



Руководство пользователя интерактивной системы IPTV вещания - WISIon.

Руководство пользователя.
(Редакция 1.0)



Оглавление.

Что такое WISIon.	- 4 -
Почему WISIon.	- 4 -
Состав WISIon и функции программных модулей.	- 5 -
Общая характеристика.....	- 5 -
Программные модули.	- 5 -
Сервер IPTV телевидения (GMVSVR100 IPTV server license).....	- 5 -
Сервер интерактивного телевидения (GMVSVR110 Interactive TV server license).....	- 6 -
Сервер телевидения «Видео по запросу» (GMVSVR120 VOD Server License).....	- 7 -
Лицензия на интеграцию PMS (GMVSVR200 PMS Interface).....	- 7 -
Лицензии на клиентское оборудование.....	- 7 -
- GMVCLN-100 IPTV client license	- 8 -
- GMVCLN-110 Interactive TV Client License.....	- 8 -
- GMVCLN-120 VOD Client License.....	- 8 -
- GMVCLN-130 Embedded TV Software Component.....	- 8 -
- ORVCLN-131 STB flash service.....	- 8 -
- GMVCLN-140 Digital Signage client software.....	- 8 -
Пример конфигурации WISIon.	- 8 -
Требования к отдельной инфраструктуре.	- 9 -
Примеры сетевой топологии для WISIon.....	- 10 -
Интерфейс управления WISIon.	- 12 -
Главная страница DASHBOARD.....	- 15 -
Меню INSTITUTION.	- 16 -
Меню GUESTS.....	- 19 -
Просмотр списка гостей (Viewing Guest List).....	- 19 -
Добавление нового гостя (Add New Guest).....	- 19 -
Приветственное сообщение (Welcome Message).....	- 20 -
Меню IPTV	- 22 -
Создание групп каналов (Defining Channel Groups).....	- 22 -
Добавить новый канал (Adding New Channels).....	- 23 -
Просмотр списка каналов и их сортировка.....	- 24 -
Меню Радио (RADIO CHANNELS)	- 28 -
Группы радиопрограмм (Radio Groups).....	- 28 -
Список радиопрограмм (Radio List)	- 28 -
Сортировка списка радиопрограмм.	- 28 -
Добавление новой радиопрограммы (Add New Radio Channel).....	- 29 -
Меню MOVIES.....	- 30 -
Создание групп фильмов (Add Movie Group).....	- 31 -
Просмотр групп фильмов (Movie Group List)	- 32 -
Список фильмов (Movie List).....	- 33 -
Загрузка нового фильма (Add Movie).....	- 34 -
Меню Обслуживание в номерах (ROOM SERVICE)	- 36 -
Меню Список продуктов (Product List).....	- 36 -
Меню Добавление нового продукта (Add New Product)	- 37 -
Меню категорий (Category List).....	- 38 -
Добавление новой категории продуктов (Add New Category).....	- 38 -
Меню Информация об отеле (HOTEL INFO).....	- 39 -
Меню Страницы (Pages).....	- 40 -

Добавление нового элемента меню (Add New Menu Item).....	- 40 -
Меню Содержание (Contents).....	- 41 -
Добавление нового контента (Add New Content)	- 41 -
Меню Цифровая рекламная панель (DIGITAL SIGNAGE)	- 43 -
Макеты (Layouts).....	- 43 -
Трансляция макетов (Distributing Layouts)	- 49 -
Просмотр карты транслируемых макетов (Viewing current distributions)	- 51 -
Загрузка и потоковая передача информационных видео.....	- 53 -
Меню SYSTEM	- 57 -
Реклама (Advertisement).....	- 57 -
Добавить новую рекламу (Add New Advert).....	- 57 -
Установки отображения (Display settings)	- 58 -
Меню Устройства (Devices).....	- 58 -
Добавить абонентское устройство (Add New Set-Top box)	- 59 -
Выполнить действие (Add New Action)	- 60 -
Меню Configurations	- 63 -
Общие установки (General Settings)	- 63 -
Меню выбора языка (Language).....	- 64 -
Фоновое изображение (Background Image).....	- 64 -
Логотип компании (Company Logo).....	- 65 -
Приветственное сообщение (Welcome Message).....	- 66 -
Пульт управления (Remotes)	- 66 -
Дополнительные опции (Options)	- 67 -
Инсталляция STB	- 67 -
Ввод номера комнаты (Entering room number).....	- 67 -
Приложения.	- 69 -
Список совместимых телевизоров с поддержкой функции STB.	- 69 -
Какие STB поддерживаются системой WISIon?	- 69 -
Процедура инсталляции для STB MAG 322.	- 70 -
Процедура инсталляции для телевизоров серии LG.....	- 72 -
Процедура инсталляции для телевизоров серии Philips (HFL5011).	- 78 -
Инструкции по инсталляции других типов телевизоров и STB.....	- 79 -
Таблица PMS систем, с которыми тестировалась интеграция.....	- 79 -
История изменений.....	- 80 -
Редакция 1.0 – 31.10.2019.....	- 80 -

Что такое WISlon.

WISlon - это пакет модульного программного обеспечения для организации IPTV и цифровой рекламы, подготовленный компанией WISI.

WISlon это комплексное решение для различных клиентов гостиничного бизнеса, позволяющее им предоставлять современные развлекательные и информационные услуги в сочетании с мощной платформой для продвижения и рекламы услуг.

WISlon - это торговая марка WISI, которая помогает WISI и ее партнерам предлагать комплексные решения для клиентов в сфере гостеприимства.

WISlon может работать как с использованием различных STB, так и с интеграцией со Smart TV ведущих телевизионных брендов, таких как Samsung, LG, Philips и т. д.

WISlon поддерживает интеграцию с PMS и сертифицирован Opera.

С WISlon можно предлагать интерактивные функции IPTV, используя IP или Wi-Fi сеть, а также каналы с использованием коаксиальной сети.

WISlon предлагает приложения для смартфонов, компьютеров и планшетов, а не только телевизоров.

WISlon предлагает масштабируемые пакетные предложения на основе требований клиента

Почему WISlon.

Объем инсталляций головных станций для линейного телевидения уменьшается, одновременно возрастает спрос на программные решения для интерактивного IPTV и рекламы и важно ответить на этот запрос рынка.

С увеличением пропускной способности интернета и локальных сетей операторы связи и кабельного телевидения предлагают уже сформированные пакеты телевизионных каналов, доставляемые через IP сети, для клиентов индустрии гостеприимства. Это уменьшает необходимость иметь собственные головные станции для каждого места.

Новые перспективные системы индустрии отдыха и развлечений связаны со структурированной кабельной системой, и специалисты рекомендуют реализовывать их только как IPTV системы с интерактивным программным обеспечением. При этом до 80% интеграторов на рынке гостиничного бизнеса требуют наличия у поставщика не только оборудования IPTV ГС, но и согласованного с ним программного решения.

Состав WISlon и функции программных модулей.

Общая характеристика

Полное решение WISlon состоит из набора интегрированных между собой программных модулей, которые обеспечивают выполнение различных функций IPTV системы. Пользователь при формировании своей системы заказывает необходимый набор программных модулей для выполнения задач, требуемых для конкретного проекта. Это позволяет формировать конфигурации WISlon оптимизированные по функционалу и стоимости под каждый конкретный запрос клиента. Готовое решение полностью автономно. Клиенту в процессе эксплуатации системы не требуется вносить какие либо текущие обязательные лицензионные платежи. Комплект поставки ПО включает в себя бесплатную годовую техническую поддержку, облегчающую начало эксплуатации системы на объекте. При желании клиент может приобрести дополнительное время технической поддержки системы на более длительный срок.

Система WISlon может работать с различными STB, а также возможна работа (целиком или частично) со Smart TV со встроенной функцией STB.

Клиент, при необходимости расширения в дальнейшем или модернизации системы, может дозаказать необходимые программные модули.

Поставщик системы WISlon предоставляет пакет программного обеспечения. В комплект поставки может входить, также, и необходимое аппаратное обеспечение (серверы и STB). Но, в зависимости от условий поставки, необходимое аппаратное обеспечение клиент может приобрести самостоятельно. В этом случае поставщик системы WISlon предоставляет клиенту необходимые рекомендации по требуемым характеристикам оборудования и особенностям инсталляции.

Программные модули.

Устанавливаемые в систему WISlon программные модули определяются описанным ниже пакетом лицензий. Пользователь, при заказе системы, указывает какие лицензии и в каких количествах требуются для его проекта. В дальнейшем пользователь может докупить необходимые лицензии при развитии системы.

Сервер IPTV телевидения (GMVSVR100 IPTV server license)

Эта лицензия обеспечивает работу сервисов линейного IPTV вещания.

Сами сервисы IPTV (телевизионные IPTV каналы) должны быть сформированы в сети с помощью IPTV стримера.

Программный модуль позволяет создать на экране абонентского телевизора список программ, включающих в себя название программы,

логотип и значок страны программы. Каналы могут быть отсортированы различными способами. Например, каналы страны пользователя могут отображаться в начале списка. Количество каналов и их разрешение (720p, 1080i, 1080p HD ...) не ограничено.

Также каналы могут быть разбиты на группы. Например Новости, Спорт, Детские и т.д. Разным группам гостей могут быть открыты разные группы каналов. По умолчанию в меню создаются три группы каналов – Национальные, Зарубежные и Радио. Группы могут быть сделаны бесплатными или платными. При этом оплата может быть назначена как поканально, так и за группу каналов. Пользователь, также, может приобрести право на просмотр на определенный интервал времени. Условия просмотра отображаются на экране телевизора пользователя.

Каналы могут быть по разному отсортированы для различных языков или для различных расположений абонентского оборудования, например в номере или в публичном месте.

Меню интуитивно понятное и не требует специального обучения для пользователя.

Сервер интерактивного телевидения (GMVSVR110 Interactive TV server license)

Эта лицензия обеспечивает интерактивное взаимодействие с гостем отеля. Она позволяет:

- Сформировать и отобразить на экране телевизора приветственное сообщение на языке гостя при его заселении.
- Позволяет послать пользователю индивидуальное или групповое сообщение. Сообщения могут быть отправлены в двух режимах – нормальном и экстренном. В нормальном режиме пользователь может прочитать сообщение открыв «почту» на экране телевизора, в экстренном режиме сообщение появится на экране телевизора и не позволит гостю перейти в другое меню, пока он его не прочитает.

Можно сформировать сообщения типа «бегущая строка», которое отобразится в заданное время в течение заданного интервала времени у одного или группы пользователей.

- Позволяет гостю заказать услуги в номер. Перечень доступных услуг в на экране телевизора отображается в виде текста и картинок.
- Информационная страница отеля. В этом меню отображается неограниченное количество страниц с информацией об отеле – рестораны, бары, фитнес и т.д. В этих меню информация отображается в текстовом виде с иллюстрациями.

- Дополнительные информационные страницы – информация о погоде, курсе обмена валют, расписание вылетов и т.д.
- На меню накладывается логотип отеля, иллюстрации его возможностей.
- Пользователь может выбрать язык меню из списка, заданного в настройках.
- Возможен просмотр гостем текущей информации о состоянии его счета (при наличии интеграции с отельной PMS).

Сервер телевидения «Видео по запросу» (GMVSVR120 VOD Server License)

Эта лицензия обеспечивает работу сервисов «Видео по запросу».

Поддерживается вещание в форматах MPEG-2, MPEG-4 AVC (h.264) SD/HD. Поддерживается трансляция UDP/RTP CBR/VBR с битрейтом до 18 Мб/с.

Система совместима с большинством STB, а также Smart TV со встроенной функцией STB.

Позволяет одновременно транслировать до 200 потоков.

Программный модуль позволяет создать на экране абонентского телевизора список фильмов, включающих в себя название фильма, обложку и трейлер фильма. Фильмы могут быть отсортированы различными способами. Количество фильмов и их разрешение (720p, 1080i, 1080p HD ...) ограничено размером жесткого диска для хранения.

Фильмы могут быть разбиты на группы. Например Боевики, Мультфильмы, Комедии и т.д. Оплата может быть назначена индивидуально по фильмам. Гость, также, может приобрести право на просмотр на определенный интервал времени. Условия просмотра отображаются на экране телевизора пользователя.

Меню интуитивно понятное и не требует специального обучения для пользователя.

Лицензия на интеграцию PMS (GMVSVR200 PMS Interface)

Эта лицензия обеспечивает стыковку с отельной PMS, что обеспечивает возможность гостям знакомиться с состоянием счета, осуществлять Express check out, заказывать и получать счета за услуги.

Лицензии на клиентское оборудование

В зависимости от оборудования, установленного в номерах и в зависимости от доступных в этих номерах услуг на каждый номер потребуется приобретение клиентских лицензий:

- *GMVCLN-100 IPTV client license*

Это клиентская лицензия на просмотр IPTV каналов. Количество таких лицензий должно быть равно количеству номеров, где требуется сделать доступным услуги IPTV вещания.

- *GMVCLN-110 Interactive TV Client License*

Это клиентская лицензия на доступ к интерактивным услугам. Количество таких лицензий должно быть равно количеству номеров, где требуется сделать доступным интерактивные услуги.

- *GMVCLN-120 VOD Client License*

Это клиентская лицензия на доступ к услугам Видео по запросу (VOD). Количество таких лицензий должно быть равно количеству номеров, где требуется сделать доступным VOD услуги.

- *GMVCLN-130 Embedded TV Software Component.*

Если в качестве абонентского оборудования используются Smart TV, то в них требуется загрузить соответствующее программное обеспечение. Данная лицензия открывает эту функцию. Количество таких лицензий должно соответствовать количеству используемых в номерах интерактивных телевизоров.

- *ORVCLN-131 STB flash service.*

Если в качестве абонентского оборудования используются STB, то в них также требуется загрузить соответствующее программное обеспечение. Данная лицензия открывает эту функцию. Количество таких лицензий должно соответствовать количеству используемых в номерах STB.

- *GMVCLN-140 Digital Signage client software.*

Система WISIon позволяет установить в различных точках объекта цифровые рекламные панели (Smart TV или телевизор, совместно с STB, аналогично клиентскому оборудованию). Эти рекламные панели должны учитываться в заказе как дополнительные клиенты системы. На этих панелях, в соответствии с загруженным оператором в систему плейлистом и набором рекламных файлов (видеоролики, изображения и т.д.), будет отображаться рекламная информация. Эта информация может отображаться циклически или однократно в заданное время, в соответствии с установками в плейлисте.

Реализация этой функции не требует установки дополнительных серверных лицензий, достаточно только добавить в заказ необходимое количество (по числу рекламных панелей) клиентских лицензий GMVCLN-140.

Пример конфигурации WISIon.

Ниже приведена таблица с примером конфигурации набора лицензий системы WISIon, для обслуживания 100 номеров. При этом в 50 номерах

установлены интерактивные телевизоры со встроенным STB, а в остальных 50 установлены приставки STB.

Во всех номерах доступна услуга просмотра IPTV. В 50 номерах доступны расширенные сервисы – услуги VOD и интерактивные услуги. Поставка 50 STB включена в список, а поставка серверов для установки WISlon не включена.

No	Description	Qty	Описание	Примечание
1	GMVSVR-100 IPTV server license	1	Сервер обеспечения работы потокового IPTV вещания. П.п. 6.11-6.13	
2	GMVSVR-110 Interactive TV server license	1	Интерактивные услуги - приветствие клиенту, сообщения, реклама, информация, счет. П.п. 6.14	
3	GMVSVR-120 VOD Server License	1	Обеспечение работы VOD. Создание списков каналов, трейлеры, назначение цены. П.п. 6.14	
4	GMVSVR-200 PMS Interface	1	Стыковка с PMS отеля. Просмотр счета, express check out и т.д.	
5	GMVCLN-100 IPTV client license	100	Клиентские лицензии для приема IPTV. По числу абонентов IPTV.	
6	GMVCLN-110 Interactive TV Client License	50	Клиентские лицензии для интерактивных услуг. По числу абонентов интерактивных услуг.	
7	GMVCLN-120 VOD Client License	50	Клиентские лицензии для приема VOD. По числу абонентов VOD.	
8	GMVCLN-130 Embedded TV Software Component (required if TV with built-in STB is used)	50	Клиентские программные модули, загружаемые в Smart TV. По числу используемых Smart телевизоров.	Возможно смешанное использование п 8 и 10
9	GMVCLN-140 Digital Signage client software	0	Программное обеспечение для рекламных панелей.	
10	GMVCLN-130S STB flash service (required only if STB is used)	50	Клиентские программные модули, загружаемые в STB. По числу используемых STB.	Возможно смешанное использование п 8 и 10
11	GMVSTB-100 IPTV STB	50	STB	
12	Dell PowerEdge R230 E3-1270 v5 8GB 2x2TB (server HW for <250 rooms)		Серверное "железо" для работы системы WISlon (<250 абонентов)	
13	Dell PowerEdge R730 E5-2620v3 2x8G 3x300G (server HW for >250 rooms)		Серверное "железо" для работы системы WISlon (>250 абонентов)	

Требования к отдельной инфраструктуре.

При установке системы на реальном объекте предполагается, что в нем уже имеется инфраструктура. Требования и условия по этой инфраструктуре перечислены ниже:

1. Приведенный пример рассчитан на 100 точек просмотра. Если требуется другое количество точек, то таблица должна быть скорректирована.

2. Стойки, коммутаторы, патчкорды, коаксиальные кабели и «витая пара» не включены в таблицу.

3. Рекомендуются делать отдельную электрическую розетку позади телевизора для питания STB или ТВ. Оборудование IPTV должно быть всегда запитано для обеспечения контроля отказов и управления. Это означает, что эта розетка должна быть независимой от схемы энергоснабжения номера.

4. Предполагается, что в отеле присутствуют коммутаторы ядра и оконечные коммутаторы, необходимые для работы системы IPTV. Рекомендуются сообщить разработчикам заранее, будут ли коммутаторы

использоваться для IPTV и сигналов данных. На основе этой информации может потребоваться конфигурация VLAN.

5. Отель должен обеспечить подключение к Интернету со статическим IP-адресом для удаленной поддержки и обновления. Необходимо, также, сконфигурировать Port forwarding на пограничном роутере для обеспечения внешнего доступа к устройствам.

6. Отель предоставляет номер с кондиционером и UPS для установки системы.

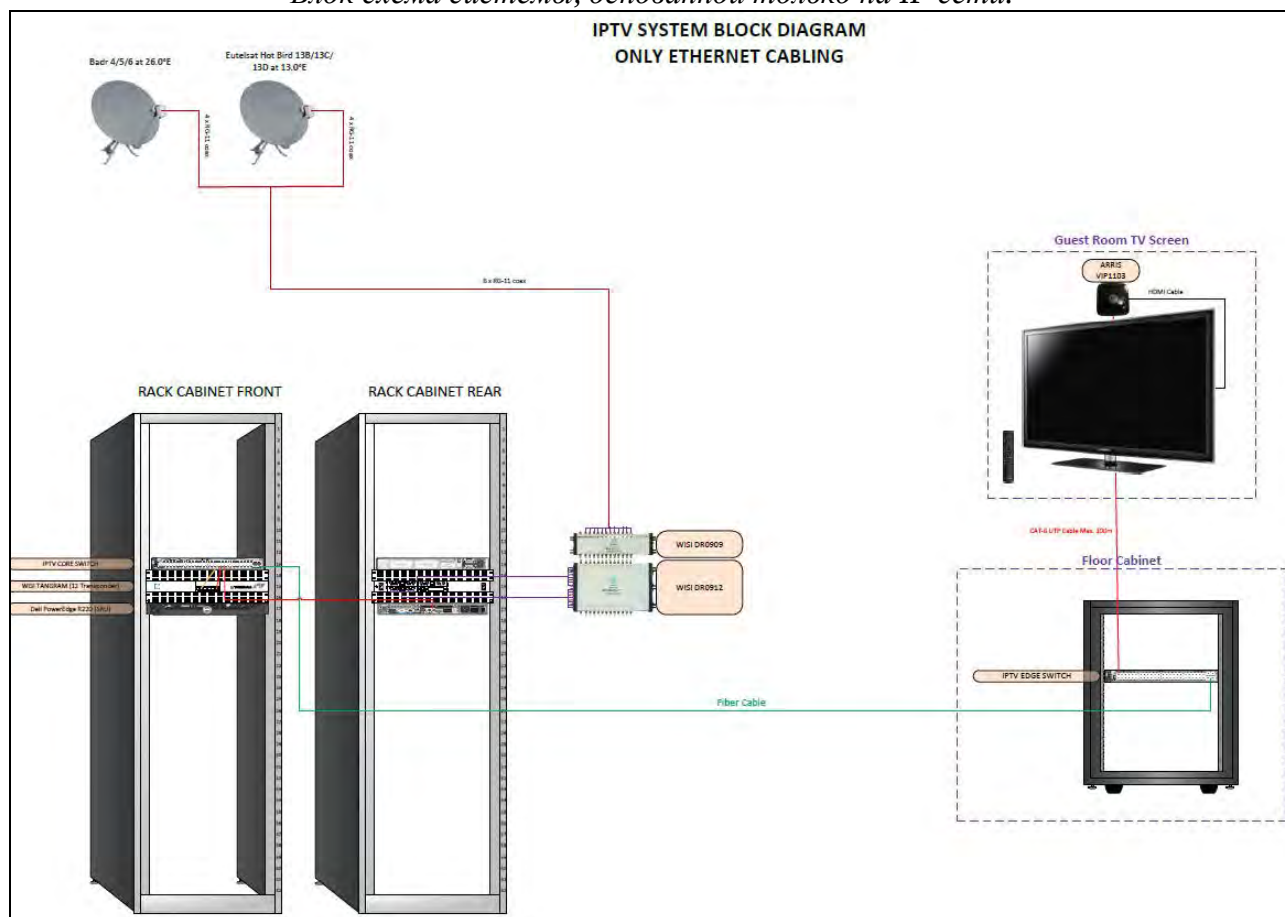
7. Плата за удаленную поддержку и техническое обслуживание в течение первого года включена в калькуляцию. В последующие годы плата за удаленную поддержку и обслуживание составляет 1,30 евро за номер в месяц.

8. Мы рекомендуем приобрести сервер Dell у вашего местного поставщика Dell для обеспечения локальной поддержки и гарантии.

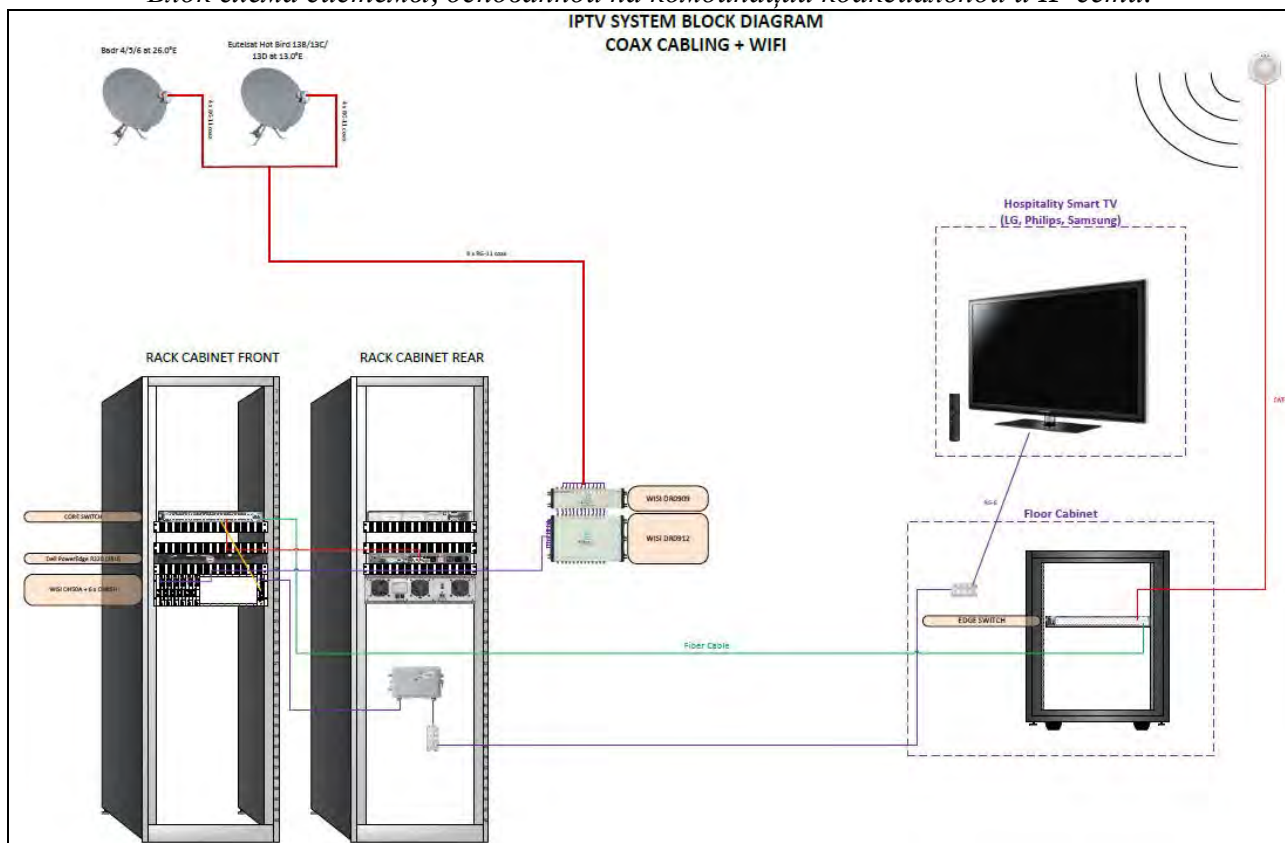
9. Список Smart TV телевизоров с поддержкой функции STB постоянно расширяется. Текущий список приведен в приложении.

Примеры сетевой топологии для WISIon.

