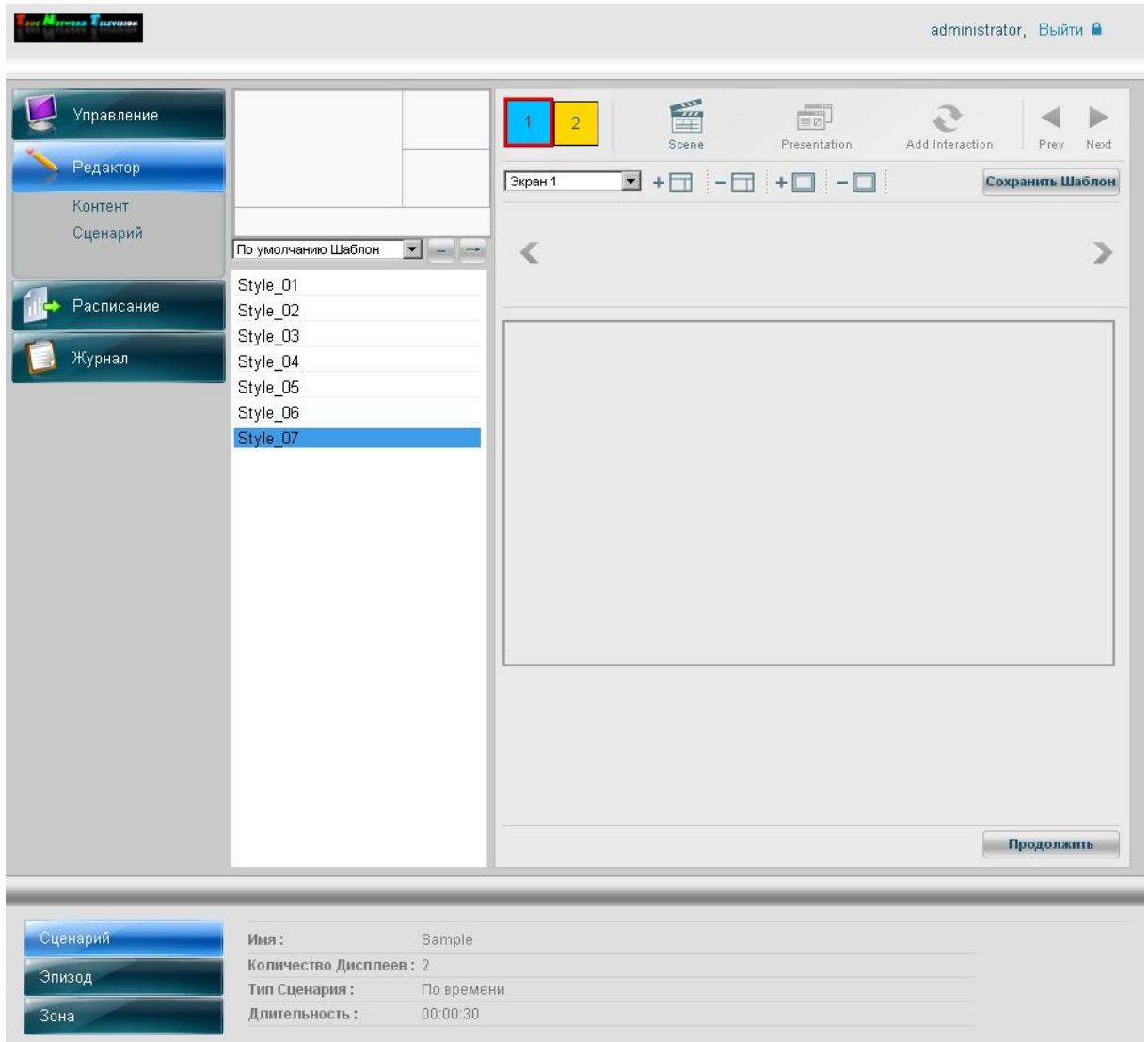
3.3.3.1).

()

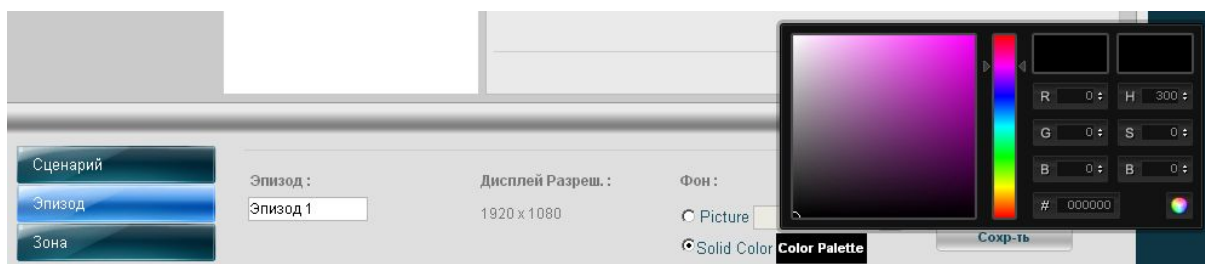
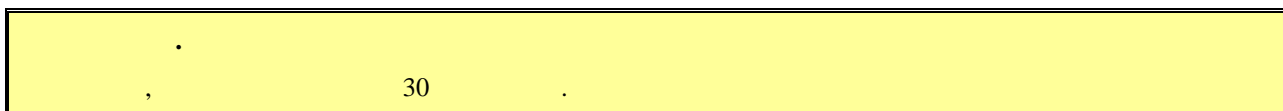
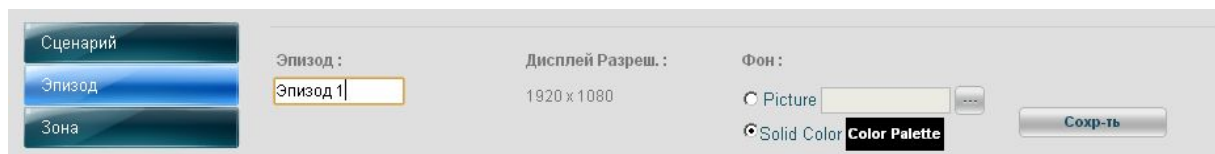
().

9

3.3.4.1



().



()

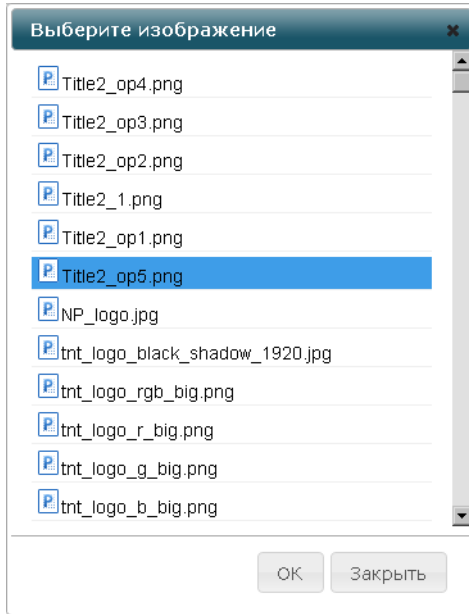
(RGB, HSB)



« - » ().



(-)

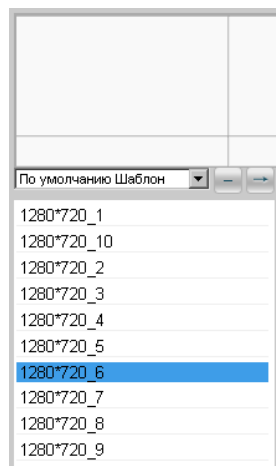


«ОК».

« - » ().



1.



<<

>>

<<

>>



(

),



(<<

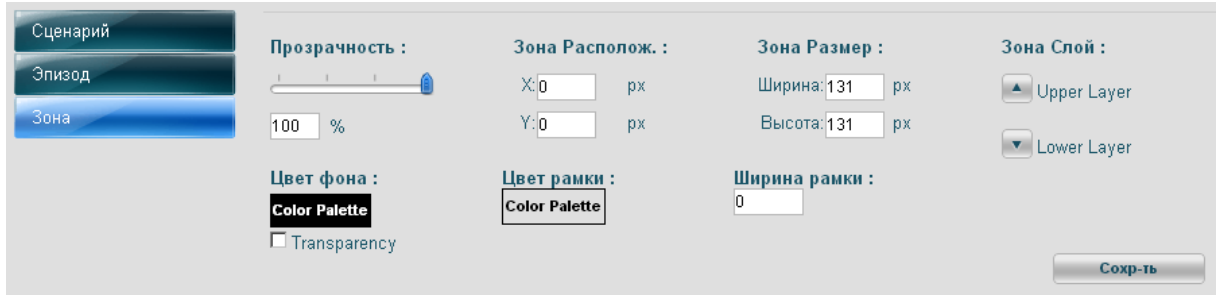
>>).

<<A>>

<< >>



2.



• **X** ()
«X»

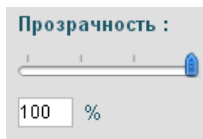
• **Y** ()
«Y»

• ()
« » ()
-20
«X»

• ()
« » ()
-20
«Y»



-

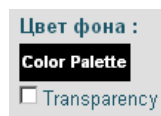


0% () . 100% ()

« »



- **Цвет фона (подложки)**

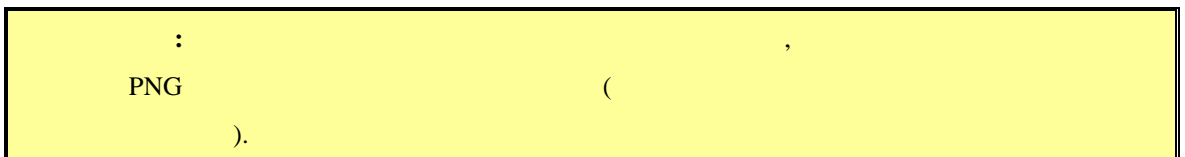


Color Palette



«Transparency».

Цвет фона :
Color Palette
 Transparency



Ширина границы

(0).

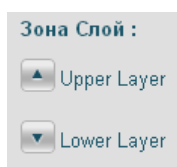
Ширина рамки :
0

- **Цвет рамки**



- **Слой**

Поскольку зоны могут накладываться друг на друга, как полностью так и частично, то каждая зона находится в своем слое. В каждом слое, может находиться только одна зона. Фон (подложка) эпизода всегда находится ниже всех зон. Для того чтобы изменить порядок слоя зоны нажимайте



соответствующие стрелки в поле

«B»

«A»



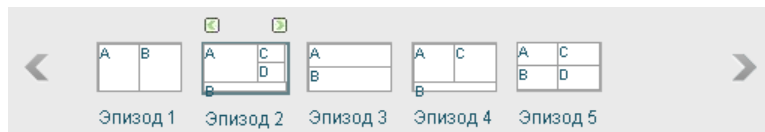


« - ».

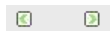
3.

(« - ».

) « - ».

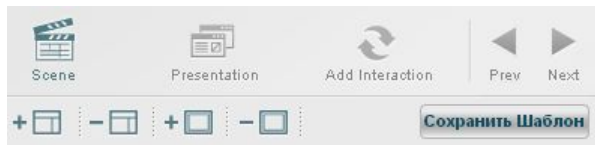


Для удаления текущего эпизода нажмите иконку  (« »).



« ».

« ».



4.



(« ») « »

« »

– (

).

5.

« », . . .

,

,

.

(1 2)

(« 1» « 2»).



,

().

,

4.



,

.

3.3.5

3.3.3 «

/

(

»),

(

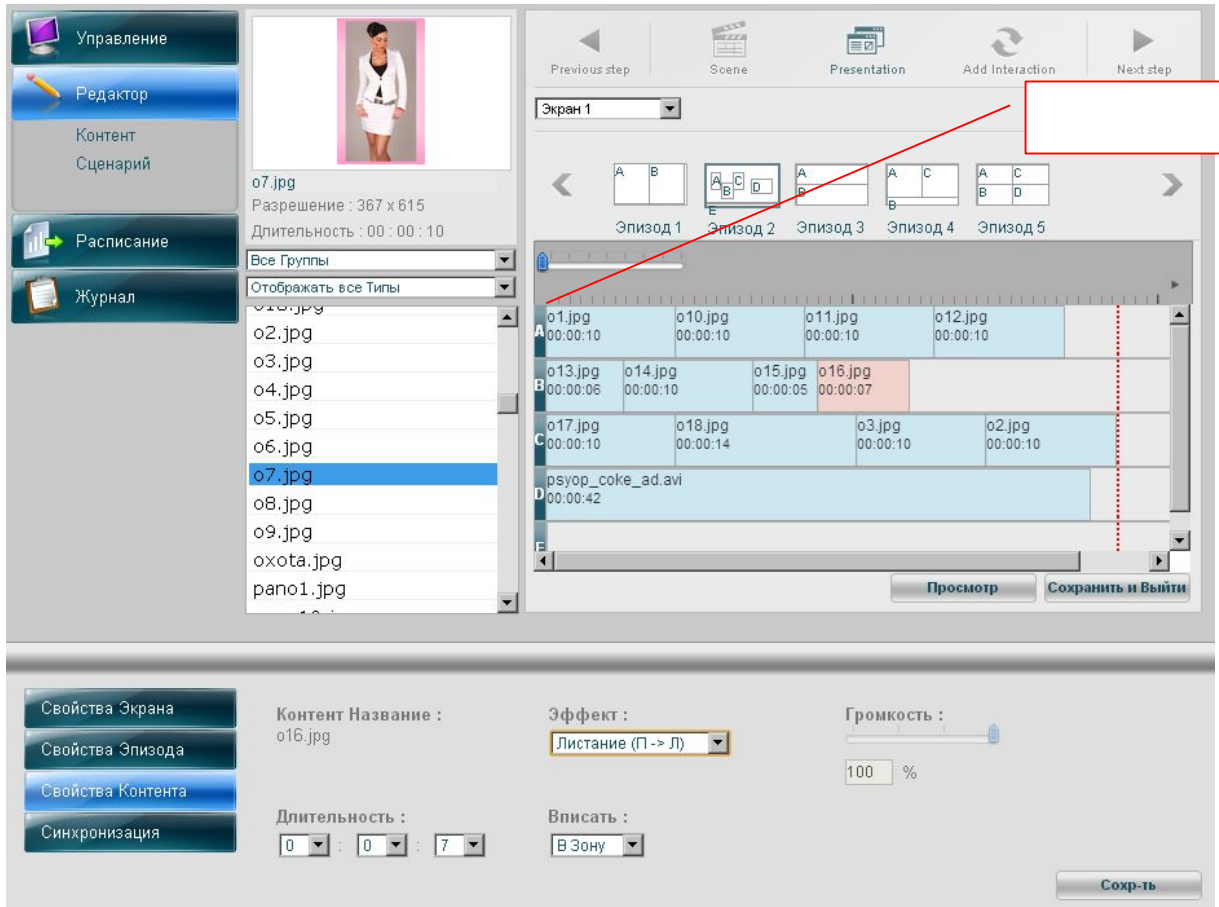
3.3.2 «

»),

,

.

