



# Руководство пользователя интерактивной системы IPTV вещания - WISIon.

*Руководство пользователя.  
(Редакция 1.0)*



## **Оглавление.**

<b>Что такое WISIon.</b> .....	- 4 -
<b>Почему WISIon.</b> .....	- 4 -
<b>Состав WISIon и функции программных модулей.</b> .....	- 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 отельной инфраструктуре. ....	- 9 -
Примеры сетевой топологии для WISIon. ....	- 10 -
<b>Интерфейс управления WISIon.....</b>	<b>- 12 -</b>
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 -

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

## **Что такое WISIon.**

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

WISIon 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.

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

WISIon 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.

WISIon поддерживает интеграцию с PMS и сертифицирован Opera.

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

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

WISIon предлагает масштабируемые пакетные предложения на основе требований клиента

## **Почему WISIon.**

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 WISIon и функции программных модулей.**

### **Общая характеристика**

Полное решение WISIon 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 WISIon 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 WISIon 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 WISIon поставляет 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 WISIon предоставляет клиенту необходимые рекомендации по требуемым характеристикам оборудования и особенностям инсталляции.

### **Программные модули.**

Устанавливаемые в систему WISIon 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 WISIon 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 WISIon (<250 абонентов)	
13	Dell PowerEdge R730 E5-2620v3 2x8G 3x300G (server HW for >250 rooms)		Серверное "железо" для работы системы WISIon (>250 абонентов)	

### **Требования к отельной 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. Рекомендуется делать отдельную электрическую розетку позади телевизора для питания STB или TV. 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. Рекомендуется 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.

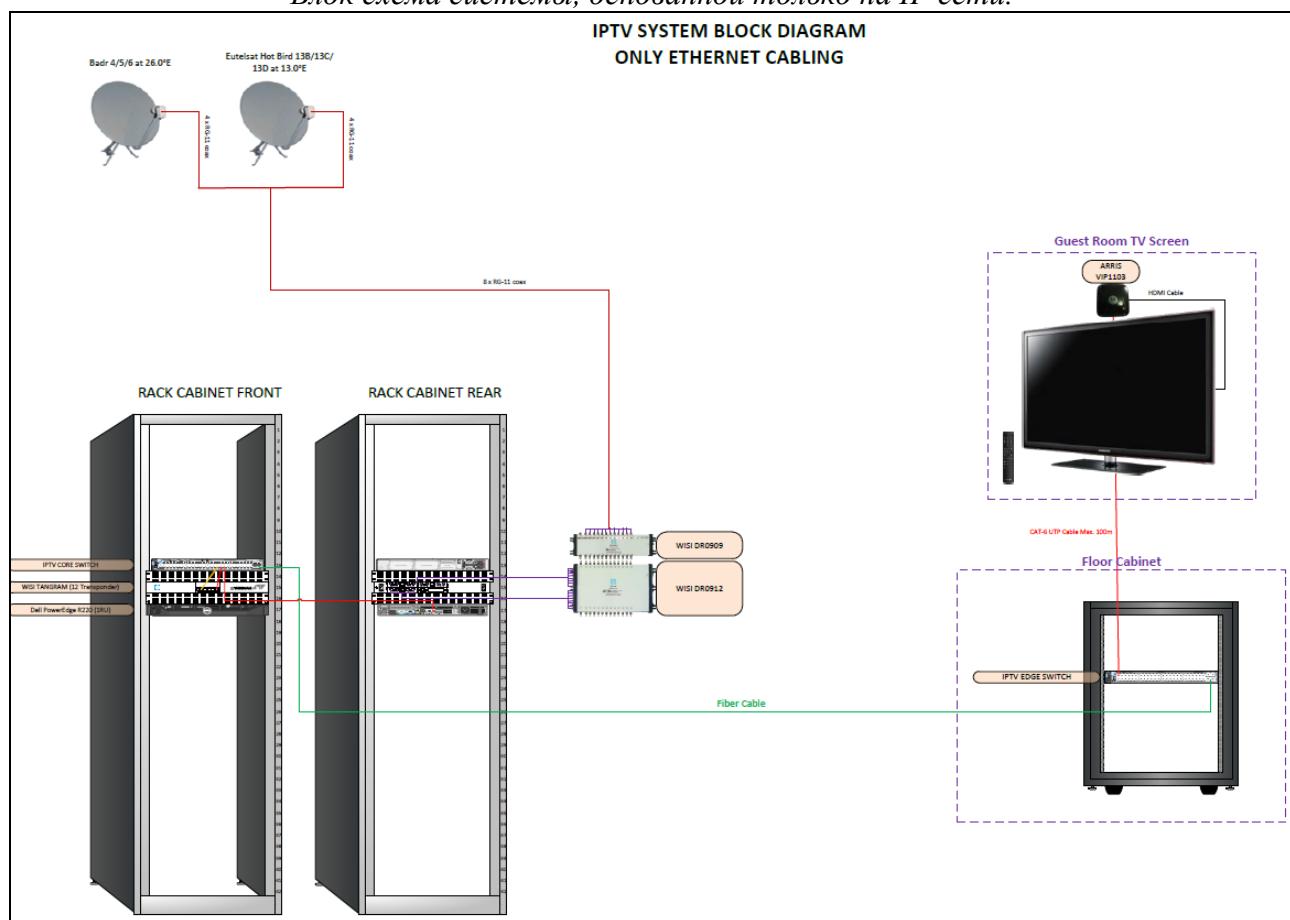
7. Плата за удаленную поддержку и техническое обслуживание в течение первого года включена в калькуляцию. В последующие годы плата за удаленную поддержку и обслуживание составляет 1,30 евро за номер в месяц.

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

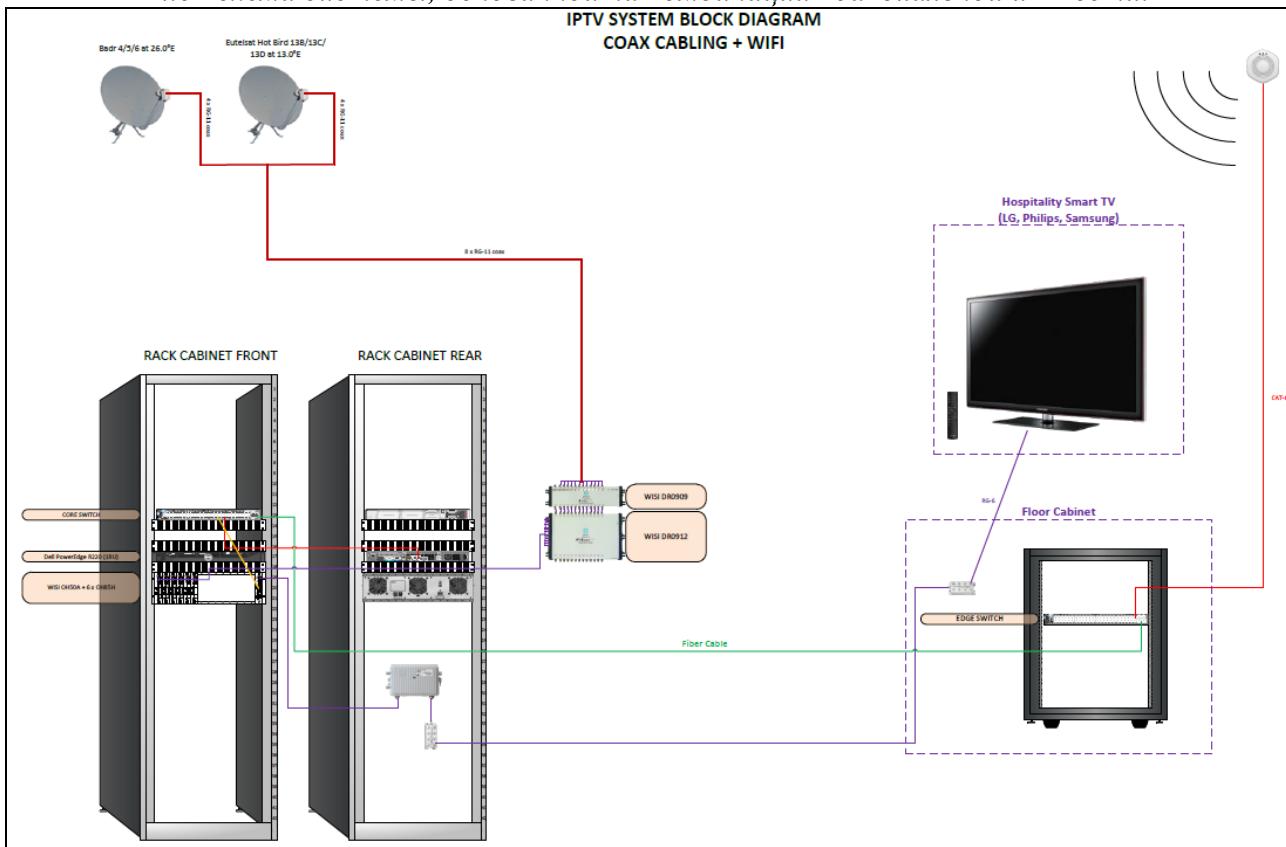
9. Список Smart TV телевизоров с поддержкой функции STB постоянно расширяется. Текущий список приведен в приложении.

### *Примеры сетевой топологии для WISIon.*

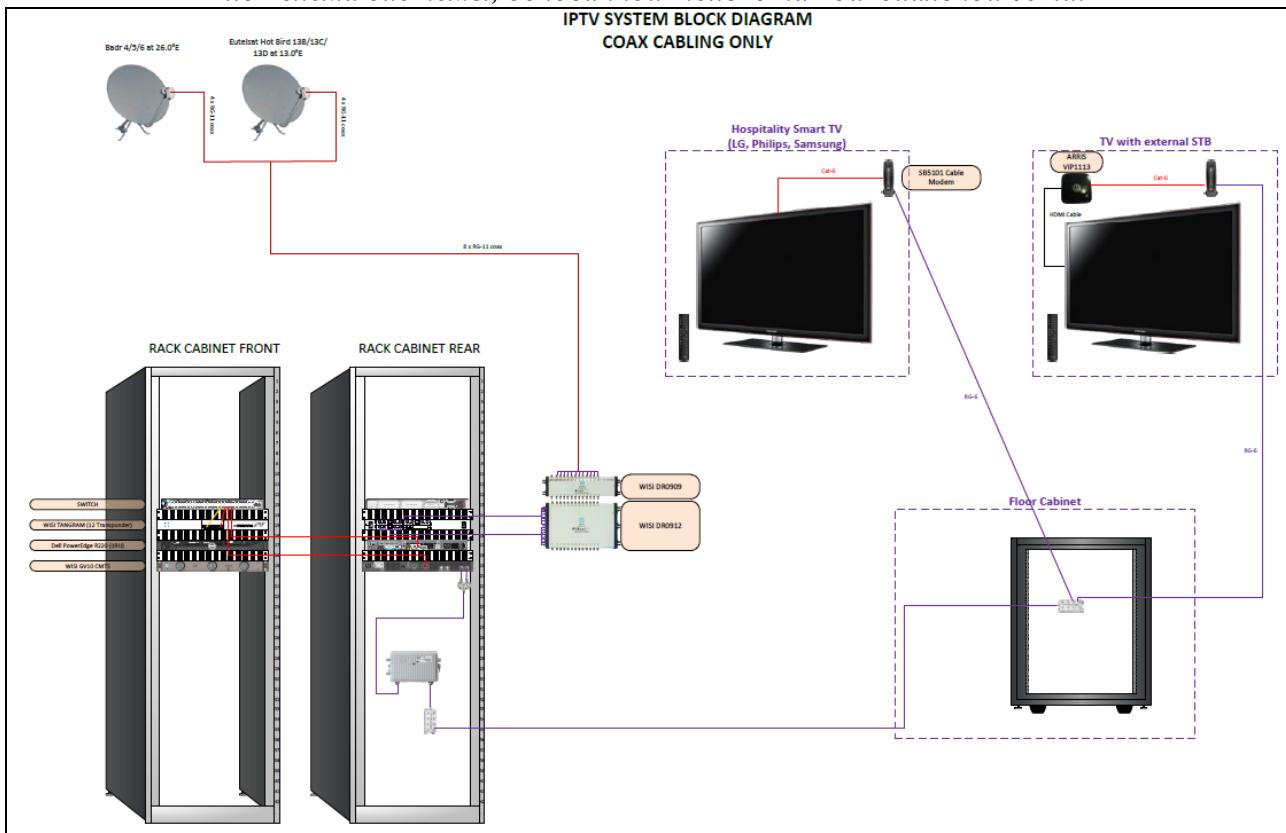
*Блок схема системы, основанной только на IP сети.*