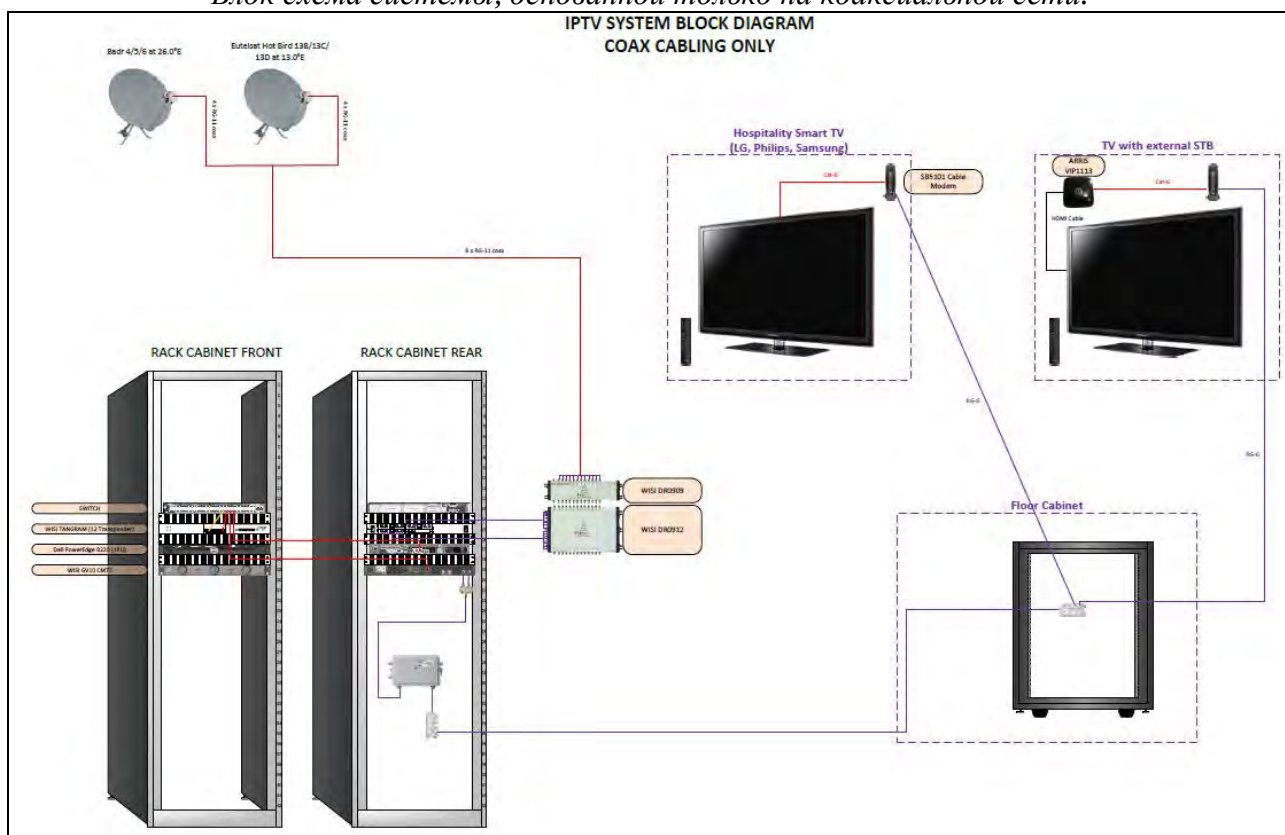
Блок схема системы, основанной только на IP сети.



Блок-схема системы, основанной на комбинации коаксиальной и IP-сети.



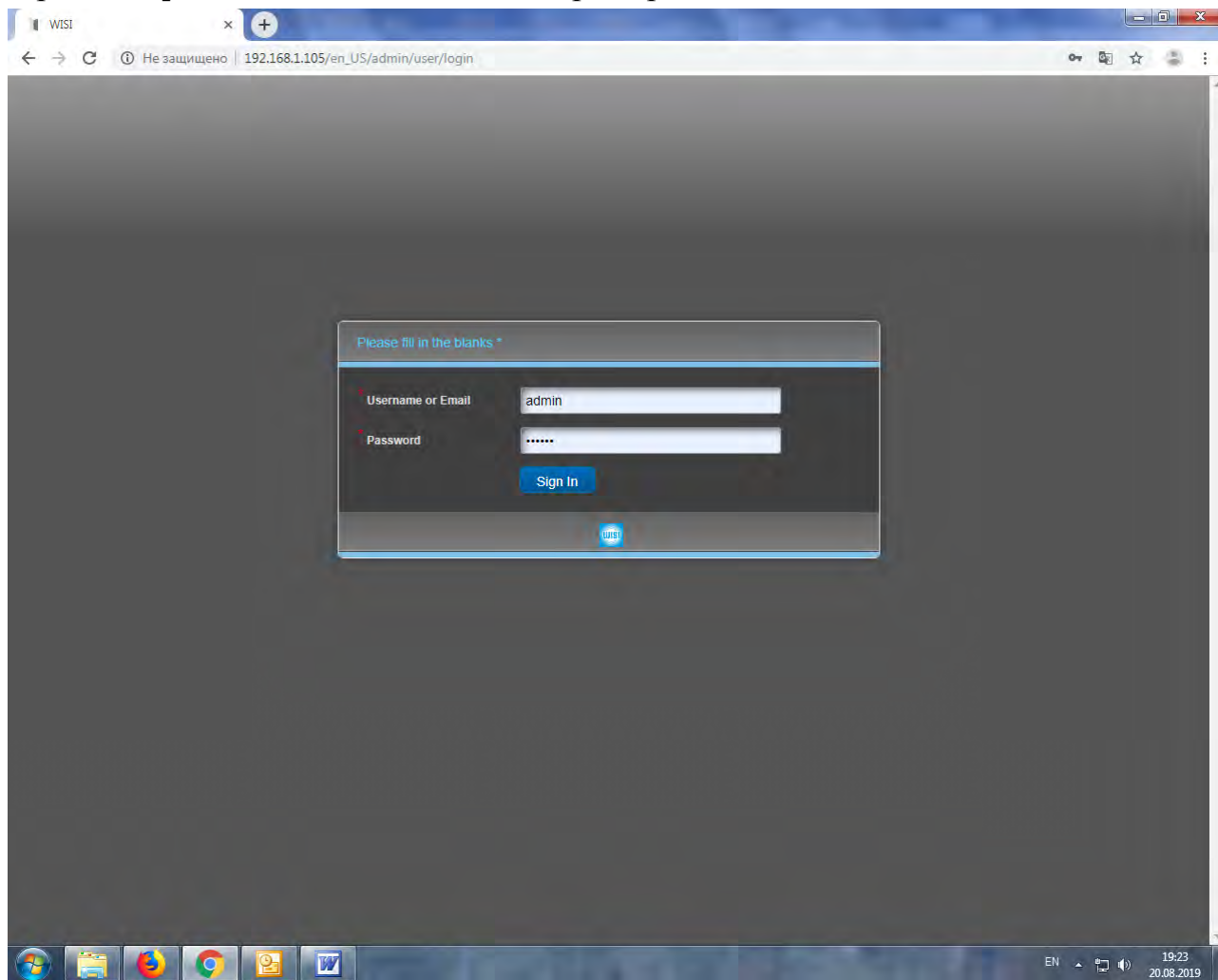
Блок схема системы, основанной только на коаксиальной сети.



Интерфейс управления WISlon.

Система WISlon устанавливается на сервер с предустановленной системой Linux. Установка системы производится на территории клиента через удаленное подключение.

После установки системы доступ в ее административное меню возможен с любого компьютера, подключенного к сети управления сервера WISlon с использованием браузера Google Chrome¹. Для входа в административное меню необходимо запустить браузер и набрать в адресной строке: `http://<IP address>/admin`. В примере ниже `<IP address>` = 192.168.1.105.



По умолчанию Username = admin, Password=000000

¹ Возможно использование и других браузеров, но разработчики не тестировали их на корректную работу во всех режимах.

В дальнейшем, щелкнув на пункте меню «My Account» можно поменять ваш пароль и E-mail.

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "192.168.1.105/en_US/admin/user/changepassword". The browser's address bar also shows "WISI" and "Не защищено". The page features a top navigation bar with the WISI logo on the left and "Welcome, Administrator | My Account | Logout" on the right. Below this is a horizontal menu with items: DASHBOARD, INSTITUTION, GUESTS, IPTV, RADIO, PAY TV, MOVIES, ROOM SERVICE, ORDERS, HOTEL INFO, DIGI. SIGNAGE, and SYSTEM. The main content area is a dark gray panel with a central white box titled "Change Password for Administrator *". This box contains three input fields labeled "Current Password", "New Password", and "Verify New Password", each preceded by a red asterisk. A blue "Submit" button is located below the input fields. At the bottom of the page, a footer contains "Copyright © 2018 by WISI. All rights reserved." on the left and "Software Version: v2.3.1" on the right. The Windows taskbar at the very bottom shows icons for Internet Explorer, Firefox, Google Chrome, File Explorer, and Microsoft Word, along with the system clock indicating 16:02 on 09.10.2019.

WISI

Welcome, Administrator | [My Account](#) | [Logout](#)

DASHBOARD INSTITUTION GUESTS IPTV RADIO PAY TV MOVIES ROOM SERVICE ORDERS HOTEL INFO DIGI. SIGNAGE SYSTEM

Change Password for Administrator *

* Current Password

* New Password

* Verify New Password

Submit

Copyright © 2018 by WISI. All rights reserved. Software Version: v2.3.1

EN 16:02 09.10.2019

Также, зайдя в раздел меню System-Users, вы сможете создать нового пользователя, задать его имя, E-mail и пароль, а также определить его права (User role).

The screenshot displays a web browser window with the address bar showing '192.168.1.105/en_US/admin/user/edit/14'. The page title is 'Edit User - WISI'. The interface features a top navigation bar with the WISI logo and a welcome message 'Welcome, Administrator' with links for 'My Account' and 'Logout'. Below this is a main menu with tabs: DASHBOARD, INSTITUTION, GUESTS, IPTV, RADIO, PAY TV, MOVIES, ROOM SERVICE, ORDERS, HOTEL INFO, DIGI. SIGNAGE, and SYSTEM. The 'SYSTEM' tab is active, and a sidebar menu on the right lists options: Advertisement, Devices, Rss Cities, Data Import/Export, Users (highlighted), Configurations, Welcome Messages, and Configurations. The main content area contains a form titled 'Please fill in the blanks *' with the following fields: 'User Name' (text input with 'admin'), 'Email' (text input with 'admin@playroomtv.com'), 'Display Name' (text input with 'Administrator'), and 'User Role' (dropdown menu with 'Developer' selected). A blue 'Submit' button is located at the bottom of the form. The footer of the page includes the copyright notice 'Copyright © 2018 by WISI. All rights reserved.' and the software version 'v2.3.1'. The Windows taskbar at the bottom shows the system clock as 16:05 on 09.10.2019.

Edit User - WISI

192.168.1.105/en_US/admin/user/edit/14

Welcome, Administrator | My Account | Logout

DASHBOARD INSTITUTION GUESTS IPTV RADIO PAY TV MOVIES ROOM SERVICE ORDERS HOTEL INFO DIGI. SIGNAGE SYSTEM

Please fill in the blanks *

User Name admin

Email admin@playroomtv.com

Display Name Administrator

User Role Developer

Submit

Advertisement
Devices
Rss Cities
Data Import/Export
Users
Configurations
Welcome Messages
Configurations

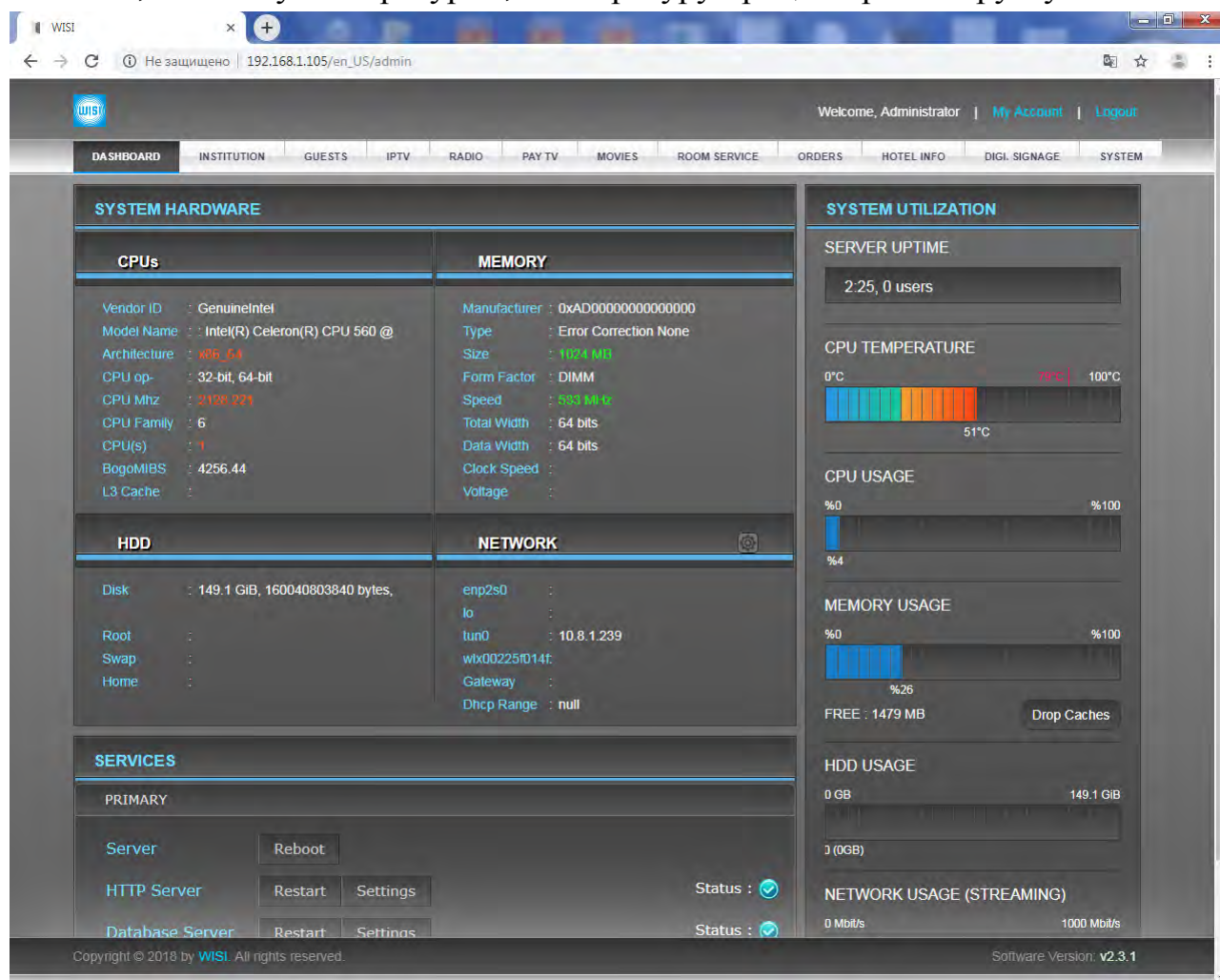
Copyright © 2018 by WISI. All rights reserved. Software Version: v2.3.1

192.168.1.105/en_US/admin/user/list

EN 16:05 09.10.2019

Главная страница DASHBOARD.

На главной странице (Dashboard) можно увидеть статус оборудования системы, используемые ресурсы, температуру процессора и загрузку системы.



Меню INSTITUTION.

На следующем шаге нужно сформировать план гостиницы в разделе Institution. Гостиница может содержать несколько зданий (Blocks).

The screenshot shows a web browser window displaying the 'Block List' page of the WISI system. The browser's address bar shows the URL '192.168.1.105/en_US/admin/institution/block'. The page features a top navigation bar with the WISI logo and a 'Welcome, Administrator' message, along with links for 'My Account' and 'Logout'. Below this is a main menu with tabs for 'DASHBOARD', 'INSTITUTION' (which is selected), 'GUESTS', 'IPTV', 'RADIO', 'PAY TV', 'MOVIES', 'ROOM SERVICE', 'ORDERS', 'HOTEL INFO', 'DIGI. SIGNAGE', and 'SYSTEM'. The 'INSTITUTION' section contains an 'Add New Block' button and a 'Remove All Blocks' button. A table lists the blocks, with columns for 'Block Id', 'Block Name', 'Location', and 'Operations'. The table shows one entry: Block Id 36, Block Name 'Main Building', and Location. The 'Operations' column for this entry has 'Edit' and 'Delete' buttons. Below the table, it says 'Showing 1 to 1 of 1 entries'. The footer of the page includes 'Copyright © 2018 by WISI. All rights reserved.' and 'Software Version: v2.3.1'. The Windows taskbar at the bottom shows the system clock as 21:17 on 09.10.2019.

Block Id	Block Name	Location	Operations
36	Main Building		Edit Delete

Затем нужно задать количество этажей в каждом здании. Для этого нужно зайти в меню INSTITUTION-Floors. Далее нажать на пункт меню «ADD New Floor» и там описать все этажи и в каких зданиях они присутствуют.

The screenshot displays the WISI INSTITUTION-Floors management interface. The top navigation bar includes modules like DASHBOARD, INSTITUTION, GUESTS, IPTV, RADIO, PAY TV, MOVIES, ROOM SERVICE, ORDERS, HOTEL INFO, DIGI. SIGNAGE, and SYSTEM. The INSTITUTION module is active, showing a list of floors. The interface includes buttons for 'Add New Floor', 'Remove All Floors', and 'Remove Selected'. A search bar and a 'Show 25 entries' dropdown are present. The table lists 5 entries for floors 105, 106, 107, 111, and 108, all located in the 'Main Building'. Each entry has 'Edit' and 'Delete' buttons. The interface also includes a search bar, pagination controls, and a sidebar with various system modules.

	Floor ID	Block Name	Floor Number	Operations
☐	105	Main Building	1	Edit Delete
☐	106	Main Building	2	Edit Delete
☐	107	Main Building	3	Edit Delete
☐	111	Main Building	4	Edit Delete
☐	108	Main Building	Public	Edit Delete

Showing 1 to 5 of 5 entries

First Previous 1 Next Last

Copyright © 2018 by WISI. All rights reserved. Software Version: v2.3.1

После этого нужно задать количество номеров и их типы в каждом здании. Для этого нужно зайти в меню INSTITUTION-Locations. Далее нажать на пункт меню «ADD New Location» и там описать все номера отеля², в каких зданиях они присутствуют, на каких этажах и какого типа (Стандарт, Королевский размер, Общественный). При необходимости в разделе Location Types – Add Location Type можно создать свой тип номера.

The screenshot shows the WISU web application interface. The top navigation bar includes 'DASHBOARD', 'INSTITUTION' (selected), 'GUESTS', 'IPTV', 'RADIO', 'PAY TV', 'MOVIES', 'ROOM SERVICE', 'ORDERS', 'HOTEL INFO', 'DIGI. SIGNAGE', and 'SYSTEM'. The 'INSTITUTION' menu is expanded, showing 'Add New Location', 'Remove All Locations', and 'Remove Selected'. Below this, there is a search bar and a table of location data.

	Location ID	Block & Floor	Location Type	Location Number	Operations
☐	226	Main Building - 1	Standard	101	Edit Delete
☐	177	Main Building - 1	Standard	102	Edit Delete
☐	178	Main Building - 1	Standard	103	Edit Delete
☐	179	Main Building - 1	Standard	104	Edit Delete
☐	180	Main Building - 1	Standard	105	Edit Delete
☐	181	Main Building - 1	Standard	106	Edit Delete
☐	182	Main Building - 1	Standard	107	Edit Delete
☐	183	Main Building - 1	Standard	108	Edit Delete
☐	184	Main Building - 1	Standard	109	Edit Delete
☐	185	Main Building - 1	Standard	110	Edit Delete
☐	186	Main Building - 1	Standard	111	Edit Delete
☐	187	Main Building - 1	Standard	112	Edit Delete
☐	188	Main Building - 1	Standard	113	Edit Delete
☐	189	Main Building - 1	Standard	114	Edit Delete
☐	190	Main Building - 1	Standard	115	Edit Delete
☐	191	Main Building - 1	Standard	116	Edit Delete
☐	192	Main Building - 1	Standard	117	Edit Delete
☐	193	Main Building - 1	Standard	118	Edit Delete
☐	194	Main Building - 1	Standard	119	Edit Delete
☐	195	Main Building - 1	Standard	120	Edit Delete
☐	196	Main Building - 1	Standard	121	Edit Delete

Copyright © 2018 by WISU. All rights reserved. Software Version: v2.3.1

² Кроме реальных комнат на этаже может потребоваться создание дополнительных фиктивных «комнат», в которых будут регистрироваться цифровые рекламные панели, установленные в общественных местах. Смотри раздел «Цифровые рекламные панели».

Меню GUESTS.

Просмотр списка гостей (Viewing Guest List)

Если есть интеграция с PMS/HMS, список гостей на этой странице будет заполнен автоматически. В этом случае эта страница может быть использована только для просмотра зарегистрированных гостей/клиентов.

Dashboard

Institution

GUESTS

IPTV

RADIO

MOVIES

HOSPITAL INFO

ORDERS

HOTEL INFO

SYSTEM

Add New Guest

Remove Selected

Remove All Guests

Show25▼entries

Search:

	ID	Group	Block / Floor / Location	Fullname	Country	Created At	Operations
☐	3	Standard	--	John Smith	Turkey	10.05.2019 (14:56:13)	Edit Delete
☐	7	Standard	Main - 11 - 1118	Jauhara Jabir	India	23.08.2019 (17:18:37)	Edit Delete
☐	8	Standard	Main - 9 - 901	Medeor IT	India	23.08.2019 (17:50:25)	Edit Delete

Showing 1 to 3 of 3 entries

First

Previous

1

Next

Last

Добавление нового гостя (Add New Guest)

Если в отеле нет интеграции с PMS/HMS, этот раздел можно использовать для регистрации гостей/клиентов вручную. Поля, отмеченные знаком*, являются обязательными. После ввода всех необходимых полей нажмите кнопку "Submit".

Add New Guest *

* Block / Floor / Location

Main101002

* Guest Group Name

Standard

* Countries

United Arab Emirates

* Language

ENGLISH

* Name Surname

JohnSmith

* Gender

Male

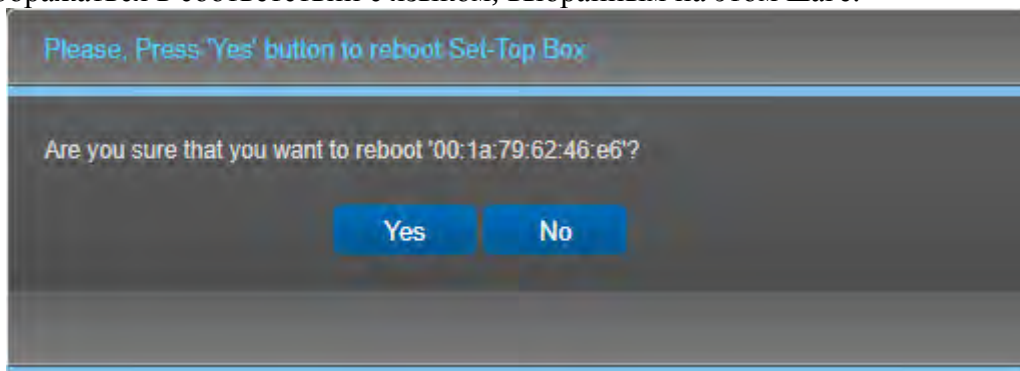
Birthday

E-Mail

Phone

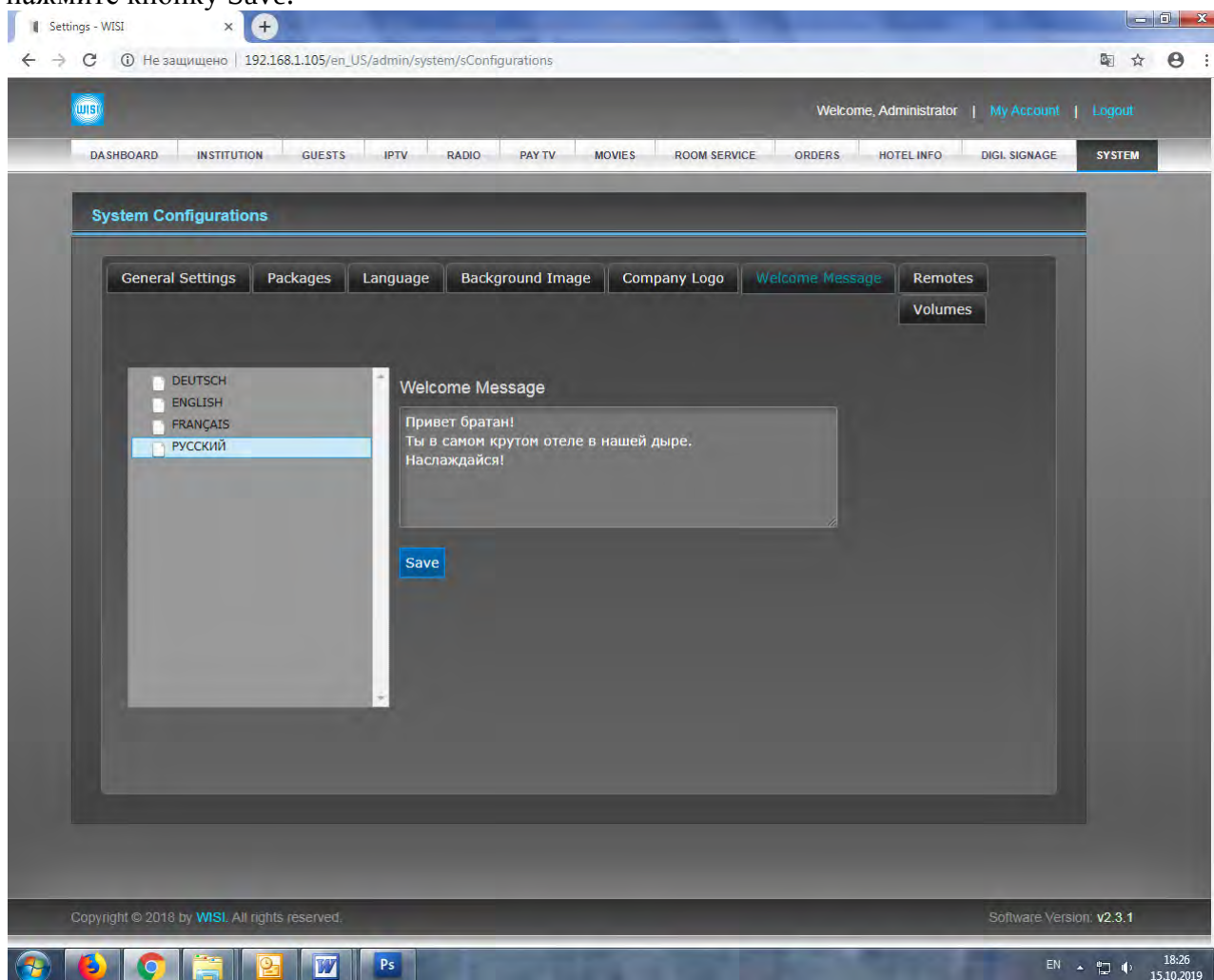
Submit

После нажатия кнопки Submit сервер попросит перезагрузить STB/TV, связанный с местоположением зарегистрированного гостя. Эта операция выполняется для отображения приветственного сообщения гостю и изменения настроек пользовательского интерфейса в соответствии с данными гостя. Например, язык пользовательского интерфейса на телевизоре будет отображаться в соответствии с языком, выбранным на этом шаге.