3.3.5.1

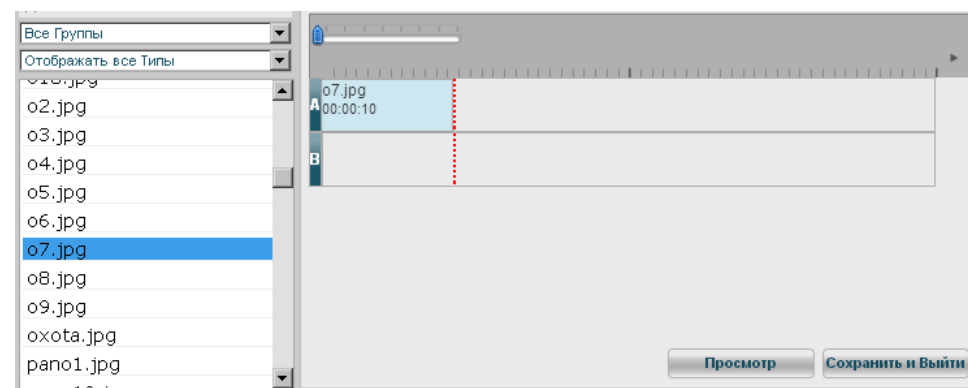
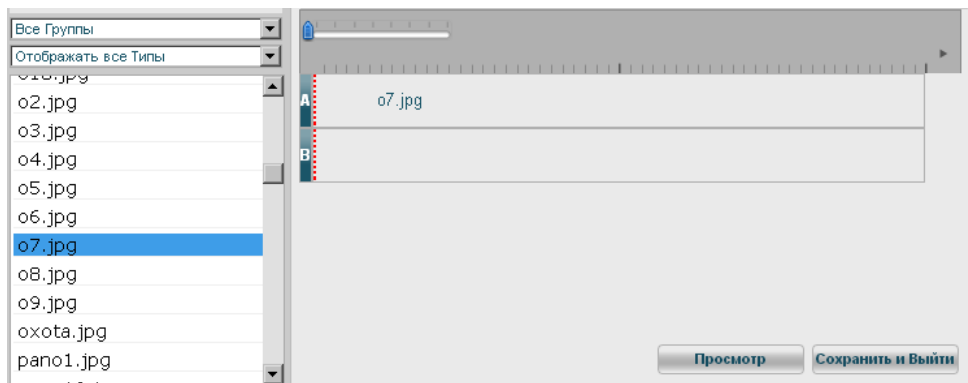
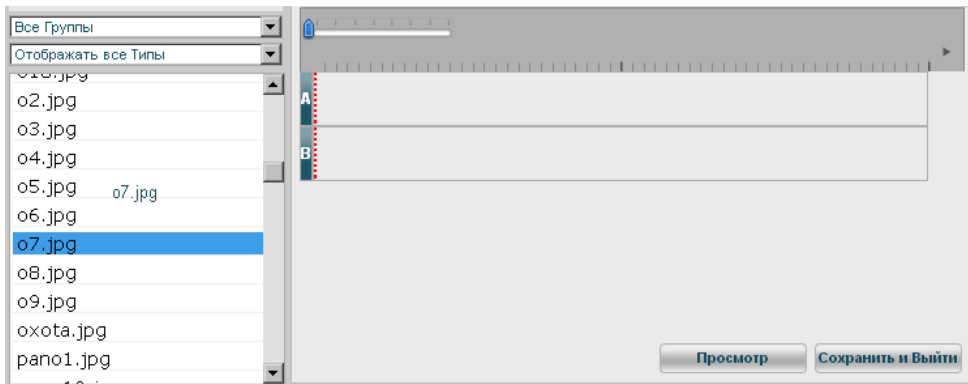


()
 («А», «В», «С» . .)

()

1.

(,
).



4.4 «TV Channel».

DVD- RCA («AVIN».

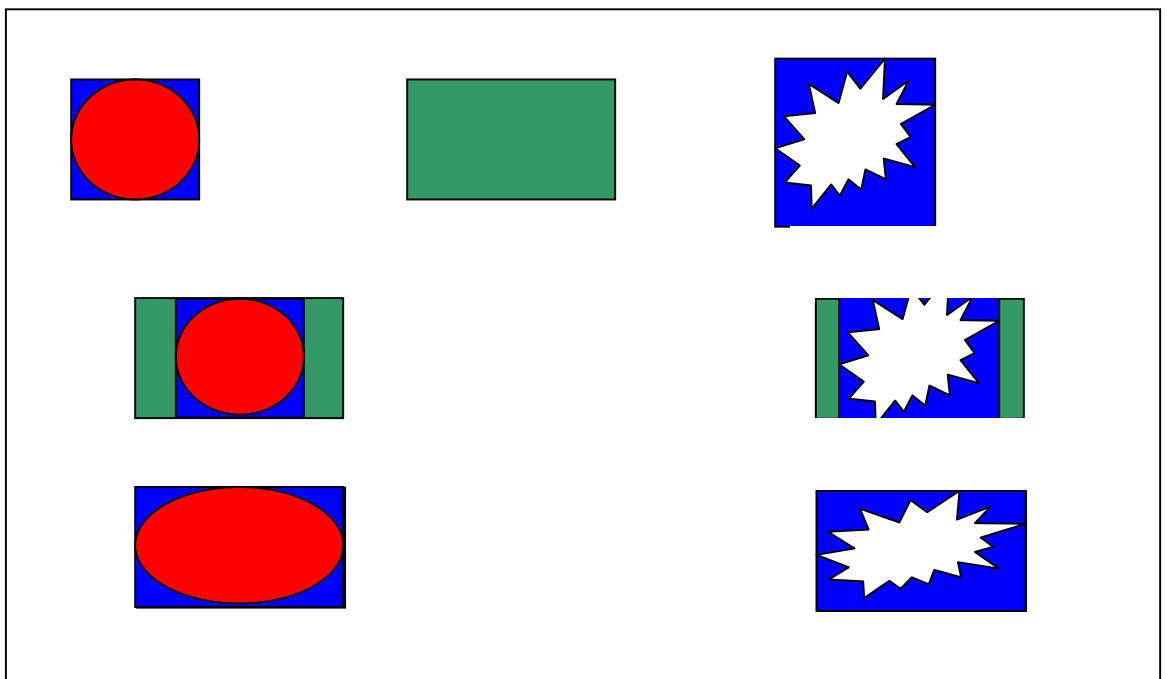
(«TV Channel» «AVIN»)
 («TV Channel»
 «AVIN»),

5.

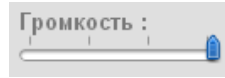
() ()
, PDF- () .

Вписать :
В Зону ▾

« » - () ,
,
,
« » - ,
() .
,
« » .



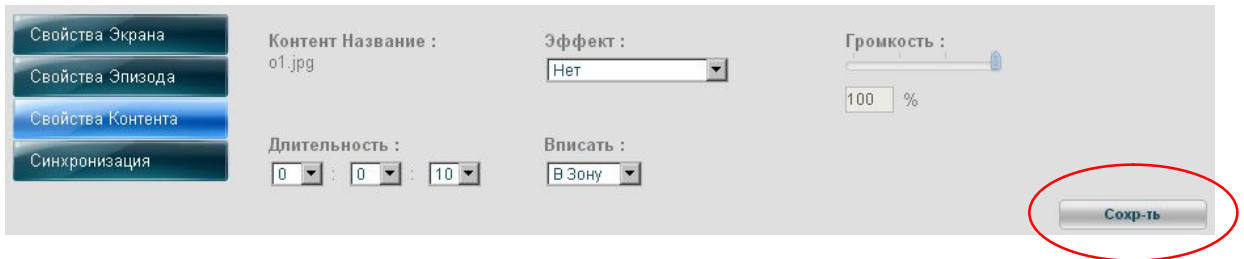
6.).



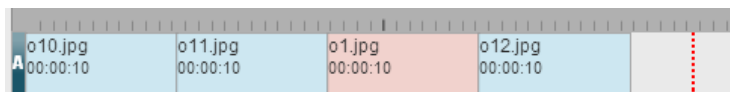
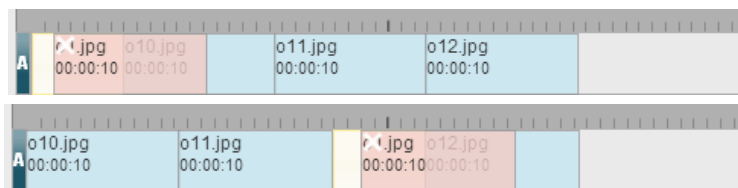
– 50%.



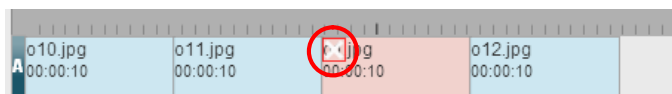
7. « - »



8. 1 7,

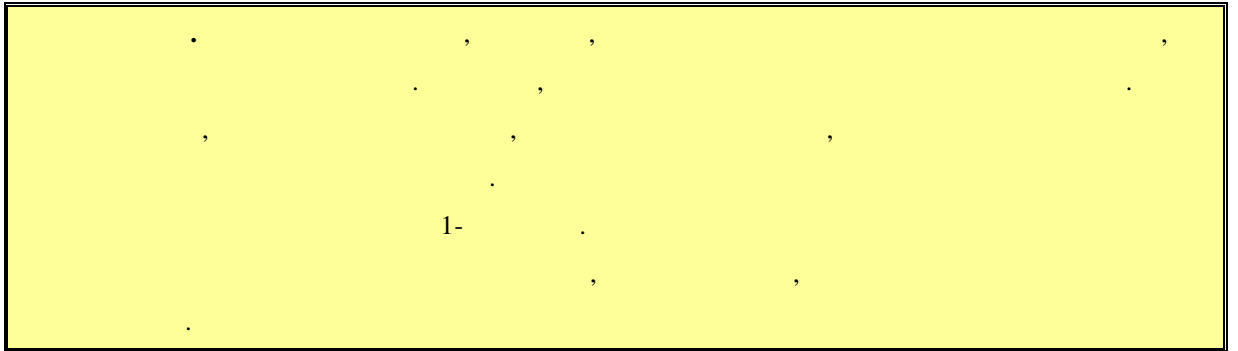


«X».



«X».

« ».



Свойства Экрана	Основная зона :	Связанная зона :
Свойства Эпизода	Имя Зоны	Имя Зоны
Свойства Контента	Select a file	Select a playitem
Синхронизация		
		Добавить

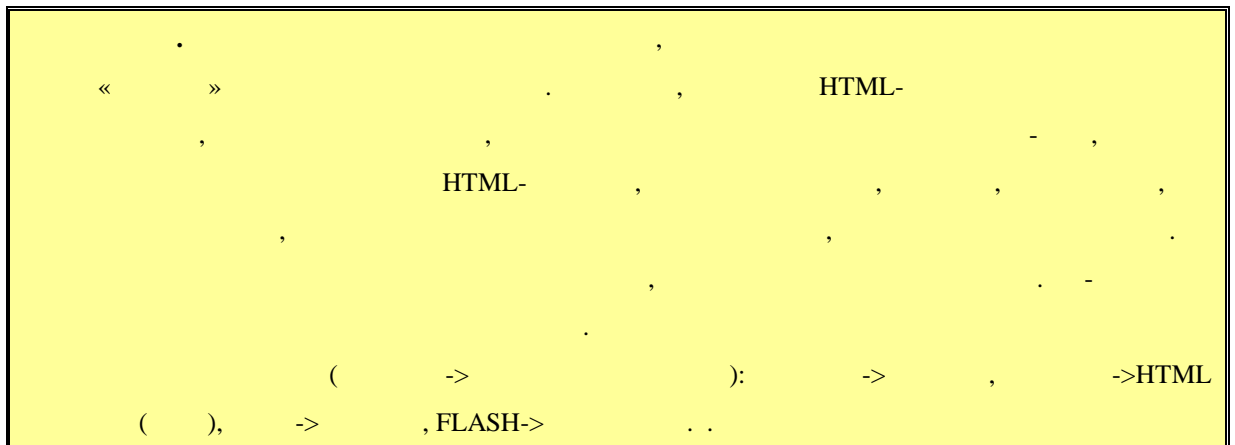
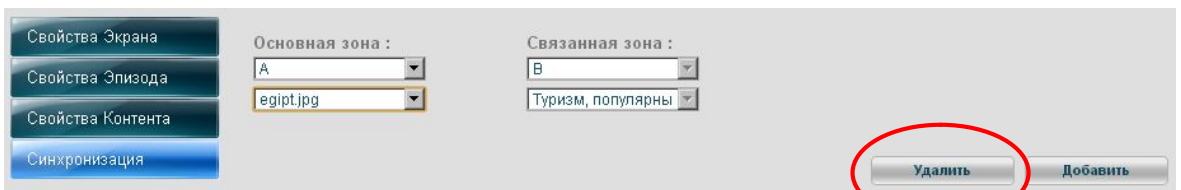
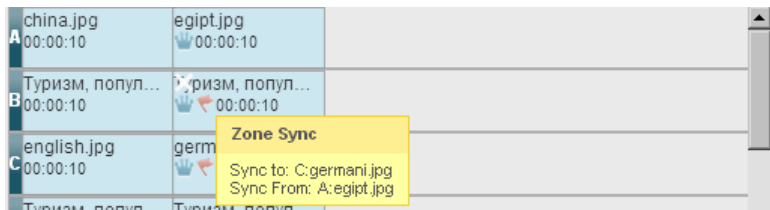
) () ()

A	china.jpg 00:00:10	egipt.jpg 00:00:10	
B	Туризм, попул... 00:00:10	Туризм, попул... 00:00:10	
C	english.jpg 00:00:10	germani.jpg 00:00:10	
D	Туризм, попул... 00:00:10	ризм, попул... 00:00:10	
E	maldiv.jpg 00:00:10	italia.jpg 00:00:10	

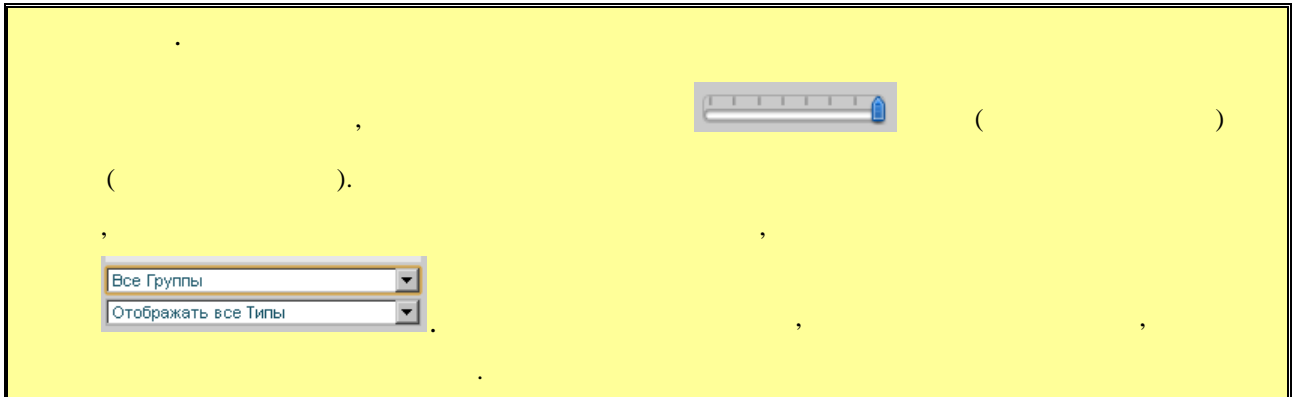


A	china.jpg 00:00:10	egipt.jpg 00:00:10	
B	Туризм, попул... 00:00:10	Туризм, попул... 00:00:10	
Zone Sync Sync to: B:Туризм, популярные, египет.htm			





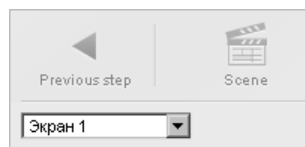
10.