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



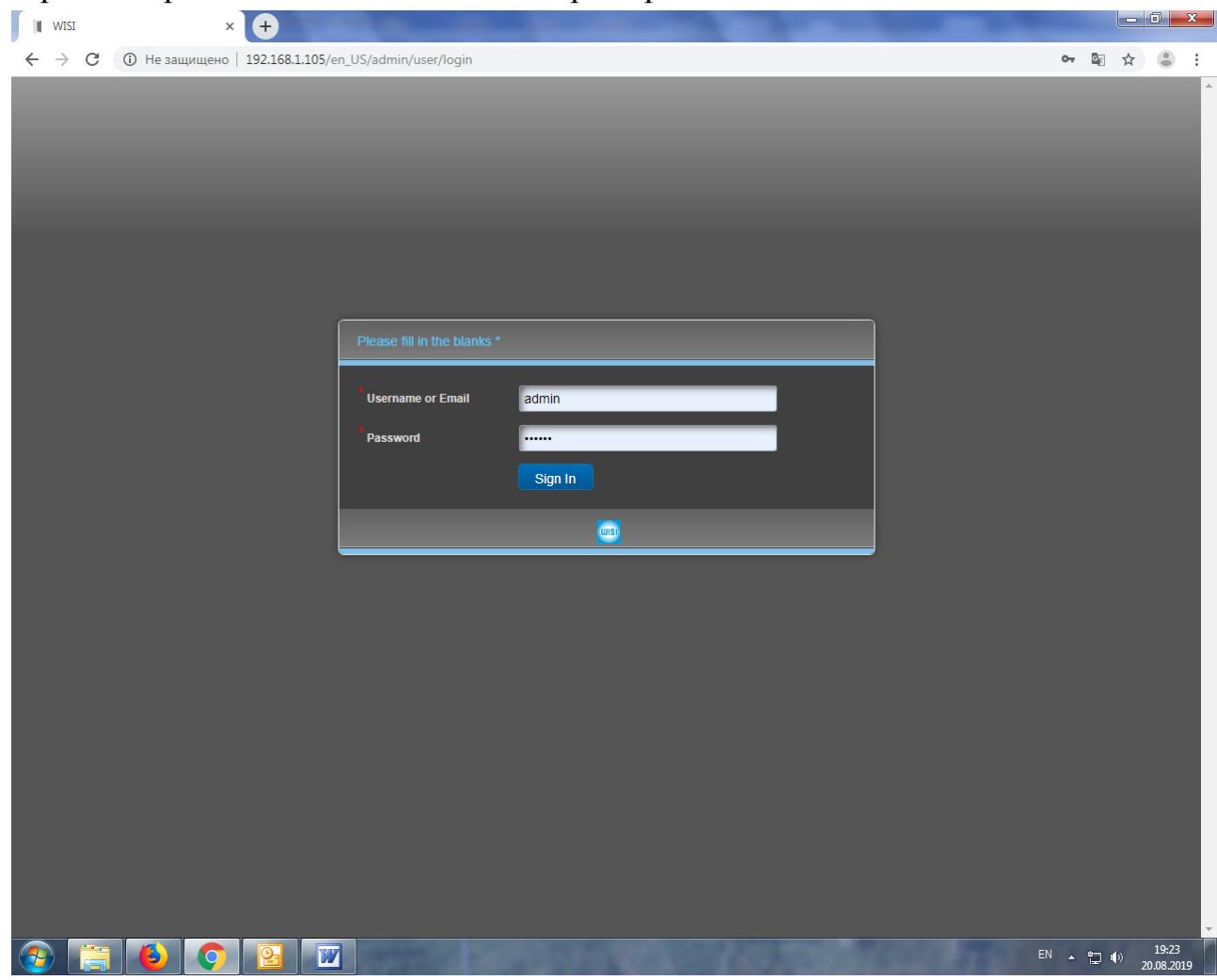
Блок схема системы, основанной только на коаксиальной сети.



## Интерфейс управления WISIon.

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

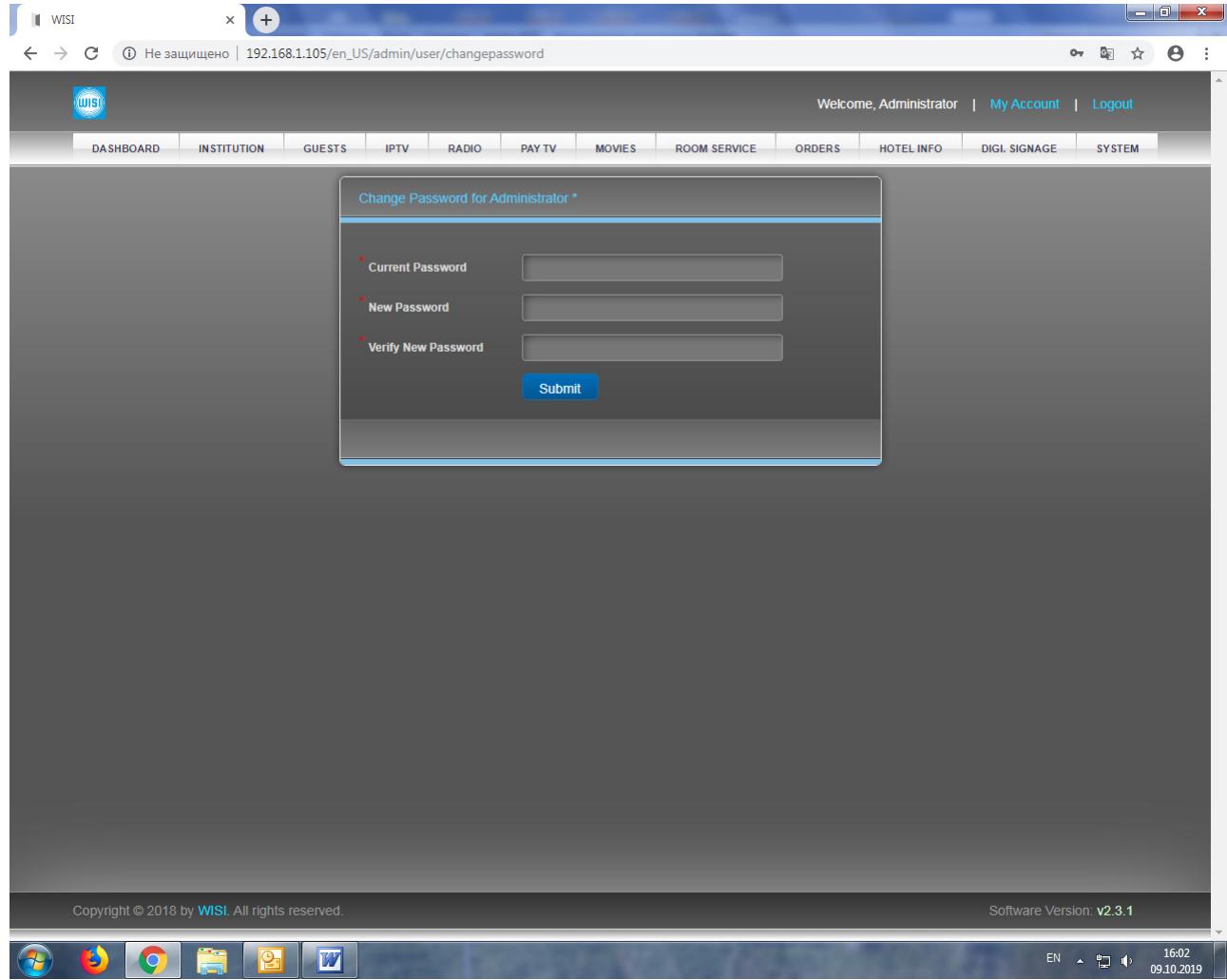
После инсталляции системы доступ в ее административное меню возможен с любого компьютера, подключенного к сети управления сервера WISIon с использованием браузера Google Chrome<sup>1</sup>. Для входа в административное меню необходимо запустить браузер и набрать в адресной строке: `http://<IP address>/admin`. В примере ниже <IP address> = 192.168.1.105.



По умолчанию Username = admin, Password=000000

<sup>1</sup> 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.



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 shows the WISI software interface. At the top, there is a header bar with the title 'Edit User - WISI'. Below the header is a navigation menu with links: DASHBOARD, INSTITUTION, GUESTS, IPTV, RADIO, PAY TV, MOVIES, ROOM SERVICE, ORDERS, HOTEL INFO, DIGI. SIGNAGE, and SYSTEM. The SYSTEM link is highlighted in blue. On the right side, there is a sidebar with a tree view of system modules: Advertisement, Devices, Rss Cities, Data Import/Export, **Users**, Configurations, Welcome Messages, and Configurations. The 'Users' node is selected and highlighted in blue. The main content area contains a form titled 'Please fill in the blanks \*'. The form fields are: 'User Name' (admin), 'Email' (admin@playroomtv.com), 'Display Name' (Administrator), and 'User Role' (Developer). A 'Submit' button is located at the bottom of the form. At the bottom of the screen, there is a footer with copyright information: 'Copyright © 2018 by WISI. All rights reserved.' and '192.168.1.105/en\_US/admin/user/list'. To the right of the footer, it says 'Software Version: v2.3.1'. At the very bottom, there is a taskbar with icons for various applications.

## Главная страница DASHBOARD.

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

The screenshot shows the WISI Dashboard interface. At the top, there's a header bar with the WISI logo, a search bar containing 'Не защищено | 192.168.1.105/en\_US/admin', and navigation links for Welcome, Administrator, My Account, and Logout. Below the header is a navigation menu with tabs: DASHBOARD, INSTITUTION, GUESTS, IPTV, RADIO, PAY TV, MOVIES, ROOM SERVICE, ORDERS, HOTEL INFO, DIGI. SIGNAGE, and SYSTEM.

The main content area is divided into several sections:

- SYSTEM HARDWARE**:
  - CPU**s:
    - Vendor ID : GenuineIntel
    - Model Name : Intel(R) Celeron(R) CPU 560 @
    - Architecture : x86\_64
    - CPU op- : 32-bit, 64-bit
    - CPU Mhz : 2128.221
    - CPU Family : 6
    - CPU(s) : 1
    - BogoMIPS : 4256.44
    - L3 Cache :
  - MEMORY**:
    - Manufacturer : 0xAD00000000000000
    - Type : Error Correction None
    - Size : 1024 MB
    - Form Factor : DIMM
    - Speed : 533 MHz
    - Total Width : 64 bits
    - Data Width : 64 bits
    - Clock Speed :
    - Voltage :
  - HDD**:
    - Disk : 149.1 GiB, 160040803840 bytes,
    - Root :
    - Swap :
    - Home :
  - NETWORK**:
    - enp2s0 :
    - lo :
    - tun0 : 10.8.1.239
    - wlx00225f014f:
    - Gateway :
    - Dhcp Range : null
- SYSTEM UTILIZATION**:
  - SERVER UPTIME**: 2:25, 0 users
  - CPU TEMPERATURE**: A gauge showing temperatures from 0°C to 100°C, with a current reading of 79°C and a peak of 51°C. A color scale from blue (0°C) to red (100°C) is shown.
  - CPU USAGE**: A progress bar showing CPU usage from 0% to 100%, with a current value of 4%.
  - MEMORY USAGE**: A progress bar showing memory usage from 0% to 100%, with a current value of 26%. It also shows 1479 MB free and a 'Drop Caches' button.
  - HDD USAGE**: A progress bar showing HDD usage from 0 GB to 149.1 GiB, with a current value of 0 (0GB).
  - NETWORK USAGE (STREAMING)**: Shows 0 Mbit/s and 1000 Mbit/s.
- SERVICES**:
  - PRIMARY**:
    - Server**: Reboot
    - HTTP Server**: Restart, Settings, Status :
    - Database Server**: Restart, Settings, Status :

At the bottom left, it says 'Copyright © 2018 by WISI. All rights reserved.' and at the bottom right, 'Software Version: v2.3.1'.