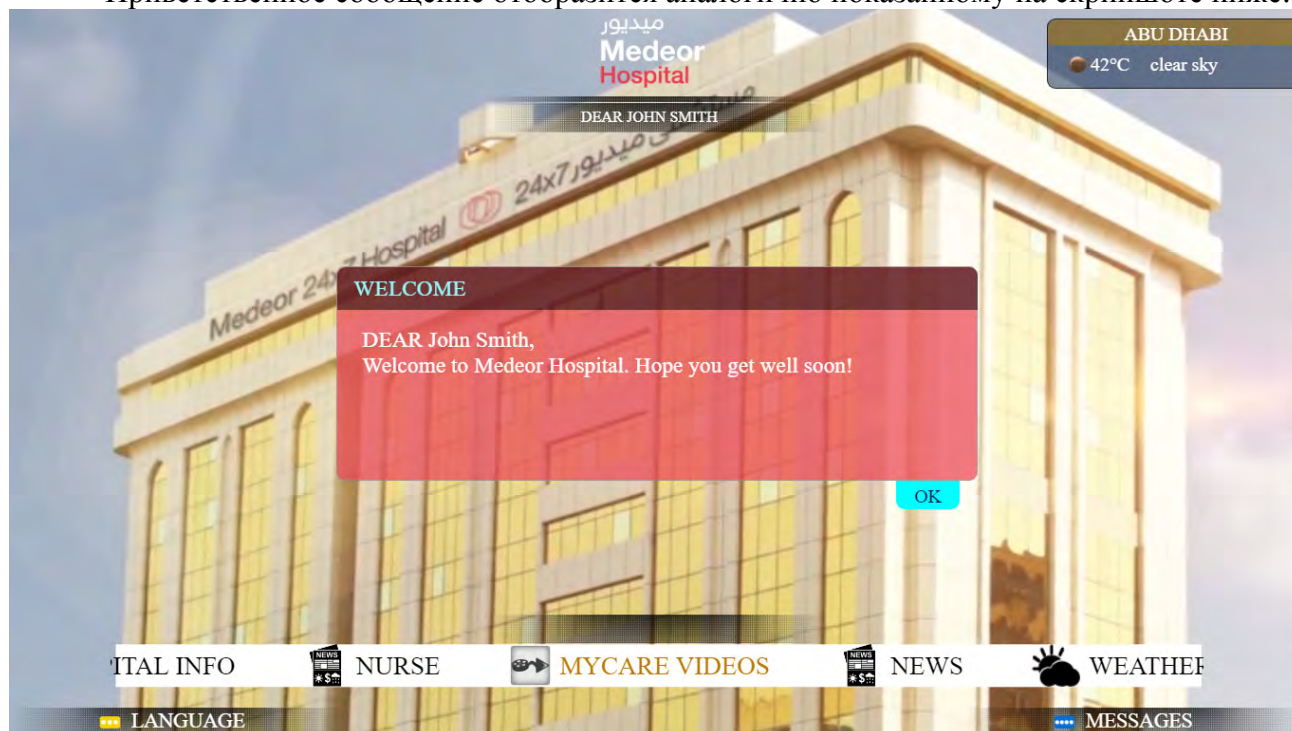


Приветственное сообщение (Welcome Message)

Можно создать приветственные сообщения для гостей разных языковых групп. Для этого перейдите в раздел SYSTEM => CONFIGURATION => Welcome Message и нажмите на значок языка для редактирования на левой стороне панели. Текущее приветственное сообщение будет показано справа. Введите или отредактируйте текст в правом окне и нажмите кнопку Save.



Приветственное сообщение отобразится аналогично показанному на скриншоте ниже:

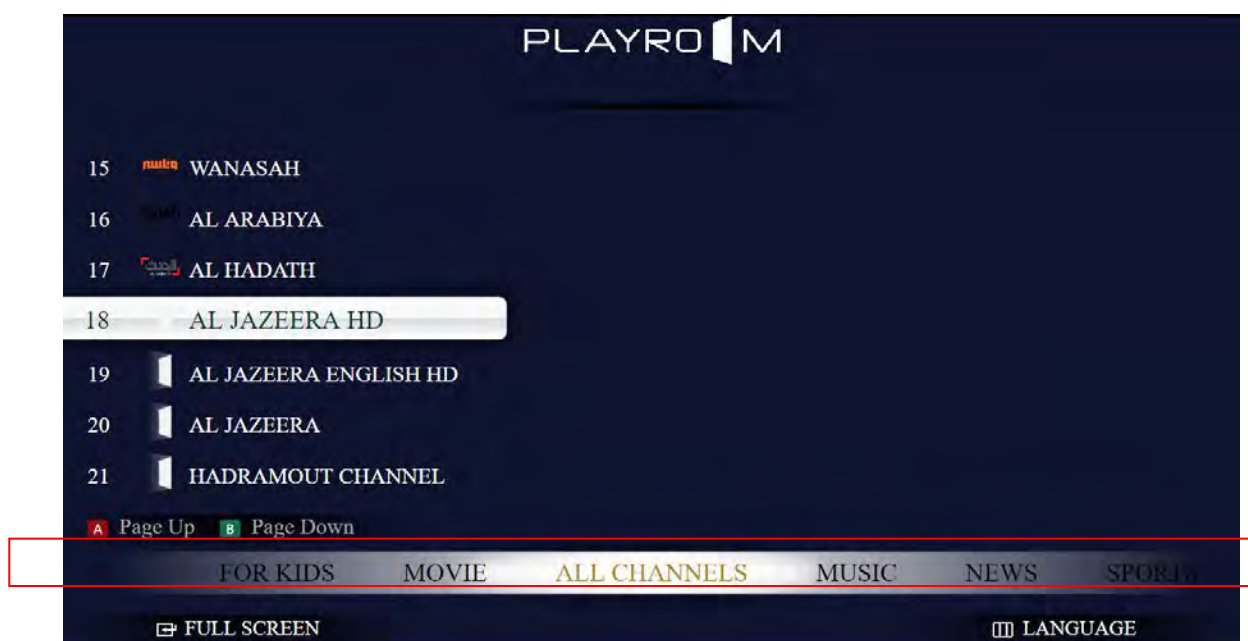


Меню IPTV

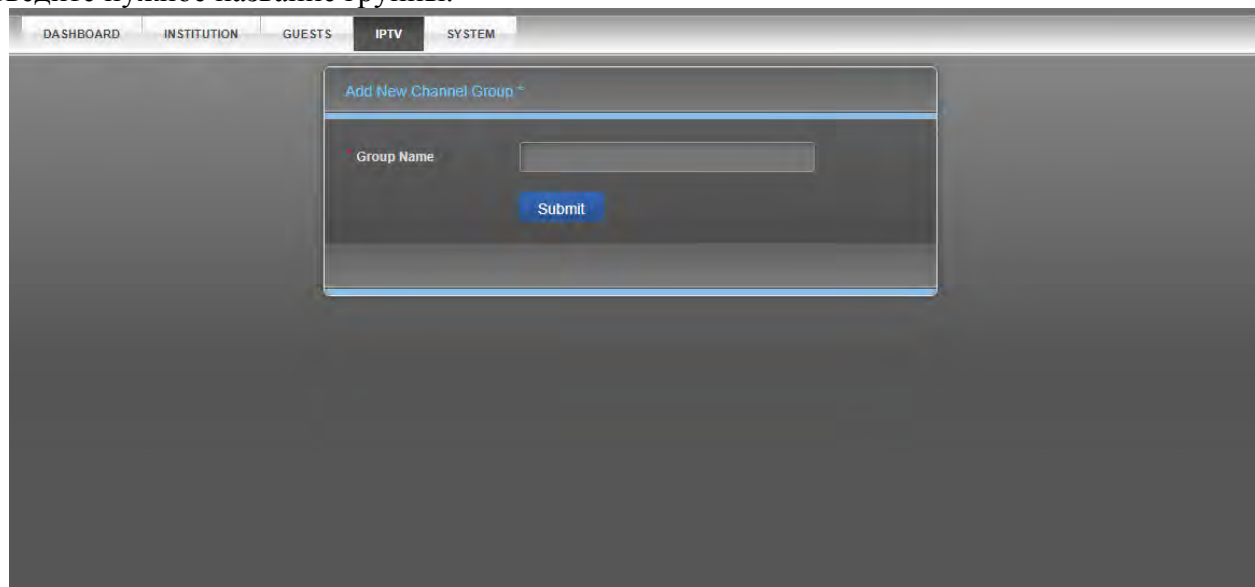
Создание групп каналов (Defining Channel Groups)

Группы телеканалов используются для группировки каналов в соответствии с их вещательным контентом. Например, Новости, Бизнес, Спорт, Музыка и т. д. Таким образом, гость сможет легко найти тип каналов, которые он ищет.

Group ID	Group Name	Operations
11	Entertainment	Edit Delete
12	Business	Edit Delete
13	News	Edit Delete
14	For Kids	Edit Delete
15	Sports	Edit Delete
16	Music	Edit Delete
17	Documentary	Edit Delete
18	National	Edit Delete
19	Movie	Edit Delete



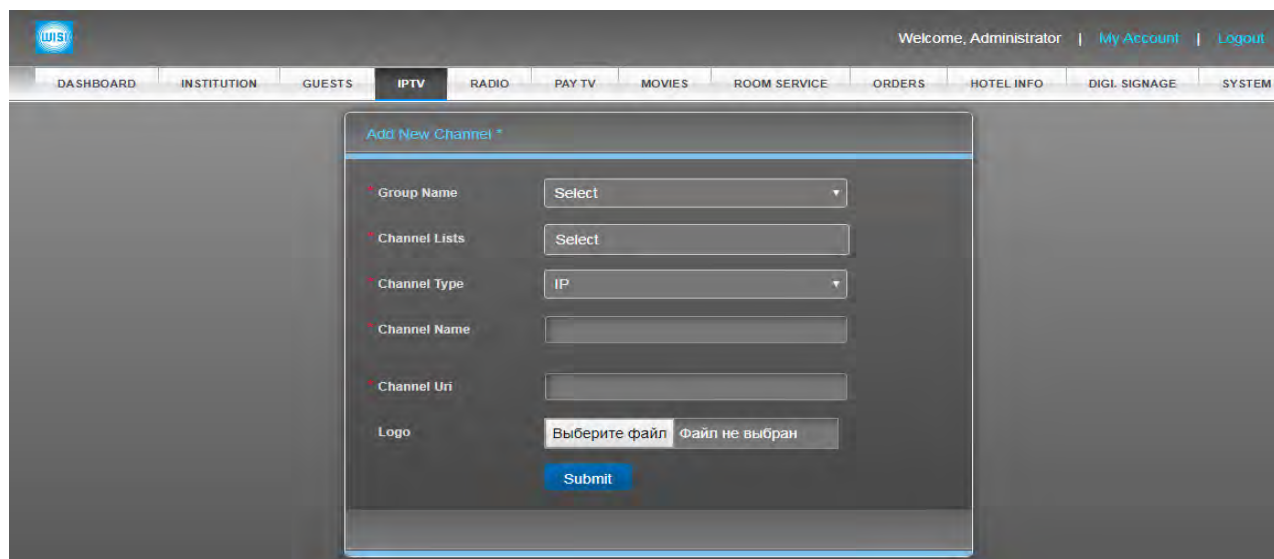
Чтобы добавить новую группу каналов, выберите "Channel Groups", затем "Add Channel Group". На полученной странице нажмите кнопку "Add New Channel Group" и введите нужное название группы.



The screenshot shows the 'Add New Channel Group' form within the IPTV system's 'CHANNELS' section. The form is titled 'Add New Channel Group *' and contains a single text input field labeled 'Group Name'. Below the input field is a blue 'Submit' button. The background shows the system's navigation menu with 'IPTV' selected.

Добавить новый канал (Adding New Channels)

Чтобы добавить новый канал зайдите в "Channels" затем "Add New Channel".



The screenshot shows the 'Add New Channel' form within the IPTV system's 'CHANNELS' section. The form is titled 'Add New Channel *' and contains several fields: 'Group Name' (a dropdown menu with 'Select' as the placeholder), 'Channel Lists' (a dropdown menu with 'Select' as the placeholder), 'Channel Type' (a dropdown menu with 'IP' as the placeholder), 'Channel Name' (a text input field), 'Channel Uri' (a text input field), and 'Logo' (a file upload button labeled 'Выберите файл' and 'Файл не выбран'). A blue 'Submit' button is located at the bottom of the form. The background shows the system's navigation menu with 'IPTV' selected.

Значения параметров здесь следующие:

Group Name: Выберите группу, в которую должен входить канал.

Channel Lists: Выберите языки и локации, для которых будет включен/выключен канал. Эта опция позволяет для различных групп гостей и разных локаций создавать разные списки доступных программ.

Channel Type: В раскрывающемся списке выберите тип канала. По умолчанию тип канала-IP.

Channel Name: Введите название канала.

Channel Uri: URL канала имеет вид `udp://<multicast-ip>:port` (например `udp://239.1.1.1:1234`)

Country: Выберите страну, к которой принадлежит канал. Это используется для сортировки каналов в зависимости от страны гостя.

Logo:

Загрузите изображение логотипа телеканалов. Формат изображения должен быть png и размеры должны быть 48x48

Внимание!

Корректный формат Uri **udp://239.0.0.32:1234**
Некорректный формат: **UDP://239.0.0.32:1234**
239.0.0.32:1234

Просмотр списка каналов и их сортировка.

Войдя в меню IPTV – Channel List вы увидите полный список каналов, которые доступны в системе. Ниже показан список каналов в режиме ALL CHANNELS.

The screenshot shows the WISIon IPTV Channel List interface. The top navigation bar includes links for DASHBOARD, INSTITUTION, GUESTS, IPTV (selected), RADIO, PAY TV, MOVIES, ROOM SERVICE, ORDERS, HOTEL INFO, DIGI. SIGNAGE, and SYSTEM. The main content area displays a table of channels under the 'ALL CHANNELS' filter. The table has columns for Place, Logo, Channel Name, Group Name, Channel Uri, Status, and Operations. The first 12 channels are listed, with their respective logos and URIs. The status column shows red 'X' for channels 1-6 and green checkmarks for channels 7-12. The bottom of the interface shows the copyright notice 'Copyright © 2018 by WISIon. All rights reserved.' and the software version 'v2.3.1'.

Place	Logo	Channel Name	Group Name	Channel Uri	Status	Operations
1	RTL	RTL	ОБЩЕДОСТУПНЫЕ	udp://239.1.9.1:1234	✗	Edit Delete
2	RTL 2	RTL 2	null	udp://239.1.9.2:1234	✗	Edit Delete
3	VOX	VOX	НОВОСТИ	udp://239.1.9.4:1234	✗	Edit Delete
4	n-tv	n-tv	НОВОСТИ	udp://239.1.9.5:1234	✗	Edit Delete
5	3sat	3sat	null	udp://239.1.10.1:1234	✗	Edit Delete
6	ZDF	ZDF	null	udp://239.1.10.5:1234	✗	Edit Delete
7	Operators channel	Operators channel	ОБЩЕДОСТУПНЫЕ	udp://239.0.1.13:1234	✓	Edit Delete
8	Первый канал	Первый канал	ОБЩЕДОСТУПНЫЕ	udp://239.0.0.1:1234	✓	Edit Delete
9	РОССИЯ 1	РОССИЯ 1	НОВОСТИ	udp://239.0.0.2:1234	✓	Edit Delete
10	МАТЧ ТВ	МАТЧ ТВ	СПОРТ	udp://239.0.0.5:1234	✓	Edit Delete
11	НТВ	НТВ	ОБЩЕДОСТУПНЫЕ	udp://239.0.0.3:1234	✓	Edit Delete
12	РОССИЯ 24	РОССИЯ 24	НОВОСТИ	udp://239.0.0.4:1234	✓	Edit Delete

В этом режиме сортировка каналов недоступна. Каналы могут быть отсортированы по разному для разных языков и общественных мест, где работают клиентские устройства WISIon.

Чтобы отсортировать каналы в желаемом порядке нужно в правом верхнем углу выбрать язык или зону для которой осуществляется сортировка. Ниже показан экран выбора для сортировки отображения каналов для русского языка:

Channel List - WISI

192.168.1.105/en_US/admin/iptv/channel/0/all

Welcome, Administrator | My Account | Logout

DASHBOARD INSTITUTION GUESTS IPTV RADIO PAY TV MOVIES ROOM SERVICE ORDERS HOTEL INFO DIGI. SIGNAGE SYSTEM

Add New Channel Remove All Channels Remove Selected

ALL CHANNELS

ALL CHANNELS
CASINO
DEUTSCH
ENGLISH
FRANÇAIS
ITALIANO
VIP1
РУССКИЙ

Show All entries Search:

Place	Logo	Channel Name	Group Name	Channel Uri
1		RTL	ОБЩЕДОСТУПНЫЕ	udp://239.1.9.1:1234
2		RTL 2	null	udp://239.1.9.2:1234
3		VOX	НОВОСТИ	udp://239.1.9.4:1234
4		n-tv	НОВОСТИ	udp://239.1.9.5:1234
5		3sat	null	udp://239.1.10.1:1234
6		ZDF	null	udp://239.1.10.5:1234
7		Operators channel	ОБЩЕДОСТУПНЫЕ	udp://239.0.1.13:1234
8		Первый канал	ОБЩЕДОСТУПНЫЕ	udp://239.0.0.1:1234
9		РОССИЯ 1	НОВОСТИ	udp://239.0.0.2:1234
10		МАТЧ ТВ	СПОРТ	udp://239.0.0.5:1234
11		НТВ	ОБЩЕДОСТУПНЫЕ	udp://239.0.0.3:1234
12		РОССИЯ 24	НОВОСТИ	udp://239.0.0.4:1234

Showing 1 to 12 of 12 entries

First Previous 1 Next Last

Copyright © 2018 by WISI. All rights reserved. Software Version: v2.3.1

EN 23:02 28.10.2019

После выбора языка или общественной зоны около номера канала «Place» появляется сообщение (Edit).

Channel List - WISI

192.168.1.105/en_US/admin/iptv/channel/list/0/ru_RU

Welcome, Administrator | My Account | Logout

DASHBOARD INSTITUTION GUESTS **IPTV** RADIO PAY TV MOVIES ROOM SERVICE ORDERS HOTEL INFO DIGI. SIGNAGE SYSTEM

Add New Channel Remove All Channels Apply to All Languages РУССКИЙ

Show All entries Search:

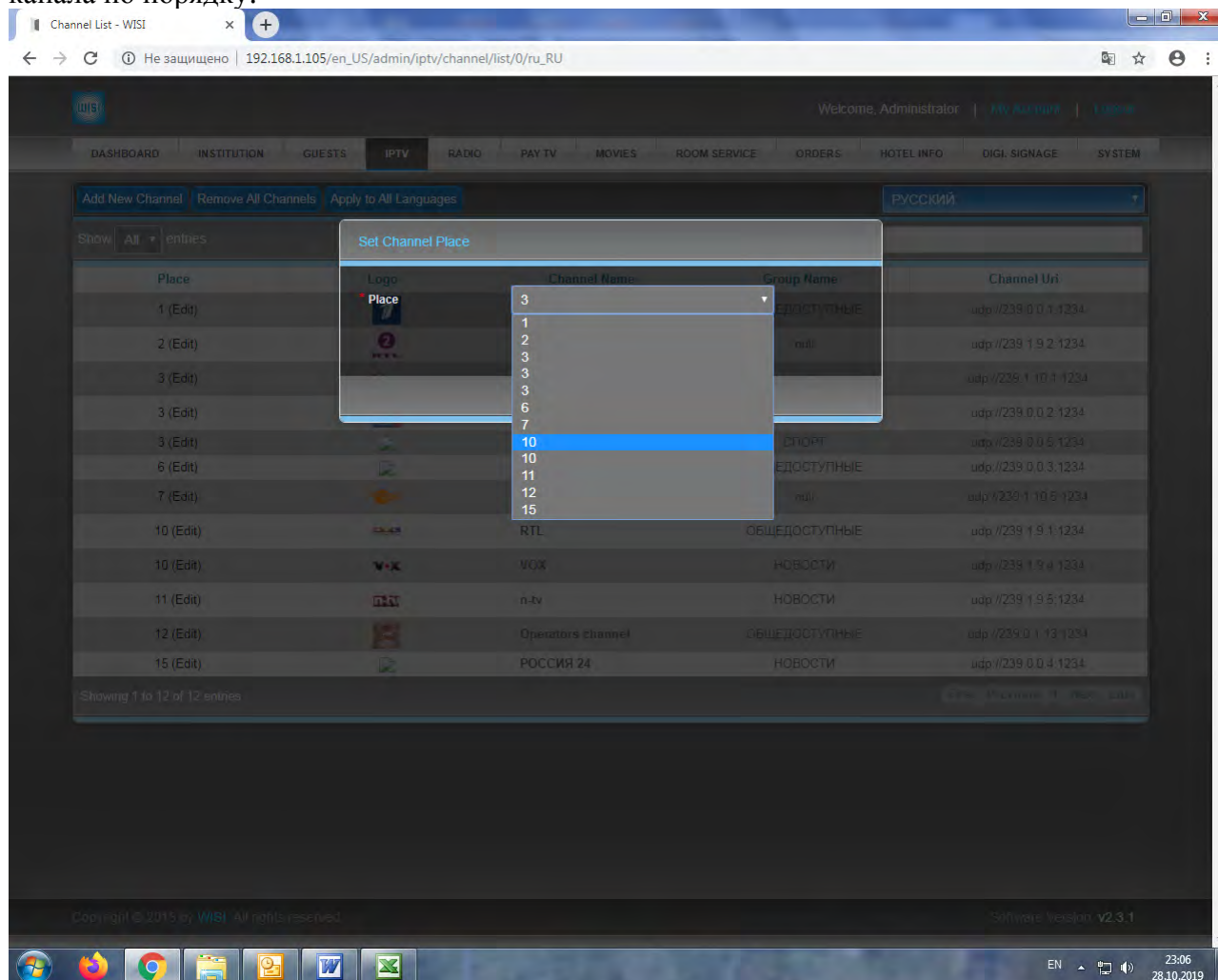
Place	Logo	Channel Name	Group Name	Channel Uri
1 (Edit)		Первый канал	ОБЩЕДОСТУПНЫЕ	udp://239.0.0.1:1234
2 (Edit)		RTL 2	null	udp://239.1.9.2:1234
3 (Edit)		3sat	null	udp://239.1.10.1:1234
3 (Edit)		РОССИЯ 1	НОВОСТИ	udp://239.0.0.2:1234
3 (Edit)		МАТЧ ТВ	СПОРТ	udp://239.0.0.5:1234
6 (Edit)		HTB	ОБЩЕДОСТУПНЫЕ	udp://239.0.0.3:1234
7 (Edit)		ZDF	null	udp://239.1.10.5:1234
10 (Edit)		RTL	ОБЩЕДОСТУПНЫЕ	udp://239.1.9.1:1234
10 (Edit)		VOX	НОВОСТИ	udp://239.1.9.4:1234
11 (Edit)		n-tv	НОВОСТИ	udp://239.1.9.5:1234
12 (Edit)		Operators channel	ОБЩЕДОСТУПНЫЕ	udp://239.0.1.13:1234
15 (Edit)		РОССИЯ 24	НОВОСТИ	udp://239.0.0.4:1234

Showing 1 to 12 of 12 entries First Previous 1 Next Last

Copyright © 2018 by WISI. All rights reserved. Software Version: v2.3.1

EN 23:04 28.10.2019

Вы можете щелкнуть мышкой по этому сообщению и в появившемся окне изменить номер канала по порядку:



После выбора нового значения нужно щелкнуть на Yes и это значение будет запомнено. Можно, также, просто взять нужную строку списка мышкой и переместить на желаемое место.

Сортировка может быть проделана индивидуально для всех языков.

Если нажать на кнопку меню Apply to All Languages, то текущая сортировка будет распространена на все языки и локации.

Меню Радио (RADIO CHANNELS)

Меню радиопрограмм управляет радиопрограммами, если на главном экране создано отдельное меню радиопрограмм.

Группы радиопрограмм (Radio Groups)

В этом меню можно создавать различные радиогруппы. Например, "Блюз", "Классика", "Кантри" и др. Нажмите кнопку "Добавить новую группу" (Add New Group), чтобы добавить новую группу Радио.

Group ID	Group Name	Operations
50	Blues	Edit Delete
51	Classic	Edit Delete
52	Country	Edit Delete
53	Jazz	Edit Delete
54	Rock	Edit Delete

Список радиопрограмм (Radio List)

В этом меню перечислены текущие радиоканалы.

Place	Logo	Channel Name	Group Name	Channel Uri	Status	Operations
1		Best FM	Classic	udp://239.1.1.29:1234	✓	Edit Delete
4		Energy 98	Country	udp://239.10.20.38:1234	✓	Edit Delete
5		Vibe of Vegas	Rock	udp://239.10.20.37:1234	✓	Edit Delete
8		Classic Hits	Jazz	udp://239.10.20.33:1234	✓	Edit Delete
10		90s Dance	Blues	udp://239.10.20.34:1234	✓	Edit Delete
12		Radio Maurice	Classic	udp://239.1.1.30:1234	✗	Edit Delete
13		Music Fm Mauritius	Country	udp://239.1.1.25:1234	✗	Edit Delete
14		POP RADIO	Jazz	udp://239.10.20.32:1234	✓	Edit Delete
15		THE BREEZE	Blues	udp://239.10.20.30:1234	✗	Edit Delete
16		Slow Turk	Jazz	udp://239.1.4.25:1234	✓	Edit Delete
17		TRT World Radio	Classic	udp://239.1.1.8:1234	✓	Edit Delete
18		Flowers FM	Blues	http://www.flowersfm.com/	✓	Edit Delete

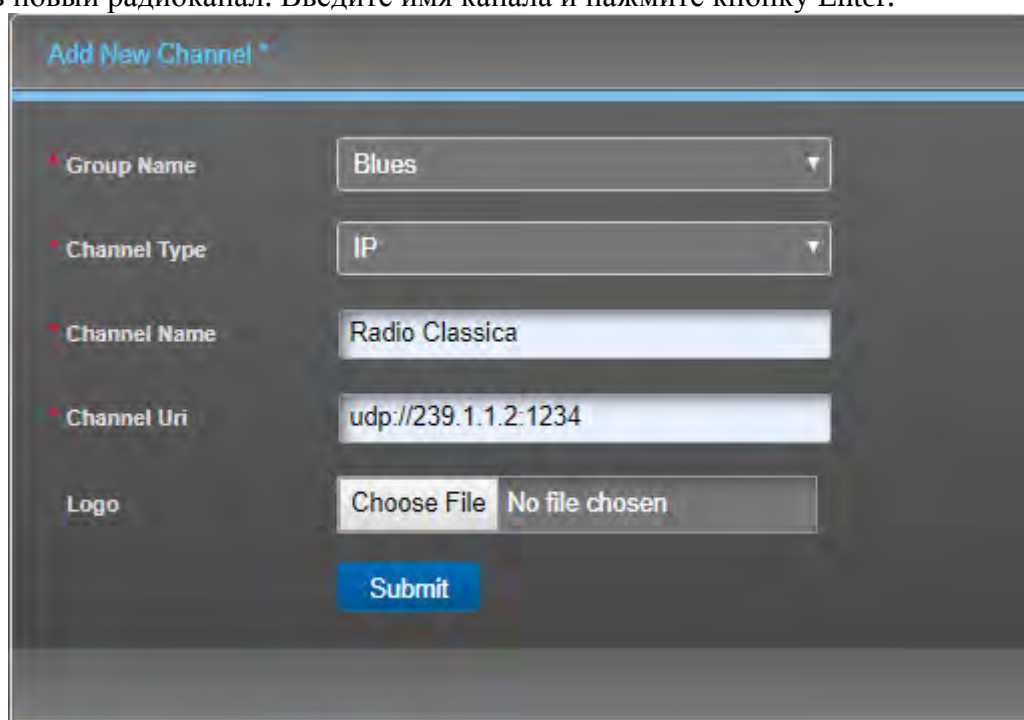
Сортировка списка радиопрограмм.