11.

(),

1 10.



12.

« », « »

(3.3.6. « »),

« » ,



3.3.6

, (3.3.4 3.3.5),
« », « »
». , ,
GPS (,
-).

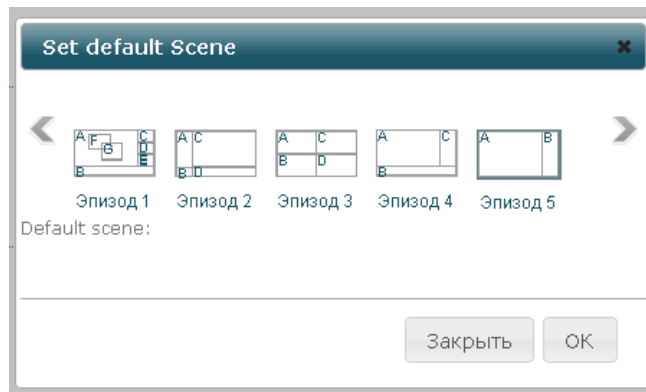
3.3.6.1

1.



(

).

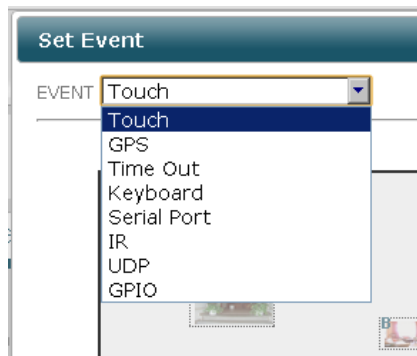


2.

«EVENT»,

«Touch» (

).

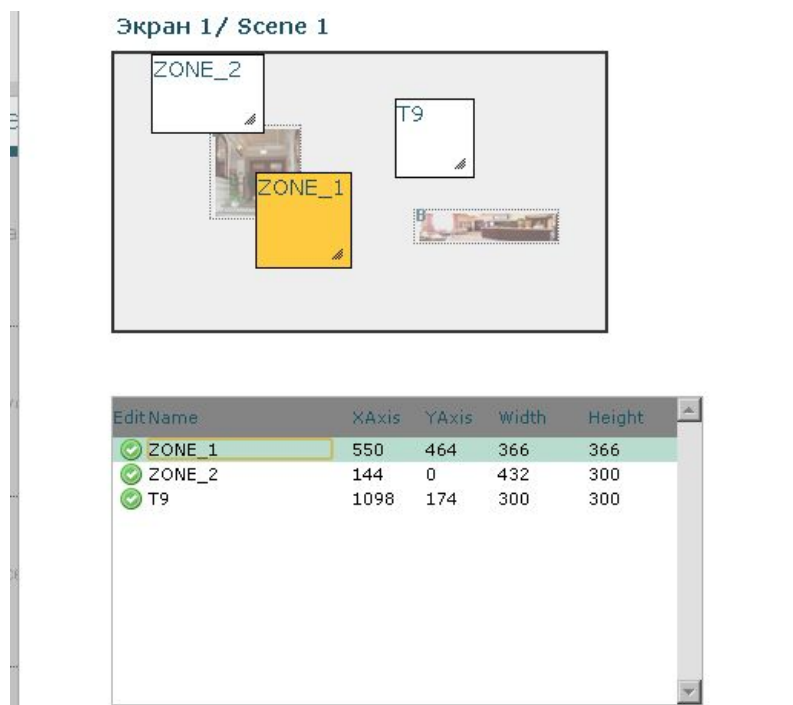
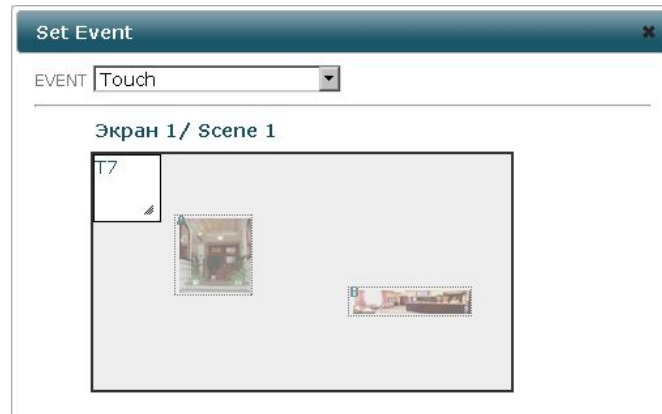


3.



(

).

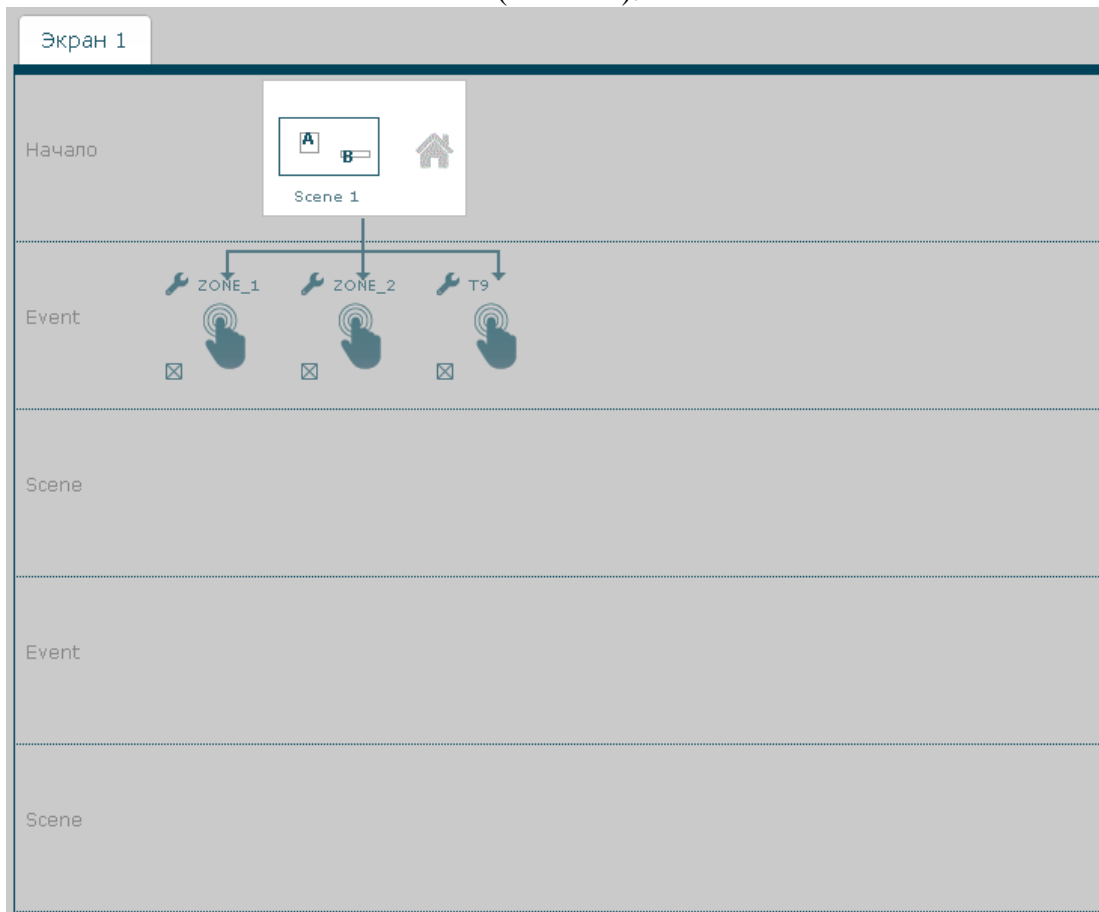



(

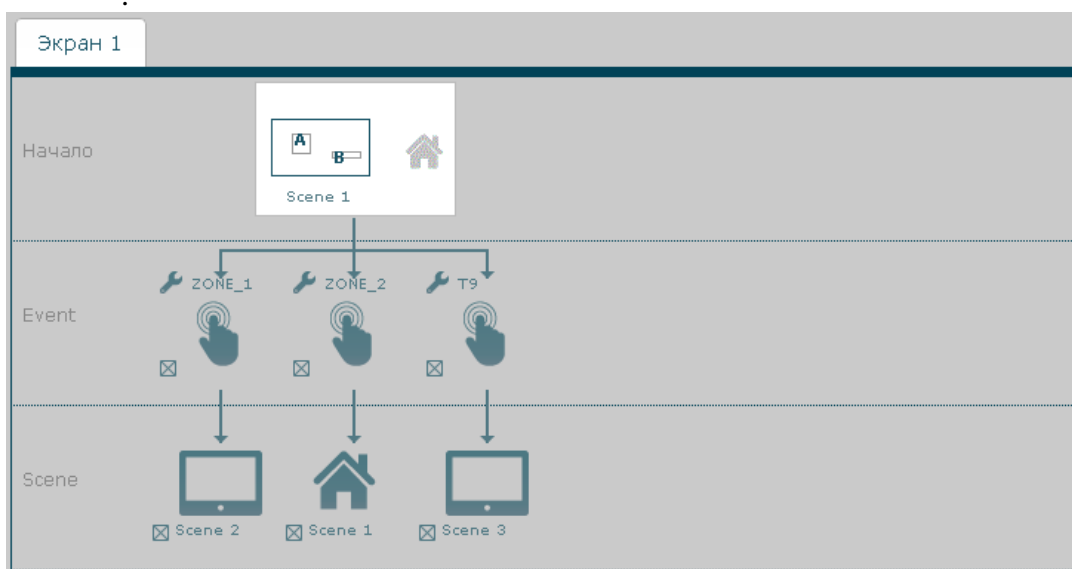
),

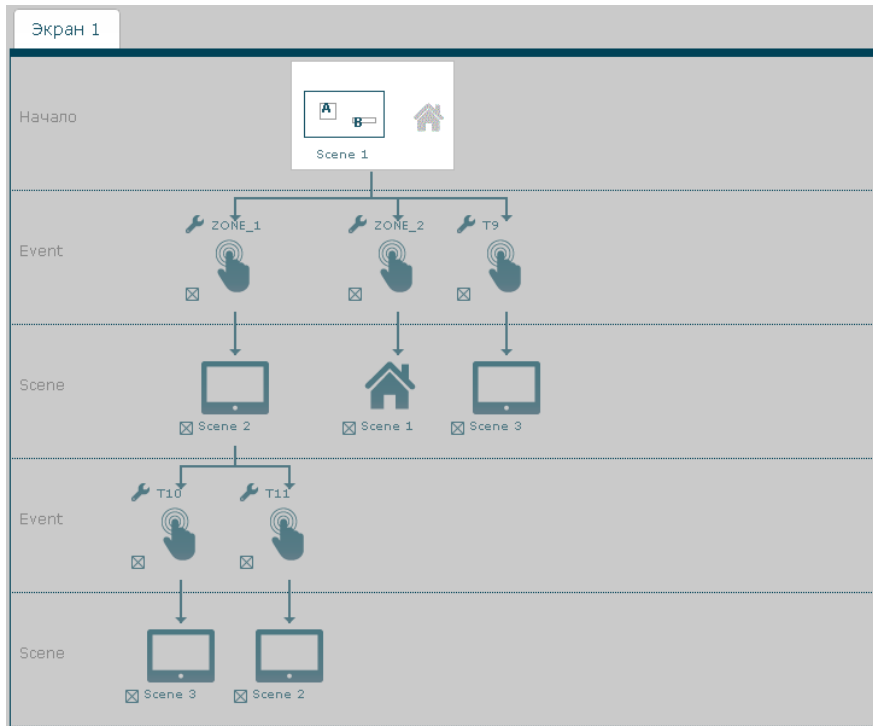


4. «OK». ().



5.  «OK». ().





Примечание.

– « », «Event» «Scene»

6. « 5»



() ().

7. «Save Presentation»

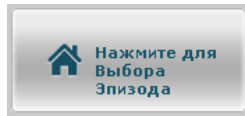
3.3.6.2

GPS

Если Ваш контент-плеер оборудован GPS-приемником (GPS - система глобального позиционирования), то в зависимости от его местоположения он может

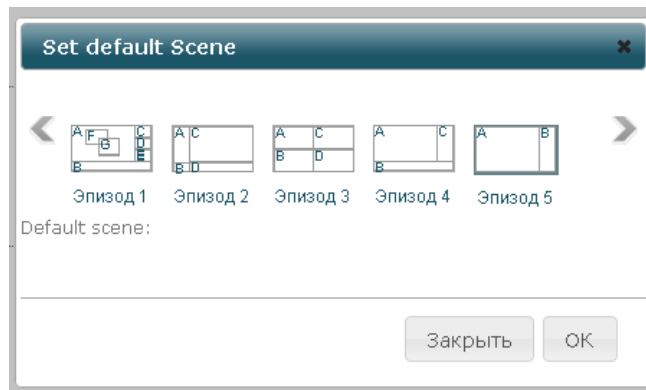
3.3.4 3.3.5).

1.



(

)



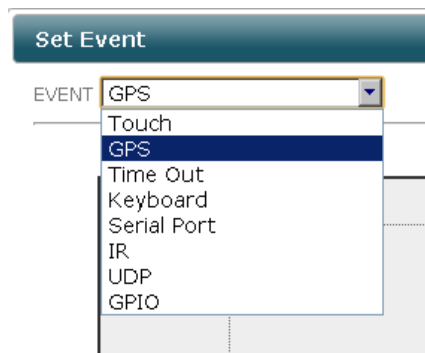
2.