## **Меню INSTITUTION.**

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

The screenshot shows the 'Block List - WISI' window. At the top, there are browser navigation buttons (Back, Forward, Stop, Refresh) and a URL bar showing 'Не защищено | 192.168.1.105/en\_US/admin/institution/block'. The top menu bar includes 'Welcome, Administrator' and links for 'My Account' and 'Logout'. Below the menu is a navigation bar with tabs: DASHBOARD, INSTITUTION (which is selected), GUESTS, IPTV, RADIO, PAY TV, MOVIES, ROOM SERVICE, ORDERS, HOTEL INFO, DIGI. SIGNAGE, and SYSTEM.

The main content area displays a table titled 'Add New Block' with one entry:

Block Id	Block Name	Location	Operations
36	Main Building		<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>

Below the table, it says 'Showing 1 to 1 of 1 entries'. There are also 'First', 'Previous', '1', 'Next', and 'Last' navigation buttons. At the bottom of the page, there is a copyright notice 'Copyright © 2018 by WISI. All rights reserved.' and a software version notice 'Software Version: v2.3.1'. The bottom bar also includes icons for various applications like Windows Taskbar, Internet Explorer, Google Chrome, File Explorer, and others, along with system status indicators for language (EN), date (09.10.2019), and time (21:17).

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

The screenshot shows the 'Floor List - WISI' interface. At the top, there are navigation links: DASHBOARD, INSTITUTION (which is selected), GUESTS, IPTV, RADIO, PAY TV, MOVIES, ROOM SERVICE, ORDERS, HOTEL INFO, DIGI. SIGNAGE, and SYSTEM. Below the header is a toolbar with buttons for 'Add New Floor', 'Remove All Floors', and 'Remove Selected'. A search bar and a dropdown for selecting the number of entries (25) are also present. The main content area is a table with columns: Floor ID, Block Name, Floor Number, and Operations (Edit and Delete buttons). The data in the table is as follows:

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

At the bottom of the page, it says 'Showing 1 to 5 of 5 entries' and has navigation buttons for First, Previous, 1, Next, and Last. The footer contains copyright information 'Copyright © 2018 by WISI. All rights reserved.' and 'Software Version: v2.3.1'. The taskbar at the bottom includes icons for various applications like Windows, Internet Explorer, Google Chrome, File Explorer, Paint, Word, and VLC, along with system status indicators for language (EN), date (09.10.2019), and time (21:23).

После этого нужно задать количество номеров и их типы в каждом здании. Для этого нужно зайти в меню INSITUATION-Locations. Далее нажать на пункт меню «ADD New Location» и там описать все номера отеля<sup>2</sup>, 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.

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

<sup>2</sup> 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.

The screenshot shows a table with columns: ID, Group, Block / Floor / Location, Fullname, Country, Created At, and Operations. The entries are:

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

Showing 1 to 3 of 3 entries

### Добавление нового гостя (Add New Guest)

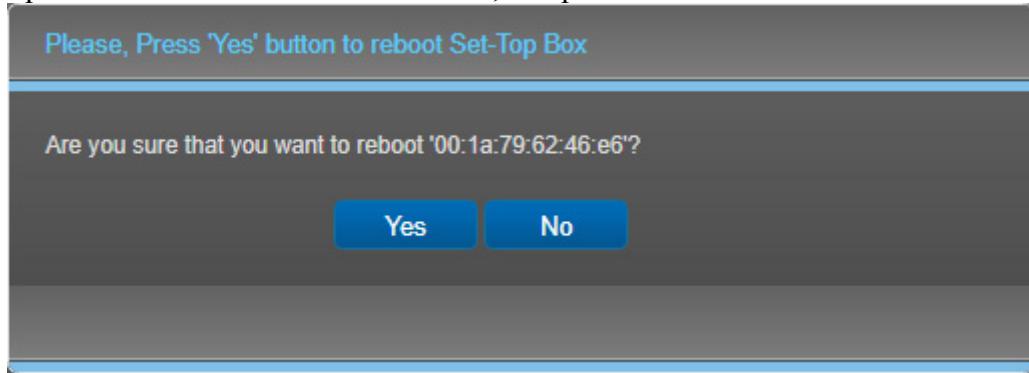
Если в отеле нет интеграции с PMS/HMS, этот раздел можно использовать для регистрации гостей/клиентов вручную. Поля, отмеченные знаком\*, являются обязательными. После ввода всех необходимых полей нажмите кнопку "Submit".

The form fields are:

- \* Block / Floor / Location: Main - 10 - 1002
- \* Guest Group Name: Standard
- \* Countries: United Arab Emirates
- \* Language: ENGLISH
- \* Name Surname: John Smith
- \* Gender: Male
- Birthday: [input field]
- E-Mail: [input field]
- Phone: [input field]

Submit button

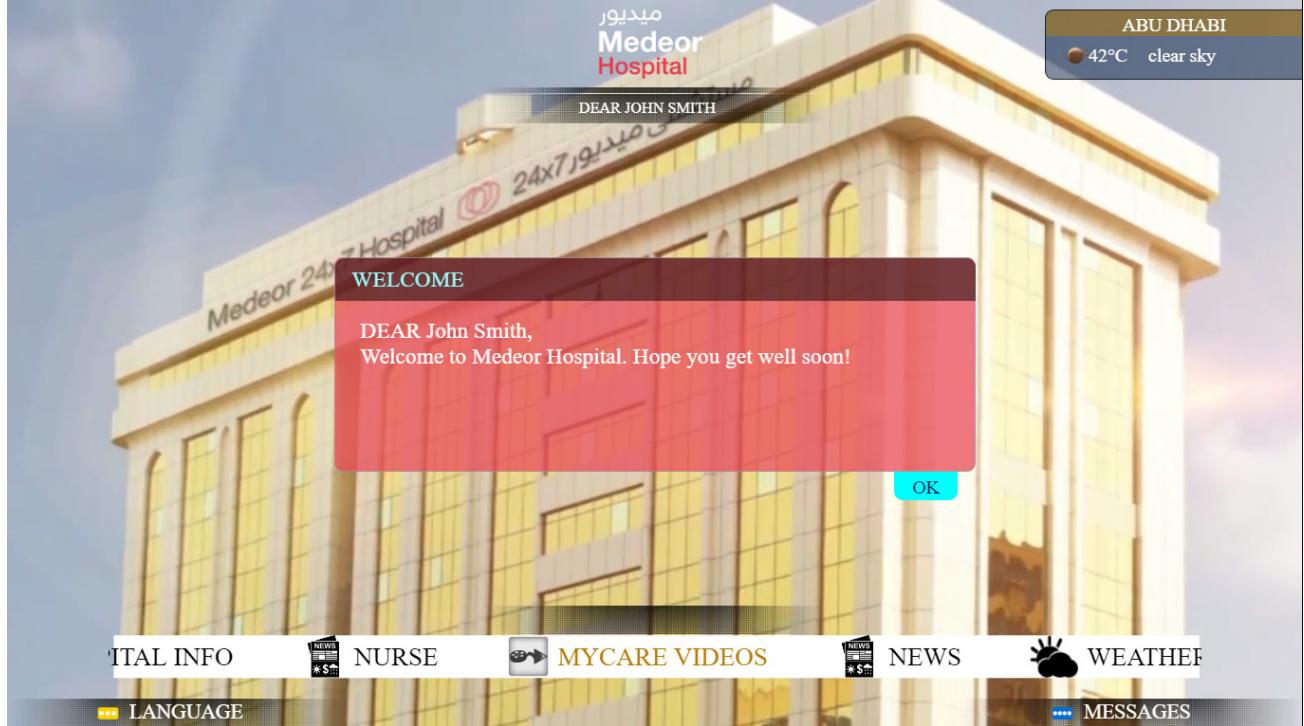
После нажатия кнопки Submit сервер попросит перезагрузить STB/TV, связанный с местоположением зарегистрированного гостя. Эта операция выполняется для отображения приветственного сообщения гостю и изменения настроек пользовательского интерфейса в соответствии с данными гостя. Например, язык пользовательского 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:

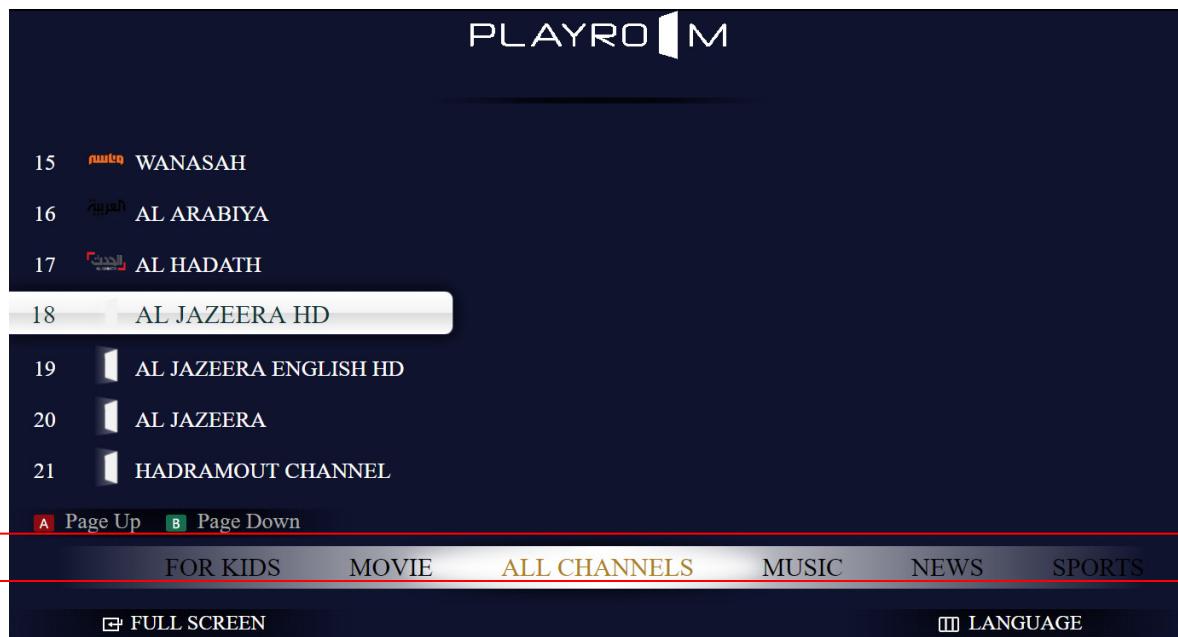


## Меню IPTV

### 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.

Add New Group			
Show 25 entries		Search:	
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
Showing 1 to 9 of 9 entries		First	Previous
		1	Next
		Last	



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 a dark-themed web interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: DASHBOARD, INSTITUTION, GUESTS, IPTV (which is highlighted in black), and SYSTEM. Below the navigation bar, a modal window titled "Add New Channel Group \*" is displayed. Inside the modal, there is a single input field labeled "Group Name" with a red asterisk indicating it is required. Below the input field is a blue "Submit" button. The background of the page is dark grey.

### ***Добавить новый канал (Adding New Channels)***

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

The screenshot shows a dark-themed web interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: DASHBOARD, INSTITUTION, GUESTS, IPTV (which is highlighted in black), RADIO, PAY TV, MOVIES, ROOM SERVICE, ORDERS, HOTEL INFO, DIGI. SIGNAGE, and SYSTEM. To the right of the tabs, there is a user welcome message: "Welcome, Administrator | My Account | Logout". Below the navigation bar, a modal window titled "Add New Channel \*" is displayed. Inside the modal, there are several input fields: "Group Name" (with a dropdown menu showing "Select"), "Channel Lists" (with a dropdown menu showing "Select"), "Channel Type" (with a dropdown menu showing "IP"), "Channel Name" (an input field), "Channel Uri" (an input field), and "Logo" (a file selection field showing "Выберите файл" and "Файл не выбран"). At the bottom of the modal is a blue "Submit" button. The background of the page is dark grey.

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.