Для сортировки радиопрограмм вы можете просто взять нужную строку списка мышкой и переместить на желаемое место.

Щелкнув мышкой по зеленому значку с галочкой можно отключить канал от вещания и показа в списке на абонентских устройствах.

Добавление новой радиопрограммы (Add New Radio Channel)

Нажмите кнопку "Добавить новый радиоканал" (Add New Radio Channel), чтобы добавить новый радиоканал. Введите имя канала и нажмите кнопку Enter.



Add New Channel *

* Group Name Blues

* Channel Type IP

* Channel Name Radio Classica

* Channel Uri udp://239.1.1.2:1234

Logo Choose File No file chosen

Submit

Внимание!

Корректный формат Uri

udp://239.0.0.32:1234

Некорректный формат:

UDP://239.0.0.32:1234

239.0.0.32:1234

Меню MOVIES.

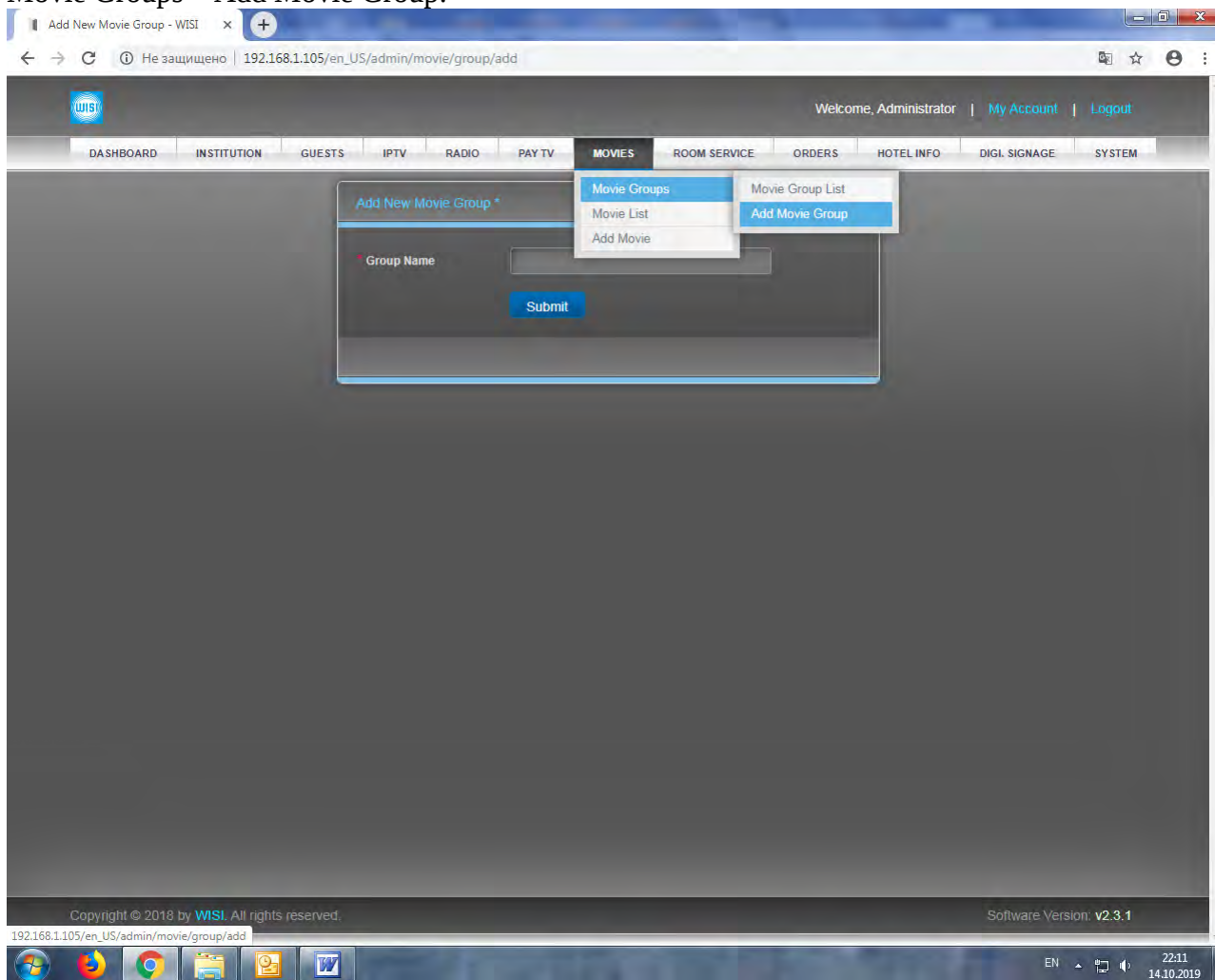
В этом разделе формируется фильмотека для сервиса Video On Demand.

The screenshot shows the WISI MOVIES management interface. At the top, there's a navigation bar with tabs: DASHBOARD, INSTITUTION, GUESTS, IPTV, RADIO, PAY TV, MOVIES (selected), ROOM SERVICE, ORDERS, HOTEL INFO, DIGI. SIGNAGE, and SYSTEM. Below the navigation bar, there's a search bar and a dropdown menu for 'Movie List'. The main content area displays a table of movies with the following columns: Place, Movie Name, Group Name, Movie Uri, Status, and Todo. The table lists 22 movies, including 'Test AVI', 'Основы дуговой сварки 2', 'Основы дуговой сварки 1', 'Солдат Иван Чонкин', 'Наша раша 4', 'Beachcomber', 'Тестовый ролик Гитлер капут!', 'King Kong Skull Island (2017)', 'Power Rangers (2017)', 'Kabuktaki Hayalet (2017)', 'Guardians of the Galaxy (2014)', 'Split (2016)', 'The Fate of the Furious (2017)', 'Smurfs - The Lost Village (2017)', 'Moana (Türkçe Dublaj)', 'CHIPS (2017)', 'John Wick Chapter 2 (2017)', 'The LEGO Batman Movie (2017)', 'Logan (2017)', 'The Great Wall (2016)', 'xXx Return of Xander Cage (2017)', and 'Fifty Shades Darker (2017)'. The status column shows various icons, including a green checkmark and a blue 'encoding...' status. The bottom of the interface shows the copyright notice 'Copyright © 2018 by WISI. All rights reserved.' and the software version 'v2.3.1'.

Place	Movie Name	Group Name	Movie Uri	Status	Todo
1	Test AVI	ОБУЧАЮЩИЕ	5bf2cf18e29a8d51d55b89c9d9b6bb6:	✓	Edit Delete
2	Основы дуговой сварки 2	ОБУЧАЮЩИЕ	8ee295eb2d82f3a7a4c859f881848a1:	✓	Edit Delete
3	Основы дуговой сварки 1	ОБУЧАЮЩИЕ	6c904c836dfd1875091f1b5aee84e2a:	✓	Edit Delete
4	Солдат Иван Чонкин	КОМЕДИИ	9392b5238eecdad7833b723d523c83i:	✓	Edit Delete
5	Наша раша 4	КОМЕДИИ	8b52b3112f36a9d4a2f465eedb67c83i:	✓	Edit Delete
6	Beachcomber	РЕКЛАМА	2985bba853cc74438b9829d1bc65f7f:	✓	Edit Delete
7	Тестовый ролик Гитлер капут!	КОМЕДИИ	85358a1b6a6b167472a4b304bc315d:	✓	Edit Delete
8	King Kong Skull Island (2017)	ФЭНТАЗИ	Kong-Skull-Island-Rise-of-the-King.mj	✓	Edit Delete
9	Power Rangers (2017)	ФЭНТАЗИ	Power-Rangers-2017-trailer.mp4	✓	Edit Delete
10	Kabuktaki Hayalet (2017)	НАУЧНАЯ ФАНТАСТИКА	Ghost-In-The-Shell-trailer.mp4	encoding...	Edit Delete
11	Guardians of the Galaxy (2014)	ФЭНТАЗИ	Legends of Tomorrow S01E02.mkv	✓	Edit Delete
12	Split (2016)	УЖАСТИКИ	79d245de8ed622986110ae92ba8483:	encoding...	Edit Delete
13	The Fate of the Furious (2017)	БОЕВИКИ	53e5afc09b765d355aa902981a68e4c:	encoding...	Edit Delete
14	Smurfs - The Lost Village (2017)	АНИМАЦИЯ	ba9b110d96e69058547d885e6aa3d1:	encoding...	Edit Delete
15	Moana (Türkçe Dublaj)	АНИМАЦИЯ	672b6a33336a04ff30f949ac1ced2fe1:	encoding...	Edit Delete
16	CHIPS (2017)	КОМЕДИИ	76482db77434fc186dab59b1f9e313c:	encoding...	Edit Delete
17	John Wick Chapter 2 (2017)	БОЕВИКИ	b90ded86751e7ffaa91a8c59544c758i:	encoding...	Edit Delete
18	The LEGO Batman Movie (2017)	АНИМАЦИЯ	ba87eba858ee16966e974f119153ec1:	encoding...	Edit Delete
19	Logan (2017)	ФЭНТАЗИ	966d1eb1f42bc68d691d484b818ab51:	encoding...	Edit Delete
20	The Great Wall (2016)	ФЭНТАЗИ	4c8df63f1a36f4617c08aa63e593f688:	encoding...	Edit Delete
21	xXx Return of Xander Cage (2017)	БОЕВИКИ	dc2677208df898210eb80bd4d69e75k:	encoding...	Edit Delete
22	Fifty Shades Darker (2017)	МЕЛОДРАМЫ	f49e9e0b6be10f6a161727001cdf0d7i:	encoding...	Edit Delete

Создание групп фильмов (Add Movie Group)

Фильмы могут быть включены в различные группы, названия которых отображаются в интерфейсе на экране телевизора. Чтобы создать группы нужно зайти в меню MOVIES – Movie Groups – Add Movie Group:



В появившемся окне нужно набрать название новой группы. Название можно набирать на национальном языке с учетом регистра. В таком же виде название группы будет отображаться на экране телевизора гостя.

После задания названия нужно нажать кнопку Submit.

Просмотр групп фильмов (Movie Group List)

Просмотреть список имеющихся групп можно в меню MOVIES – Movie Groups –Movie Group List:

The screenshot shows a web application interface for managing movie groups. The browser address bar shows the URL `192.168.1.105/en_US/admin/movie/group`. The application has a top navigation bar with tabs: DASHBOARD, INSTITUTION, GUESTS, IPTV, RADIO, PAY TV, MOVIES (selected), ROOM SERVICE, ORDERS, HOTEL INFO, DIGI. SIGNAGE, and SYSTEM. The MOVIES tab is active, and a sub-menu is open showing 'Movie Groups', 'Movie List', and 'Add Movie Group'. The 'Movie Group List' option is selected, leading to a page with a table of movie groups. The table has columns for Group ID, Group Name, and Operations (Edit, Delete). The table lists 12 groups, with IDs 16 through 27. The footer of the application shows 'Copyright © 2018 by WISI. All rights reserved.' and 'Software Version: v2.3.1'. The system tray at the bottom shows the date and time as 22:14 on 14.10.2019.

Group ID	Group Name	Operations
16	БОЕВИКИ	Edit Delete
17	ПРИКЛЮЧЕНИЯ	Edit Delete
18	АНИМАЦИЯ	Edit Delete
19	КОМЕДИИ	Edit Delete
20	ДРАМЫ	Edit Delete
21	ФЭНТАЗИ	Edit Delete
22	УЖАСТИКИ	Edit Delete
23	МЕЛОДРАМЫ	Edit Delete
24	НАУЧНАЯ ФАНТАСТИКА	Edit Delete
25	ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ	Edit Delete
26	ОБУЧАЮЩИЕ	Edit Delete
27	РЕКЛАМА	Edit Delete

Ненужные группы там же можно удалить.

Список фильмов (Movie List)

В разделе MOVIES – Movie List можно просмотреть, отредактировать, включить/отключить для показа и удалить фильмы для сервиса Video On Demand:

Movie List - WISI

Welcome, Administrator | My Account | Logout

DASHBOARD INSTITUTION GUESTS IPTV RADIO PAY TV MOVIES ROOM SERVICE ORDERS HOTEL INFO DIGI. SIGNAGE SYSTEM

Add New Movie

Show 25 entries

Movie Groups

Movie List

Add Movie

Search:

Place	Movie Name	Group Name	Movie Uri	Status	Todo
1	Test.AVI	ОБУЧАЮЩИЕ	5bf2cf18e29a8d51d55b89c9d9b6bb6:	✓	Edit Delete
2	Основы дуговой сварки 2	ОБУЧАЮЩИЕ	8ee295eb2d82f3a7a4c859f881848a1	✓	Edit Delete
3	Основы дуговой сварки 1	ОБУЧАЮЩИЕ	6c904c836dfd1875091f1b5aee84e2a1	✓	Edit Delete
4	Солдат Иван Чонкин	КОМЕДИИ	9392b5238ecccda7833b723d523c831	✓	Edit Delete
5	Наша раша 4	КОМЕДИИ	8b52b3112f36a9d4a2f465eedb67c831	✓	Edit Delete
6	Beachcomber	РЕКЛАМА	2985bba853cc74438b9829d1bc65f7f1	✓	Edit Delete
7	Тестовый ролик Гитлер капут!	КОМЕДИИ	85358a1b6a6b167472a4b304bc315d	✓	Edit Delete
8	King Kong Skull Island (2017)	ФЭНТАЗИ	Kong-Skull-Island-Rise-of-the-King.mv	✓	Edit Delete
9	Power Rangers (2017)	ФЭНТАЗИ	Power-Rangers-2017-trailer.mp4	✓	Edit Delete
10	Kabuktaki Hayalet (2017)	НАУЧНАЯ ФАНТАСТИКА	Ghost-In-The-Shell-trailer.mp4	encoding...	Edit Delete
11	Guardians of the Galaxy (2014)	ФЭНТАЗИ	Legends.of.Tomorrow.S01E02.mkv	✓	Edit Delete
12	Split (2016)	УЖАСТИКИ	79d245de8ed622986110ae92ba8483:	encoding...	Edit Delete
13	The Fate of the Furious (2017)	БОЕВИКИ	53e5afc09b765d355aa902981a68e4c:	encoding...	Edit Delete
14	Smurfs - The Lost Village (2017)	АНИМАЦИЯ	ba9b110d96e69058547d885e6aa3d1:	encoding...	Edit Delete
15	Moana (Türkçe Dublaj)	АНИМАЦИЯ	672b6a33336a04ff30f949ac1ced2fe1:	encoding...	Edit Delete
16	CHIPS (2017)	КОМЕДИИ	76482db77434ffc186dab59b1f9e313:	encoding...	Edit Delete
17	John Wick Chapter 2 (2017)	БОЕВИКИ	b90ded86751e7ffaa91a8c59544c758:	encoding...	Edit Delete
18	The LEGO Batman Movie (2017)	АНИМАЦИЯ	ba37eba858ee16966e974f119153ec1:	encoding...	Edit Delete
19	Logan (2017)	ФЭНТАЗИ	966d1eb1f42bc68d691d484b818ab51:	encoding...	Edit Delete
20	The Great Wall (2016)	ФЭНТАЗИ	4c8df63f1a36f4617c08aa63e593f68:	encoding...	Edit Delete
21	xXx Return of Xander Cage (2017)	БОЕВИКИ	dc2677208df898210eb80bd4d69e75c:	encoding...	Edit Delete
22	Fifty Shades Darker (2017)	МЕЛОДРАМЫ	f49e9e0b6be10f6a161727001cdf0d71:	encoding...	Edit Delete

Copyright © 2018 by WISI. All rights reserved. Software Version: v2.3.1

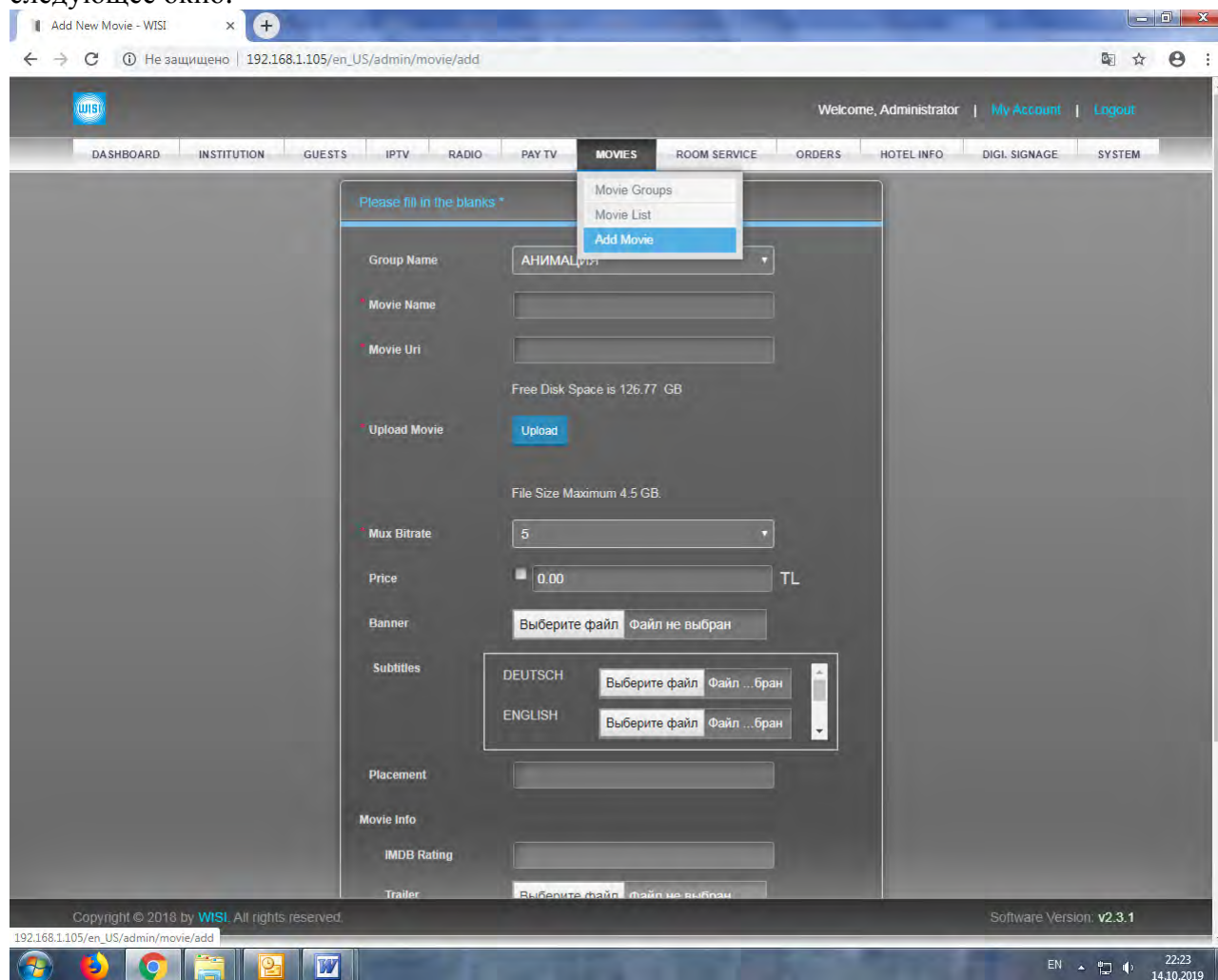
192.168.1.105/en_US/admin/movie

EN 22:19 14.10.2019

В этом разделе фильмы, которые будут отображаться в списке на экране телевизора отмечены зеленым кружком с галочкой. Щелкнув мышкой на этом значке можно временно отключить фильм из списка для показа.

Загрузка нового фильма (Add Movie)

Чтобы добавить новый фильм нужно войти в меню MOVIES – Add Movie. Появится следующее окно:



Здесь нужно заполнить следующие поля:

Group Name: Здесь нужно выбрать группу, в которую будет входить фильм (опционально).

Movie Name: Здесь нужно ввести название фильма, которое будет отображаться на экране телевизора (обязательное).

Movie Uri: Здесь указывается Uri, если фильм уже загружен на сервер через FTP (опционально). При загрузке через WEB это поле не заполнять, оно сформируется автоматически.

Upload Movie: Здесь производится загрузка самого фильма. При нажатии на эту кнопку открывается стандартное диалоговое окно, где требуется указать расположение фильма и нажать кнопку Upload. Поддерживаются следующие форматы - MKV, MPEG-TS, MPEG-PS, M2TS, VOB, AVI, MOV, MP4, ASF, QT. Но предпочтительный формат файла – MP4.

Mux Bitrate: Здесь указывается максимальный битрейт. Это поле используется только для Artis STB, которые требуют преобразования формата. Для остальных типов STB это поле не используется.

Price: Если отель желает получать деньги за просмотр отдельных фильмов, то здесь указывается цена просмотра. Эта опция работает только при наличии интеграции с PMS. При установке галочки в этом поле, при отсутствии интеграции с PMS фильм будет недоступен для просмотра. Гость покупает право на просмотр фильма до выписки из номера.

Banner: Здесь можно загрузить файл баннера, который будет представлять фильм в списке на экране ТВ. Размер баннера 202x300. Предпочтительный формат png, но поддерживаются, также, и другие форматы.

Subtitles: Здесь можно загрузить файл(ы) субтитров на национальных языках.

Placement: Здесь вы указываете на каком месте по порядку должен находиться загружаемый фильм. Если это место уже занято, то загружаемый фильм будет помещен на заданное место, а остальные фильмы будут сдвинуты вниз.

IMDB rating: Здесь вы можете указать зрительский рейтинг фильма (опционально).

Trailer: Если имеется рекламный ролик фильма, то здесь его можно загрузить.

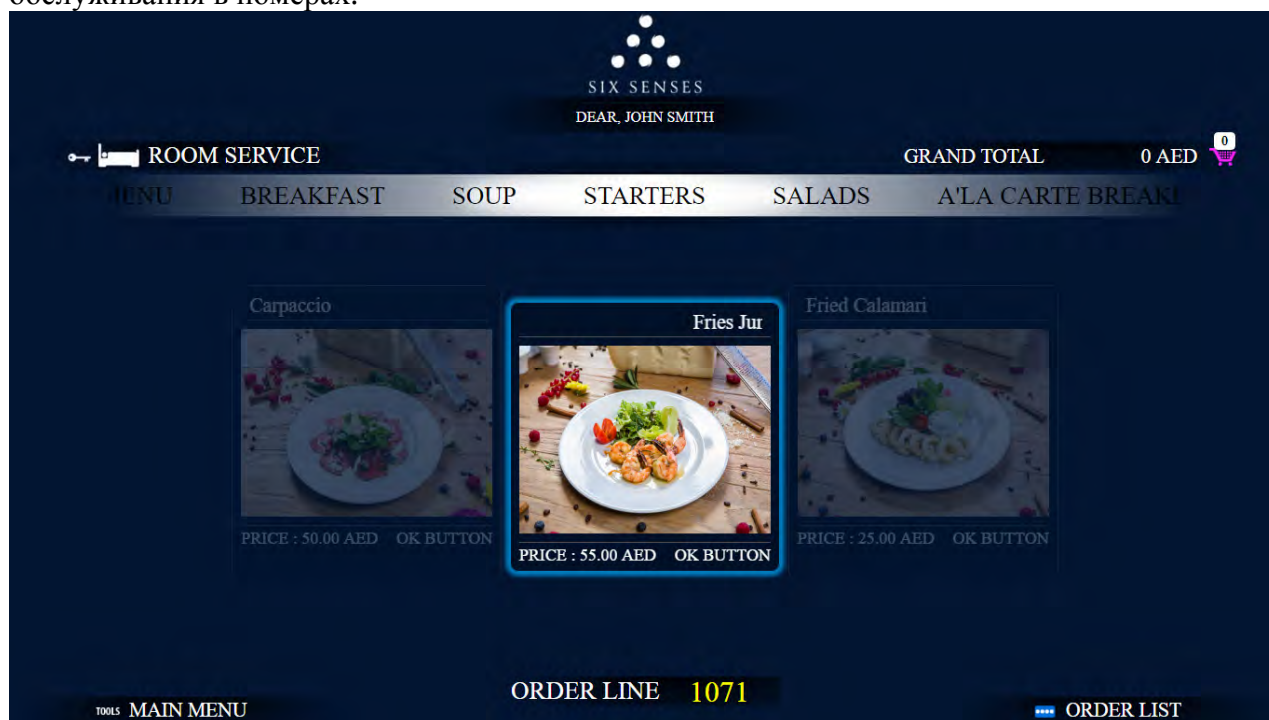
Поддерживаются форматы как и у основного файла фильма.

Synopsis: Здесь вы можете ввести краткое содержание фильма.

При первоначальной загрузке нужно обязательно указать название фильма и его расположение (требуемый минимум). После этого нужно нажать на кнопку Submit. Фильм загрузится в список – Movie list. Все остальные параметры можно ввести и позднее, через кнопку Edit в Movie list.

Меню Обслуживание в номерах (ROOM SERVICE)

Меню обслуживания номеров используется для управления заказами гостей услуг обслуживания в номерах.



Меню Список продуктов (Product List)

В этом меню пользователь может просматривать, редактировать или удалять существующую информацию о продукте для обслуживания в номерах.

Add New Product						Remove All Products
Show	25	entries	Search:			
Product ID	SKU	Product Name	Price	Created At	Operations	
187		Lamb Cutlets With Fresh Thyme	45.00	2017-10-26 09:34:49	Edit	Delete
188		Grilled Chicken With Rosemary	30.00	2017-10-26 09:34:49	Edit	Delete
189		Peppered Tenderloin	65.00	2017-10-26 09:34:49	Edit	Delete
190		North Atlantic Salmon Fillet	40.00	2017-10-26 09:34:49	Edit	Delete
191		Sea Bass Confit	40.00	2017-10-26 09:34:49	Edit	Delete
192		Traditional Turkish Desert Plate	25.00	2017-10-26 09:34:49	Edit	Delete
193		Baked Rice Pudding	20.00	2017-10-26 09:34:49	Edit	Delete
194		Merit Royal Cheesecake	20.00	2017-10-26 09:34:49	Edit	Delete
195		Merit Royal Baklava	20.00	2017-10-26 09:34:49	Edit	Delete
196		Tiramisu Made With Turkish Coffee	20.00	2017-10-26 09:34:49	Edit	Delete
197		Mixture Of Italian And Turkish Cakes	20.00	2017-10-26 09:34:49	Edit	Delete
198		Profiterole	20.00	2017-10-26 09:34:49	Edit	Delete
199		Double Cheese Toasted Sandwich	20.00	2017-10-26 09:34:49	Edit	Delete
200		Tomato Soup	20.00	2017-10-26 09:34:49	Edit	Delete

Меню Добавление нового продукта (Add New Product)

В этом меню пользователь может добавить новый продукт в раздел Обслуживание номеров.

Category Type: Выбрать Обслуживание в номерах.

Category: Выбрать соответствующую категорию.

SKU: Зарезервировано для последующего использования. Оставьте поле пустым.

Product Name: Введите название продукта.

Product image: Загрузите изображение продукта. Формат изображения: png. Размер изображения: 440 x 330.

Price: Цена продукта, которая будет отображаться на ТВ.