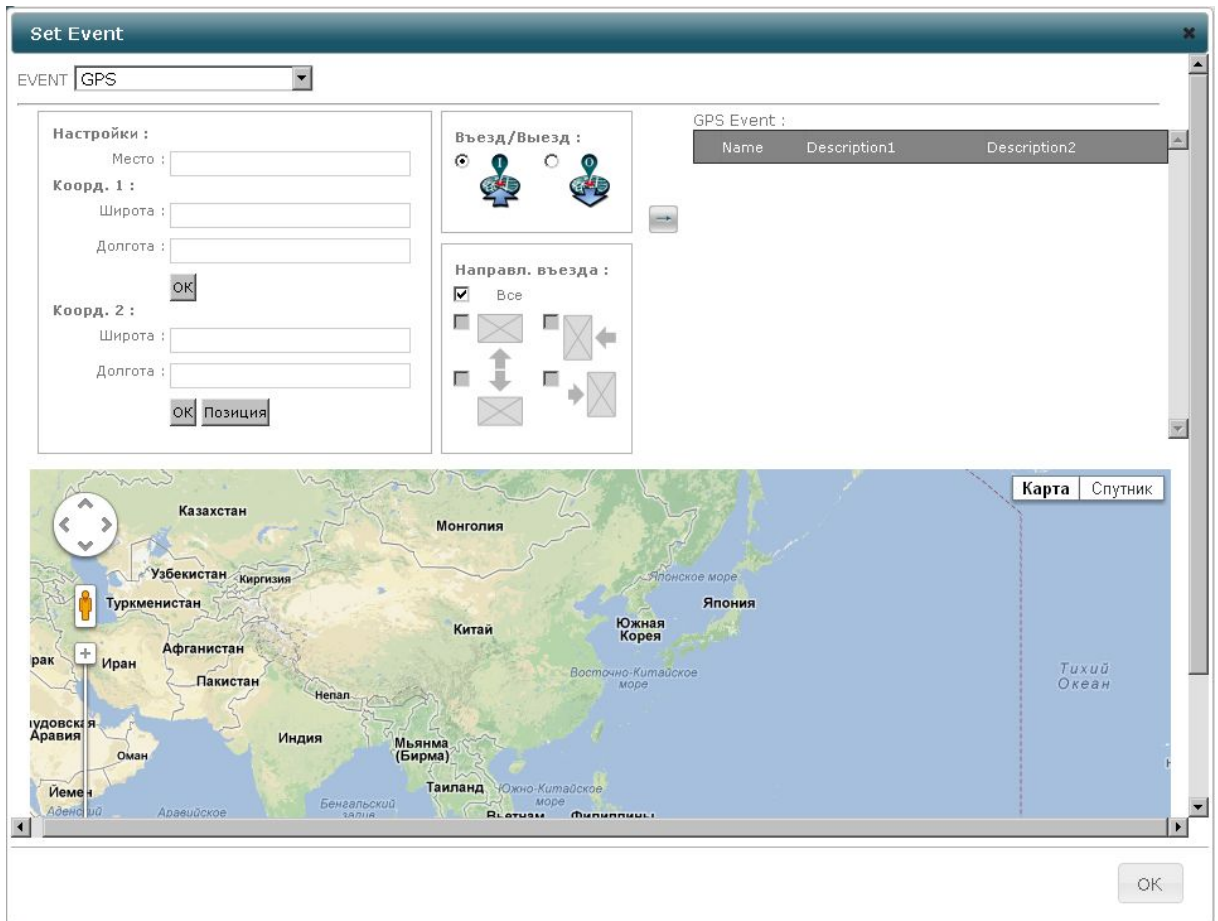
«EVENT»,

«GPS» (

).

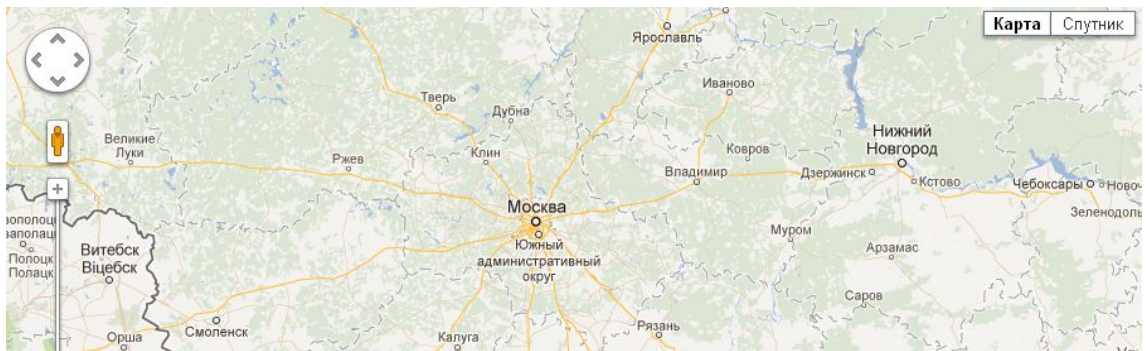


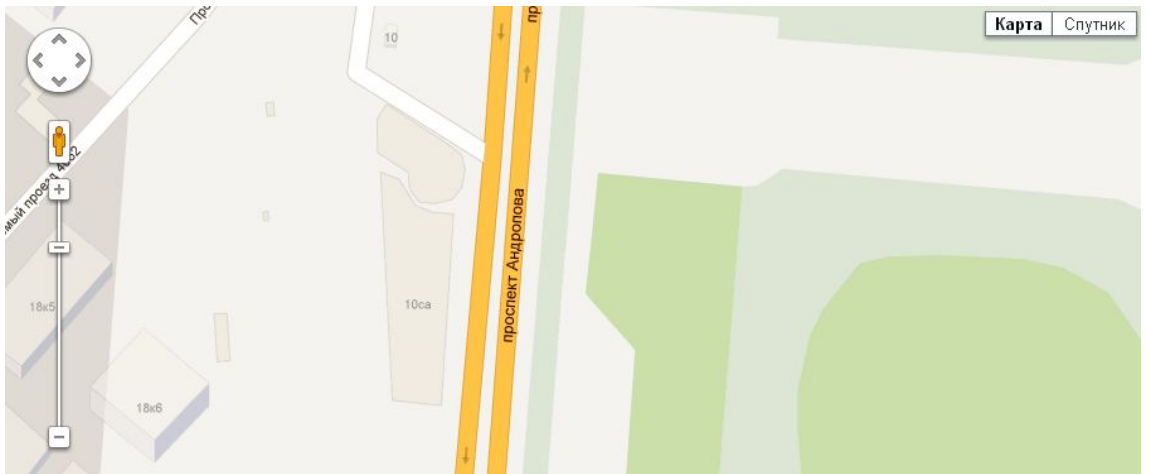
GPS.



3.

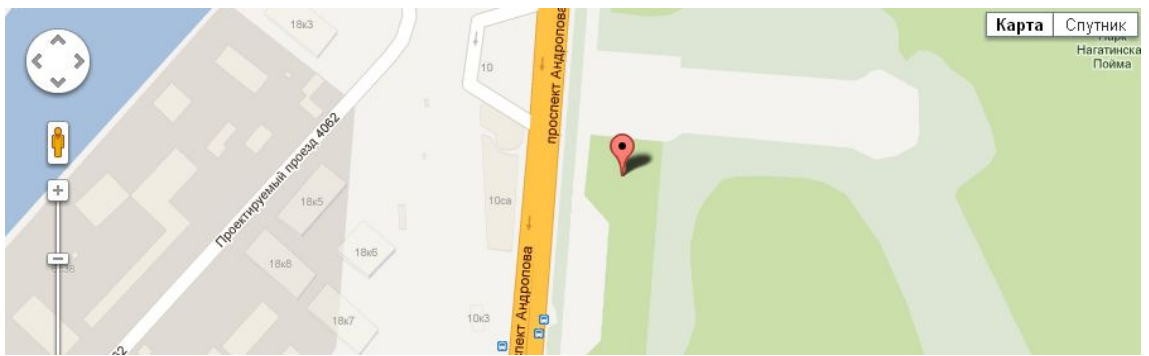
Google Maps,





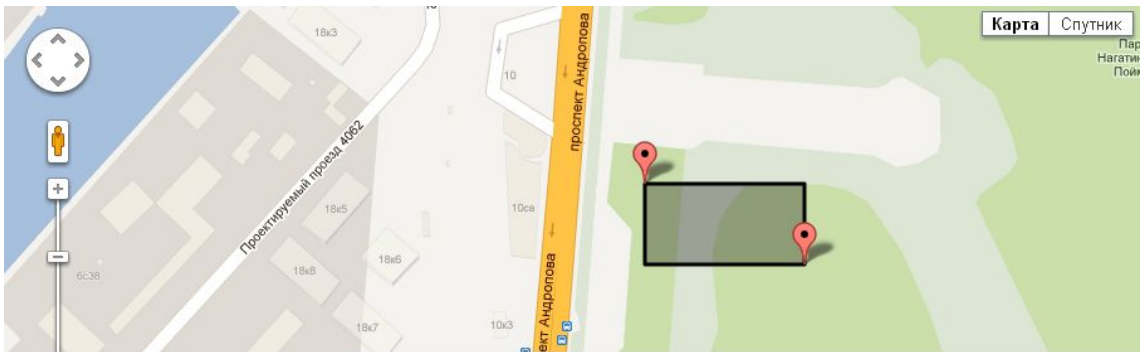
« ».

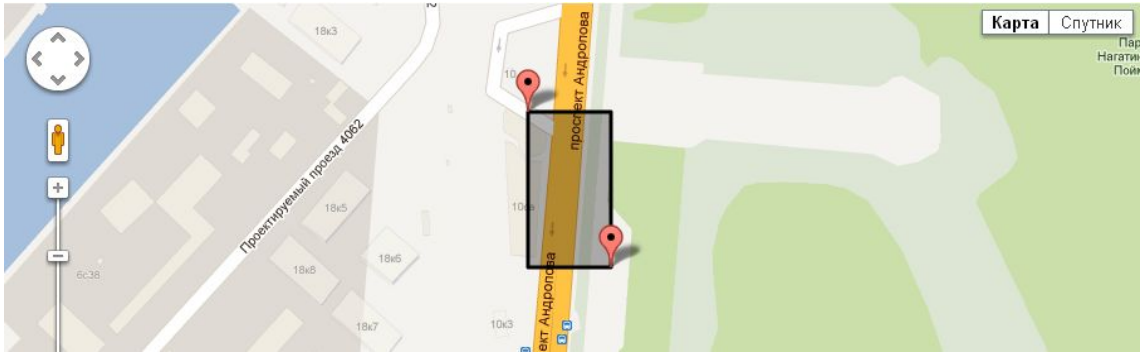
1.



2 (

)





«ОК»

(

« »).

Настройки :

Место :

Коорд. 1 :

Широта :

Долгота :

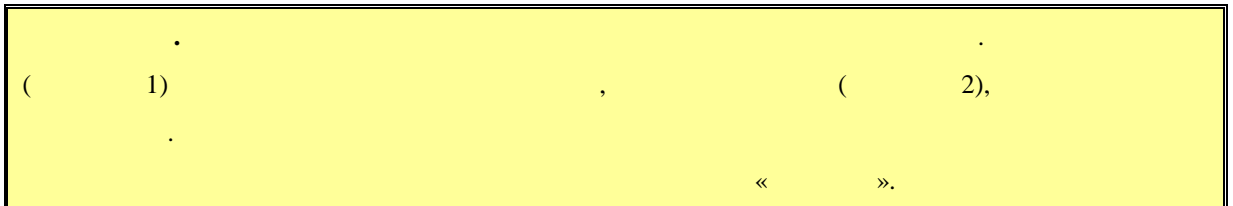
Принято

Коорд. 2 :

Широта :

Долгота :

Принято



4.

« »

« »

()



5.



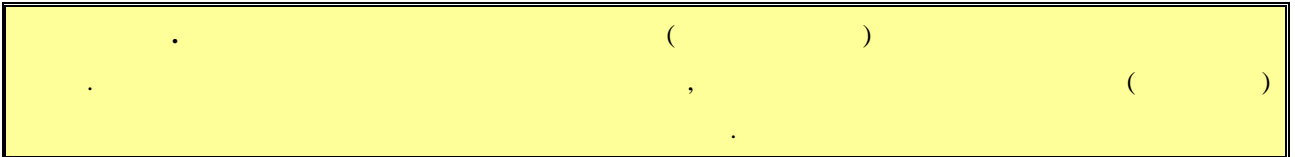
GPS Event :

Name	Description1	Description2
<input type="checkbox"/> TK Karusel	N: 55.693797 , E: 37.665426	N: 55.692153 , E: 37.666755



GPS Event :

Name	Description1	Description2
<input type="checkbox"/> TK Karusel	N: 55.693797 , E: 37.665426	N: 55.692153 , E: 37.666755
<input checked="" type="checkbox"/> TK Karusel	N: 55.693797 , E: 37.665426	N: 55.692153 , E: 37.666754



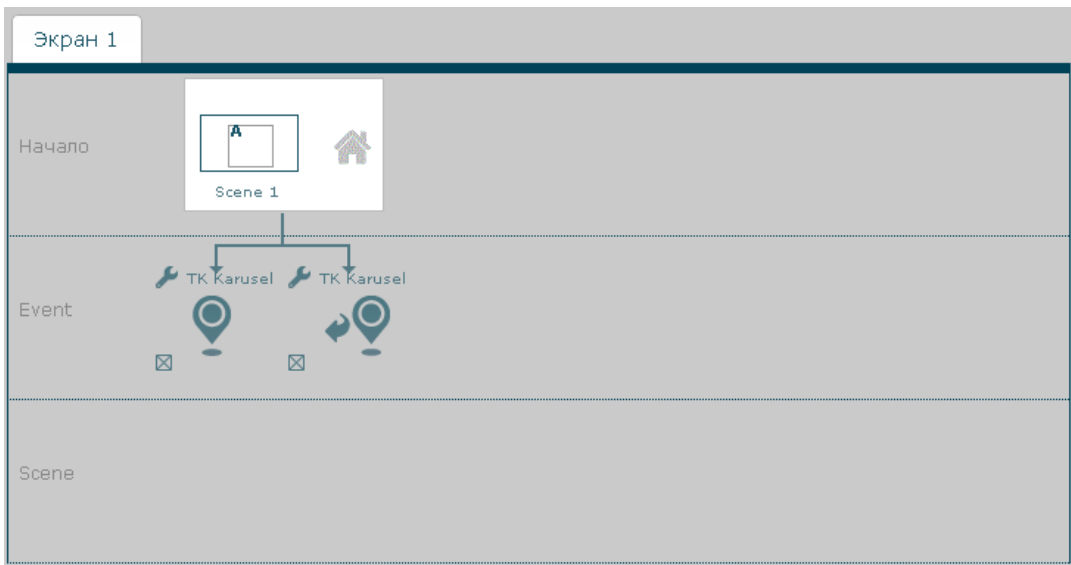
6.

3-4

7.

«OK».

() .