Place	Logo	Channel Name	Group Name	Channel Uri	Status	Operations
1	RTL	RTL	ОБЩЕДОСТУПНЫЕ	udp://239.1.9.1:1234	<span style="color:red;">X</span>	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
2	RTL 2	RTL 2	null	udp://239.1.9.2:1234	<span style="color:red;">X</span>	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
3	VOX	VOX	НОВОСТИ	udp://239.1.9.4:1234	<span style="color:red;">X</span>	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
4	n-tv	n-tv	НОВОСТИ	udp://239.1.9.5:1234	<span style="color:red;">X</span>	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
5	3sat	3sat	null	udp://239.1.10.1:1234	<span style="color:red;">X</span>	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
6	ZDF	ZDF	null	udp://239.1.10.5:1234	<span style="color:red;">X</span>	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
7	Operators channel	Operators channel	ОБЩЕДОСТУПНЫЕ	udp://239.0.1.13:1234	<span style="color:green;">✓</span>	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
8	Первый канал	Первый канал	ОБЩЕДОСТУПНЫЕ	udp://239.0.0.1:1234	<span style="color:green;">✓</span>	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
9	РОССИЯ 1	РОССИЯ 1	НОВОСТИ	udp://239.0.0.2:1234	<span style="color:green;">✓</span>	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
10	МАТЧ ТВ	МАТЧ ТВ	СПОРТ	udp://239.0.0.5:1234	<span style="color:green;">✓</span>	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
11	HTB	HTB	ОБЩЕДОСТУПНЫЕ	udp://239.0.0.3:1234	<span style="color:green;">✓</span>	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
12	РОССИЯ 24	РОССИЯ 24	НОВОСТИ	udp://239.0.0.4:1234	<span style="color:green;">✓</span>	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>

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 22:58 28.10.2019

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:

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

Showing 1 to 12 of 12 entries

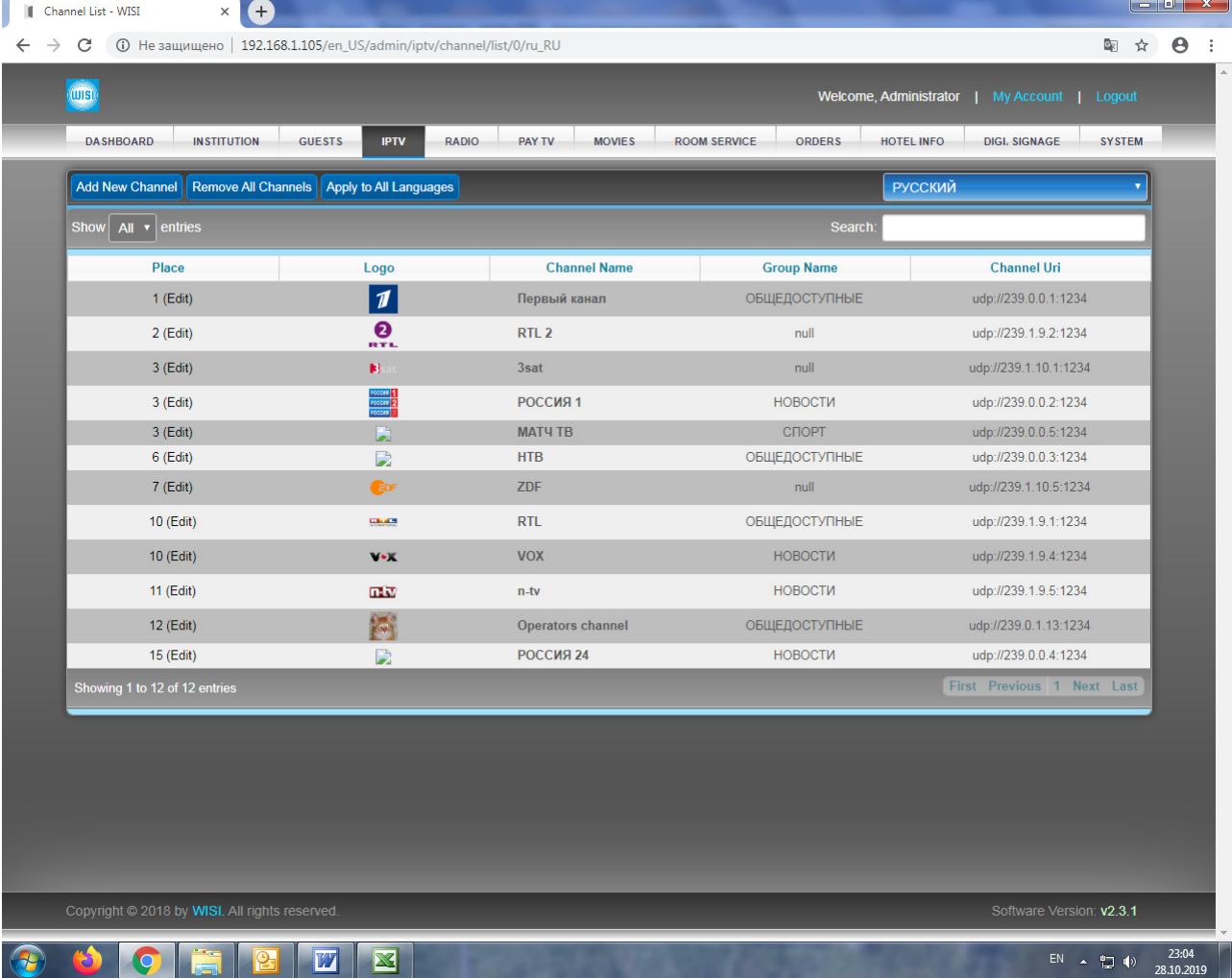
First Previous 1 Next Last

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).



The screenshot shows the 'Channel List' page of the WISI software. The top navigation bar includes links for Channel List - WISI, Welcome, Administrator, My Account, and Logout. Below the navigation is a menu bar with DASHBOARD, INSTITUTION, GUESTS, IPTV (which is selected), RADIO, PAY TV, MOVIES, ROOM SERVICE, ORDERS, HOTEL INFO, DIGI. SIGNAGE, and SYSTEM.

The main content area displays a table of channels:

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

At the bottom of the table, it says 'Showing 1 to 12 of 12 entries'. To the right of the table are buttons for First, Previous, Next, and Last.

At the bottom of the screen, there is a footer bar with icons for Windows, Firefox, Google Chrome, File Explorer, Word, and Excel. On the right side of the footer, it shows 'Software Version: v2.3.1', 'EN', a battery icon, '23:04', and the date '28.10.2019'.

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

The screenshot shows the WISI Channel List interface. A modal dialog titled "Set Channel Place" is open over a table of channel entries. The table has columns: Place, Logo, Channel Name, Group Name, and Channel Uri. The "Place" column is currently sorted by "Channel Name". A dropdown menu is open over the "Place" column, showing a list of channel names: 3, 1, 2, 3, 3, 6, 7, 10, 10, 11, 12, 15, RTL, VOX, n-tv, Operators channel, and РОССИЯ 24. The item "10" is highlighted with a blue selection bar.

Place	Logo	Channel Name	Group Name	Channel Uri
1 (Edit)	Place	3	ОБЩЕДОСТУПНЫЕ	udp://239.0.0.1:1234
2 (Edit)	2	1	null	udp://239.1.9.2:1234
3 (Edit)	3	2		udp://239.1.10.1:1234
3 (Edit)	3	3		udp://239.0.0.2:1234
3 (Edit)	4	6		udp://239.0.0.5:1234
6 (Edit)	5	7		udp://239.0.0.3:1234
7 (Edit)	6	10	СПОРТ	udp://239.1.9.4:1234
10 (Edit)	7	10	ОБЩЕДОСТУПНЫЕ	udp://239.1.9.1:1234
10 (Edit)	Vox	11	НОВОСТИ	udp://239.1.9.5:1234
11 (Edit)	n-tv	12	НОВОСТИ	udp://239.0.1.13:1234
12 (Edit)	Operators channel	15	НОВОСТИ	udp://239.0.0.4:1234
15 (Edit)	rossiya24	RTL		
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 23:06 28.10.2019

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.

Add New Group			
Show	25	entries	Search:
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

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

### **Список радиопрограмм (Radio List)**

В этом меню перечислены текущие радиоканалы.

Add New Radio Channel   Remove All Radio Channels						
Show	All	entries	Search:			
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

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

### **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
<b>Submit</b>	

### **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.

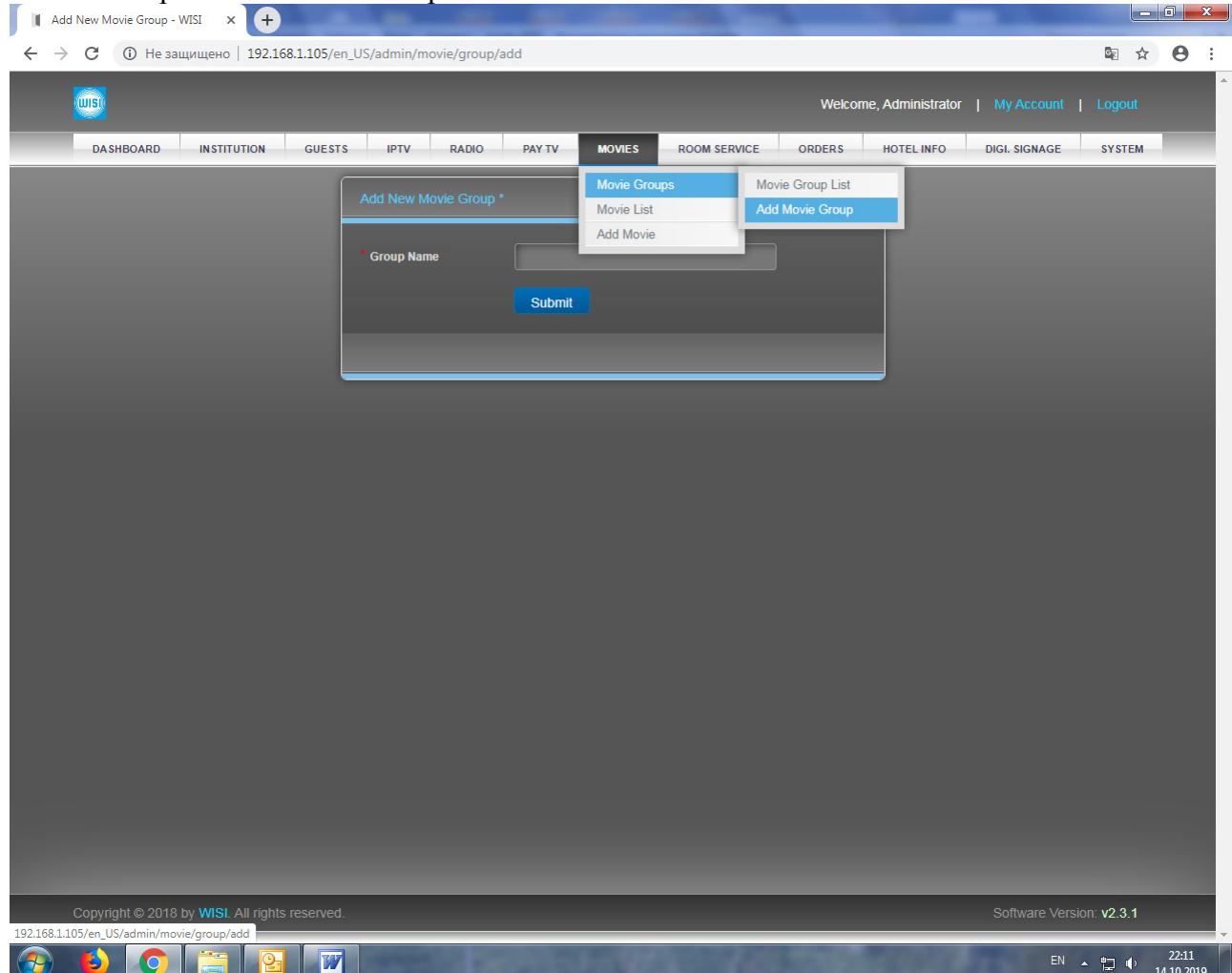
В этом разделе формируется фильмотека для сервиса Video On Demand.