In stock: Если выбрано значение Нет, продукта нет в наличии и он не будет отображаться на экране телевизора.

Description: Описание товара.

Ingredients: Состав продукта.

The screenshot shows a web form titled "Add New Product *". It contains the following elements:

- Category Type:** A dropdown menu with "Choosen..." selected.
- Category:** A dropdown menu with "Choosen..." selected.
- SKU:** A text input field.
- Product Name:** A text input field.
- Product Image:** A "Choose File" button and the text "No file chosen".
- Price:** A text input field.
- In Stock:** A dropdown menu with "No" selected.
- Description:** A large text area for product description.
- Ingredients:** A rich text editor with a toolbar containing icons for source, bold, italic, underline, link, unlink, list, indent, outdent, undo, redo, and a status bar showing "body p".
- Submit:** A blue button at the bottom right.

Меню категорий (Category List)

В этом меню пользователь может просматривать, редактировать или удалять существующие категории продуктов обслуживания номеров

[Add New Category](#)

Show entries Search:

Position	Category Type Name	Category Name	Operations	
1	Room Service	PASTA AND RISOTTO	Edit	Delete
1	Room Service	SOUP	Edit	Delete
1	Room Service	MAIN COURSE	Edit	Delete
1	Room Service	SANDWICHES & BURGERS	Edit	Delete
1	Room Service	BREAKFAST	Edit	Delete
1	Room Service	A'LA CARTE BREAKFAST	Edit	Delete
1	Room Service	KIDS MENU	Edit	Delete
1	Room Service	SALADS	Edit	Delete
1	Room Service	TOASTED SANDWICHES	Edit	Delete
1	Room Service	STARTERS	Edit	Delete
1	Room Service	DESSERTS	Edit	Delete

Showing 1 to 11 of 11 entries First Previous 1 Next Last

Добавление новой категории продуктов (Add New Category)

В этом меню пользователь может добавить новую категорию обслуживания номеров. Например "завтрак", " основное блюдо".

Add New Category *

* Category Type Name

Choosen...

* Category Name

Category Icon

Choose File

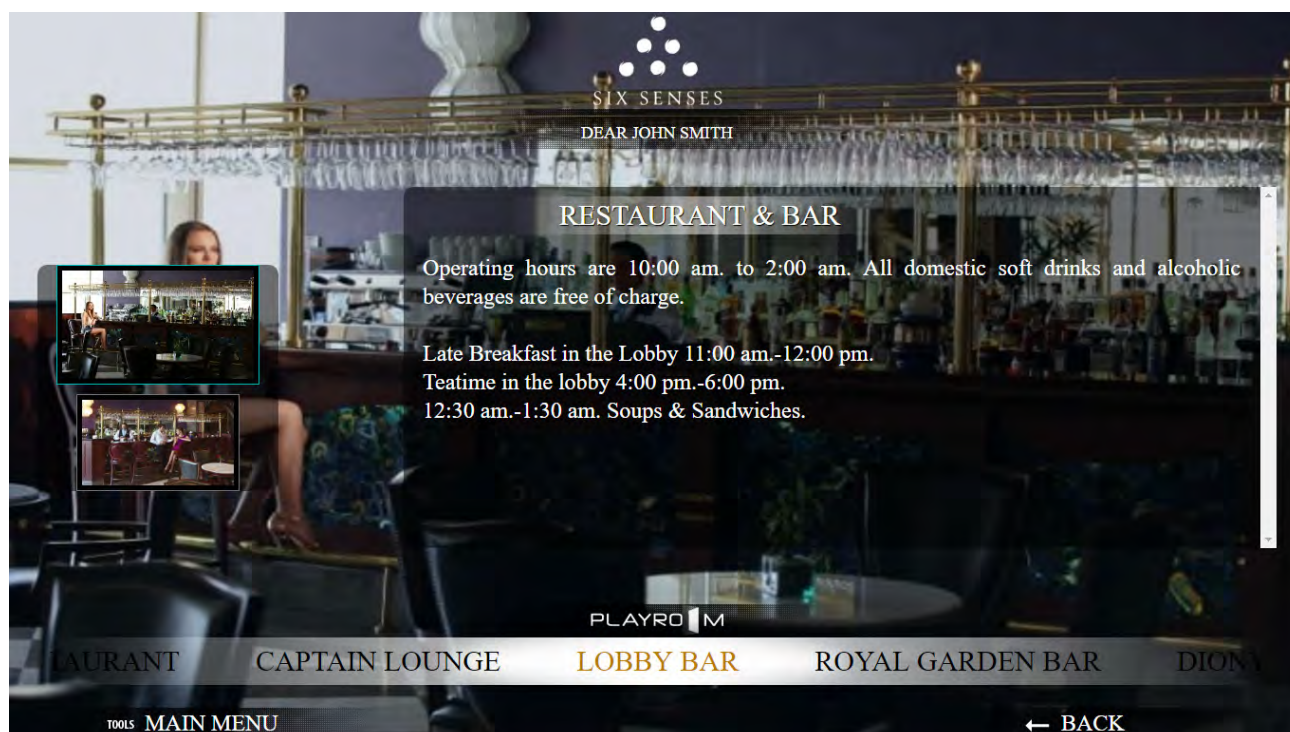
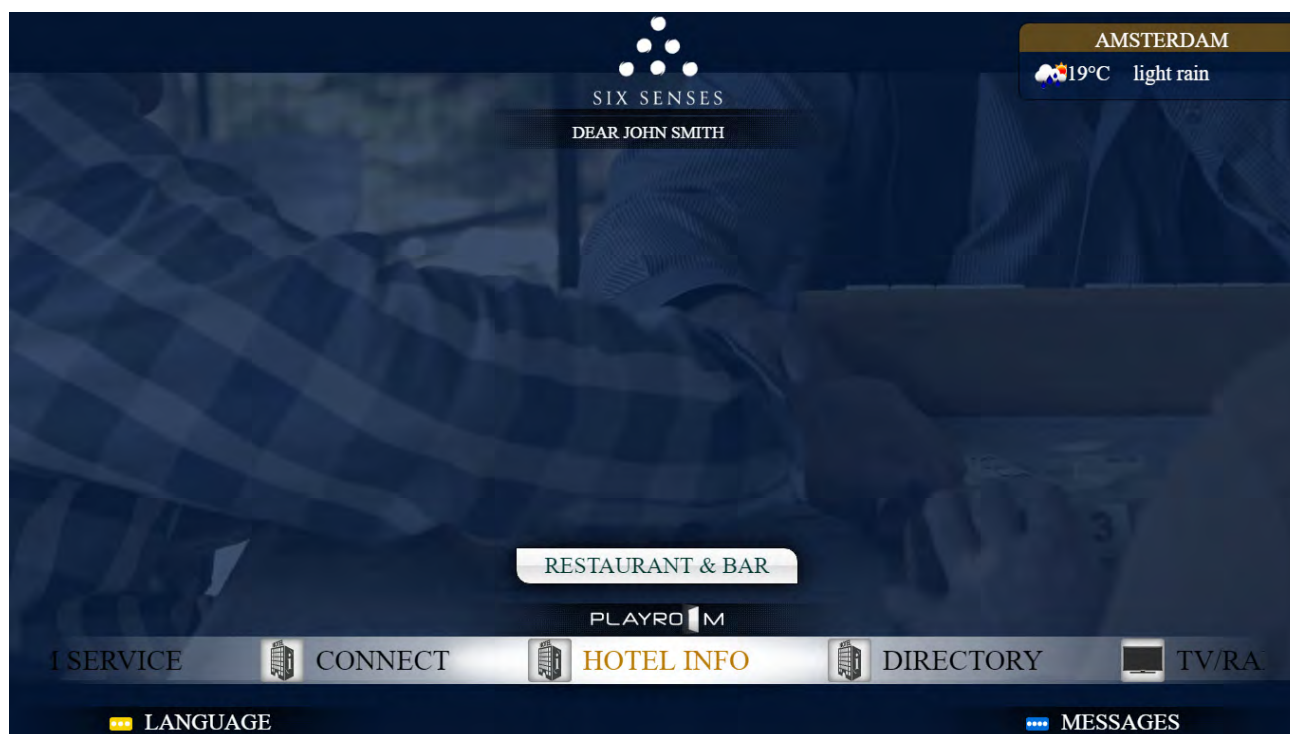
No file chosen

Position

Submit

Меню Информация об отеле (HOTEL INFO)

Раздел Информация об отеле используется для управления меню Информация об отеле на экране телевизоров.



Меню Страницы (Pages)

В этом меню пользователь может просматривать, редактировать или удалять существующие страницы в категории информация об отеле.

[Add New Menu Item](#)

Show 25 entries Search:

Sort ID	Menu ID	Title	Is Active	Operations
1	102	ABOUT THE HOTEL	0	Edit Delete
2	103	ACCOMMODATION	0	Edit Delete
3	104	CASINO	0	Edit Delete
4	105	RESTAURANT & BAR	1	Edit Delete
5	107	SPA & WELLNESS	0	Edit Delete

Showing 1 to 5 of 5 entries First Previous 1 Next Last

Добавление нового элемента меню (Add New Menu Item)

В этом меню пользователь может добавить новые страницы в разделе Информация об отеле.

Add New Menu Item *

*

Page Title

*

Sort Order

*

Is Active?

☒

Submit

Меню Содержание (Contents)

В этом меню пользователь может просматривать, редактировать или удалять существующее содержимое в категории информация об отеле.

Add New Content				
Show	25	entries	Search:	
Content ID	Page	Title	Creation Time	Operations
178	ABOUT THE HOTEL	SANDA NATURE SPA	2017-10-26 09:34:51	Edit Delete
179	ABOUT THE HOTEL	SANDA SPA	2017-10-26 09:34:52	Edit Delete
180	ACCOMMODATION	WATER SPORTS	2017-10-26 09:34:52	Edit Delete
181	ACCOMMODATION	Sky lounge	2017-10-26 09:34:52	Edit Delete
182	ACCOMMODATION	King Suite	2017-10-26 09:34:53	Edit Delete
183	ACCOMMODATION	Royal Suite	2017-10-26 09:34:53	Edit Delete
184	CASINO	SERENITY BEACH	2017-10-26 09:34:54	Edit Delete
185	RESTAURANT & BAR	BLUE SEA RESTAURANT	2017-10-26 09:34:54	Edit Delete
186	RESTAURANT & BAR	CAPTAIN LOUNGE	2017-10-26 09:34:55	Edit Delete
187	RESTAURANT & BAR	LOBBY BAR	2017-10-26 09:34:55	Edit Delete
188	RESTAURANT & BAR	ROYAL GARDEN BAR	2017-10-26 09:34:56	Edit Delete

Добавление нового контента (Add New Content)

В этом меню пользователь может добавить новое содержимое в разделе Информация об отеле.

Выберите страницу, под которой будет отображаться содержимое. Введите заголовок содержимого и нажмите кнопку Submit.

Add Content Title *

Content Translations

Images

Add Content Title

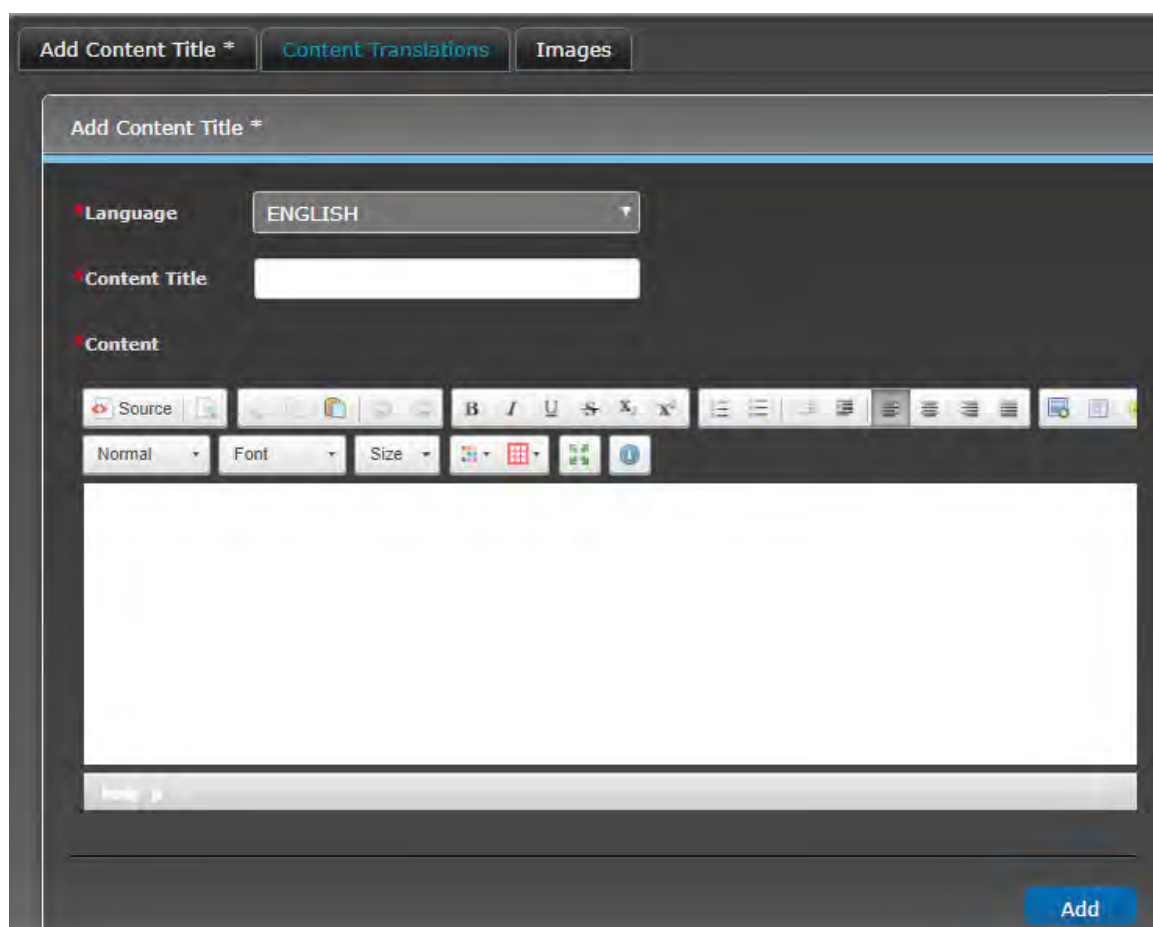
*Page

SPA & WELLNESS

*Content Title

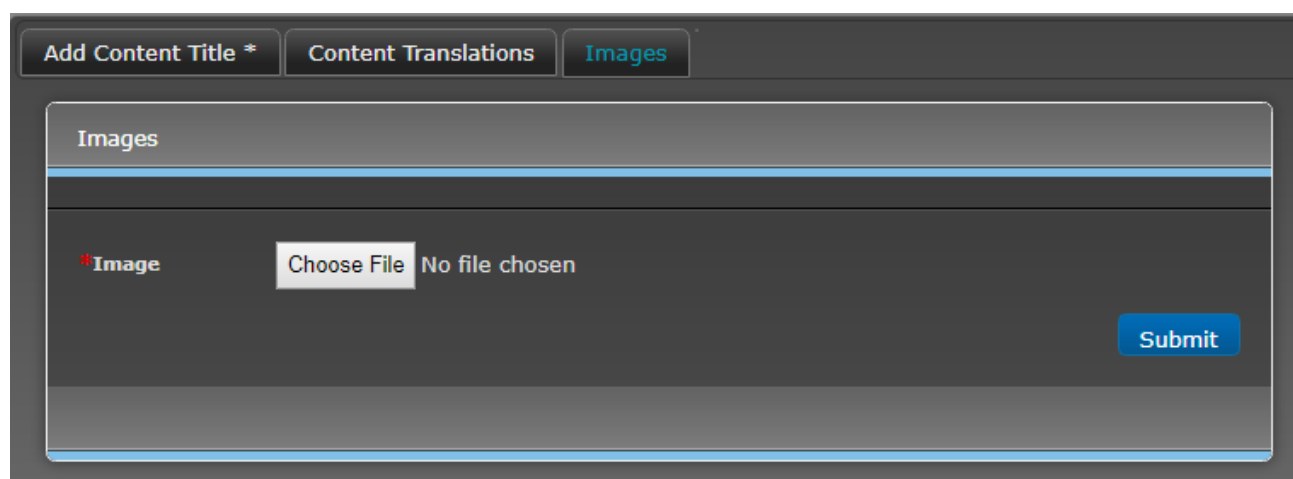
Submit

Выберите язык содержимого. Введите содержимое на выбранном языке и нажмите кнопку “Добавить” (Add). Повторите то же самое для других языков.



The screenshot shows the 'Content Translations' tab of a CMS interface. At the top, there are three tabs: 'Add Content Title *', 'Content Translations' (which is active), and 'Images'. Below the tabs, the 'Add Content Title *' section is visible. It contains a dropdown menu for 'Language' set to 'ENGLISH', a text input field for 'Content Title', and a large text area for 'Content'. The 'Content' area has a rich text editor toolbar with options for Source, Image, Link, Bold, Italic, Underline, Strikethrough, Superscript, Subscript, Bulleted List, Numbered List, Indent, Outdent, and a 'Normal' dropdown. Below the toolbar is a large text area for entering content. At the bottom right of the form is a blue 'Add' button.

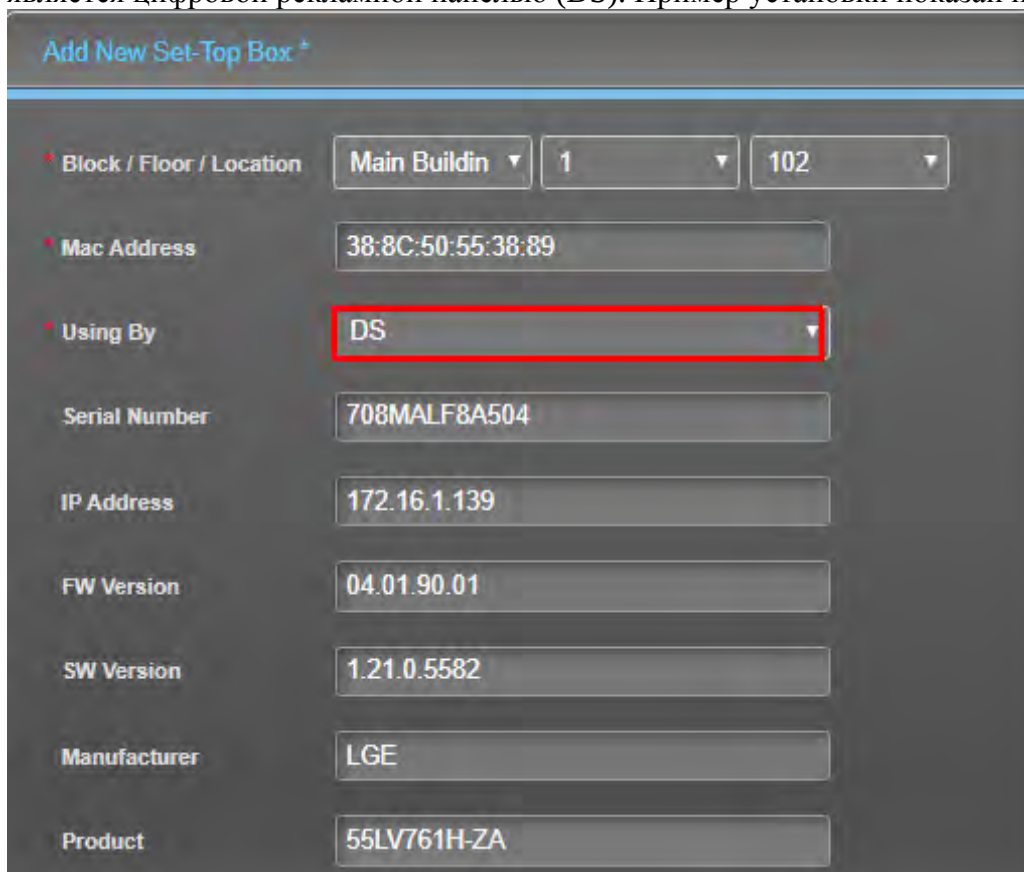
Загрузить изображение. Размер изображения: 1280 x 720. Формат изображения: png, jpg



The screenshot shows the 'Images' tab of the same CMS interface. At the top, there are three tabs: 'Add Content Title *', 'Content Translations', and 'Images' (which is active). Below the tabs, the 'Images' section is visible. It contains a label '*Image', a 'Choose File' button, and the text 'No file chosen'. At the bottom right of the form is a blue 'Submit' button.

Меню Цифровая рекламная панель (DIGITAL SIGNAGE)

Система WISIon позволяет использовать абонентские устройства (STB/TV) в качестве цифровых рекламных панелей (Digital Signage displays). Для установки и использования таких панелей в разделе INSTITUTION нужно будет создать «комнаты», которые, на самом деле будут являться публичными местами (лобби, бар, бассейн и т.д.) в которых планируется установить рекламные панели. При регистрации абонентских устройств в этих местах необходимо в настройках System→Devices→Edit Device необходимо указать, что устройство является цифровой рекламной панелью (DS). Пример установки показан на скриншоте ниже.



Add New Set-Top Box

Block / Floor / Location: Main Buildin 1 102

Mac Address: 38:8C:50:55:38:89

Using By: DS

Serial Number: 708MALF8A504

IP Address: 172.16.1.139

FW Version: 04.01.90.01

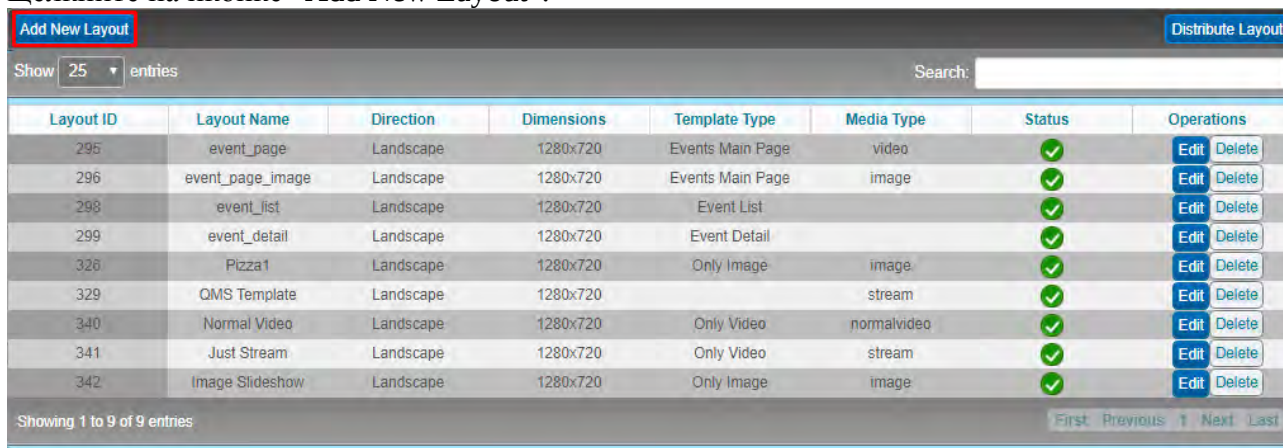
SW Version: 1.21.0.5582

Manufacturer: LGE

Product: 55LV761H-ZA

Макеты (Layouts)

В этом разделе создаются макеты для цифровых панелей. Чтобы создать новый макет щелкните на иконке “Add New Layout”.



Add New Layout Distribute Layout

Show 25 entries Search:

Layout ID	Layout Name	Direction	Dimensions	Template Type	Media Type	Status	Operations
295	event_page	Landscape	1280x720	Events Main Page	video	✓	Edit Delete
296	event_page_image	Landscape	1280x720	Events Main Page	image	✓	Edit Delete
298	event_list	Landscape	1280x720	Event List		✓	Edit Delete
299	event_detail	Landscape	1280x720	Event Detail		✓	Edit Delete
326	Pizza1	Landscape	1280x720	Only Image	image	✓	Edit Delete
329	QMS Template	Landscape	1280x720		stream	✓	Edit Delete
340	Normal Video	Landscape	1280x720	Only Video	normalvideo	✓	Edit Delete
341	Just Stream	Landscape	1280x720	Only Video	stream	✓	Edit Delete
342	Image Slideshow	Landscape	1280x720	Only Image	image	✓	Edit Delete

Showing 1 to 9 of 9 entries First Previous 1 Next Last

Сначала, нажмите кнопку "Выбрать" ("Choose") рядом с полем Шаблоны.

Digital Signage - New Layout

Save

Layout Name

Direction Choose

Dimensions 1280x720

Slide Delay (Image only) 20000

Ticker Direction Right to Left

Ticker Text Color

Ticker Background Color

Ticker Font Size 16

Templates Choose

Gadget Properties

Выберите один из шаблонов на вкладке Шаблоны (Templates).

Digital Signage - New Layout

Save

Layout Name

Direction Choose

Dimensions 1280x720

Slide Delay (Image only) 20000

Ticker Direction Right to Left

Ticker Text Color

Ticker Background Color

Ticker Font Size 16

Templates Choose

Templates

Only Image

Only Video

Event Page

Event List

Event Detail

Only Ticker

New Theme

Только изображение (Only Image)

Используя этот шаблон, можно создать слайд-шоу из нескольких изображений.

Layout Name: Введите имя макета

Direction: Выберите альбомная или книжная ориентация.

Slide Delay: Выберите время перехода между изображениями. (по умолчанию 20 000 мс)

В разделе свойства шаблона загрузите изображения, которые будут отображаться с помощью кнопки Добавить (Add).

Нажмите кнопку Сохранить (Save), когда закончите.

Digital Signage - New Layout

Save

Layout Name

Direction

Choose

Dimensions

1280x720

Slide Delay (Image only)

20000

Ticker Direction

Right to Left

Ticker Text Color

Ticker Background Color

Ticker Font Size

16

Templates

Choose

Only Image

Template Properties

Add

Remove

Up

Down

Rotate

Templates

Only Image

Only Video

Event Page

Event List

Event Detail

Only Ticker

New Theme

Только видео (Only Video)

Используя этот шаблон, можно воспроизводить видео в полноэкранном режиме.

Layout Name: Введите имя макета

Direction: Выберите альбомная или книжная ориентация.

В разделе свойства шаблона выберите Stream и введите мультикастовый адрес воспроизводимого потока. Нажмите кнопку Сохранить (Save), когда закончите.

The screenshot shows the 'Digital Signage - New Layout' configuration window. It has a dark grey background with blue headers for each section.

Layout Name Section: This section contains several configuration options, each with a red asterisk icon. The options are: 'Layout Name' (text input), 'Direction' (dropdown menu set to 'Landscape'), 'Dimensions' (dropdown menu set to '1280x720'), 'Slide Delay (Image only)' (text input set to '20000'), 'Ticker Direction' (dropdown menu set to 'Right to Left'), 'Ticker Text Color' (text input), 'Ticker Background Color' (text input), 'Ticker Font Size' (dropdown menu set to '16'), and 'Video Ticker Text' (text input). At the bottom of this section is a 'Templates' label and a 'Choose' button, with 'Only Video' selected.