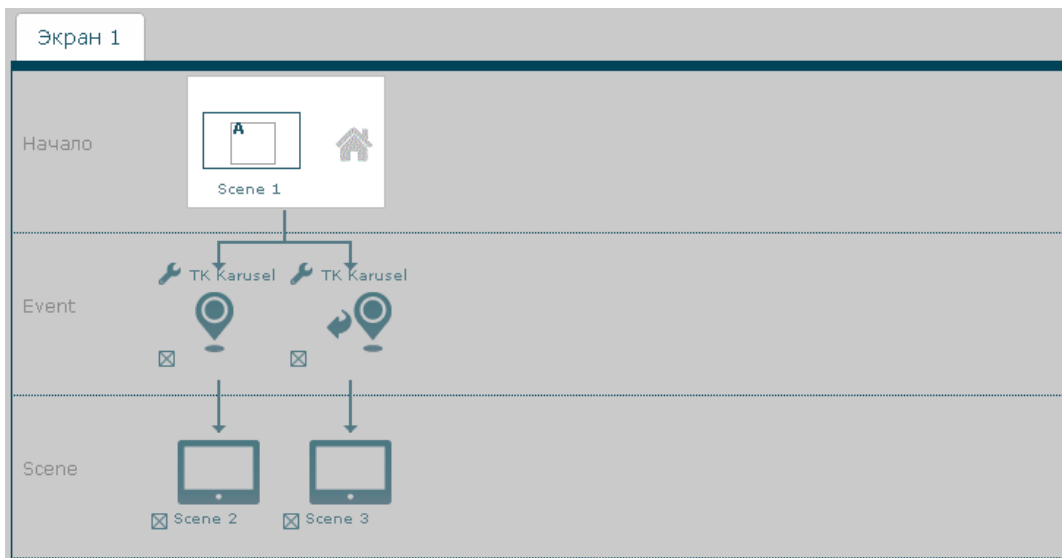


«

5»

(3.3.6.1

).

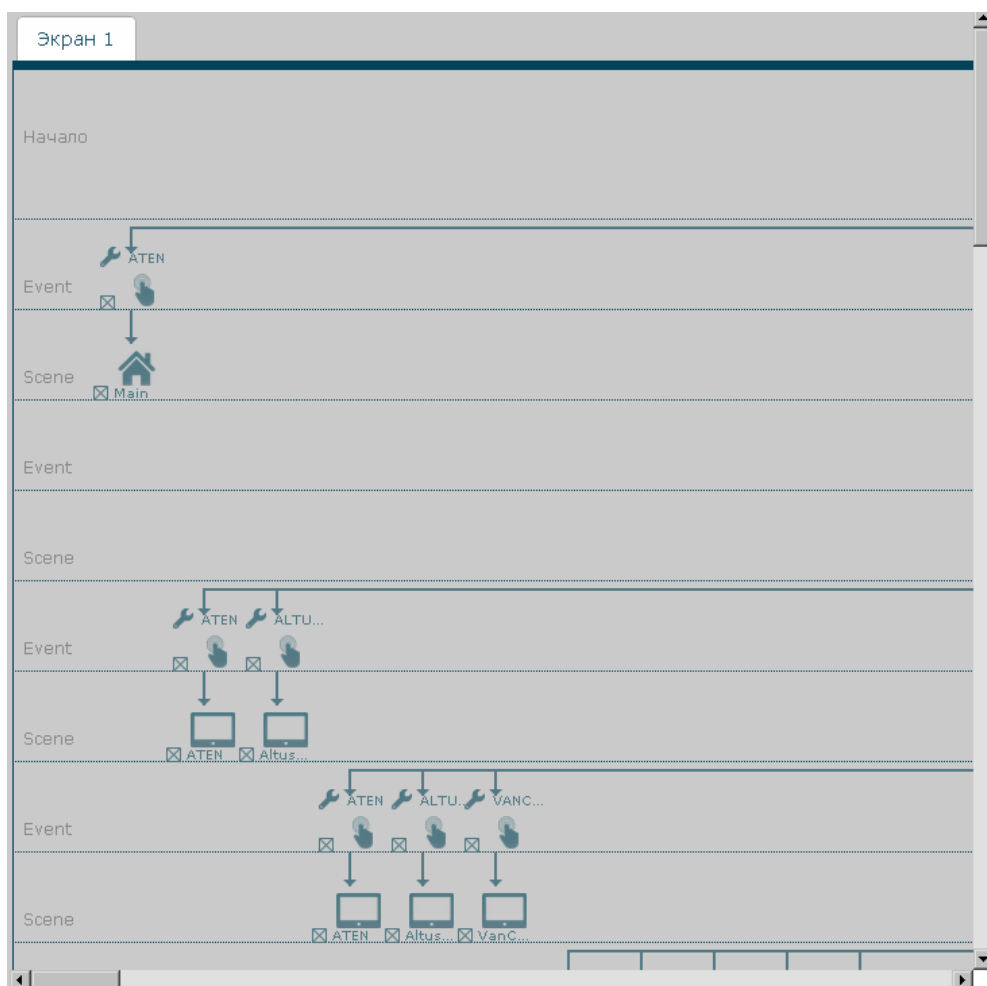


Примечание.

– « »,

«Event»

«Scene»



8. «Save Presentation»

3.4

(3.3.3),

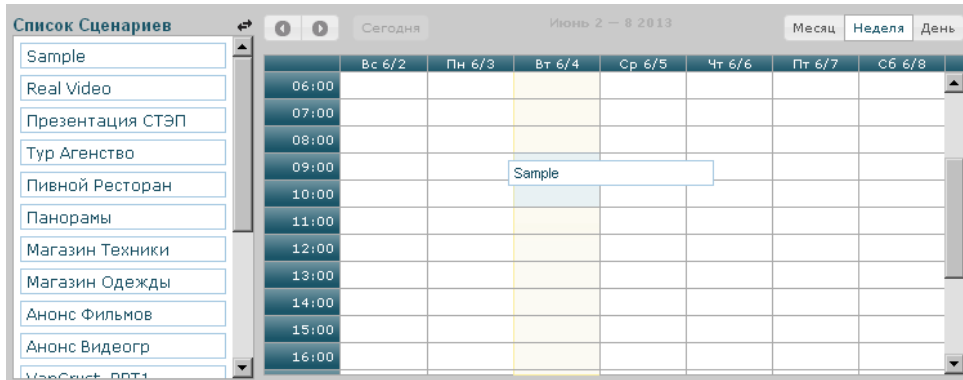
« » (

).

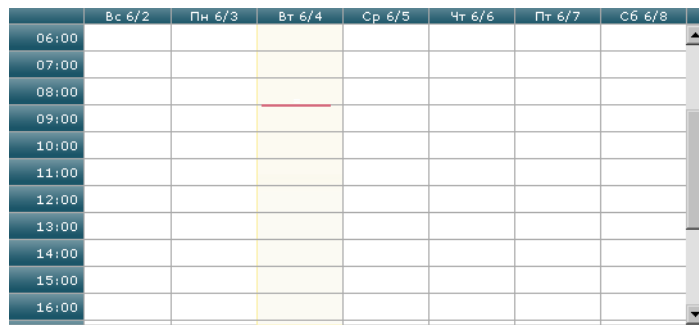
The screenshot displays the True Network Television software interface. On the left sidebar, the 'Расписание' (Schedule) menu item is highlighted with a red circle. The main window shows a 'Список Сценариев' (Scenario List) with items like 'Sample', 'Real Video', and 'Презентация СТЭП'. A calendar grid for June 2-8, 2013, is visible, with the 6th of June highlighted in yellow. The bottom panel contains configuration options for 'Свойства' (Properties) and 'Экспорт/Импорт' (Export/Import), including 'Play Time', 'Start', 'End', 'Recurrent Period', and 'Recurrent Mode' (RunOnce, Daily, Weekly). Buttons for 'Удалить' (Delete), 'Удалить Серию' (Delete Series), and 'Сохранить' (Save) are located at the bottom right.

3.4.1

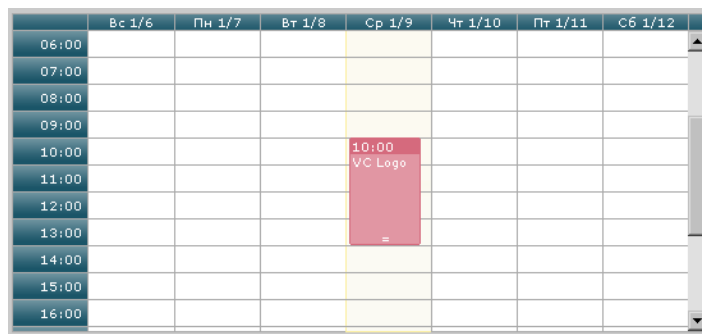
1.



2.



()
() 1
)

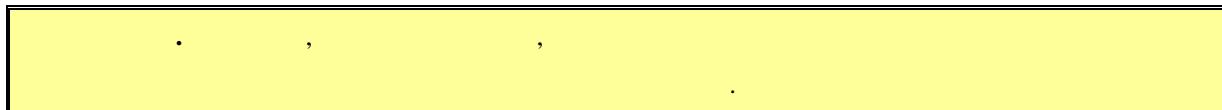


(, 1)

Play Time :

Начало : 9 0

Окончание : 9 1



3.

Recurrent Period :

Начать : 2013-06-04

Закончить : 2013-06-04

Recurrent Mode :

RunOnce Daily Weekly

•

(«RunOnce»)

•

(«Daily»)

•

(«Weekly»)

Сценарий : Sample

Play Time :

Начало : 9 0

Окончание : 9 1

Recurrent Period :

Начать : 2013-06-04

Закончить : 2013-06-04

Recurrent Mode :

RunOnce Daily Weekly

Sunday
 Monday
 Tuesday
 Wednesday
 Thursday
 Friday
 Saturday

4.

« »

Удалить Удалить Серию Сохранить

Список Сценариев Сегодня Июнь 2 — 8 2013 Месяц Неделя День

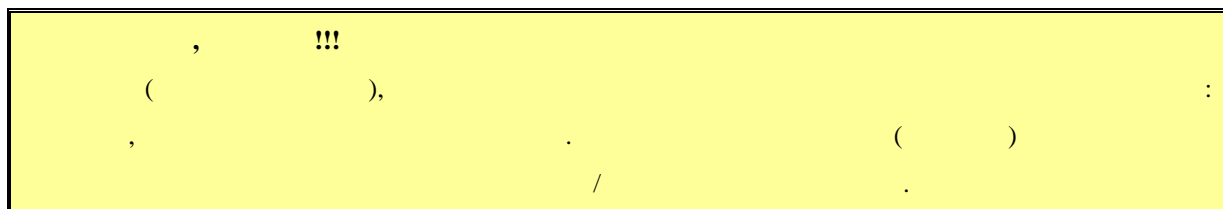
	Вс 6/2	Пн 6/3	Вт 6/4	Ср 6/5	Чт 6/6	Пт 6/7	Сб 6/8
06:00							
07:00							
08:00							
09:00			09:00 Sample			09:00 Sample	09:00 Sample
10:00							
11:00							
12:00			=			=	=
13:00							
14:00							

Сценарий: Sample
 Play Time: [9][0]
 Начало: [9][0] Окончание: [13][1]

Recurrent Period:
 Начать: 2013-06-04 Закончить: 2013-06-08
 Recurrent Mode: RunOnce Daily Weekly

Sunday
 Monday
 Tuesday
 Wednesday
 Thursday
 Friday
 Saturday

Расписание сохранено



(Daily) 10 15 2013 .

	Вс 6/9	Пн 6/10	Вт 6/11	Ср 6/12	Чт 6/13	Пт 6/14	Сб 6/15
06:00							
07:00			07:00 Sample				
08:00			=				
09:00	09:00 Sample		09:00 Sample	09:00 Sample	09:00 Sample	09:00 Sample	
10:00							
11:00							
12:00			=	12:00 Sample	=		
13:00							
14:00							
15:00							
16:00							

Recurrent Period:
 Начать: 2013-06-10 Закончить: 2013-06-10
 Recurrent Mode: RunOnce Daily Weekly

2013-06-10~2013-06-15

5.

2 5

	Вс 1/6	Пн 1/7	Вт 1/8	Ср 1/9	Чт 1/10	Пт 1/11	Сб 1/12
06:00							
07:00							
08:00				08:00 Hotel 1		08:00 TNT Logo	
09:00				=	=	=	09:00 - N
10:00				10:00 VC Logo		10:00 VC Logo	10:00 VC Logo
11:00							
12:00							
13:00				=	=	=	=
14:00				14:00 VanCryst 2		14:00 Hotel 1	14:00 - N
15:00				=			=
16:00							

, () « ».

« ».

,



Список Сценариев

Sample

, (0:00 23:00) / / (

Месяц Неделя День

/ /

Сегодня

« »

Сегодня							Янв 2013		Месяц	Неделя	День
Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб					
30	31	1	2	3	4	5					
6	7	8	9	10	11	12	08:00 Hotel 1 10:00 VC Logo 14:00 VanCry 2 16:00 Экспер	08:00 TNT Logo 10:00 VC Logo 14:00 Hotel 1	09:00 News 1 10:00 VC Logo 14:00 News 1		
13	14	15	16	17	18	19					
20	21	22	23	24	25	26					
27	28	29	30	31	1	2					



1.

Сегодня	Январь 6 — 12 2013						Месяц	Неделя	День
	Вс 1/6	Пн 1/7	Вт 1/8	Ср 1/9	Чт 1/10	Пт 1/11	Сб 1/12		
06:00									
07:00									
08:00				08:00 Hotel 1	08:00 VanCryst 1	08:00 TNT Logo			
09:00				=		=	09:00 - N		
10:00				10:00 VC Logo		10:00 VC Logo	10:00 VC Logo		
11:00				=		=	=		
12:00									
13:00				=		=	=		
14:00				14:00 VanCryst 2		14:00 Hotel 1	14:00 - N		
15:00				=		=	=		
16:00				16:00 - E		=	=		

) , (

Сегодня	Январь 6 — 12 2013						Месяц	Неделя	День
	Вс 1/6	Пн 1/7	Вт 1/8	Ср 1/9	Чт 1/10	Пт 1/11	Сб 1/12		
06:00									
07:00									
08:00				08:00 Hotel 1	08:00 VanCryst 1	08:00 TNT Logo			
09:00				=		=	09:00 - N		
10:00				10:00 VC Logo		10:00 VC Logo	10:00 VC Logo		
11:00				=		=	=		
12:00					Погода				
13:00				=		=	=		
14:00				14:00 VanCryst 2		14:00 Hotel 1	14:00 - N		
15:00				=		=	=		
16:00				16:00 - E		=	=		

Сегодня	Январь 6 — 12 2013						Месяц	Неделя	День
	Вс 1/6	Пн 1/7	Вт 1/8	Ср 1/9	Чт 1/10	Пт 1/11	Сб 1/12		
06:00									
07:00									
08:00				08:00 Hotel 1	08:00 VanCryst 1	08:00 TNT Logo			
09:00				=		=	09:00 - N		
10:00				10:00 VC Logo		10:00 VC Logo	10:00 VC Logo		
11:00				=		=	=		
12:00									
13:00				=		=	=		
14:00				14:00 VanCryst 2		14:00 Hotel 1	14:00 - N		
15:00				=		=	=		
16:00				16:00 - E		=	=		

3.4.3

/

(



)

(

)

-

/

Свойства	Функция	Command
Экспорт/Импорт	Импорт Настроек расписания	
	Экспорт Настроек расписания	

«

/

»,

(

)



(

)

(

)

-



«

».