The screenshot shows a web-based administration interface for a movie database. At the top, there's a navigation bar with links for DASHBOARD, INSTITUTION, GUESTS, IPTV, RADIO, PAY TV, MOVIES (which is currently selected), ROOM SERVICE, ORDERS, HOTEL INFO, DIGI. SIGNAGE, and SYSTEM. Below the navigation bar is a sub-menu for 'MOVIES' with options: Movie Groups, Movie List (which is selected and highlighted in blue), and Add Movie. A search bar labeled 'Search:' is also present. The main content area displays a table titled 'Movie Name' with 22 rows of data. Each row includes columns for Place, Movie Name, Group Name, Movie Uri, Status, and Todo. Most rows have a green checkmark in the Status column. The 'Todo' column contains 'Edit' and 'Delete' buttons. The 'Movie Uri' column for most rows ends with '.mp4'. The 'Status' column for the first few rows shows a checkmark icon. The 'Movie Uri' column for the last few rows shows 'encoding...'. The 'Group Name' column includes categories like 'ОБУЧАЮЩИЕ', 'КОМЕДИИ', 'РЕКЛАМА', etc. The 'Movie Name' column lists various movie titles from 2017, such as '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 bottom of the page includes copyright information ('Copyright © 2018 by WISI. All rights reserved.'), a software version ('Software Version: v2.3.1'), and a footer with system icons and the date ('14.10.2019').

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	6c904c836df1875f091ff1b5aeee84e2a;	✓	Edit Delete
4	Солдат Иван Чонкин	КОМЕДИИ	9392b5238eccda7833b723d523c831	✓	Edit Delete
5	Наша раша 4	КОМЕДИИ	8b52b3112f36a9d4a2f465eedb67c831	✓	Edit Delete
6	Beachcomber	РЕКЛАМА	2985bba853cc74438b9829d1bc657ff	✓	Edit Delete
7	Тестовый ролик Гитлер капут!	КОМЕДИИ	85358a1b6a6b167472a4b304bc315d	✓	Edit Delete
8	King Kong Skull Island (2017)	ФАНТАЗИ	Kong-Skull-Island-Rise-of-the-King.mj	✓	Edit Delete
9	Power Rangers (2017)	ФАНТАЗИ	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)	ФАНТАЗИ	Legends of Tomorrow.S01E02.mkv	✓	Edit Delete
12	Split (2016)	УЖАСТИКИ	79d245de8ed622986110ae92ba84831	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	672b6a33336a04ff30f949actced2fe1	encoding...	Edit Delete
16	CHIPS (2017)	КОМЕДИИ	76482db77434ffc186dab59b1f9e3133	encoding...	Edit Delete
17	John Wick Chapter 2 (2017)	БОЕВИКИ	b90ded86751e7ffaa91a8c59544c7581	encoding...	Edit Delete
18	The LEGO Batman Movie (2017)	АНИМАЦИЯ	ba87eba858ee16966e974f119153ec1	encoding...	Edit Delete
19	Logan (2017)	ФАНТАЗИ	966d1ebf1f42bc68d691d484b818ab51	encoding...	Edit Delete
20	The Great Wall (2016)	ФАНТАЗИ	4c8df631a36f4617c08aa63e593f688	encoding...	Edit Delete
21	xXx Return of Xander Cage (2017)	БОЕВИКИ	dc2877208df898210eb80bd4d69e75k	encoding...	Edit Delete
22	Fifty Shades Darker (2017)	МЕЛОДРАМЫ	f49e9e0b6be10f6a161727001cdf0d71	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 the WISI software interface with the title bar "Movie Group List - WISI". The top navigation bar includes links for DASHBOARD, INSTITUTION, GUESTS, IPTV, RADIO, PAY TV, MOVIES (which is currently selected), ROOM SERVICE, ORDERS, HOTEL INFO, DIGI. SIGNAGE, and SYSTEM. The MOVIES menu has a dropdown with options: Movie Groups (selected), Movie Group List (highlighted in blue), Add Movie Group, and Search... Below the menu is a table listing movie groups. The table columns are Group ID, Group Name, and Operations (Edit and Delete buttons). The data in the table is as follows:

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

At the bottom of the screen, there is a footer with copyright information: "Copyright © 2018 by WISI. All rights reserved." and "Software Version: v2.3.1". The status bar at the bottom right shows the IP address "192.168.1.105/en\_US/admin/movie/group", the date and time "14.10.2019 22:14", and system icons for language, volume, and battery.

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:

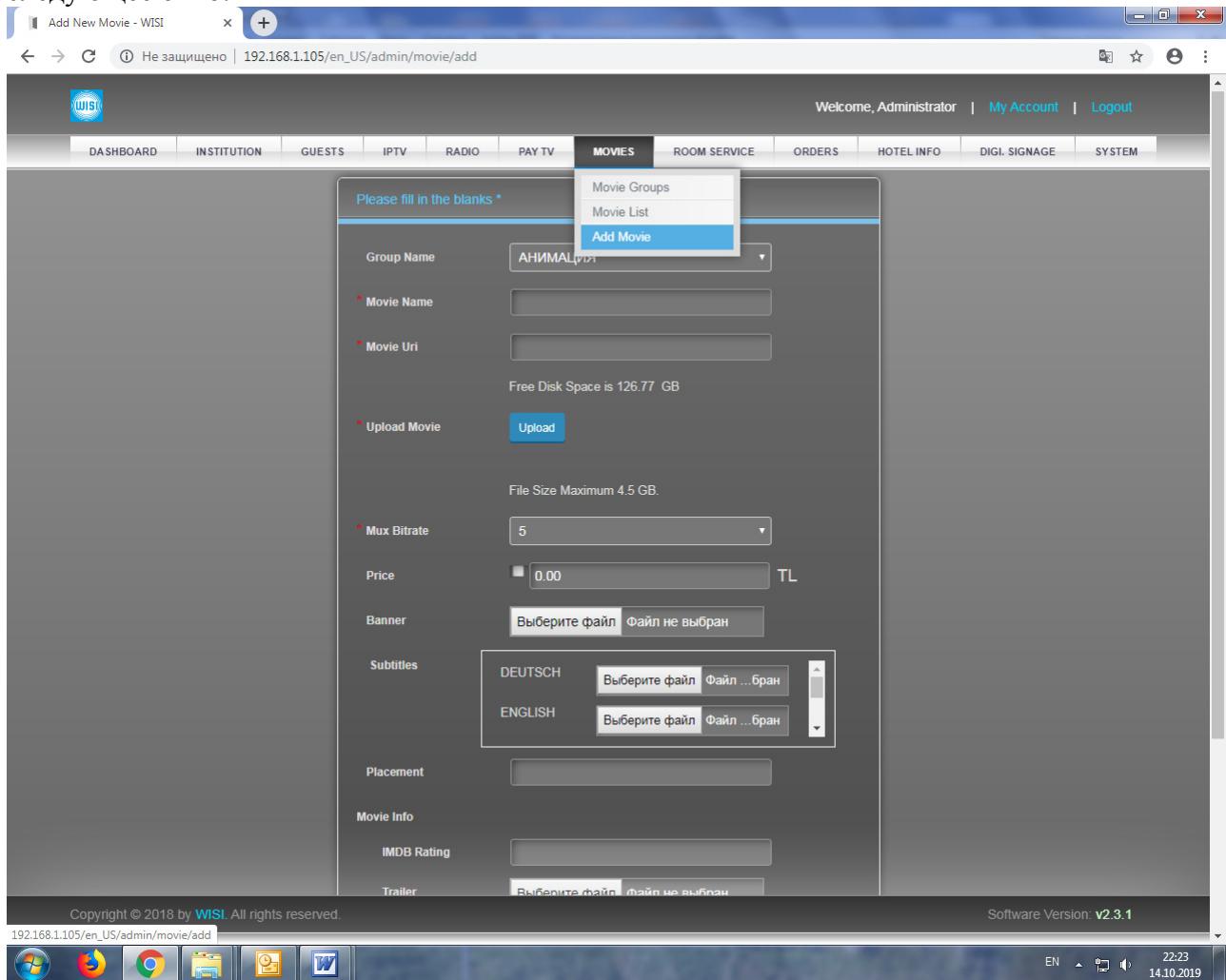
The screenshot shows the WISI Admin interface with the 'MOVIES' tab selected. A modal window titled 'Movie List' is open, displaying a dropdown menu with options: 'Movie Groups', 'Movie List', and 'Add Movie'. The main table lists 22 movies with columns for Place, Movie Name, Group Name, Movie Uri, Status, and Todo. Most entries have a green checkmark in the Status column, indicating they are active. The 'Todo' column contains links for 'Edit' and 'Delete'. The bottom of the screen shows the WISI logo, copyright information, software version (v2.3.1), and system status icons.

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	6c904c836dfdf1875091fb5aee84e2a'	✓	Edit Delete
4	Солдат Иван Чонкин	КОМЕДИИ	9392b5238eecd7833b723d523c83l	✓	Edit Delete
5	Наша раша 4	КОМЕДИИ	8b52b3112f36a9d4a2f465eedb67c83l	✓	Edit Delete
6	Beachcomber	РЕКЛАМА	2985bba853cc74438b9829d1bc65f7ff	✓	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.mp	✓	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	79d245de8ed622986110ae92ba8483l	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	76482db77434ffc186dab59b1f9e3133	encoding...	Edit Delete
17	John Wick Chapter 2 (2017)	БОЕВИКИ	b90ded86751e7ffaa91a8c59544c758l	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)	ФОНТАЗИ	4c8df63fa36f4617c08aa63e593f688	encoding...	Edit Delete
21	xXx Return of Xander Cage (2017)	БОЕВИКИ	dc2877208af88210eb80bd4d69e75k	encoding...	Edit Delete
22	Fifty Shades Darker (2017)	МЕЛОДРАМЫ	f49e9e0b6be10f6a161727001cdf0d71	encoding...	Edit Delete

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 Arris 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	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>	
188		Grilled Chicken With Rosemary	30.00	2017-10-26 09:34:49	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>	
189		Peppered Tenderloin	65.00	2017-10-26 09:34:49	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>	
190		North Atlantic Salmon Fillet	40.00	2017-10-26 09:34:49	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>	
191		Sea Bass Confit	40.00	2017-10-26 09:34:49	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>	
192		Traditional Turkish Desert Plate	25.00	2017-10-26 09:34:49	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>	
193		Baked Rice Pudding	20.00	2017-10-26 09:34:49	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>	
194		Merit Royal Cheesecake	20.00	2017-10-26 09:34:49	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>	
195		Merit Royal Baklava	20.00	2017-10-26 09:34:49	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>	
196		Tiramisu Made With Turkish Co	20.00	2017-10-26 09:34:49	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>	
197		Mixture Of Italian And Turkish C	20.00	2017-10-26 09:34:49	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>	
198		Profiterole	20.00	2017-10-26 09:34:49	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>	
199		Double Cheese Toasted Sandw	20.00	2017-10-26 09:34:49	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>	
200		Tomato Soup	20.00	2017-10-26 09:34:49	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>	

## **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.

Add New Product ^

* Category Type	Choose...
* Category	Choose...
SKU	
* Product Name	
Product Image	Choose File No file chosen
* Price	
In stock	No
Description	

Ingredients

Source |

B I U S X X<sup>2</sup> |

body p

Submit

## **Меню категорий (Category List)**

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

Add New Category			
Show	25	entries	Search:
Position	Category Type Name	Category Name	Operations
1	Room Service	PASTA AND RISOTTO	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
1	Room Service	SOUP	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
1	Room Service	MAIN COURSE	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
1	Room Service	SANDWICHES & BURGERS	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
1	Room Service	BREAKFAST	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
1	Room Service	A'LA CARTE BREAKFAST	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
1	Room Service	KIDS MENU	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
1	Room Service	SALADS	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
1	Room Service	TOASTED SANDWICHES	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
1	Room Service	STARTERS	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
1	Room Service	DESSERTS	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
Showing 1 to 11 of 11 entries			<a href="#">First</a> <a href="#">Previous</a> <a href="#">1</a> <a href="#">Next</a> <a href="#">Last</a>