Templates Section: This section displays a grid of template thumbnails. The thumbnails are: 'Only Image' (image icon), 'Only Video' (video camera icon, highlighted with a red border), 'Event Page' (event page thumbnail), 'Event List' (event list thumbnail), 'Event Detail' (event detail thumbnail), 'Only Ticker' (ticker icon), and 'New Theme' (image icon).

Template Properties Section: This section is at the bottom and contains two options: 'Media Type' with radio buttons for 'Video' (selected), 'Stream', and 'Video (Unicast)'; and 'Stream URI' with a text input field containing '239.7.7.7'.

Комбинированный шаблон (QMS Template)

Этот шаблон используется для отображения комбинированной страницы, содержащей видео, изображения, логотип и информацию о погоде.



Такие шаблоны помечены от TV1 до TV6. Каждый шаблон отображает разные наборы комбинированных экранов..

Add New Layout								Distribute Layout	
Show 25 entries		Search:							
Layout ID	Layout Name	Direction	Dimensions	Template Type	Media Type	Status	Operations		
295	event_page	Landscape	1280x720	Events Main Page	video	✓	Edit	Delete	
296	event_page_image	Landscape	1280x720	Events Main Page	image	✓	Edit	Delete	
298	event_list	Landscape	1280x720	Event List		✓	Edit	Delete	
299	event_detail	Landscape	1280x720	Event Detail		✓	Edit	Delete	
329	TV1	Landscape	1280x720		stream	✓	Edit	Delete	
330	TV2	Landscape	1280x720		stream	✓	Edit	Delete	
331	TV3	Landscape	1280x720		stream	✓	Edit	Delete	
332	TV4	Landscape	1280x720		stream	✓	Edit	Delete	
333	TV5	Landscape	1280x720		stream	✓	Edit	Delete	
334	TV6	Landscape	1280x720		stream	✓	Edit	Delete	
Showing 1 to 10 of 10 entries								First Previous 1 Next Last	

Чтобы изменить видео, воспроизводимое в комбинированном шаблоне, нужно изменить URL-адрес мультикастового потока, как показано ниже.

Digital Signage - New Layout

Save

Layout Name

TV6

Direction

Landscape

Dimensions

1280x720

Slide Delay (Image only)

20000

Ticker Direction

Right to Left

Ticker Text Color

Ticker Background Color

Ticker Font Size

16

Templates

Choose

Template Properties

Gadgets

News

Weather

Media Type

Video

Stream

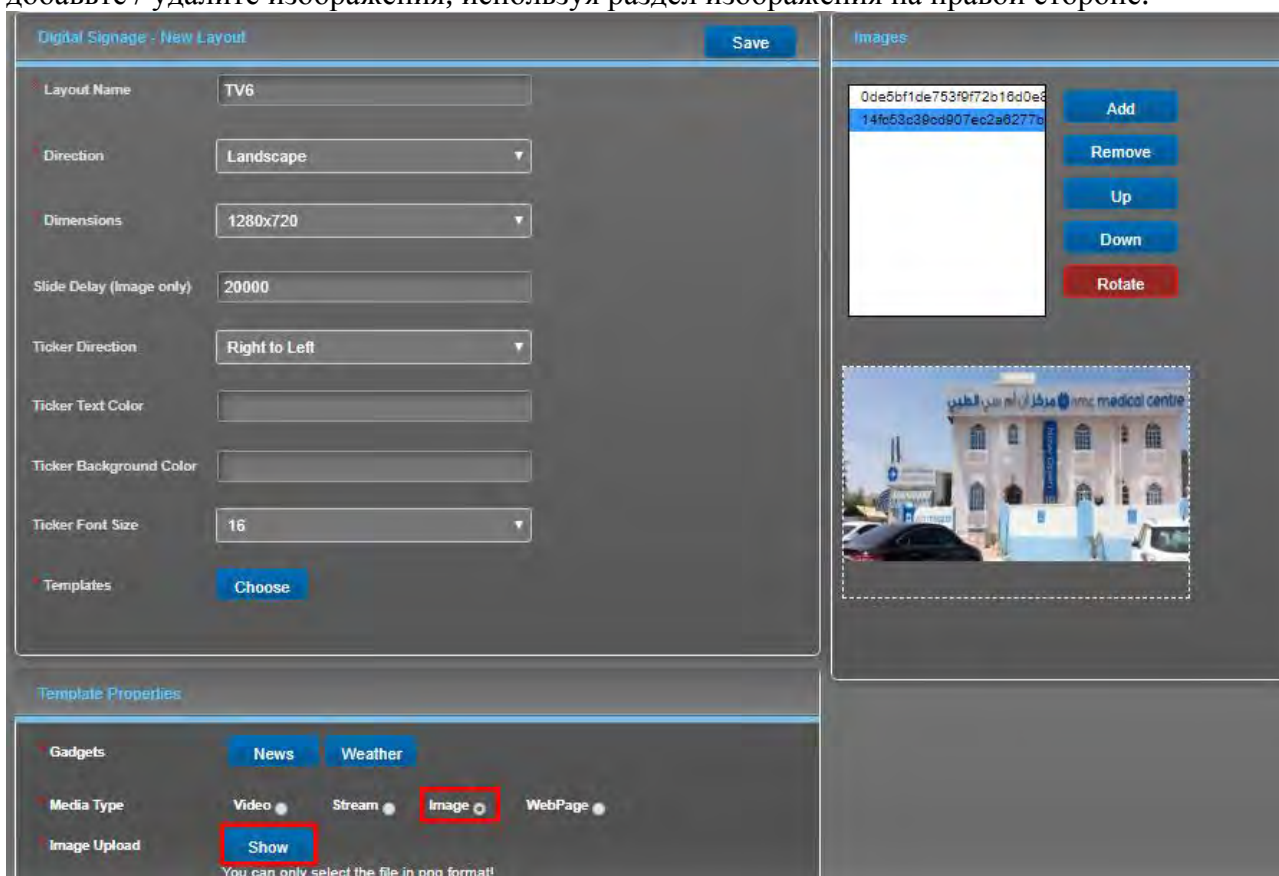
Image

WebPage

Stream URI

239.10.10.1

Чтобы изменить изображения в комбинированном шаблоне, выберите изображение в разделе "Свойства шаблона" ("Template Properties") и нажмите кнопку Показать (Show). Затем добавьте / удалите изображения, используя раздел изображения на правой стороне.



Трансляция макетов (Distributing Layouts)

После того, как макеты подготовлены, они должны транслироваться на соответствующих экранах. Это делается с помощью кнопки "Транслировать макет" ("Distribute Layout").

Add New Layout							Distribute Layout
Show	25	entries	Search:				
Layout ID	Layout Name	Direction	Dimensions	Template Type	Media Type	Status	Operations
295	event_page	Landscape	1280x720	Events Main Page	video	✓	Edit Delete
296	event_page_image	Landscape	1280x720	Events Main Page	image	✓	Edit Delete
298	event_list	Landscape	1280x720	Event List		✓	Edit Delete
299	event_detail	Landscape	1280x720	Event Detail		✓	Edit Delete
329	TV1	Landscape	1280x720		stream	✓	Edit Delete
330	TV2	Landscape	1280x720		stream	✓	Edit Delete
331	TV3	Landscape	1280x720		stream	✓	Edit Delete
332	TV4	Landscape	1280x720		stream	✓	Edit Delete
333	TV5	Landscape	1280x720		stream	✓	Edit Delete
334	TV6	Landscape	1280x720		stream	✓	Edit Delete

Showing 1 to 10 of 10 entries

First Previous 1 Next Last

- 1) Выберите корпус, этаж и расположение экрана, на котором будет транслироваться макет
- 2) Выберите макет для воспроизведения на этом экране
- 3) Нажмите кнопку расписание (Schedule), чтобы задать расписание воспроизведения.

Distribute Layout *

* **Block / Floor / Location** Main TV2 102

* **Layout & Playlists** TV2

* **Schedule** Set Submit

Выберите тип расписания

oneplay: Макет будет воспроизводиться только один раз в течение установленного интервала.

daily: Макет будет воспроизводиться каждый день в установленном интервале времени.

weekly: Макет будет воспроизводиться еженедельно в указанные дни.

monthly: Макет будет воспроизводиться в указанные дни месяца.

Set Schedule

Schedule Type Add

Schedule Type

oneplay

daily

weekly

monthly

Ok

Введите дату начала, время начала, дату остановки и время остановки и нажмите кнопку Добавить (Add). Нажмите кнопку ОК.

Set Schedule

oneplay Start Date 2019-04-20 Stop Date 2020-10-20 Add

Start Time 00:00 Stop Time 23:59

Ok

По завершении настройки нажмите кнопку Подтвердить (Submit).

The screenshot shows a configuration window titled "Distribute Layout *". It contains three sections:

- * Block / Floor / Location**: Three dropdown menus. The first is set to "Main", the second to "TV2", and the third is empty.
- * Layout & Playlists**: A dropdown menu set to "TV2".
- * Schedule**: A blue "Set" button and a blue "Submit" button (highlighted with a red rectangle).

Просмотр карты транслируемых макетов (Viewing current distributions)

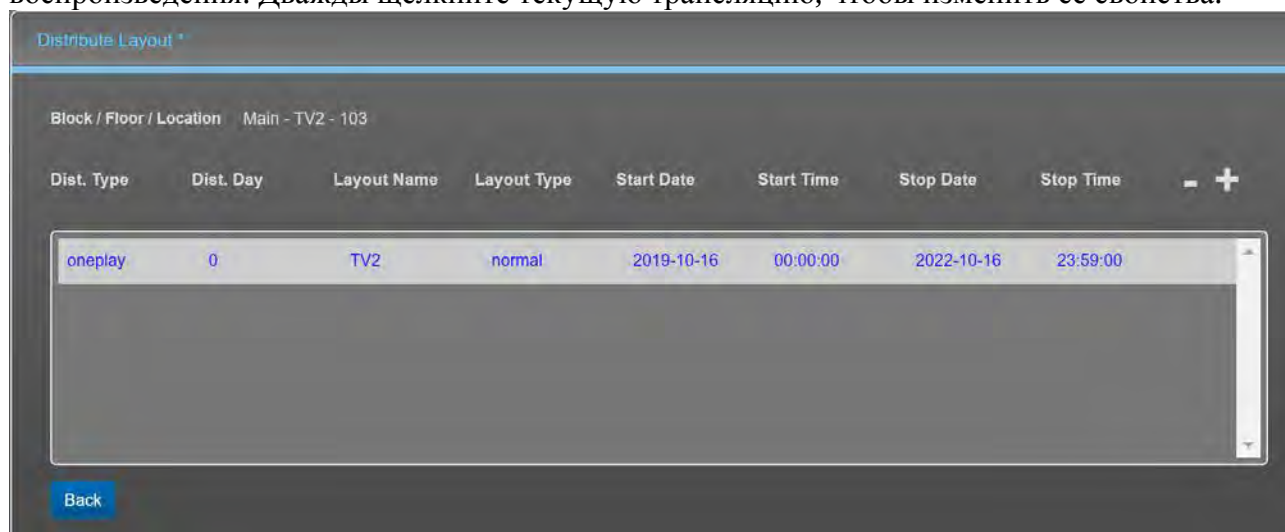
Откройте меню DIGI.SIGNAGE и выберите пункт Distributions menu. Будет отображен список мест установки цифровых панелей и проигрываемых в данный момент макетов.

The screenshot shows the DIGI.SIGNAGE interface with the "DIGI.SIGNAGE" menu item selected. Below the navigation bar, there is a grid of location cards. Each card displays a location number and a TV icon with a label.

Location Number	TV Label
Location Number:103	TV2
Location Number:109	TV2
Location Number:111	TV2
Location Number:113	TV3
Location Number:206	TV4
Location Number:206	TV4
Location Number:212	TV5
Location Number:218	TV5
Location Number:901	TV1
Location Number:901	TV1
Location Number:902	TV6

Смена макетов на цифровой панели.

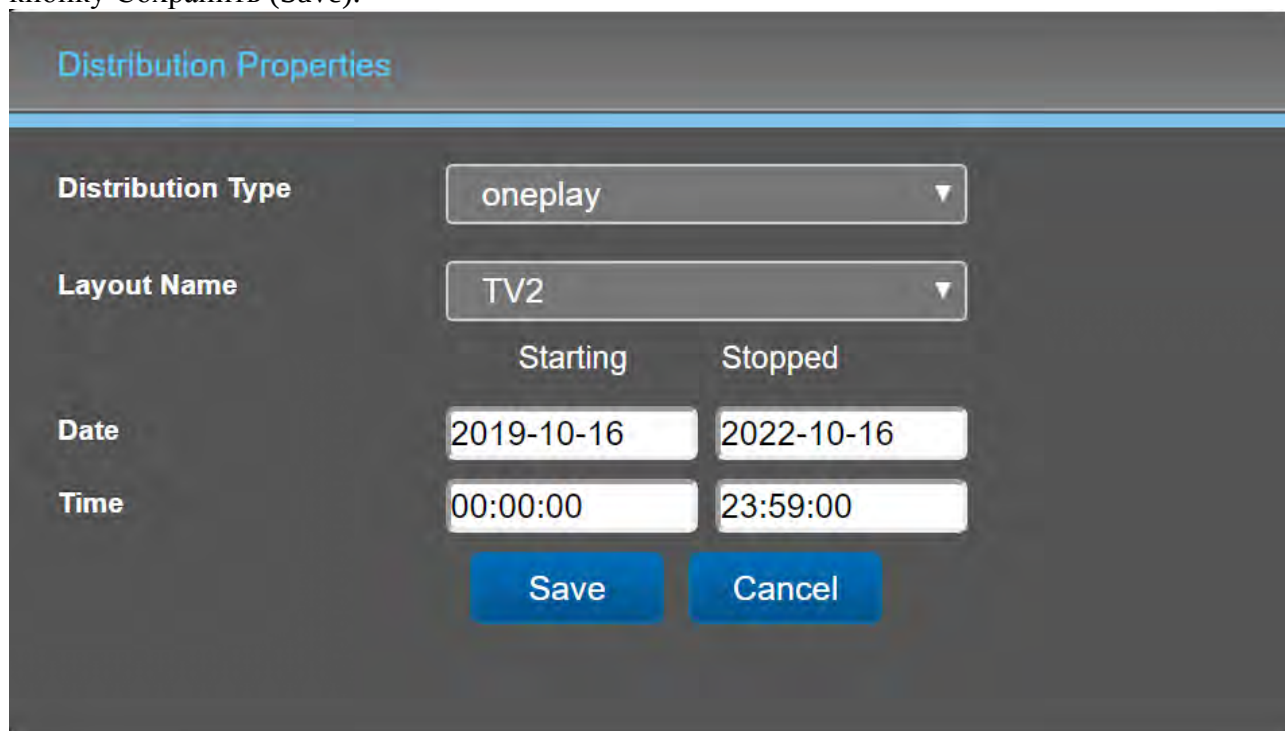
Чтобы заменить текущий транслируемый макет на экране, щелкните расположение соответствующего экрана. На этом экране вы увидите текущую раскладку и интервал воспроизведения. Дважды щелкните текущую трансляцию, чтобы изменить ее свойства.



The screenshot shows a window titled "Distribute Layout *". At the top, it displays "Block / Floor / Location" as "Main - TV2 - 103". Below this is a table with the following columns: "Dist. Type", "Dist. Day", "Layout Name", "Layout Type", "Start Date", "Start Time", "Stop Date", and "Stop Time". There are also minus and plus icons at the end of the header row. The table contains one row with the following values: "oneplay", "0", "TV2", "normal", "2019-10-16", "00:00:00", "2022-10-16", and "23:59:00". A "Back" button is located at the bottom left of the window.

Dist. Type	Dist. Day	Layout Name	Layout Type	Start Date	Start Time	Stop Date	Stop Time
oneplay	0	TV2	normal	2019-10-16	00:00:00	2022-10-16	23:59:00

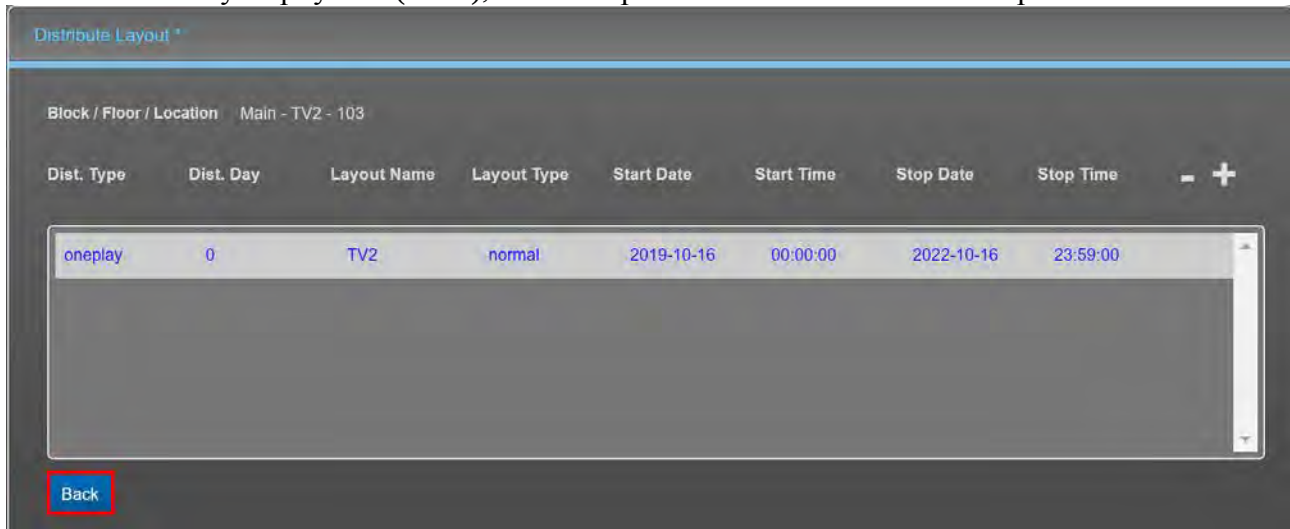
Выберите новый макет для воспроизведения в меню Имя макета (Layout Name) и нажмите кнопку Сохранить (Save).



The screenshot shows a window titled "Distribution Properties". It contains the following fields and controls:

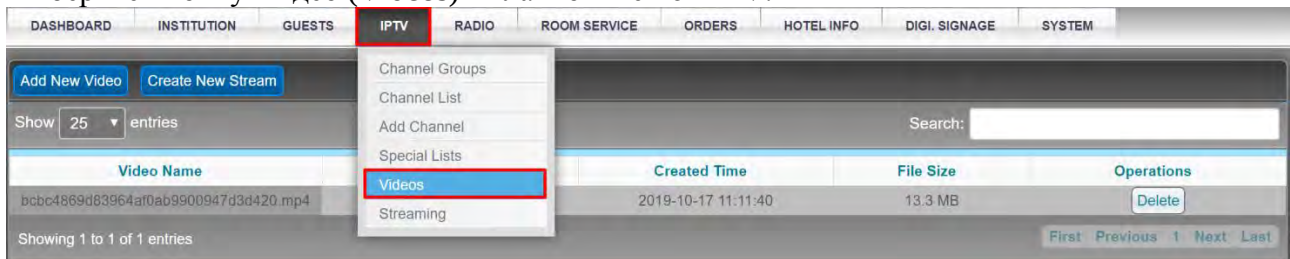
- Distribution Type:** A dropdown menu with "oneplay" selected.
- Layout Name:** A dropdown menu with "TV2" selected.
- Starting:** A label above a date input field.
- Stopped:** A label above a date input field.
- Date:** A label to the left of the "Starting" and "Stopped" date inputs.
- Time:** A label to the left of time input fields.
- Time inputs:** Two time input fields, one for "Starting" (00:00:00) and one for "Stopped" (23:59:00).
- Buttons:** "Save" and "Cancel" buttons at the bottom.

Нажмите кнопку Вернуться (Back), чтобы переместить новый макет на экран.

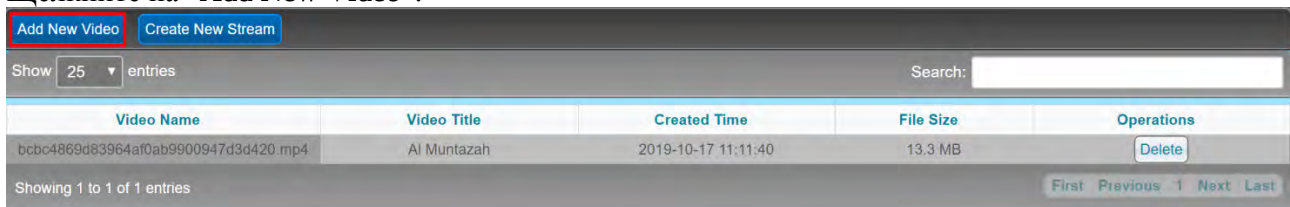


Загрузка и потоковая передача информационных видео

Выберите кнопку Видео (Videos) в главном меню IPTV.

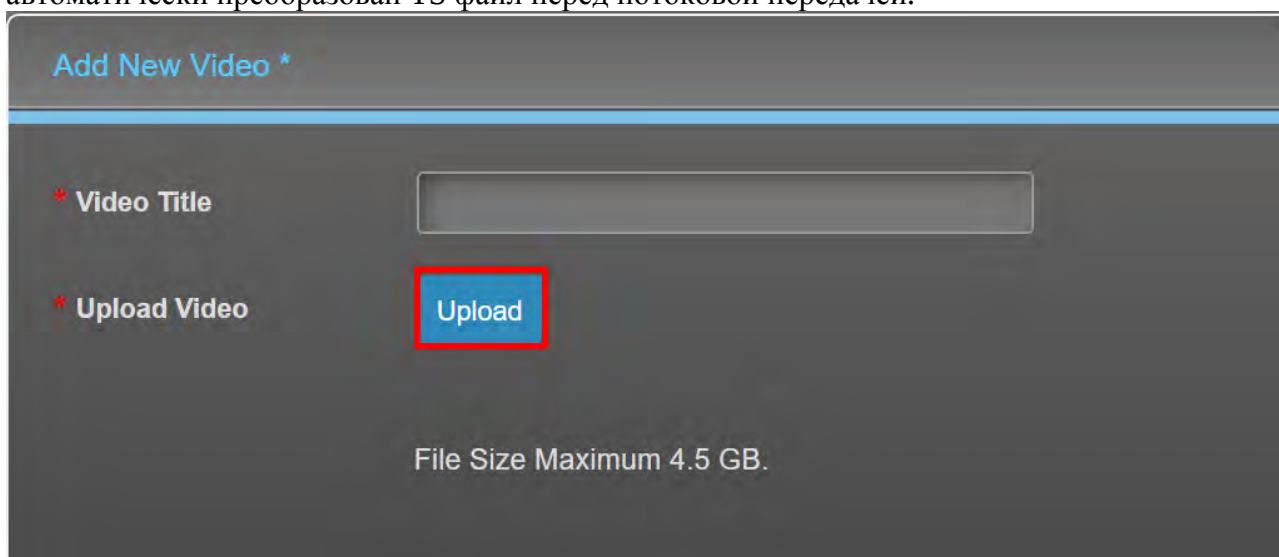


Щелкните на "Add New Video".



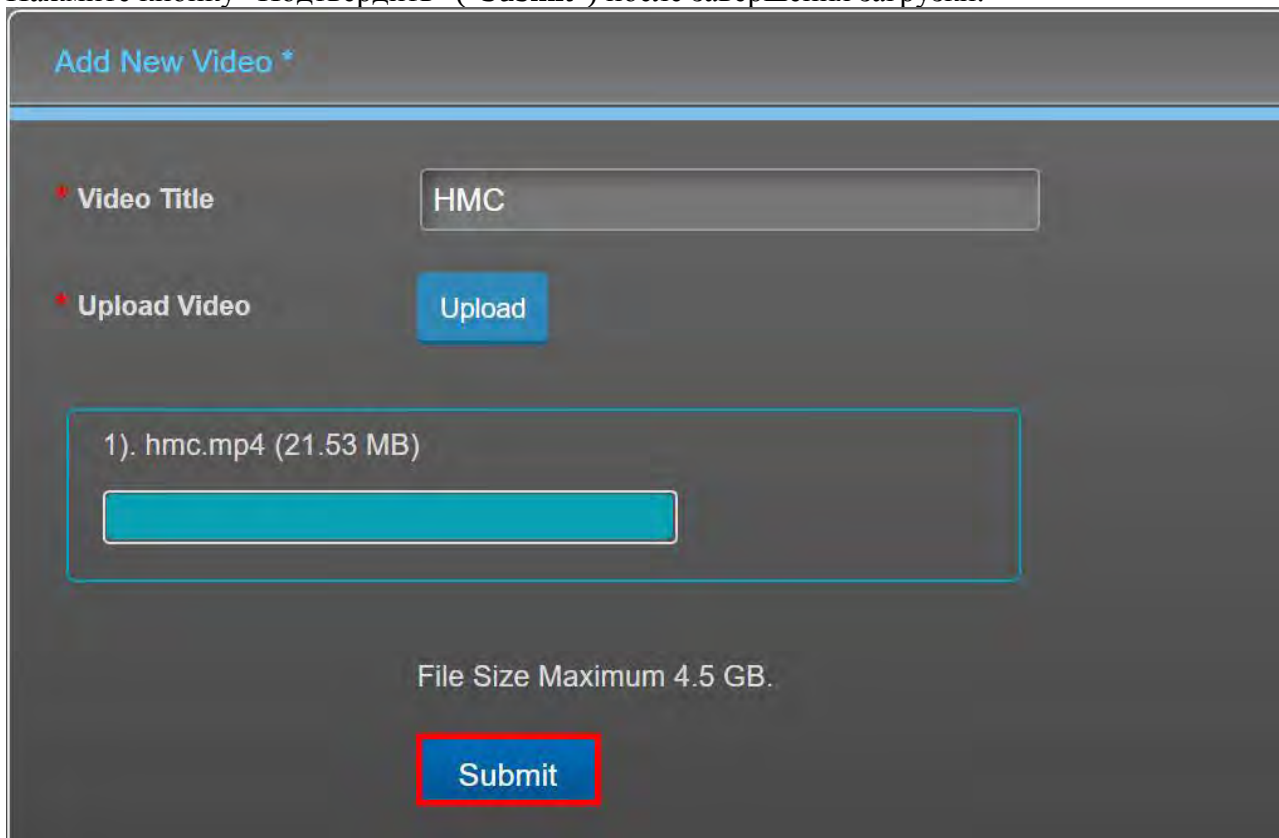
Нажмите кнопку "Загрузить" (Upload) и выберите видео для загрузки.

Важное замечание: Поддерживаемые форматы файлов: MP4 и TS. Мр4 файл будет автоматически преобразован TS файл перед потоковой передачей.



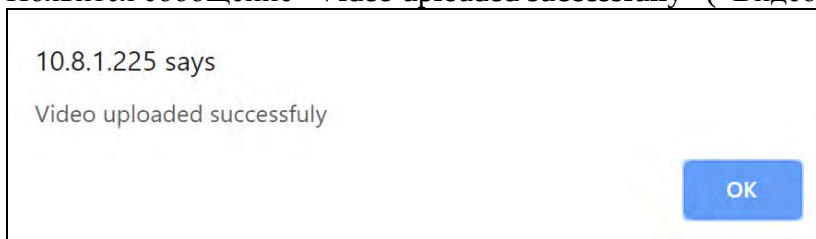
The screenshot shows a web form titled "Add New Video *". It has two main sections. The first section is labeled "* Video Title" and contains a text input field. The second section is labeled "* Upload Video" and contains a blue button labeled "Upload". Below these sections, there is a text label "File Size Maximum 4.5 GB.". The "Upload" button is highlighted with a red rectangular border.