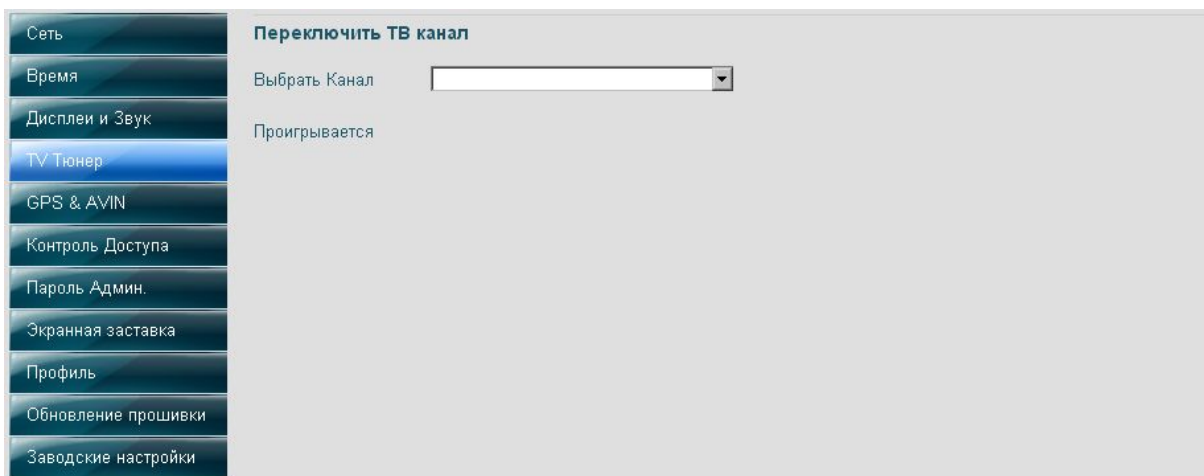
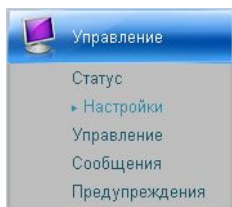
(

)

ГЛАВА 4: РАСШИРЕННЫЕ НАСТРОЙКИ И УПРАВЛЕНИЕ КОНТЕНТ-ПЛЕЕРОМ

4.1

(-> ->)



1. « » « » - .
2. («Favorite List», . 3.3.2.) , .

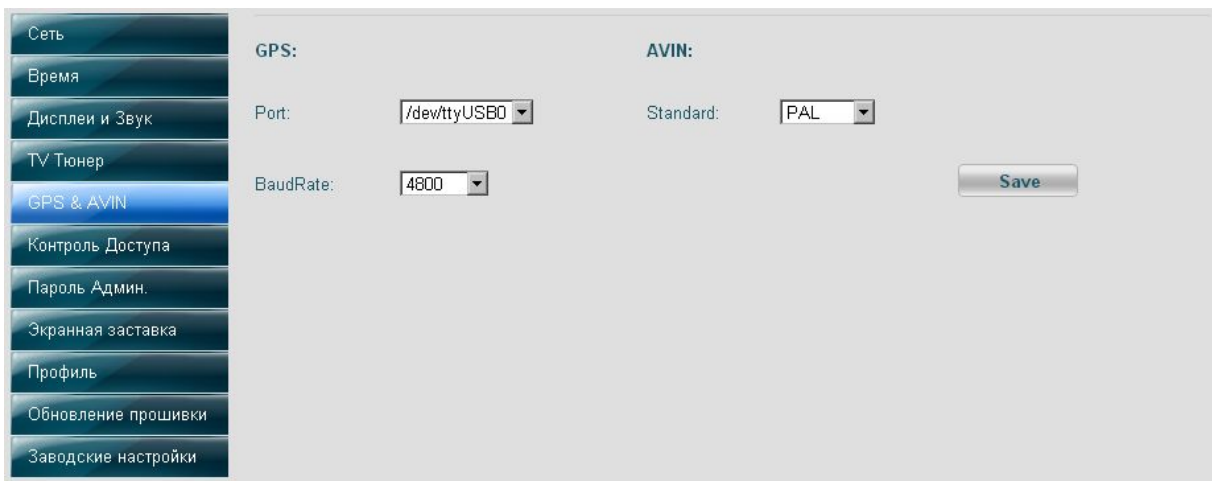
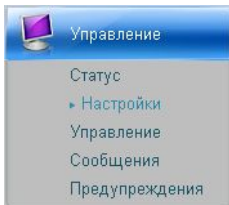
4.2 GPS & AVIN (-> ->GPS & AVIN)

GPS

, PAL,

SECAM NTSC

RCA (AVIN).



«Save».

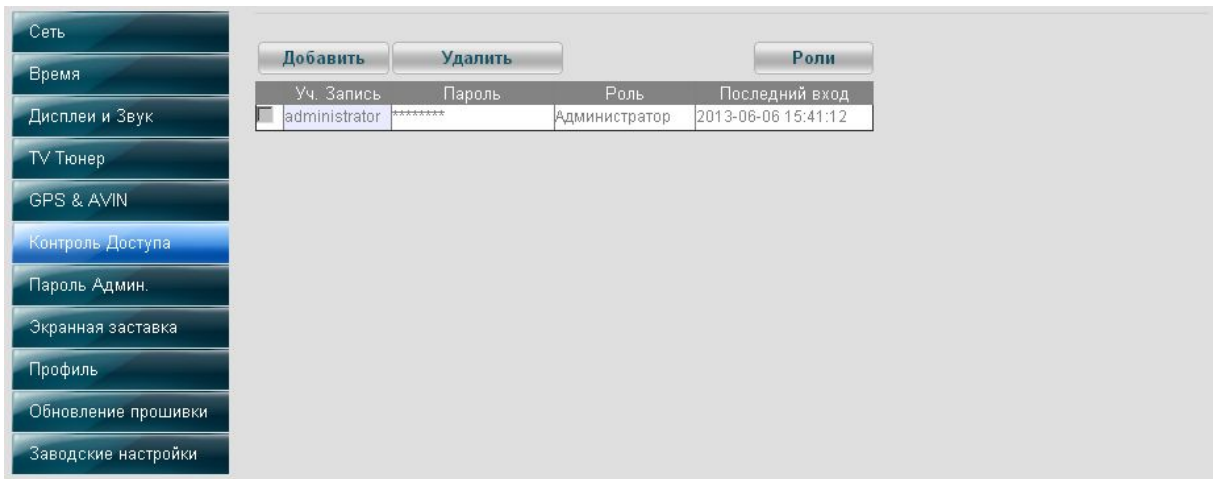
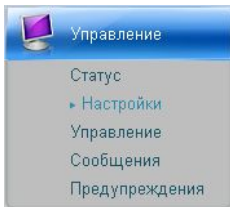
4.3

(-> ->)

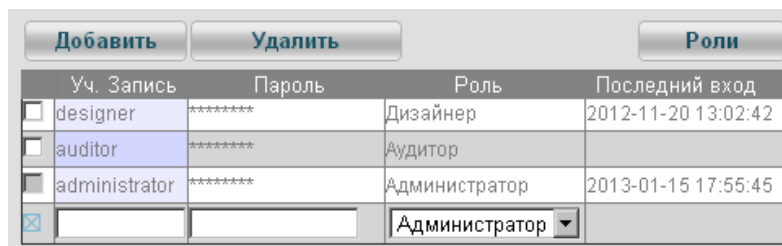
()

(),

:



1. « - « »
2. « », « » - .



3. .
4. , - .



« »

Обзор Ролевых Функций :

Функция	Администратор	Дизайнер	Аудитор
Редактирование Контента	Yes	Yes	N/A
Системные Настройки	Yes	N/A	R/O
Настройки расписания	Yes	Yes	R/O
Выгрузка Журнала	Yes	N/A	Yes

«Yes» -

«R/O» -

«N/A» -

5. 2 4

6. « »

« ».

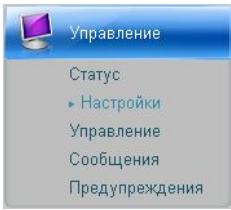
Уч. Запись	Пароль	Роль	Последний вход
<input type="checkbox"/> designer	*****	Дизайнер	2012-11-20 13:02:42
<input checked="" type="checkbox"/> auditor	*****	Аудитор	
<input type="checkbox"/> administrator	*****	Администратор	2013-01-10 16:29:29

« »



4.5

(-> -> .)

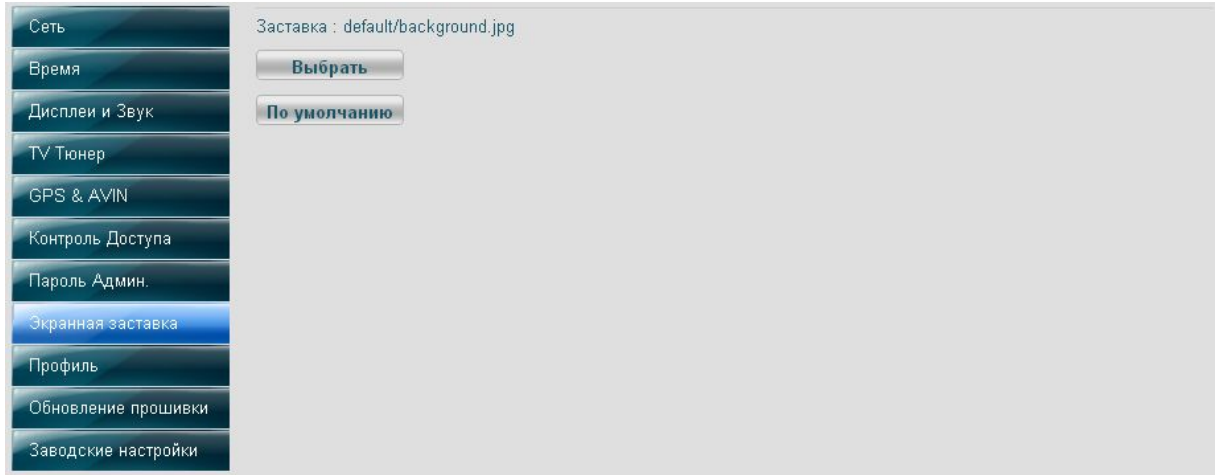
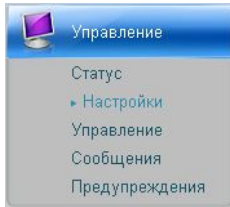


«welcome»

1. « ».
2. , « ».
3. , « ».
4. ».

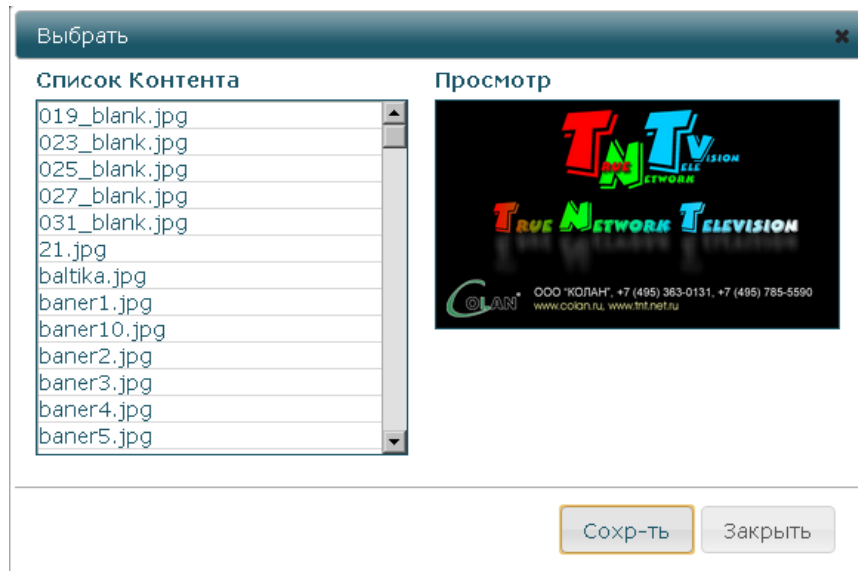
4.6

(→ →)



1.

« »



2.

« - »

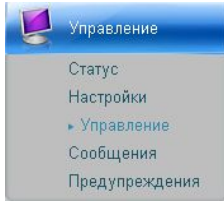
3.

«

»

«

».



Команды Системы	Функция	Действие	Schedule Action		
RS232 Command	Перезапуск Службы	Старт	Выкл.	--	--
	Перезагрузка Системы	Старт	Выкл.	--	--
	Выключение Контент-Плеера	Старт	Выкл.	--	--
	Включить		Выкл.	--	--
	Загрузить Сценарий	Download	Выкл.	--	--

[Save](#)

4.

«

»

«

»

-

,

.

«

»

«

»

3.

4.7

(-> ->)

-
-
-
-
- () -
- RS232 (. 4.6.2 « RS232»)

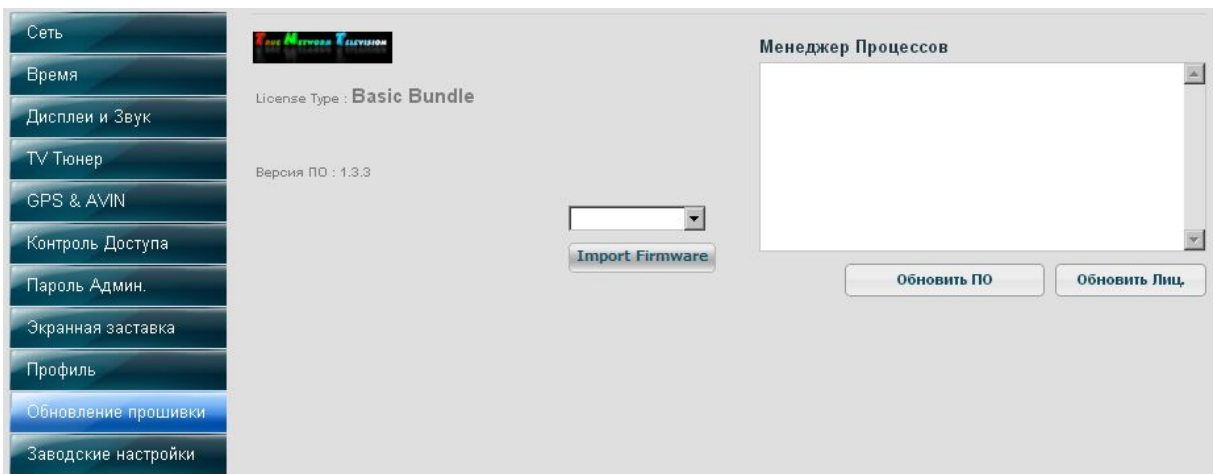
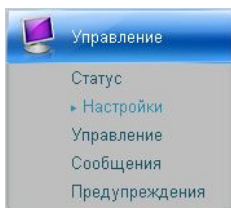
Управление

- Статус
- Настройки
- Управление
- Сообщения
- Предупреждения

Сеть	Функция	Действие
Время	Импорт Настроек Профиля	
Дисплеи и Звук	Экспорт Настроек Профиля	
TV Тюнер		
GPS & AVIN		
Контроль Доступа		
Пароль Админ.		
Экранная заставка		
Профиль		
Обновление прошивки		
Заводские настройки		

4.8

()



4.9

(-> ->)

4.10

« RS232
RS232»).