## **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

\* Category Name

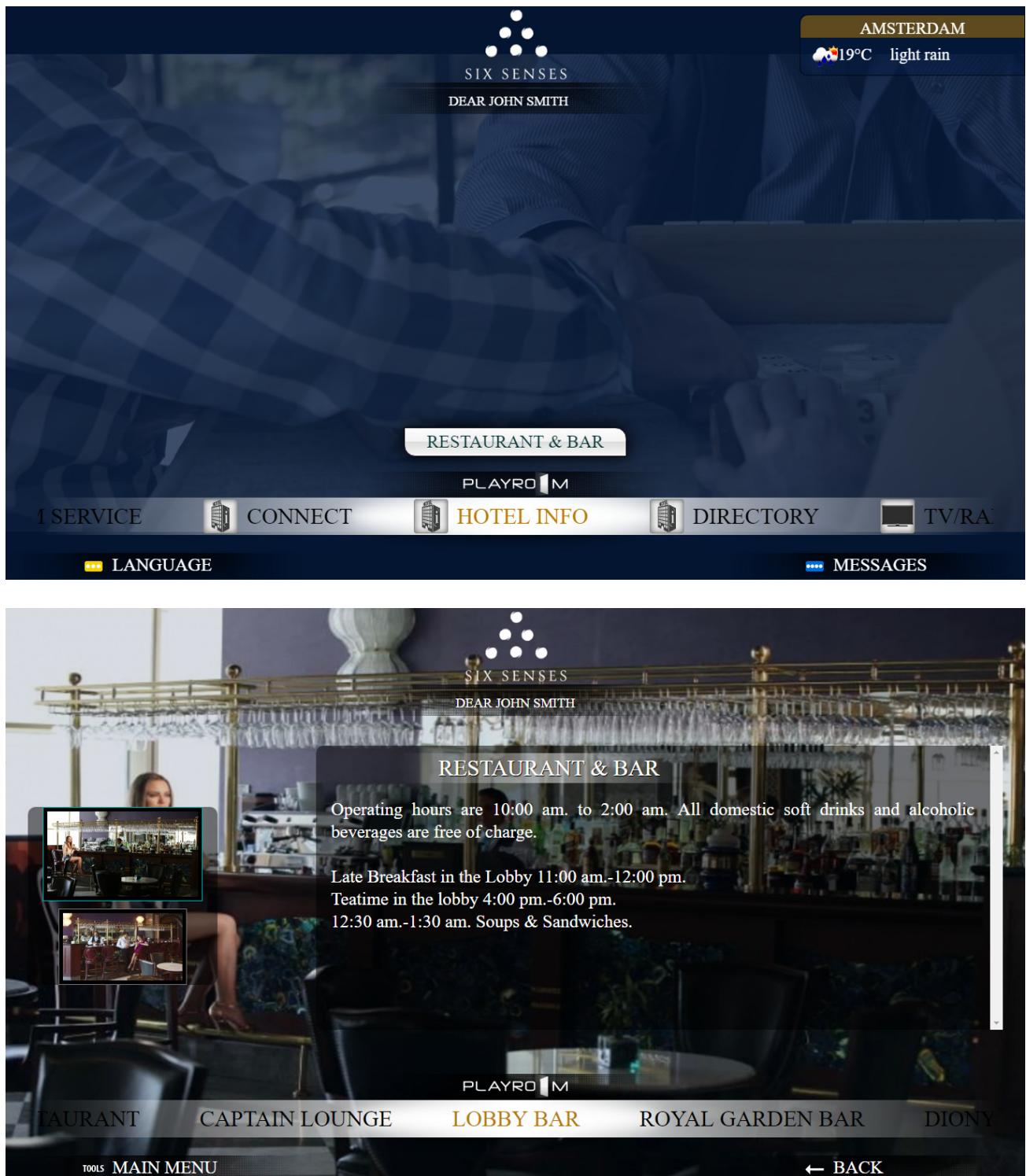
Category Icon  No file chosen

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 информации об отеле.

Add New Menu Item				
Show 25 entries				Search:
Sort ID	Menu ID	Title	Is Active	Operations
1	102	ABOUT THE HOTEL	0	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
2	103	ACCOMMODATION	0	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
3	104	CASINO	0	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
4	105	RESTAURANT & BAR	1	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
6	107	SPA & WELLNESS	0	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>

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 информации 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	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
179	ABOUT THE HOTEL	SANDA SPA	2017-10-26 09:34:52	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
180	ACCOMMODATION	WATER SPORTS	2017-10-26 09:34:52	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
181	ACCOMMODATION	Sky lounge	2017-10-26 09:34:52	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
182	ACCOMMODATION	King Suite	2017-10-26 09:34:53	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
183	ACCOMMODATION	Royal Suite	2017-10-26 09:34:53	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
184	CASINO	SERENITY BEACH	2017-10-26 09:34:54	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
185	RESTAURANT & BAR	BLUE SEA RESTAURANT	2017-10-26 09:34:54	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
186	RESTAURANT & BAR	CAPTAIN LOUNGE	2017-10-26 09:34:55	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
187	RESTAURANT & BAR	LOBBY BAR	2017-10-26 09:34:55	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
188	RESTAURANT & BAR	ROYAL GARDEN BAR	2017-10-26 09:34:56	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>

## **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
<b>Add Content Title</b>		
*Page	SPA & WELLNESS	
*Content Title	<input type="text"/>	
<input type="button" value="Submit"/>		

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

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

Add Content Title \*

Content Translations

Images

Images

---

\*Image  Choose File No file chosen

Submit

## **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	

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

Digital Signage - New Layout

Save

\* Layout Name

\* Direction

\* Dimensions

Slide Delay (Image only)

\* Ticker Direction

Ticker Text Color

Ticker Background Color

\* Ticker Font Size

\* Templates  Choose

Template Properties

Gadget Properties

Выберите один из шаблонов на вкладке Шаблоны (Templates).

Digital Signage - New Layout

Save

\* Layout Name

\* Direction

\* Dimensions

Slide Delay (Image only)

\* Ticker Direction

Ticker Text Color

Ticker Background Color

\* Ticker Font Size

\* Templates  Choose

Template Properties

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.

Digital Signage - New Layout

Save

Layout Name:

Direction: Landscape

Dimensions: 1280x720

Slide Delay (Image only): 20000

Ticker Direction: Right to Left

Ticker Text Color:

Ticker Background Color:

Ticker Font Size: 16

Video Ticker Text:

Templates: Choose Only Video

Template Properties

Media Type: Video  Stream  Video (Unicast)

Stream URI: 239.7.7.7

Templates

Only Image Only Video

Event Page Event List

Event Detail Only Ticker

New Theme

## 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 мультиастового 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 (selected), Weather

\* Media Type: Video (selected), 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.

The screenshot shows the 'Digital Signage - New Layout' configuration screen. On the left, there are fields for 'Layout Name' (TV6), 'Direction' (Landscape), 'Dimensions' (1280x720), 'Slide Delay (Image only)' (20000), 'Ticker Direction' (Right to Left), 'Ticker Text Color' (empty), 'Ticker Background Color' (empty), 'Ticker Font Size' (16), and a 'Templates' section with a 'Choose' button. On the right, there's a 'Images' panel with a list of image IDs (0de5bf1de7539f72b18d0e8, 14fc53c39cd907ec2a6277b) and buttons for 'Add', 'Remove', 'Up', 'Down', and 'Rotate'. Below the list is a preview window showing an image of a medical center building with a car in front. At the bottom, the 'Template Properties' section includes tabs for 'Gadgets' (News, Weather selected), 'Media Type' (Video, Stream, **Image** selected, WebPage), and a 'Show' button with a note: 'You can only select the file in png format!'. The 'Image' tab is highlighted with a red box.

### **Трансляция макетов (Distributing Layouts)**

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

The screenshot shows the 'Distribute Layout' page. At the top, there are buttons for 'Add New Layout' and 'Distribute Layout' (which is highlighted with a red box). Below is a search bar and a table listing 10 entries. The table columns are: Layout ID, Layout Name, Direction, Dimensions, Template Type, Media Type, Status, and Operations. The 'Operations' column contains 'Edit' and 'Delete' buttons for each row. The rows show various layouts like event\_page, event\_page\_image, event\_list, etc., with different media types (video, image, stream) and statuses (checked). At the bottom, there are navigation links for 'First', 'Previous', '1', 'Next', and 'Last'.

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

- 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 OK.

Set Schedule

oneplay      Start Date      Stop Date      Add

2019-04-20      2020-10-20

Start Time      Stop Time

00:00      23:59

Ok

По завершении настройки нажмите кнопку Подтвердить (Submit).

Distribute Layout \*

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

\* Layout & Playlists TV2 ▼

\* Schedule Set

**Submit**

### 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.

DASHBOARD	INSTITUTION	GUESTS	IPTV	RADIO	ROOM SERVICE	ORDERS	HOTEL INFO	<b>DIGI. SIGNAGE</b>	SYSTEM
Location Number:103	Location Number:109	Location Number:111	Location Number:113						
Location Number:206	Location Number:206	Location Number:212	Location Number:218						
Location Number:901	Location Number:901	Location Number:902							

## 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.

Distribute Layout \*

Block / Floor / Location Main - TV2 - 103

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

Back

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

### Distribution Properties

**Distribution Type** oneplay ▾

**Layout Name** TV2 ▾

Starting      Stopped

**Date** 2019-10-16      2022-10-16

**Time** 00:00:00      23:59:00

**Save**      **Cancel**

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

The screenshot shows a software interface for managing video layouts. At the top, it says "Distribute Layout \*". Below that, it displays "Block / Floor / Location Main - TV2 - 103". There are several filter and search fields: "Dist. Type" (set to "oneplay"), "Dist. Day" (set to "0"), "Layout Name" (set to "TV2"), "Layout Type" (set to "normal"), "Start Date" (set to "2019-10-16"), "Start Time" (set to "00:00:00"), "Stop Date" (set to "2022-10-16"), and "Stop Time" (set to "23:59:00"). A large list area contains one entry: "oneplay" for "TV2" with "normal" type, starting on "2019-10-16" at "00:00:00" and ending on "2022-10-16" at "23:59:00". At the bottom left, there is a red-bordered "Back" button.

### *Загрузка и потоковая передача информационных видео*

Выберите кнопку Видео (Videos) в главном меню IPTV.

The screenshot shows the IPTV main menu with various tabs: DASHBOARD, INSTITUTION, GUESTS, IPTV (which is highlighted with a red box), RADIO, ROOM SERVICE, ORDERS, HOTEL INFO, DIGI. SIGNAGE, and SYSTEM. Under the IPTV tab, there are two buttons: "Add New Video" and "Create New Stream". A dropdown menu is open over the "Videos" button, listing options: Channel Groups, Channel List, Add Channel, Special Lists, and Videos (which is highlighted with a red box). To the right, there is a table with columns: Video Name, Created Time, File Size, and Operations. The table shows one entry: "bcbc4869d83964af0ab9900947d3d420.mp4" created on "2019-10-17 11:11:40" with a file size of "13.3 MB". A "Delete" button is in the Operations column. Navigation buttons at the bottom include First, Previous, 1, Next, and Last.

Щелкните на “Add New Video”.

The screenshot shows the "Add New Video" page. It has two buttons at the top: "Add New Video" (highlighted with a red box) and "Create New Stream". Below is a table with columns: Video Name, Video Title, Created Time, File Size, and Operations. The table shows one entry: "bcbc4869d83964af0ab9900947d3d420.mp4" with "Al Muntazah" as the title, created on "2019-10-17 11:11:40", and a file size of "13.3 MB". A "Delete" button is in the Operations column. Navigation buttons at the bottom include First, Previous, 1, Next, and Last.