Нажмите кнопку "Подтвердить" ("Submit") после завершения загрузки.



The screenshot shows the same "Add New Video *" form, but now it displays the uploaded file information. The "Video Title" field contains the text "HMC". The "Upload Video" section now shows a blue button labeled "Upload" and a list of files: "1). hmc.mp4 (21.53 MB)". Below the file list is a progress bar. The "File Size Maximum 4.5 GB." label is still present. At the bottom of the form, there is a blue button labeled "Submit", which is highlighted with a red rectangular border.

Появится сообщение "Video uploaded successfully" («Видео загружено успешно»).



The screenshot shows a small dialog box with a white background and a black border. It contains the text "10.8.1.225 says" followed by "Video uploaded successfully" on the next line. In the bottom right corner, there is a blue button labeled "OK".

После нажатия кнопки Да (Yes), сервер произведет конвертацию файла mp4 в файл ts, после чего начнет передавать его под указанным мультикастовым адресом.

[Add New Video](#)
[Add New Stream](#)

Show 25 entries

Search:

Stream Title	Video Title	Ip	Created Time	Status	Operations
Al Muntazah	Al Muntazah	239.5.5.5	2019-10-17 11:12:19	ts	Delete
HMC	HMC	239.7.7.7	2019-10-20 13:09:38	ts	Delete

Showing 1 to 2 of 2 entries

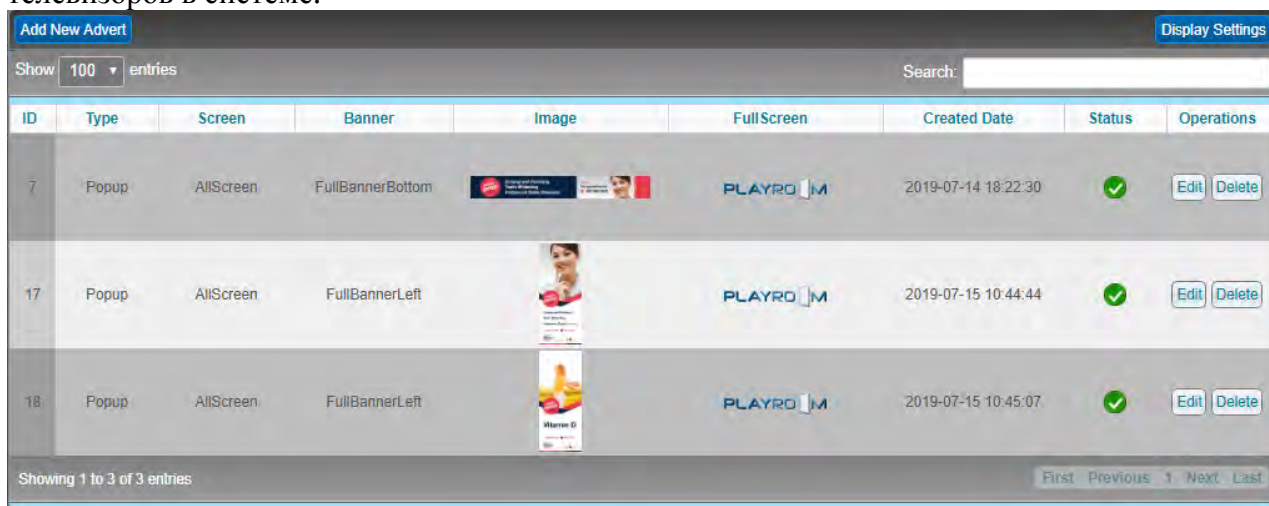
[First](#)
[Previous](#)
1
[Next](#)
[Last](#)

Меню SYSTEM

В этом разделе можно управлять различными конфигурациями системы.

Реклама (Advertisement)

Этот раздел можно использовать для демонстрации рекламы на экранах любых телевизоров в системе.

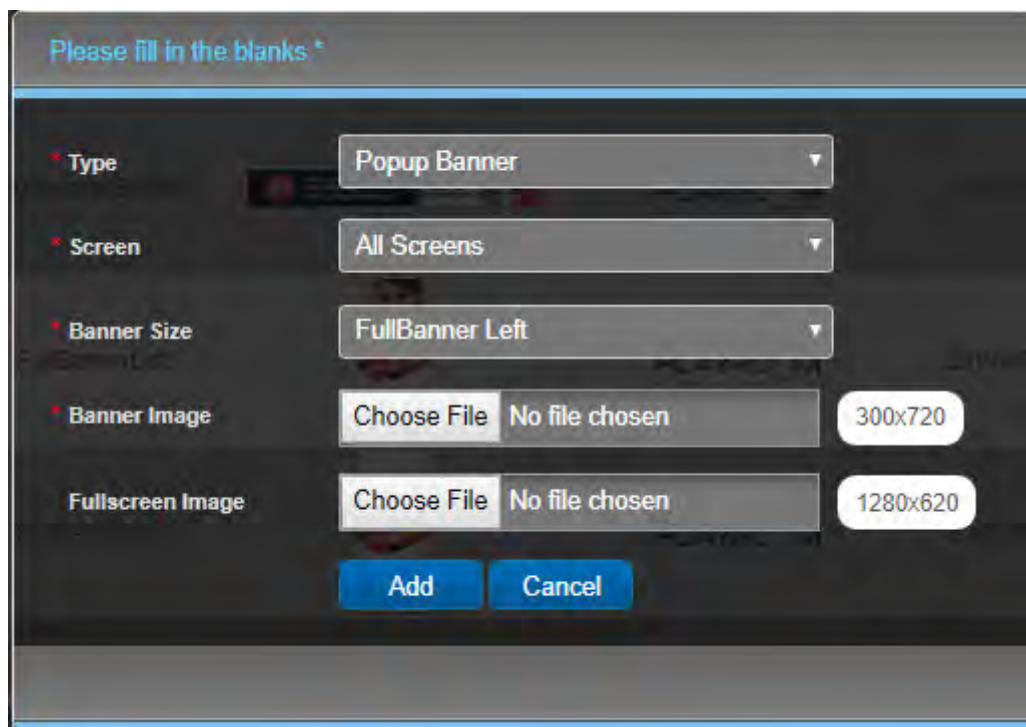


The screenshot shows the 'Add New Advert' interface. At the top, there is a button 'Add New Advert' and a 'Display Settings' button. Below them is a search bar and a 'Show 100 entries' dropdown. The main part of the interface is a table with the following columns: ID, Type, Screen, Banner, Image, FullScreen, Created Date, Status, and Operations. There are three entries in the table, all with a status of 'Active' (indicated by a green checkmark). The first entry has ID 7, Type 'Popup', Screen 'AllScreen', Banner 'FullBannerBottom', and a 'PLAYRO' logo. The second entry has ID 17, Type 'Popup', Screen 'AllScreen', Banner 'FullBannerLeft', and a 'PLAYRO' logo. The third entry has ID 18, Type 'Popup', Screen 'AllScreen', Banner 'FullBannerLeft', and a 'PLAYRO' logo. At the bottom, there is a pagination bar showing 'Showing 1 to 3 of 3 entries' and navigation links: 'First', 'Previous', '1', 'Next', 'Last'.

ID	Type	Screen	Banner	Image	FullScreen	Created Date	Status	Operations
7	Popup	AllScreen	FullBannerBottom		PLAYRO	2019-07-14 18:22:30	Active	Edit Delete
17	Popup	AllScreen	FullBannerLeft		PLAYRO	2019-07-15 10:44:44	Active	Edit Delete
18	Popup	AllScreen	FullBannerLeft		PLAYRO	2019-07-15 10:45:07	Active	Edit Delete

Добавить новую рекламу (Add New Advert)

Используйте этот раздел для добавления новой рекламы



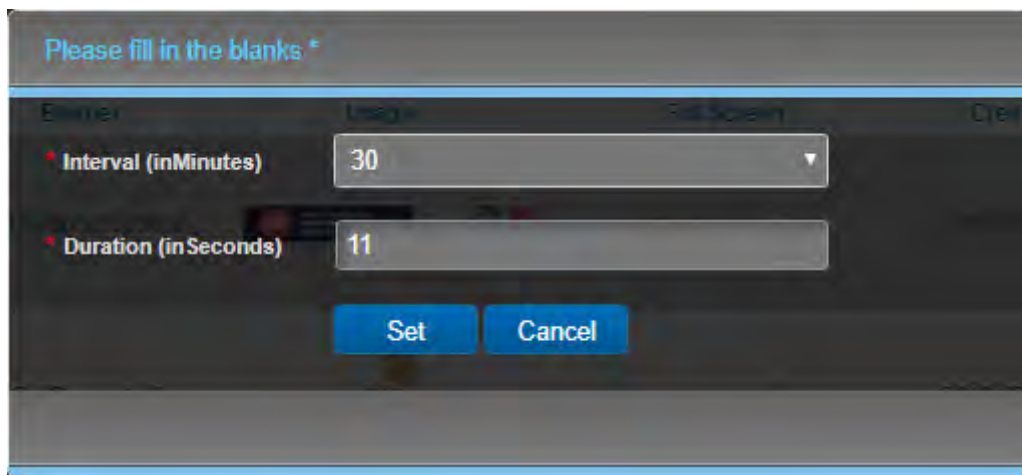
The screenshot shows the 'Add New Advert' form. It has a title 'Please fill in the blanks *'. The form contains the following fields: 'Type' (dropdown menu with 'Popup Banner' selected), 'Screen' (dropdown menu with 'All Screens' selected), 'Banner Size' (dropdown menu with 'FullBanner Left' selected), 'Banner Image' (file upload field with 'Choose File' button, 'No file chosen' text, and '300x720' dimensions), and 'Fullscreen Image' (file upload field with 'Choose File' button, 'No file chosen' text, and '1280x620' dimensions). At the bottom, there are 'Add' and 'Cancel' buttons.

Установки отображения (Display settings)

В разделах указывается интервал воспроизведения рекламы и ее продолжительность.

Интервал: интервал воспроизведения рекламы в минутах. В приведенном ниже примере объявления будут показываться каждые 30 минут.

Продолжительность: продолжительность рекламы в секундах. В приведенном ниже примере каждое объявление будет отображаться в течение 11 секунд.



Меню Устройств (Devices)

Этот раздел можно использовать для просмотра состояния устройства (STB/TV) установки. Обратите внимание, что установка устройства происходит автоматически. После того, как устройство настроено и номер комнаты введен с помощью пульта дистанционного управления, информация об STB будет отображаться в этом разделе автоматически.

Product: STB/TV бренд и модель

Version: STB/TV версия ПО

Mac Addr: STB/TV MAC адрес

IP Addr: STB/TV IP адрес

Block: Здание, в котором зарегистрирован STB/TV.

Floor: Этаж, в котором зарегистрирован STB/TV.

Ping: Показывает доступность устройства для сервера.

Status: Показывает подключено ли устройство к portalу.

Remote Con. Type.: В настоящее время эта опция используется только для Arris STB. Правильный тип пульта дистанционного управления должен быть выбран для того чтобы некоторые кнопки корректно работали.

Edit: Этот пункт используется для изменения номера комнаты STB. Например, если установщик ввел неправильный номер комнаты во время установки, его можно исправить здесь.

Delete: Удаление устройства, если оно больше не используется в системе.

Add New Set-Top Box		Remove Selected		Add New Action							
Show	100	entries		Search:							
	Product	Version	Mac Addr	IP Addr	Block	Floor	Location	Ping	Status	Remote Con. Type	Operations
☐	Infomir - MAG324	2.20.09r4_mute_	00:1a:79:64:cf:de	10.100.177.114	Main	10	1001	✓	✓	RF	Edit Delete
☐	Infomir - MAG322	2.20.09r4_mute_	00:1a:79:62:46:e6	10.100.177.63	Main	10	1002	✓	✓	RF	Edit Delete
☐	Infomir - MAG324	2.20.09r4_mute_	00:1a:79:64:cf:a5	10.100.177.115	Main	10	1003	✓	✓	RF	Edit Delete
☐	Infomir - MAG322	2.20.09r4_mute_	00:1a:79:62:47:c5	10.100.177.92	Main	10	1004	✓	✓	RF	Edit Delete
☐	Infomir - MAG322	2.20.09r4_mute_	00:1a:79:62:46:a9	10.100.177.89	Main	10	1005	✓	✓	RF	Edit Delete
☐	Infomir - MAG322	2.20.09r4_mute_	00:1a:79:62:44:c0	10.100.177.96	Main	10	1006	✓	✓	RF	Edit Delete
☐	Infomir - MAG322	2.20.09r4_mute_	00:1a:79:62:44:7e	10.100.177.67	Main	10	1007	✓	✓	RF	Edit Delete
☐	Infomir - MAG322	2.20.09r4_mute_	00:1a:79:62:43:9b	10.100.177.64	Main	10	1008	✓	✓	RF	Edit Delete
☐	Infomir - MAG322	2.20.09r4_mute_	00:1a:79:62:43:8e	10.100.177.94	Main	10	1009	✓	✓	RF	Edit Delete
☐	Infomir - MAG322	2.20.09r4_mute_	00:1a:79:62:46:e8	10.100.177.91	Main	10	1010	✓	✓	RF	Edit Delete

Добавить абонентское устройство (Add New Set-Top box)

Пожалуйста, используйте эту опцию только в том случае, если MAC-адрес и номер местоположения STB известны заранее. Обычно проще установить STB, введя номер комнаты с помощью пульта дистанционного управления. После этого вся информация STB, такая как MAC-адрес, IP-адрес, версия FW и т. д. будет заполнен автоматически.

Using By: По умолчанию эта опция установлена как **Guest** (Гость). STB будет вести себя в обычном гостевом режиме.

Если установлен режим **DS**, то прибор перейдет в режим цифровой панели (Digital Signage). Он не будет отображать гостевые функции в этом режиме. Он будет отображать любой контент (изображение, видео, смешанный экран объявлений), который будет задан в разделе Digital Signage.

Если выбран режим **Public**, список каналов STB будет загружать общедоступные каналы, определенные в разделе IPTV. Это полезно, когда некоторые каналы должны быть доступны только в общественных местах в отеле. Например, если отель хочет показывать эротические каналы только в номерах, но не в баре/ресторане.

Выполнить действие (Add New Action)

Это меню используется для выполнения различных действий на STB/TV.

Marquee Message: Этот пункт используется для отображения и/или прокрутки текста на STB/TV.

Please fill in the blanks *

* Action Type

* Direction

Text Color
(Example:blue,red,white ...)

Background Color
(Example:blue,red,white ...)

Duration
(minutes)

Text

Image Message: Выберите этот пункт, чтобы отправить полноэкранное изображение сообщения в определенные комнаты. Размер изображения должен быть 1280x720.

Please fill in the blanks *

* Action Type

* Image

Text Message: Выберите этот пункт, чтобы отправить текстовое сообщение в определенные комнаты.

The screenshot shows a configuration window titled "Please fill in the blanks *". It has a dark background. At the top, there is a dropdown menu labeled "Action Type" with "Text Message" selected. Below it is a text input field labeled "Text" containing the message: "Dear Mr. Smith, Your airport transport will be waiting for you at 8 am tomorrow morning." At the bottom, there are two buttons: "Submit" and "Cancel".

Device Action: Выберите необходимое действие для выполнения на устройстве.

The screenshot shows a configuration window titled "Please fill in the blanks *". It has a dark background. At the top, there is a dropdown menu labeled "Device Action" with a list of actions open. The actions listed are: Standby, Chosen..., Standby (highlighted), Power ON, Reboot Device, Restart Platform, Factory Reset, Volume Mute, Volume Up, Volume Down, Channel List Update, Channel Up, Channel Down, Channel Go (number), Channel Preview, Channel Fullscreen, Channel Set Audio Language, Channel Set Subtitle, and Menu Go. The background shows a table with columns for "Mac Addr", "IP Addr", and "Location".

Standby: Перевести устройство в режим ожидания.

Power On: Включить устройство.

Reboot: Перезагрузить устройство.

Restart platform: Обновить страницу на устройстве.

Factory reset: Сброс настроек устройства (только на поддерживаемых моделях)

Volume Mute, Up, Down: Управление громкостью STB.

Channel List functions: Удаленное управление каналами на STB.

Menu Go: Принудительное переключение STB на какой либо пункт меню.

Меню Configurations

Этот раздел предназначен для настройки общих параметров установки.

Общие установки (General Settings)

The screenshot shows the 'System Configurations' interface with the 'General Settings' tab selected. The interface includes a top navigation bar with tabs: 'General Settings', 'Packages', 'Language', 'Background Image', 'Company Logo', 'Welcome Message', and 'Remotes'. Below this is a sub-tab 'Options'. The main area contains several settings:

- VOD:** Radio buttons for 'Payment' (selected) and 'Free'.
- RSS:** Checkboxes for 'News' (checked), 'Exchange' (checked), 'Weather' (checked), and 'Flights' (unchecked).
- Room Service:** Radio buttons for 'Cart' (selected) and 'Order Line'.
- Order Line:** A text input field containing '1071'.
- Popup Weather:** A checked checkbox.
- Tv Opening Page:** Radio buttons for 'Main Page' (selected) and 'Tv Channel'.
- Channel List Navigation:** Radio buttons for 'Fast Change' (selected) and 'Slow Change'.
- Currency:** A text input field containing 'AED'.

A 'Submit' button is located at the bottom center of the form.

VOD:

Платное: с гостей взимается плата за просмотр фильма. Гость должен подтвердить номер комнаты перед покупкой.

Бесплатно: с гостей не взимается плата за просмотр фильмов. Подтверждение не требуется перед использованием.

RSS: Режим RSS, которые будет включен в главном меню.

Room service:

Корзина: заказы на обслуживание номеров будут добавлены в корзину на экране и затем будут отправлены для исполнения через информационную сеть отеля.

Прямой заказ: отображается только номер телефона для запроса заказов. Кнопки корзины и подтверждения списка заказов будут скрыты.

Order Line: Номер телефона для заказов, который будет отображаться в меню обслуживания номеров.

Popup Weather: Показать/Скрыть всплывающее поле погоды в правом верхнем углу.

TV Opening Page:

Главная страница: телевизор будет включаться с главной страницы.

Телеканалы: телевизор включается непосредственно со страницы списка каналов.

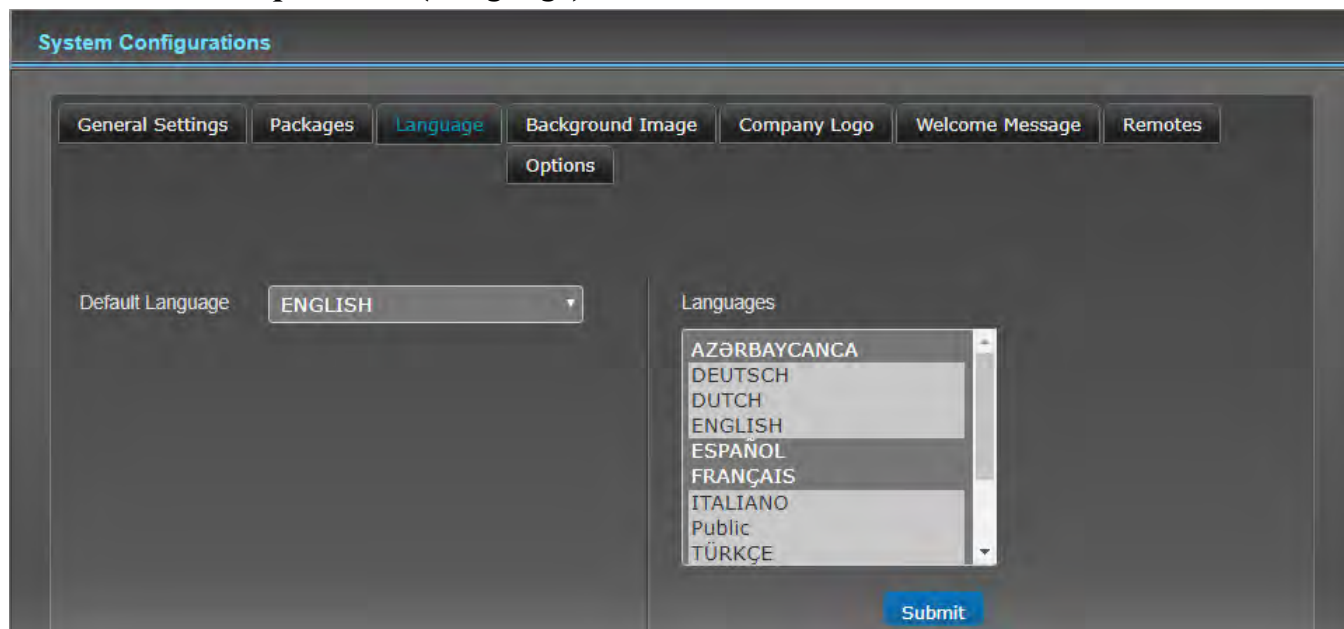
Channel List navigation:

Быстрое изменение: в то время как список каналов отображается, при перемещении вверх и вниз, воспроизведение канала не изменяется. После того, как нажата кнопка "ОК", изменения канала. Эта функция была добавлена для медленных приставок/телевизоров.

Медленное изменение: пока отображается список каналов, при перемещении вверх и вниз канал немедленно отображается.

Currency: Валюта, которая будет отображаться в меню обслуживания номеров и VOD.

Меню выбора языка (Language)



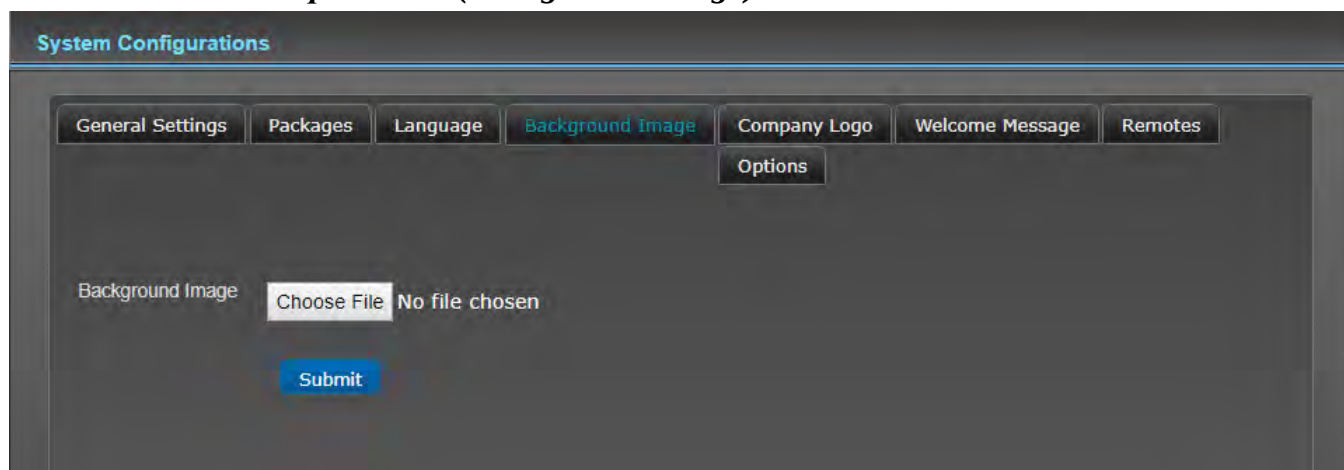
The screenshot shows the 'System Configurations' window with the 'Language' tab selected. At the top, there are tabs for 'General Settings', 'Packages', 'Language', 'Background Image', 'Company Logo', 'Welcome Message', and 'Remotes'. Below these is an 'Options' button. The main area contains a 'Default Language' dropdown menu currently set to 'ENGLISH'. To the right is a 'Languages' list box containing the following options: AZƏRBAYCANCA, DEUTSCH, DUTCH, ENGLISH, ESPAÑOL, FRANÇAIS, ITALIANO, Public, and TÜRKÇE. A 'Submit' button is located at the bottom right of the configuration area.

Удерживая кнопку CTRL на клавиатуре выберите/снимите выделение с нужных языков.

Светло-серый фон: Выбран

Темно-серый фон: Не выбран.

Фоновое изображение (Background Image)



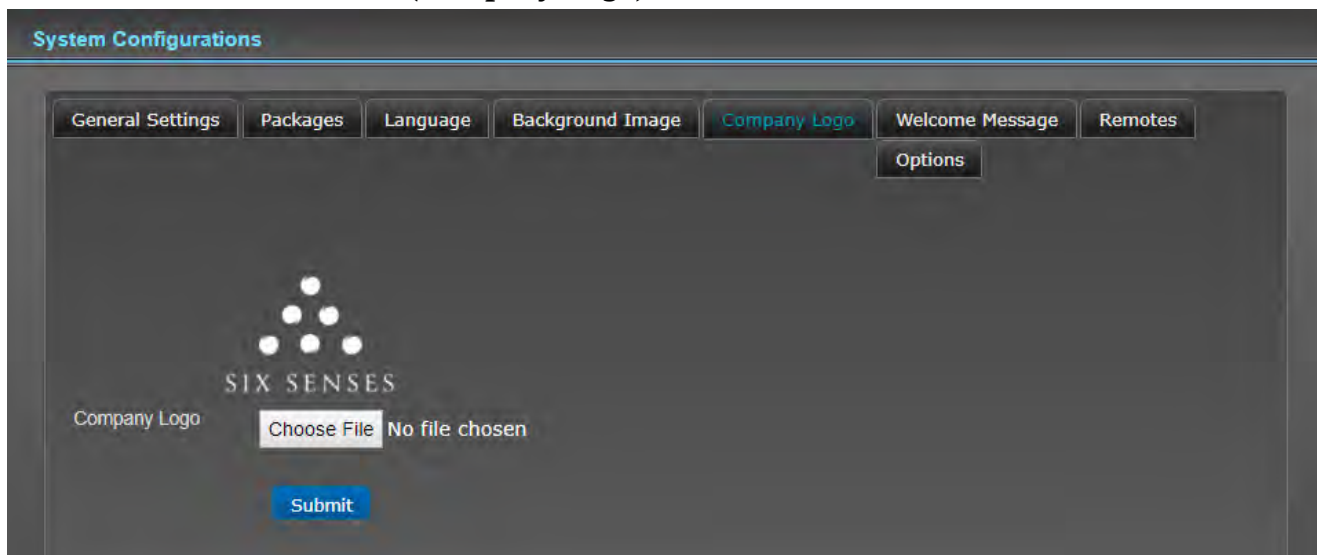
The screenshot shows the 'System Configurations' window with the 'Background Image' tab selected. The tabs at the top are 'General Settings', 'Packages', 'Language', 'Background Image', 'Company Logo', 'Welcome Message', and 'Remotes'. Below them is an 'Options' button. The main area has a 'Background Image' label, a 'Choose File' button, and the text 'No file chosen'. A 'Submit' button is at the bottom.