(. 4.10.2



- Управление
- Статус
- Настройки
- ▶ Управление
- Сообщения
- Предупреждения

- Редактор
- Расписание
- Журнал

Управление Плеером

Команды Системы :	Последнее Действие :
Перезапуск Службы	2013-06-06 16:39:14
Заводские настройки	Никогда
Перезагрузка Системы	2013-05-30 12:45:58

Команды Системы

RS232 Command

Функция	Действие	Schedule Action		
Перезапуск Службы	Старт	Выкл.	--	--
Перезагрузка Системы	Старт	Выкл.	--	--
Выключение Контент-Плеера	Старт	22	0	0
Включить		9	0	0
Загрузить Сценарий	Download	Выкл.	--	--

[Save](#)

1. « » « »

2. « » .

- , .

, .

- . .

(: :) «Save».

, « »

.

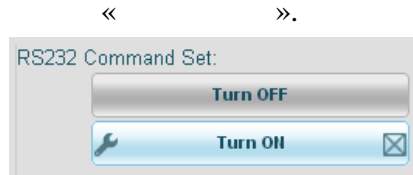
6. «COM Port»

7. RS232.

8. «Save».

9. 2, 4-8

- 6.



4.11

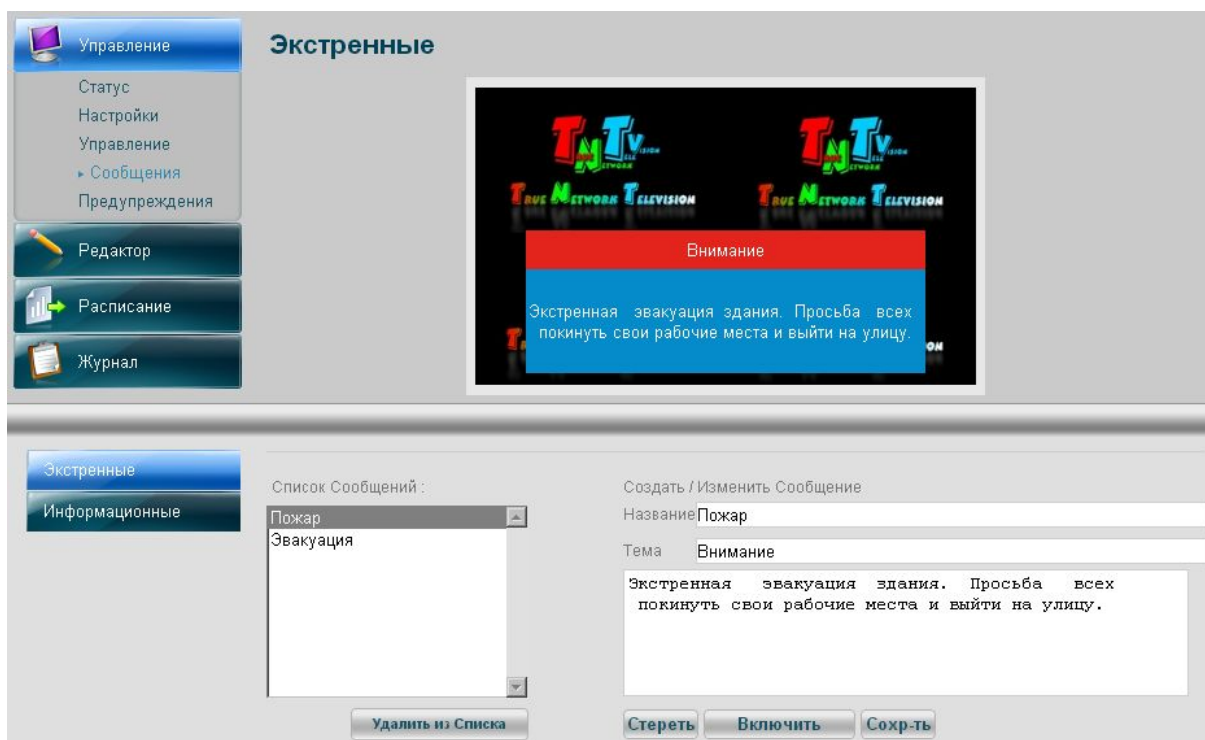
4.11.1

(-> ->)

(,

. .),

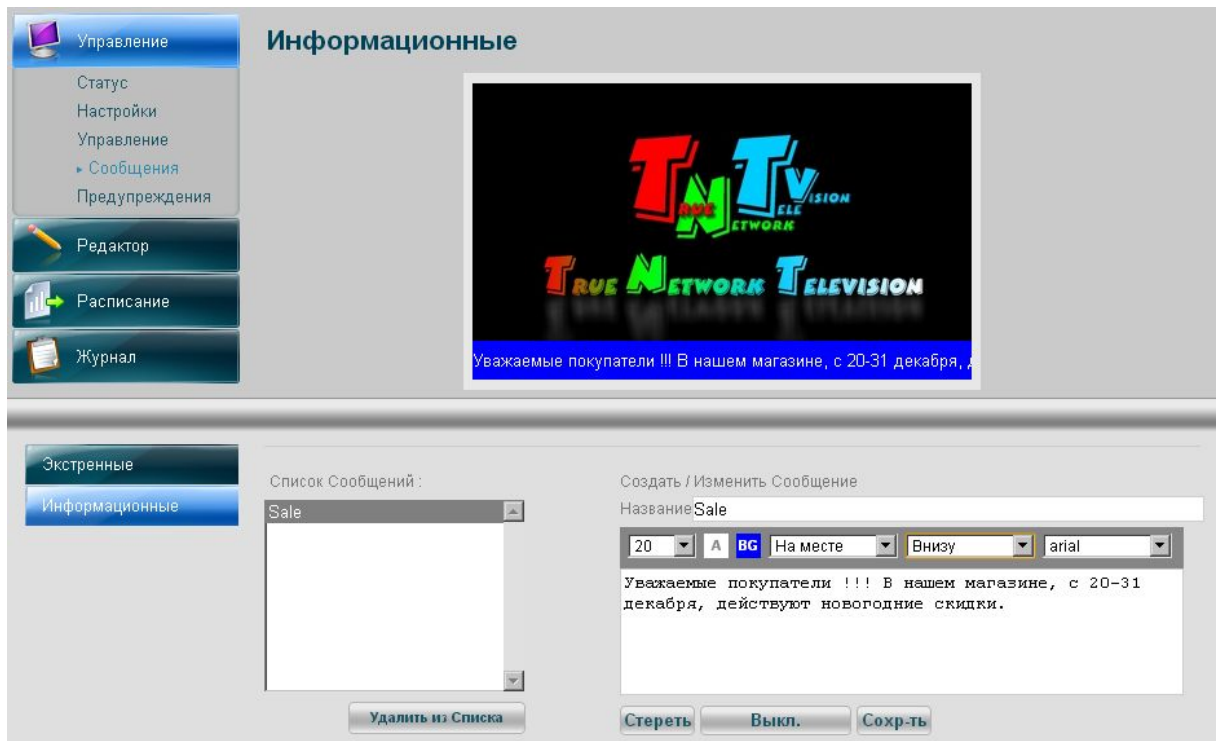
/



1. « » « ».
2. Введите в соответствующие поля название и тему сообщения (максимальная длина этих полей – 25 символов).
3. Введите содержание сообщения. Максимальная длина - 100 символов.
4. Нажмите «**Сохранить**» чтобы сохранить сообщение. Как будет приблизительно выглядеть сообщение на дисплее, отображается в верхней части экрана.
5. Нажмите «**Включить**» чтобы сообщение отобразилось на дисплее поверх транслируемого изображения.

Для того чтобы очистить все поля в сообщении нажмите «**Стереть**». Чтобы выключить экстренное сообщение нажмите «**Выключить**». Для удаления сообщения, выберите его из списка и нажмите «**Удалить из Списка**».

4.11.2




1. « » « ».
 2. (,
– 25 , – 250).
 3. , , , , ,
 4. « - » .
 5. « » .
- « ».
- « ».
- « ».

4.12

4.12.1

The screenshot displays the 'Предупреждения' (Warnings) section of a management interface. On the left, a sidebar contains navigation options: 'Управление' (Management), 'Статус' (Status), 'Настройки' (Settings), 'Управление' (Management), 'Сообщения' (Messages), 'Предупреждения' (Warnings), 'Редактор' (Editor), 'Расписание' (Schedule), and 'Журнал' (Log). The main area shows a table of system metrics:


Метрика	Значение
Температура Процессора	46 °C
Температура Системы	N/A
Частота Процессора	1795 MHz
Скорость Вентилятора	6081 RPM
Место на Диске	96 GB 
Свободная Память	441 MB

Below this, the 'Предупреждения Плеера' (Player Warnings) section allows configuration of event triggers:

- Отказ Службы
- Отказ Системы
- Температура процессора выше °C °C °F
- Температура системы выше °C °C °F
- Скорость вращения ниже RPM
- Напряжение на Процессоре выше V
- Место на диске менее GB
- Памяти осталось меньше MB

Buttons at the bottom include 'Email to...', 'Сбросить Настройки' (Reset Settings), and 'Сохранить' (Save).

1. « » « ».
2. Выберите предупреждения контент-плеера, которые Вы хотите контролировать и введите условия срабатывания для событий.
3. Нажмите **«Сохранить»** чтобы сохранить настройки.

Если какое то из выбранных Вами событий произошло, то в верхней части рабочей страницы консоли управления, напротив события, появится значок .

Если Вам понадобится вернуть заводские настройки, нажмите кнопку **«Сбросить Настройки»**.

Предупреждения Плеера

<input checked="" type="checkbox"/> Отказ Службы	<input checked="" type="checkbox"/> Скорость вращения ниже <input type="text" value="3000"/> RPM
<input checked="" type="checkbox"/> Отказ Системы	<input checked="" type="checkbox"/> Напряжение на Процессоре выше <input type="text" value="1.5"/> V
<input checked="" type="checkbox"/> Температура процессора выше <input type="text" value="70"/> °C <input type="radio"/> °C <input type="radio"/> °F	<input checked="" type="checkbox"/> Место на диске менее <input type="text" value="10"/> GB
<input checked="" type="checkbox"/> Температура системы выше <input type="text" value="60"/> °C <input checked="" type="radio"/> °C <input type="radio"/> °F	<input checked="" type="checkbox"/> Памяти осталось меньше <input type="text" value="50"/> MB

4.12.2

e-mail

1. «Email to...».

Alert Email to... ✕

Email Alert

Subject :

Receiver Email : +

Send to :

info@mail.ru
test@mail.ru Remove Receiver

Close

2. «Email Alert».

3. «Subject»

4. «Receiver Email» e-mail

5.

6. «Close»

«Remove

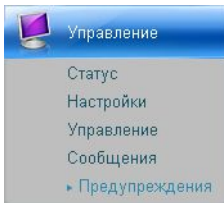
Receiver».

4.12.3

SMTP (-> -> SMTP)

SMTP (SMTP ____, Simple Mail Transfer Protocol—

).



События

Настройки SMTP

Конфигурация SMTP :

Серв. SMTP : 192.168.0.200 П-т: 2222

От: 123@123.ru

Разрешить Аутентификацию SMTP

Уч. Запись :

Пароль :

Сохранить

1. « SMTP» « ».
2. SMTP .
3. , SMTP.
- 4.
5. « » , .

4.13

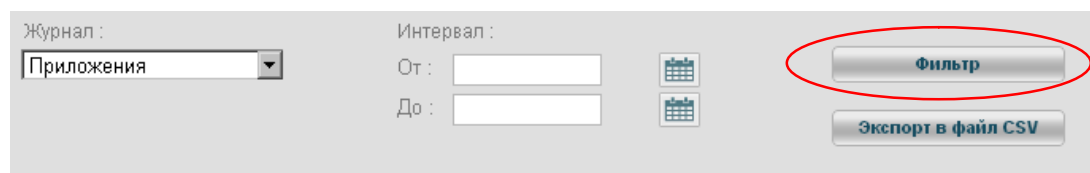
Start Time	End Time	Сценарий	Scene Name	Контент	Продолжит. (чч:мм:сс)
2013-06-06 11:06:56	2013-06-06 11:07:17	Анонс Фильмов	Scene 1	Белоснежка и охотник	00:00:21
2013-06-06 11:06:56	2013-06-06 11:07:17	Анонс Фильмов	Scene 1	Мстители	00:00:21
2013-06-06 11:06:19	2013-06-06 11:07:17	Анонс Фильмов	Scene 1	Голодные Игры	00:00:58
2013-06-06 11:06:18	2013-06-06 11:07:17	Анонс Фильмов	Scene 1	Хроника	00:00:59
2013-06-06 11:04:59	2013-06-06 11:06:56	Анонс Фильмов	Scene 1	Мстители	00:01:57
2013-06-06 11:04:59	2013-06-06 11:06:56	Анонс Фильмов	Scene 1	Белоснежка и охотник	00:01:57
2013-06-06	2013-06-06	Анонс			

Показано с 1 по 50 из 271 элементов (выбрано из общего количества 6,261)

4.13.1

(->)
(
)
,
(Scene Name)

1. « » « ».
2. Из выпадающего меню «Журнал» выберите журнал **Трансляции**.
3. Выберите необходимый Вам интервал дат в поле «Интервал» (при выборе дат учитывайте установленное время хранения информации).
4. Нажмите «Фильтр».



В верхней части страницы Вы увидите таблицу с записями из журнала трансляции, за указанный Вами период.

5. Если Вы хотите сохранить журнал, на Вашем компьютере, нажмите «Экспорт в файл CSV». В папке загрузок вашего браузера будет сохранен CSV файл с журналом трансляции за установленный вами период.