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

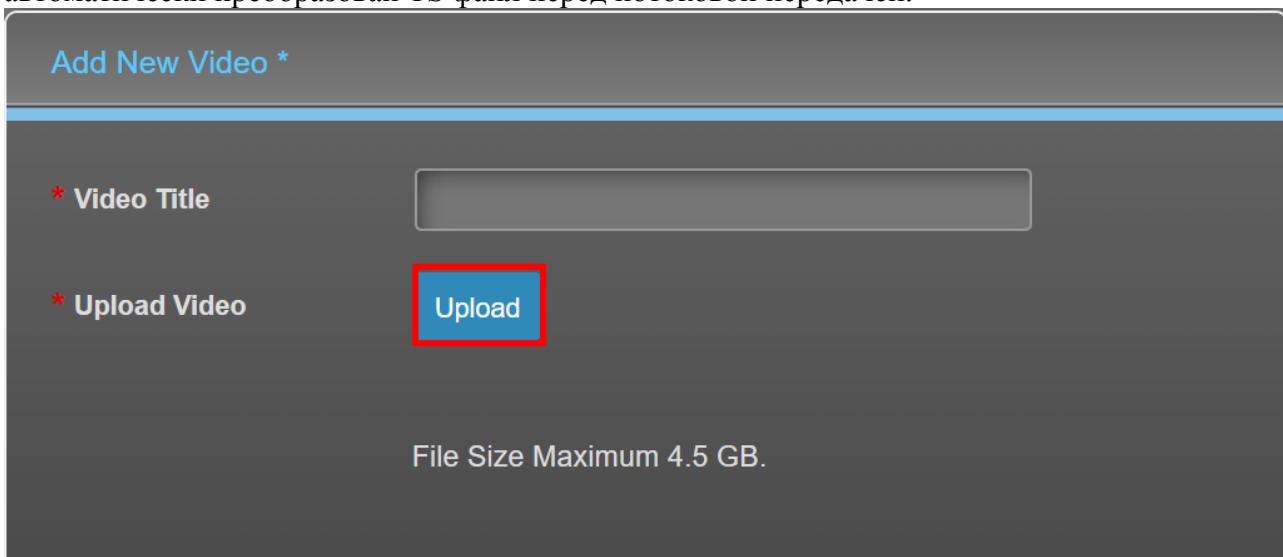
**Важное замечание:** Поддерживаемые форматы файлов: MP4 и TS. Mp4 файл будет автоматически преобразован TS файл перед потоковой передачей.

Add New Video \*

\* Video Title

\* Upload Video Upload

File Size Maximum 4.5 GB.



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

Add New Video \*

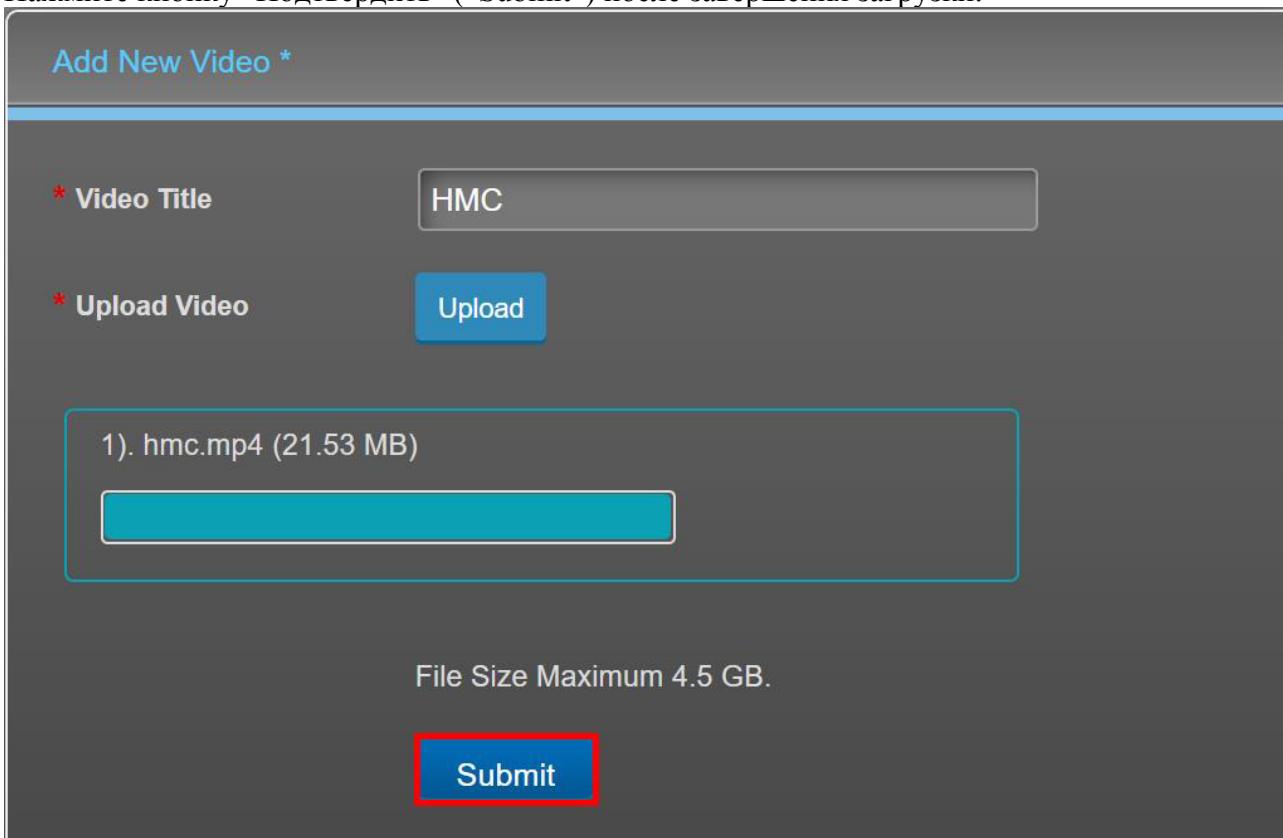
\* Video Title HMC

\* Upload Video Upload

1). hmc.mp4 (21.53 MB)

File Size Maximum 4.5 GB.

Submit



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

10.8.1.225 says

Video uploaded successfully

OK



Нажмите кнопку “Create New Stream” (“Создать новый поток”) для потоковой передачи загруженных видео.

Add New Video	Create New Stream			
Show 25 entries		Search:		
Video Name	Video Title	Created Time	File Size	Operations
bcbc4869d83964af0ab9900947d3d420.mp4	Al Muntazah	2019-10-17 11:11:40	13.3 MB	<button>Delete</button>
e8abe0e66b6107c4042e7fb300972ac3.mp4	HMC	2019-10-20 12:55:37	21.5 MB	<button>Delete</button>

Showing 1 to 2 of 2 entries

First Previous 1 Next Last

Нажмите кнопку “Add New Stream” (“Добавить новый поток”).

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	%100	<button>Delete</button>

Showing 1 to 1 of 1 entries

First Previous 1 Next Last

**Video:** Выберите видео для потоковой передачи.

**Stream Title:** Введите название потока.

**IP:** Введите мультикастовый IP-адрес потока.

**Port:** Введите порт потока

**Interface:** Выберите интерфейс для потоковой передачи.

**Loop:** Выберите *Да*, если хотите зациклить видео.

**Add as channel:** Выберите *Да*, если хотите добавить видео в список телеканалов. Значение по умолчанию: *Нем*

### Add New Stream

Video Title	Ip	Created Time
* Video Al Muntazah	HMC	7 11:12:19
* Stream Title	HMC	
* IP	239.7.7.7	
* Port	1234	
* Interface	eno1	
* Loop	Yes	
* Add as channel	No	
		<button>Yes</button> <button>No</button>

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

Stream Title						Video Title	Ip	Created Time	Status	Operations
Al Muntazah						Al Muntazah	239.5.5.5	2019-10-17 11:12:19	100%	<button>Delete</button>
HMC						HMC	239.7.7.7	2019-10-20 13:09:38	41%	<button>Delete</button>
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.

List of Adverts									Display Settings
ID	Type	Screen	Banner	Image	FullScreen	Created Date	Status	Operations	
7	Popup	AllScreen	FullBannerBottom			2019-07-14 18:22:30	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>
17	Popup	AllScreen	FullBannerLeft			2019-07-15 10:44:44	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>
18	Popup	AllScreen	FullBannerLeft			2019-07-15 10:45:07	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>

### ***Добавить новую рекламу (Add New Advert)***

Используйте этот раздел для добавления новой рекламы

Please fill in the blanks \*

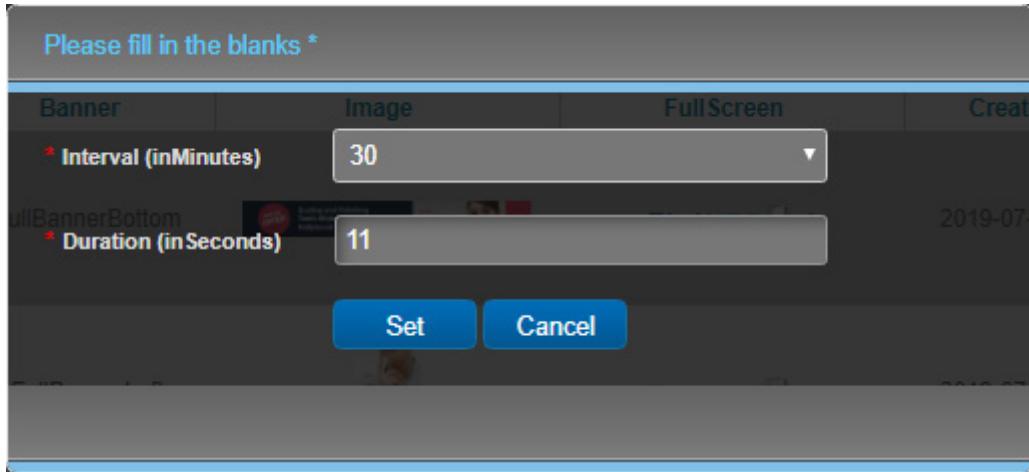
* Type	Popup Banner
* Screen	All Screens
* Banner Size	FullBanner Left
* Banner Image	Choose File No file chosen 300x720
Fullscreen Image	Choose File No file chosen 1280x620
	<a href="#">Add</a> <a href="#">Cancel</a>

## **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 Устройства (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 порталу.

**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.

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

### 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.

Add New Set-Top Box \*

* Block / Floor / Location	Choose...		
* Mac Address			
* Using By	Choose...		
Serial Number			
IP Address			
FW Version			
SW Version			

### **Выполнить действие (Add New Action)**

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

Please fill in the blanks \*

Action Type	IP A	Location
Text	10.100.177.96	Main
00:1a:79:62:46:e6	10.100.177.96	Main
00:1a:79:64:cf:a5	10.100.177.96	Main
00:1a:79:62:47:c5	10.100.177.96	Main
00:1a:79:62:46:a9	10.100.177.96	Main
00:1a:79:62:44:c0	10.100.177.96	Main

Choose...

- Marquee Message
- Image Message
- Text Message
- Device Action

Submit

Cancel

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

Please fill in the blanks \*

Action Type	Marquee Message	1001
Direction	Left to Right	1002
Text Color	(Example:blue,red,white ...)	1003
Background Color	(Example:blue,red,white ...)	1004
Duration	(minutes)	1005
Text	Main	1006
		1007
		1008
		1009
		1010
		1011
		1012
		1013
<b>Submit</b>		<b>Cancel</b>

**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	IP Address	Message Content	Location		
<input checked="" type="radio"/> Image	172.1	<input type="file"/> Choose File No file chosen	Main Building	1	101
00:1a:79:1e:c0:9c	172.16.1.64				101
1C:5A:6B:87:32:74	172.1	<input type="button" value="Submit"/>	Main Building	<input type="button" value="Cancel"/>	01

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

Please fill in the blanks \*

* Mac Addr	IP A	Action Type	Location	P
00:03:03:d:a0:3d	172.16.1.113	Text Message		
00:1a:79:1e:c0:9c	172.16.1.113			
1C:5A:6B:87:32:74	172.16.1.113			
00:1a:79:57:97:99	172.16.1.113			
5056bfde2705	192.168.0.102	Main Building	101	101
3C:CD:93:3F:22:44	172.16.1.113	Main Building	101	101

Dear Mr. Smith,  
Your airport transport will be waiting for you at 8 am tomorrow morning.