Выберите фоновое изображение и нажмите кнопку Submit.

Формат изображения: png, jpg

Размер изображения: 1280x720

Логотип компании (Company Logo)



Выберите логотип отеля/больницы и нажмите кнопку Submit.

Формат изображения: png – этот формат позволяет сделать прозрачный фон

Размер изображения: высота = 100 пикселей

Приветственное сообщение (Welcome Message)

The screenshot shows the 'System Configurations' window with the 'Welcome Message' tab selected. On the left, a language list includes DEUTSCH, DUTCH, ENGLISH (highlighted), ITALIANO, PUBLIC, TÜRKÇE, РУССКИЙ, עברית, and العربية. The main area has a text box containing 'Welcome to Concorde Luxury Resort' and a 'Save' button.

Выберите язык слева и введите соответствующее приветственное сообщение. Нажмите кнопку Save, чтобы сохранить новое сообщение.

Пульт управления (Remotes)

The screenshot shows the 'System Configurations' window with the 'Remotes' tab selected. Under 'MOTOROLA VIP1003', there is a 'Remote' dropdown menu showing 'Arris'. Under 'INFOMIR', there are two checkboxes: 'Enable Standby Button' and 'Disable Setup Button', both of which are currently unchecked. A 'Submit' button is at the bottom right.

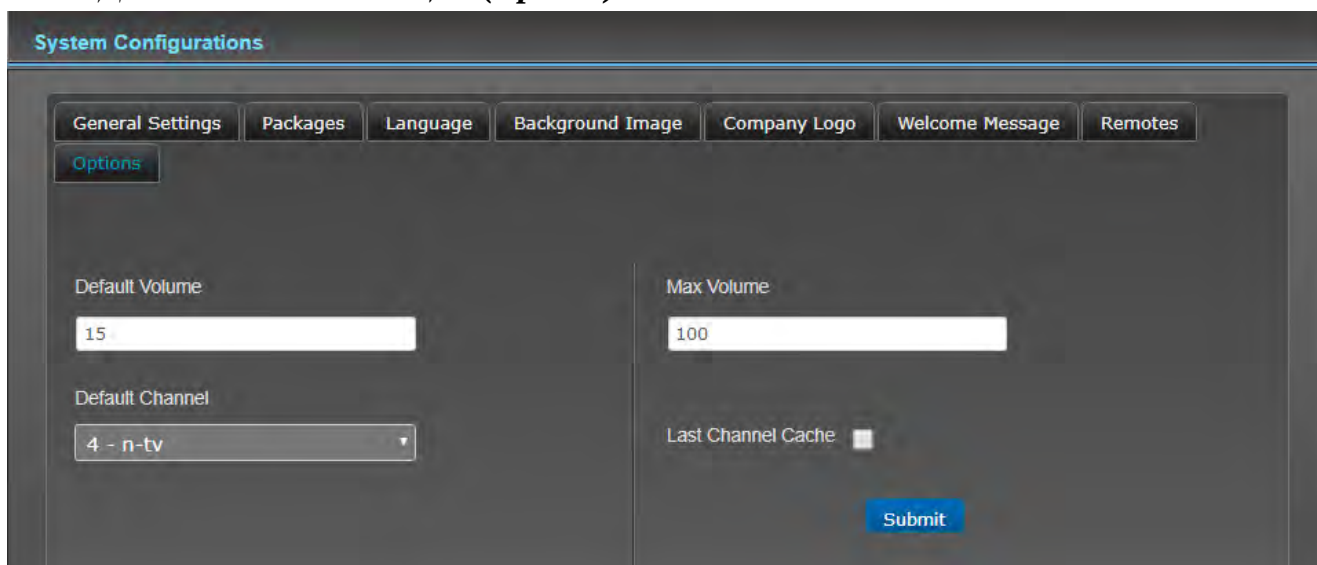
Motorola VIP1003: Выберите этот тип пульта ДУ для использования с Motorola VIP1003 STB.

Infomir:

Кнопка включения режима ожидания (Enable standby button): включите красную кнопку режима ожидания на пульте ДУ Infomir. По умолчанию кнопка ожидания отключена. Поэтому STB всегда будет включен. Если кнопка Standby включена, можно будет перевести STB в режим ожидания. Этот вариант может быть использован в жилых установках.

Кнопка Отключить настройку (Disable setup button): эта опция отключает доступ к меню Настройки на Infomir STBs. Таким образом, клиент не может изменить параметры STB.

Дополнительные опции (Options)



Громкость по умолчанию: громкость по умолчанию при включении телевизора.

Канал по умолчанию: канал, который будет отображаться при входе пользователя в список каналов.

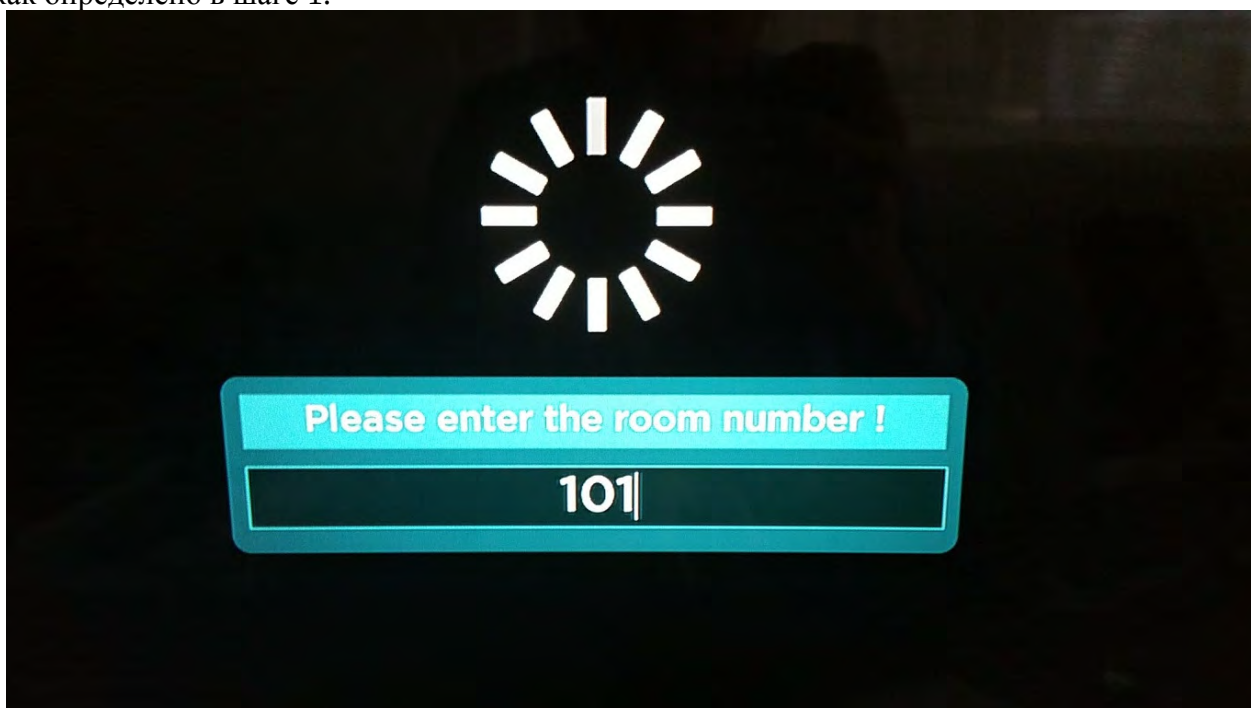
Максимальная громкость: максимальная громкость телевизора, которую пользователь может увеличить с помощью пульта ДУ телевизора.

Кэш последнего канала: если этот параметр включен, телевизор запоминает последний просмотренный канал, и когда гость возвращается в меню телеканала, отображается последний просмотренный канал.

Инсталляция STB

Ввод номера комнаты (Entering room number)

Когда STB включается в первый раз, он загружает образ ПО с сервера IPTV. Расположение STB должно быть определено в качестве первого шага, прежде чем появится пользовательский интерфейс. Введите соответствующее местоположение/номер комнаты, как определено в шаге 1.



После ввода номера комнаты, STB запросит его подтверждение. На этом шаге установщик может подтвердить номер комнаты или перейти к редактированию номера комнаты.

Также STB может быть установлен/переустановлен из административного меню через задание его MAC адреса и ручной регистрации в разделе
SYSTEM=>Devices=>Add New Set Top Box.

Приложения.

Список совместимых телевизоров с поддержкой функции STB.

LG: все модели с поддержкой **Pro:centric Smart feature** (LV761H, UV761H, LV661H, UV661H)

Samsung: все модели с поддержкой **H. Browser** (590/690/890) ...

Philips: HFL50xx (5009/HFL5010 ...)

Это не полный список, так как производители выпускают новые телевизоры с поддержкой требуемого функционала.

Какие STB поддерживаются системой WISIon?

Список достаточно широк и он расширяется. Кроме STB MAG322 (производства infomir), система тестировалась с STB Arris/Motorola VIP1xx3, Amino A140, H140, A150, H150.

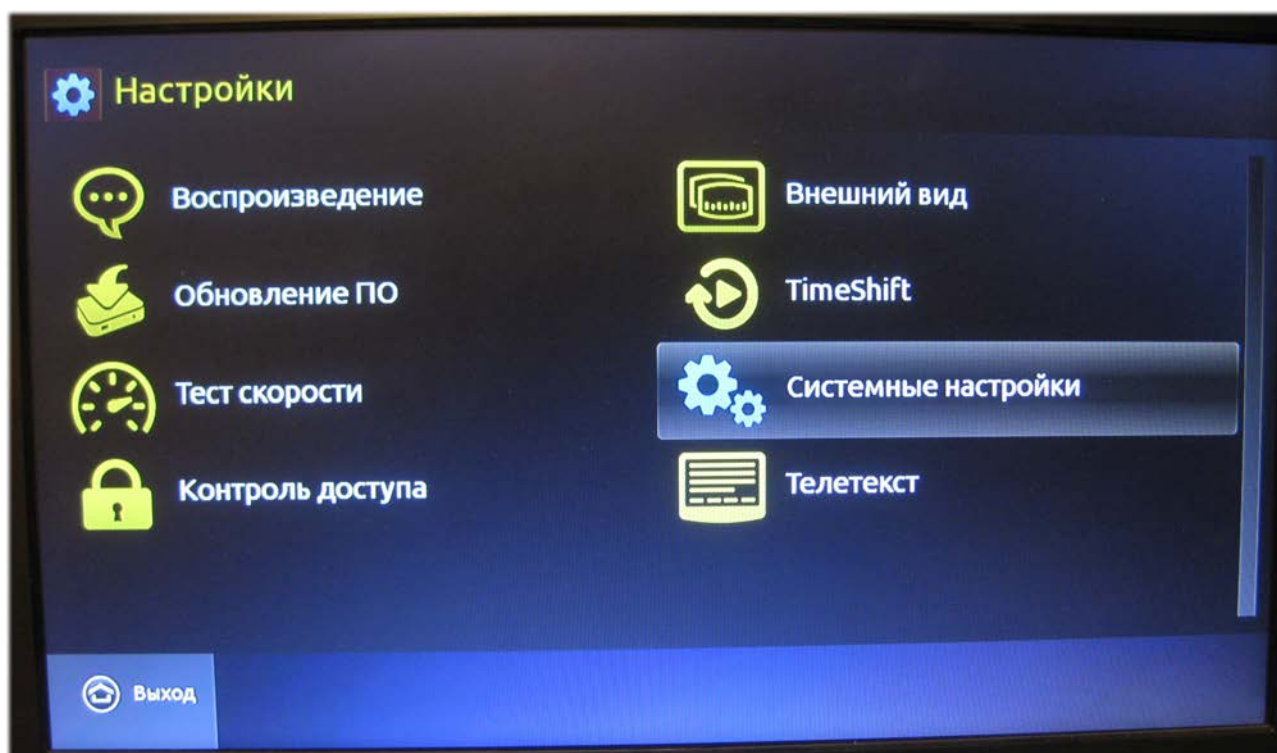
Ведется работа по интеграции с STB iNEXT 4K2 и др.

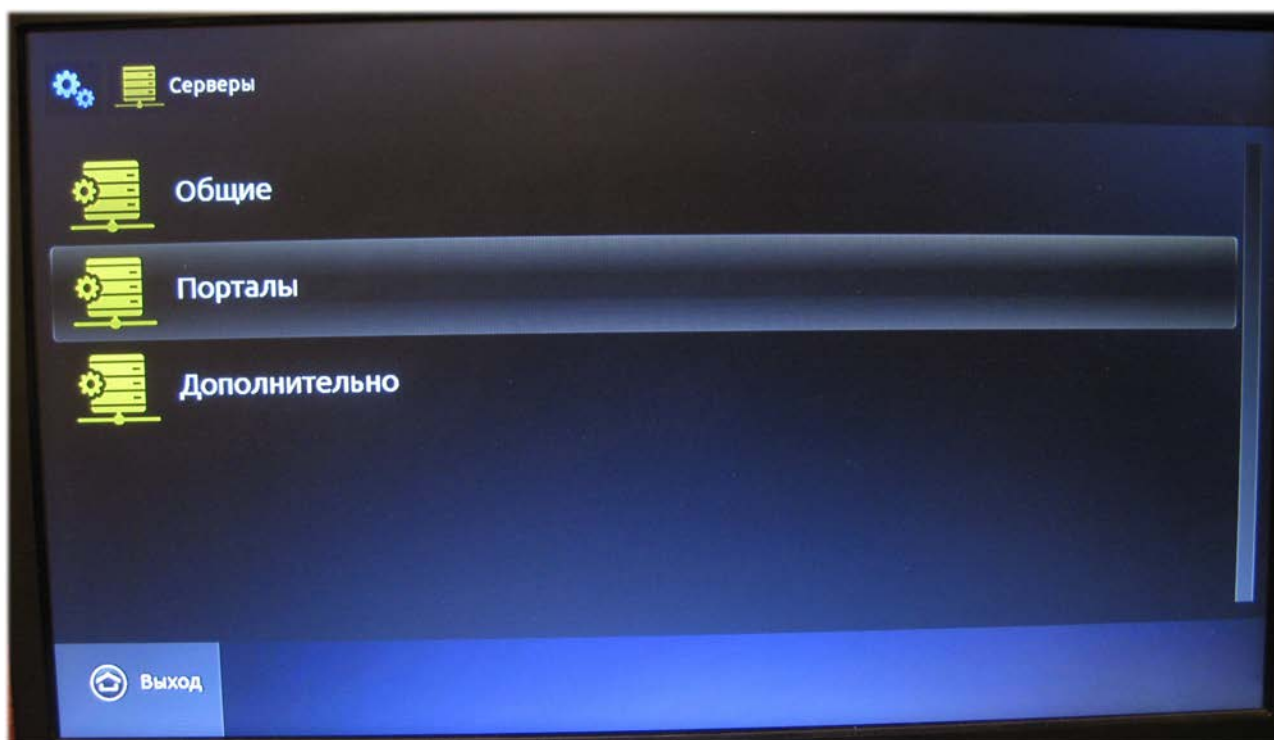
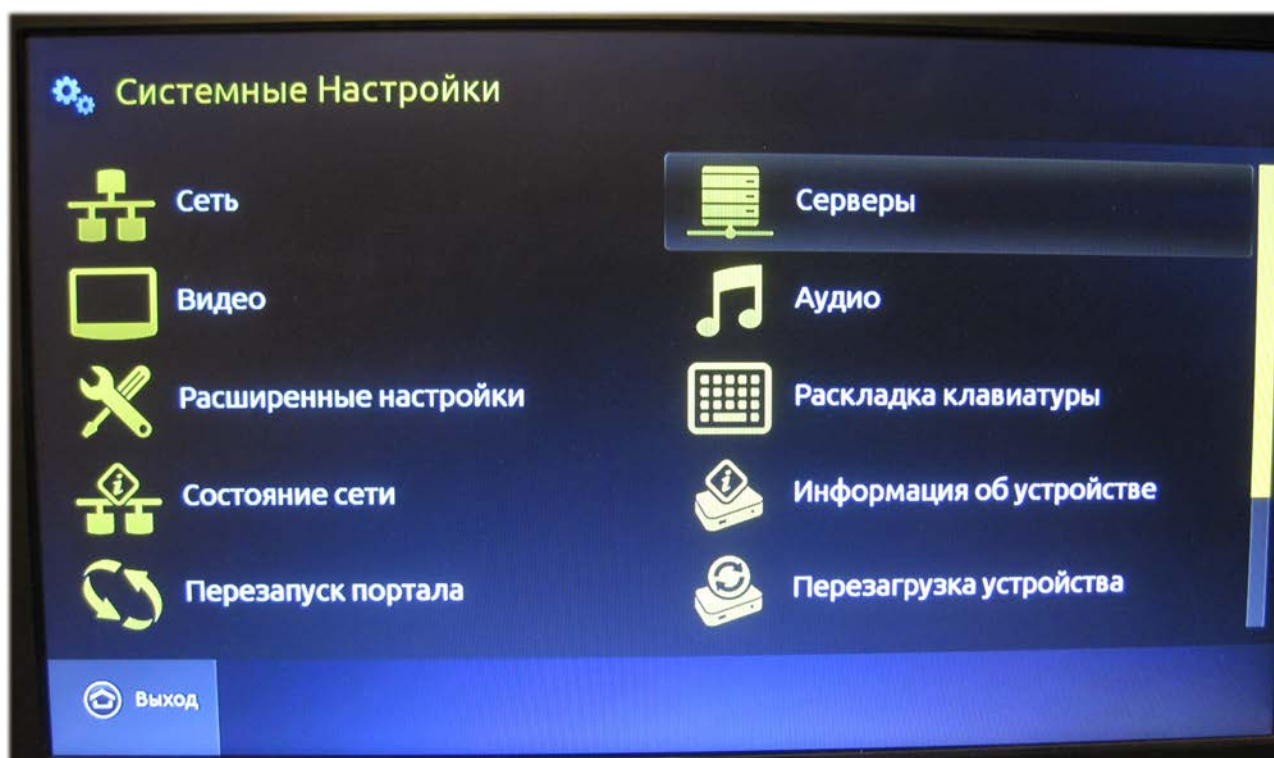
Однако для отеля рекомендуется MAG322 с программируемым пультом дистанционного управления. Возможность предоставить решение с одним пультом дистанционного управления весьма привлекательно для гостиниц.

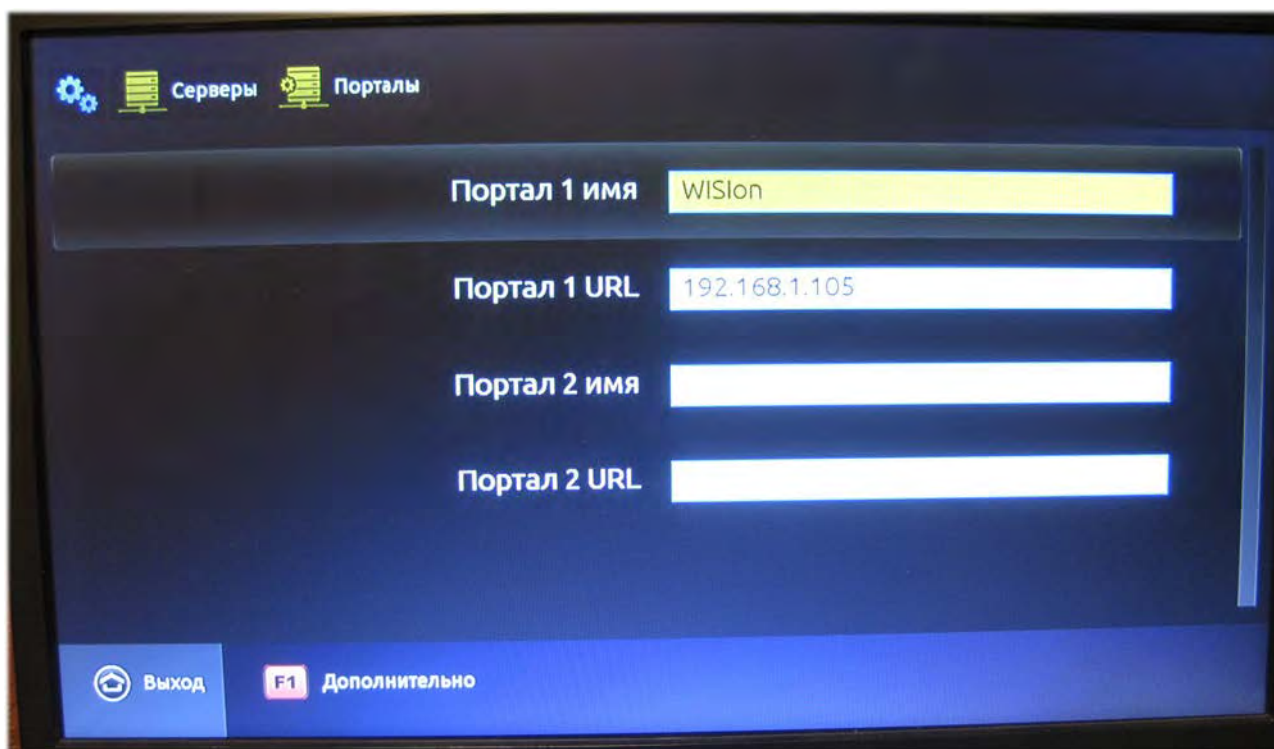
Процедура инсталляции для STB MAG 322.

Процедура инсталляции STB MAG весьма проста. Достаточно подключить приставку к телевизору и позволить ей загрузить стандартное ПО.

После этого нужно с использованием пульта дистанционного управления зайти в меню "Setup". Затем перейти в меню Настройки => Системные настройки => Серверы => Порталы. В этом меню в поле Портал 1 URL ввести IP адрес системы WISIon:







Процедура инсталляции для телевизоров серии LG.

1. Нажмите и удерживайте кнопку Settings на пульте дистанционного управления не менее 6 секунд. Во время этого откроется и закроется меню, а затем в верхней части экрана телевизора появится строка с Program information.
2. Наберите комбинацию из 4-х цифр для входа в IP меню и нажмите кнопку ОК. Заводское значение "1105". После этого вы можете работать в меню IP настроек используя пульт дистанционного управления.
3. Выберите режим телевизора LG Hotel Mode, затем нажмите Factory Reset.



4. Затем во всплывающем окне укажите CONFIRM.
5. Система Pro:Centric TV автоматически выключится. Снова включите телевизор и продолжайте процедуру начальной настройки системы Pro:Centric

SEARCHING FOR PRO:CENTRIC SERVER

This step automatically searches for the Pro:Centric Server.
If there is no Pro:Centric Server installed, you do not need to continue with this procedure.
Please select either EXIT or MANUAL PRO:CENTRIC.



Status : Preparing...

BACK

EXIT

MANUAL PRO:CENTRIC

01

PRO:CENTRIC MANUAL CONFIGURATION

Pro:Centric Mode	< FLASH >
Media Type	< IP >
IP Input Type	< NUMBER >
IP Address	255 255 255 255
IP Port	0
IP Address not found	

BACK

EXIT

SEARCH

12

Здесь в поле IP адрес нужно указать адрес порта управления системы WISIon.
В поле IP Port указать 80.

PROCESSING THE PRO:CENTRIC CONFIG...

Downloading the Pro:Centric application files takes a few minutes.
Please wait...



Retrieving files from IP 10.196.102.60:80

Application files
Maintenance files

In progress...
Synchronizing...

Warning: Do not remove AC power or the signal cables during these steps.

04

EZ-MANAGER CONFIGURATION COMPLETE

The TV will turn off in 6 second(s).

Installed Components

Pro:Centric Application

Flash app downloaded

Maintenance files

No data

REPORT

TURN OFF

05

Процедура инсталляции для телевизоров серии Philips (HFL5011).

1. Нажмите последовательно кнопки “319753-Mute” на пульте дистанционного управления чтобы войти в меню Professional Settings Menu.
2. Пропустите Instant Initial Cloning для первого телевизора, который будет конфигурироваться.
3. Выберите язык.
4. Выберите страну.
5. Установите стиль изображения на Стандартный.
6. Установите номер комнаты по умолчанию 00000.
7. Выберите Finish.
8. Войдите в раздел Professional Settings.
9. Выберите Switch on settings.
 - a. Выберите Feature Settings
 - i. Включите Feature = Dashboard
 - b. Выберите Channel Settings
 - i. Включите Source = None.
10. Выберите Dashboard
 - a. Выберите Mode
 - i. Mode = Custom
 - b. Выберите Custom Settings
 - i. Source = Server
 - ii. Выберите Server settings
 1. Server URL = <http://192.168.10.12> (зависит от реального адреса сервера)
 2. Fallback = OFF
11. Выберите Sources
 - a. Выберите Advanced
 - i. Выберите EasyLink
 1. EasyLink = OFF
12. 11. Выберите Date and Time
 - a. Source = Automatic NTP
 - b. Выберите Time Zone Settings
 - i. Time Zone Country = <Страна>
 - ii. Time Zone Region = < Регион/Город>
13. Выберите Network
 - a. Выберите Control Over IP
 - i. Выберите WebServices
 1. TVDiscoveryService = OFF
 2. ProfessionalSettingsService = OFF
 3. IPUpgradeService = OFF
 4. PMSService = OFF
 - ii. Выберите WebListeningServices
 1. PowerService = ON
 2. TVDiscoveryService = ON
 3. IPUpgraderService = ON
 4. PMSService = ON
14. Выберите Advanced
 - a. Выберите Power
 - i. Power On = Standby
 - ii. Standby Mode = Fast
 - iii. Reboot Everyday=ON

- b. Выберите System Settings.
 - i. Clear User Data = OFF
 - ii. WLSViaCDB = ON
- 15. Выйдите из Professional Settings Menu
- 16. Выключите и включите телевизор используя сетевой выключатель.
- 17. Дождитесь пока дежурный светодиод перестанет моргать.
- 18. Включите телевизор и дождитесь пока телевизор загрузит приложение.
- 19. Введите в телевизор номер комнаты.

Инструкции по установке других типов телевизоров и STB.

По запросу компания WISI готова предоставить дополнительную информацию по совместимости и порядке установки для других типов телевизоров и STB.

Таблица PMS систем, с которыми тестировалась интеграция.

Это не полная таблица. В случае если производитель PMS поддерживает протокол FIAS (Fidelio Interface Application Specification), то интеграция с такой PMS может быть выполнена в кратчайшие сроки.

	PMS	PMS vendor website
1	Micros Opera	http://www.micros.com/Solutions/ProductsNZ/OPERAPropertyManagementSystem/
2	WinHMS	http://www.winhms.com/contactus.html
3	Elektra	http://www.talyabilisim.com.tr/
4	AmonRA	http://www.amonra.com.tr/
5	Asyasoft	http://asyasoft.com.tr/default.aspx
6	Bizmed	http://www.bizmed.biz/
7	Arpies	http://www.arpies.com/
8	ATOZ	http://www.5a.com.tr/
9	Athena	http://www.athena.com.tr/tr/
10	Sedna	http://www.kod.com.tr/Home/Contact
11	Amadeus	https://amadeus.com
12	Silverbyte	http://silverbyte.com/optima-solutions/

История изменений.

Редакция 1.0 – 31.10.2019

Первая полная редакция описания.