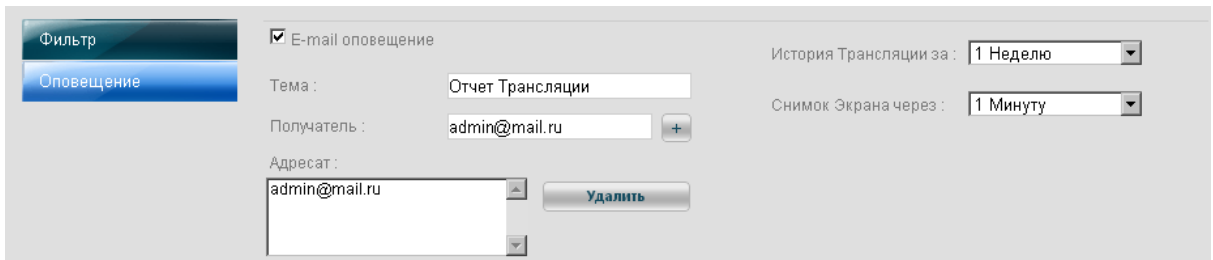
: «Start Time», «End Time»,
, «Scene Name»,

: « ».
 « ».
 ,
 ()
 « »,

4.13.2 () ,

(->)

, - e-mail



1. « » « ».
 2. «E-mail ».
 3. « » .
 4. « » e-mail .
 5. + , .
 6. « » (1 5) .
- , « » ,
 1- 2- .

(),
, . . .

1280 720

«Independent»

:

-
- 1080P
- 720P
- 320 240

5.3

5.3.1

-

.

,

.. - , ,

,

,

.

(

)

,

- ,

().

.

,

(

)

.

()

5.3.2

FTP)
(Internet, LAN, WAN),

5.4

5.4.1

5.4.2

«Transparency» (),



),

,

.

.

,

(

,

),

(

,

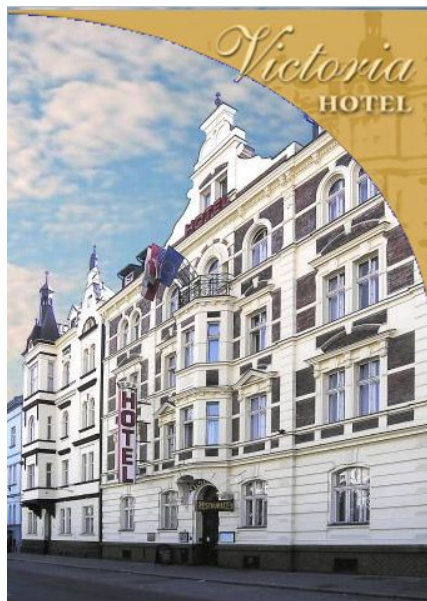
,

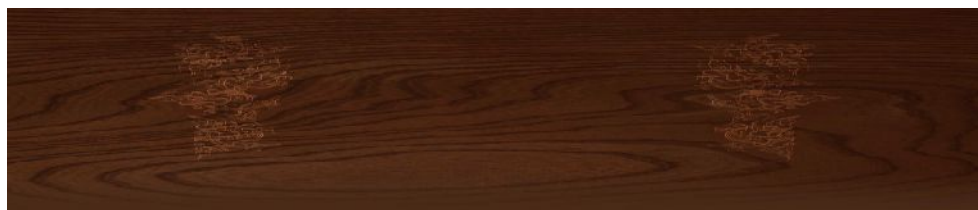
,

« .»).

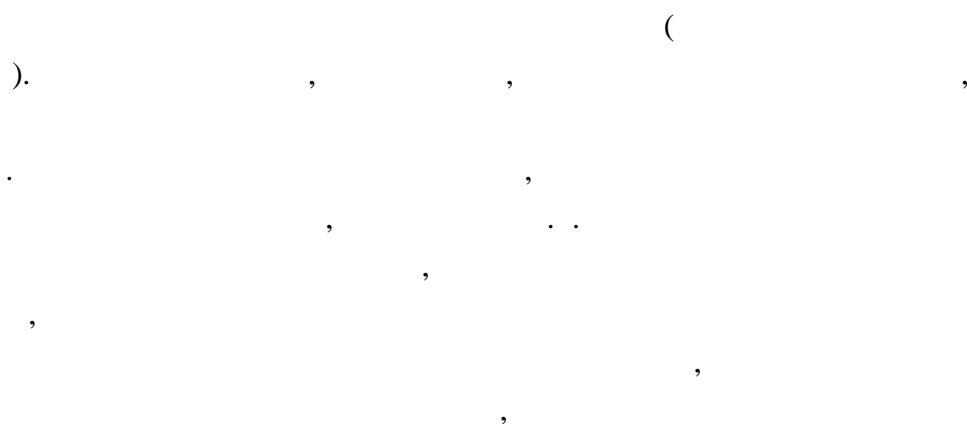
,

(PNG)





5.4.3



5.4.4

«1_ _ 130x130 .htm» -
130 130,)

5.6 « ».

5.4.5

5.4.5.1

3.

« » -

« » « »

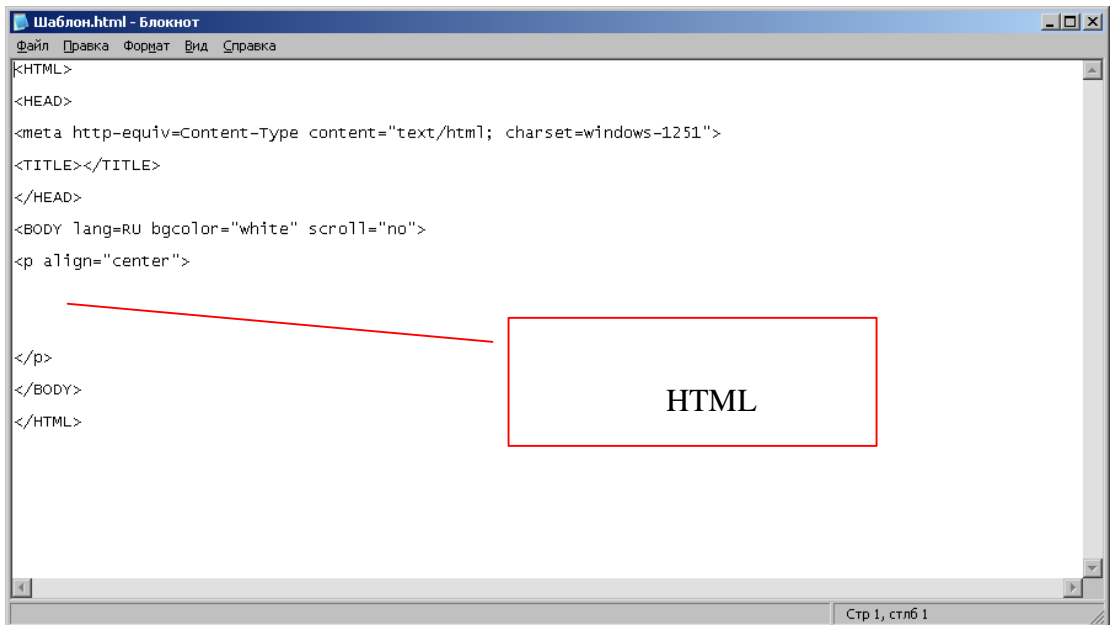


5.5.2

5.6

5.6.1

«`<p align="center">`» «`</p>`» HTML ,
(HTML) HTML
(`http://www.informer.ru`),
«`<p align="center">`» «`</p>`» HTML
(... \ .html).



```
Шаблон.html - Блокнот
Файл  Правка  Формат  Вид  Справка
<HTML>
<HEAD>
<meta http-equiv=Content-Type content="text/html; charset=windows-1251">
<TITLE></TITLE>
</HEAD>
<BODY lang=RU bgcolor="white" scroll="no">
<p align="center">
HTML
</p>
</BODY>
</HTML>
Стр 1, столб 1
```

















«`<p align="center">`» «`</p>`» HTML ,


```
<HTML>
<HEAD>
<meta http-equiv=Content-Type content="text/html; charset=windows-1251">
<TITLE></TITLE>
</HEAD>
<BODY lang=RU bgcolor="white" scroll="no">
<p align="center">

</p>
</BODY>
</HTML>
```

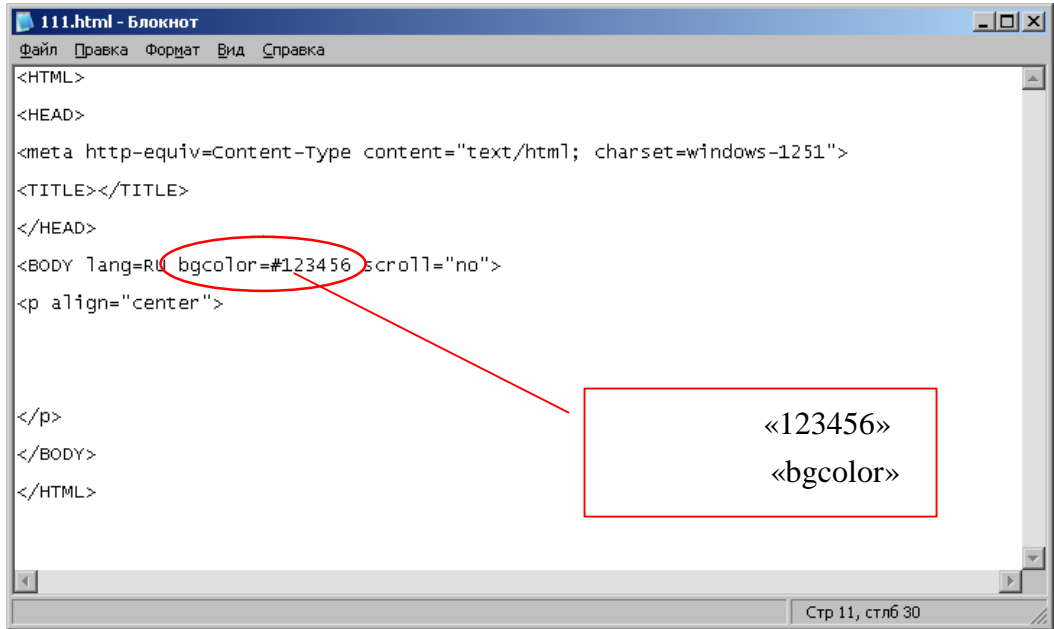
```
<HTML>
<HEAD>
<meta http-equiv=Content-Type content="text/html; charset=windows-1251">
<TITLE></TITLE>
</HEAD>
<BODY lang=RU bgcolor="black" scroll="no">
<p align="center">

</p>
</BODY>
</HTML>
```

Таблица цветов			
aqua			#00ffff
black			#000000
blue			#0000ff
fuchsia			#ff00ff
gray			#808080
green			#008000
lime		-	#00ff00
maroon		-	#800000
navy		-	#000080
olive			#808000
purple			#800080
red			#ff0000
silver		-	#c0c0c0
teal		-	#008080
white			#ffffff
yellow			#ffff00

<<#>>.





5.6.3

HTML

HTML

HTML ().

HTML (), . . .

HTML (), .

,

.

6:

6.1

Ticker — (-), RSS
XML

Image — JPG, BMP, PNG, ICO, GIF ()

Video — MPEG 1/2/4, AVI, WMV, DivX, VOB, MOV, VC-1, H.264,
RM, RMVB, MKV

Audio — MIDI, MPEG-1-Audio LayerII (MP2), MP3, WAV, WMA

Flash — - SWF, FLV

HTML — HTML

WEB — -

PDF — PDF

Stream — UDP, RSTP, MMS

TV- () — (DVB-T),
(SDTV 576i).

6.2

-

TNT SX-325S-W

	: Intel® Atom™ Dual Core D525 1.8GHz CPU : NVIDIA ION2 GPU
	2 GB RAM
	2.5" SATA HDD 320 GB
	Ethernet : 1 (10/100/1000) Wi-Fi : HDMI: 1 ; VGA : 1 USB 2.0: 4 : HDMI /
(max.)	- 1920 1080 (1080P) - 1920 1080 (1080P)
(max.)	HDMI: 1920 1080 VGA: 2048×1152 (16:9) / 2048×1536 (4:3).
	: 0°C +40°C : -20°C +80°C : 10 - 90% ()
	170 () x 150 () x 20 ()
	: 19 : 65 , 100~240

TNT SX-325M-...

	: Intel® Atom™ Dual Core D525 1.8GHz : NVIDIA ION2 GPU
	2 GB RAM
	2.5" SATA HDD 160 GB
	Ethernet : 1 (10/100/1000) Wi-Fi (SX-325M-W) : HDMI: 1 ; VGA : 1 USB 2.0: 4 : HDMI / - : (SX-325M-T)
(max.)	- 1920 1080 (1080P) - 1920 1080 (1080P)
(max.)	HDMI: 1920 1080 VGA: 2048×1152 (16:9) / 2048×1536 (4:3).
	: 0°C +40°C : -20°C +80°C : 10 - 90% ()
	250 () x 194 () x 40 ()
	: 19 : 65 , 100~240

TNT SX-366M-...

	: 2nd generation Intel® Core™ Processor i5-2520M : Intel® Integrated Graphics HD3000
	2 GB RAM
	2.5" SATA HDD 160 GB
	Ethernet : 2 (10/100/1000) Wi-Fi (SX-366M-W) : HDMI: 1 ; VGA: 1 ; DVI: 1 USB 2.0: 4 RS232: 2 : HDMI / / S/PDIF - : (SX-366M-T)
(max.)	– 1920 1080 (1080P) – 1920 1080 (1080P)
(max.)	HDM/DVI: 1920 1080 VGA: 2048×1152 (16:9) / 2048×1536 (4:3).
	: 0°C +40°C : -20°C +80°C : 10 - 90% ()
	250 () x 194 () x 40 ()
	: 19 : 80 , 100~240

6.3

True Type , - TNT
(). HTML-

AdverGothic – **Образец текста, 1234567890**

Arbat – *Образец текста, 1234567890*

Arial – , 1234567890

Arial_Bold – , **1234567890**

Arial_Bold_Italic – , ***1234567890***

Arial_Italic – , *1234567890*

BankGothic_RUSS_Medium – **ОБРАЗЕЦ ТЕКСТА, 1234567890**

Bookman_Demi_Cyrillic – **Образец текста, 1234567890**

Broadway – **Образец текста, 1234567890**

Century_Gothic – Образец текста, 1234567890

Century_Gothic_Bold – **Образец текста, 1234567890**

Century_Schoolbook_Bold_Italic – Образец текста, 1234567890

CyrillicHover – , 1234567890

Electron – **Образец текста, 1234567890**

Epson – *Образец текста, 1234567890*

Futura_Condensed – Образец текста, 1234567890

Karina – Образец текста, 1234567890

Marten – *Образец текста, 1234567890*

Old-Town – *Образец текста, 1234567890*

Painter – **Образец текста, 1234567890**

Renfrew_Cyr – **Образец текста, 1234567890**

School – Образец текста, 1234567890

Souvenir – Образец текста, 1234567890

Taurus – Образец текста, 1234567890

Times_New_Roman – , 1234567890