**Submit** **Cancel**

**Device Action:** Выберите необходимое действие для выполнения на устройстве.

Please fill in the blanks \*

* Mac Addr	IP A	Action Type	Location	P
00:03:03:d:a0:3d	172.16.1.113	Device Action		
00:1a:79:1e:c0:9c	172.16.1.113			
1C:5A:6B:87:32:74	172.16.1.113			
3C:CD:93:3F:22:44	172.16.1.113			
70:AF:24:A8:2F:F7	172.16.1.113			
00:01:7c:3b:5d:23	172.16.1.113			
b0:da:f9:88:75:33	172.16.1.113			
d8e0e1bed889	172.16.1.113			
C8:08:E9:97:69:2D	172.16.1.113			

Standby  
Choose...  
**Standby**  
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  
Menu Go

**Cancel**

**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 page includes the following configuration options:

Setting	Value	Options		
VOD	<input checked="" type="radio"/> Payment	<input type="radio"/> Free		
RSS	<input checked="" type="checkbox"/> News	<input checked="" type="checkbox"/> Exchange	<input checked="" type="checkbox"/> Weather	<input type="checkbox"/> Flights
Room Service	<input checked="" type="radio"/> Cart	<input type="radio"/> Order Line		
Order Line	1071			
Popup Weather	<input checked="" type="checkbox"/>			
Tv Opening Page	<input checked="" type="radio"/> Main Page	<input type="radio"/> Tv Channel		
Channel List Navigation	<input checked="" type="radio"/> Fast Change	<input type="radio"/> Slow Change		
Currency	AED			

At the bottom is a blue 'Submit' button.

#### **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 будут 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.

**Pop-up 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 "OK", 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)*

System Configurations

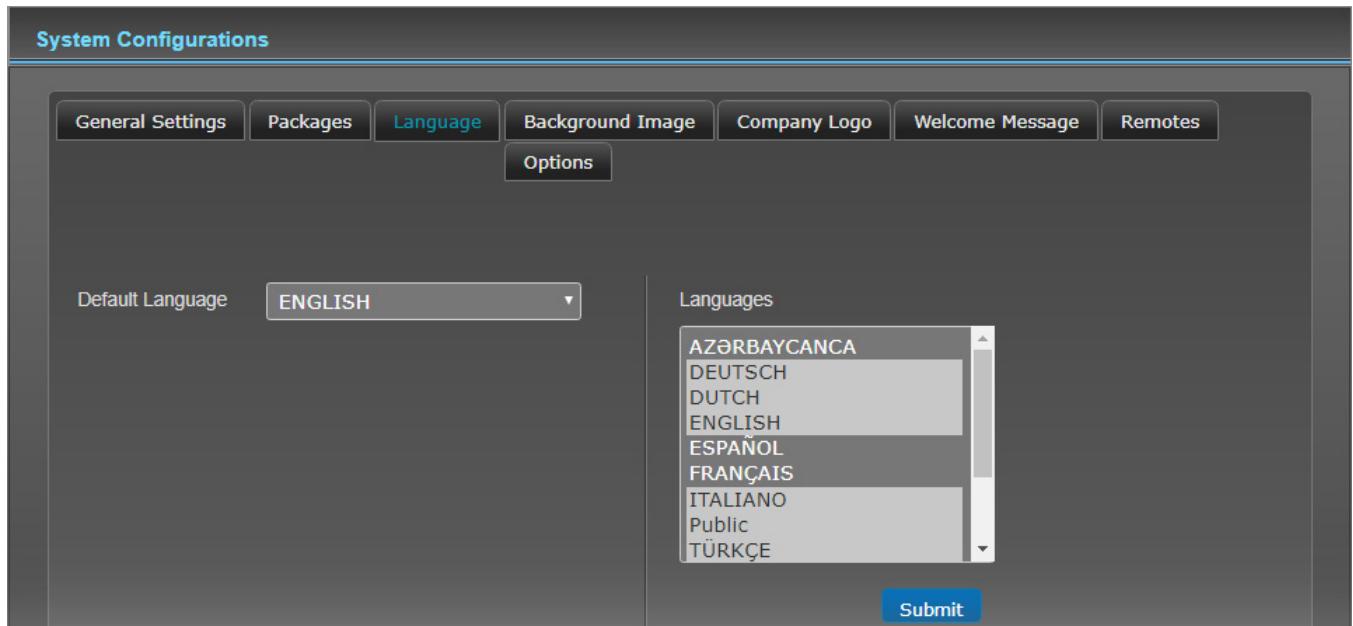
General Settings Packages Language Background Image Company Logo Welcome Message Remotes Options

Default Language ENGLISH ▾

Languages

- AZƏRBAYCANCA
- DEUTSCH
- DUTCH
- ENGLISH
- ESPAÑOL
- FRANÇAIS
- ITALIANO
- Public
- TÜRKÇE

Submit



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

Светло-серый фон: Выбран  
Темно-серый фон: Не выбран.

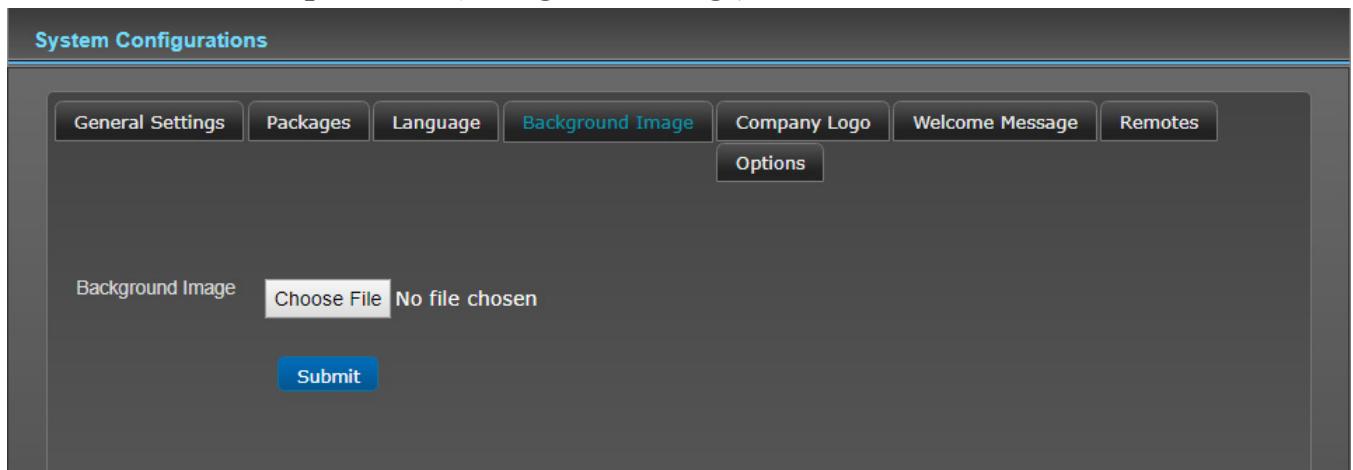
### *Фоновое изображение (Background Image)*

System Configurations

General Settings Packages Language Background Image Company Logo Welcome Message Remotes Options

Background Image Choose File No file chosen

Submit



Выберите фоновое изображение и нажмите кнопку Submit.  
Формат изображения: png, jpg  
Размер изображения: 1280x720

## *Логотип компании (Company Logo)*

System Configurations

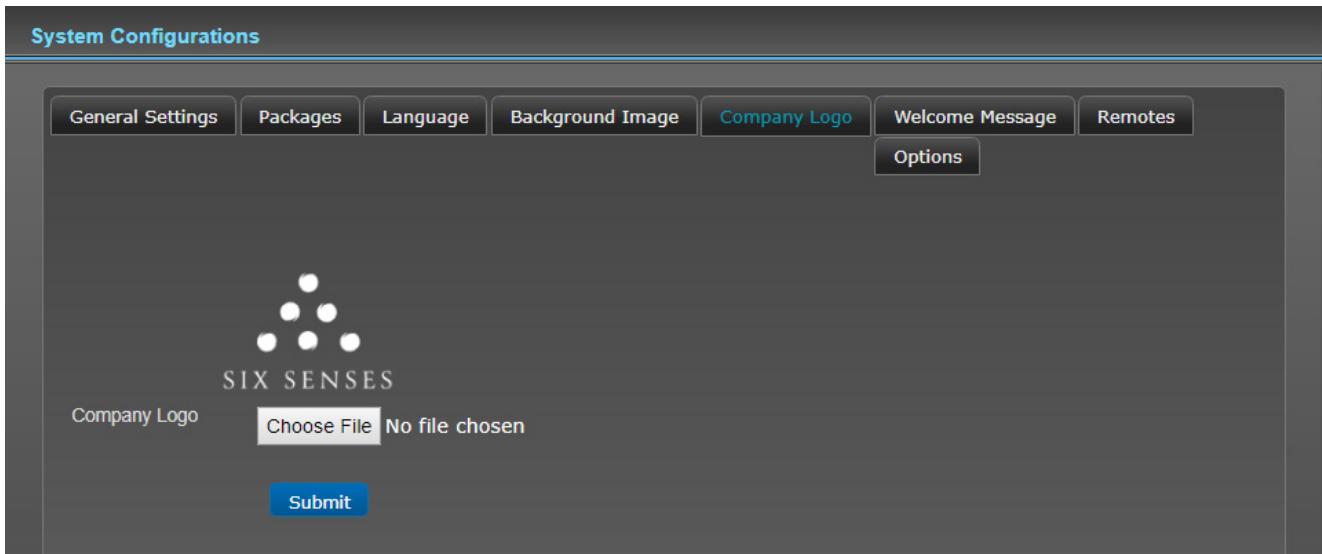
General Settings Packages Language Background Image Company Logo Welcome Message Remotes Options

Company Logo

SIX SENSES

Choose File No file chosen

Submit



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)*

General Settings Packages Language Background Image Company Logo Welcome Message Remotes Options

DEUTSCH  
DUTCH  
ENGLISH  
ITALIANO  
PUBLIC  
TÜRKÇE  
РУССКИЙ  
עברית  
العربية

Welcome Message

Welcome to Concorde Luxury Resort

Save

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

## *Пульт управления (Remotes)*

General Settings Packages Language Background Image Company Logo Welcome Message Remotes Options

MOTOROLA VIP1003

Remote Arris

INFOMIR

Enable Standby Button

Disable Setup Button

Submit

**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)**

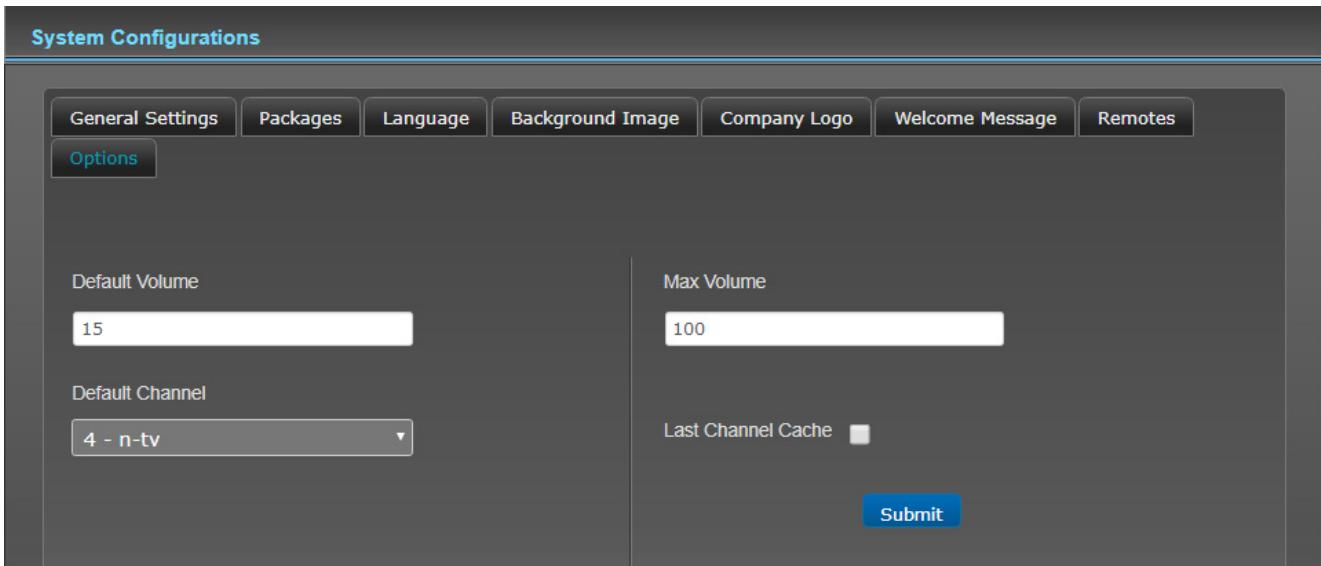
System Configurations

General Settings Packages Language Background Image Company Logo Welcome Message Remotes Options

Default Volume 15 Max Volume 100

Default Channel 4 - n-tv Last Channel Cache

**Submit**



**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.

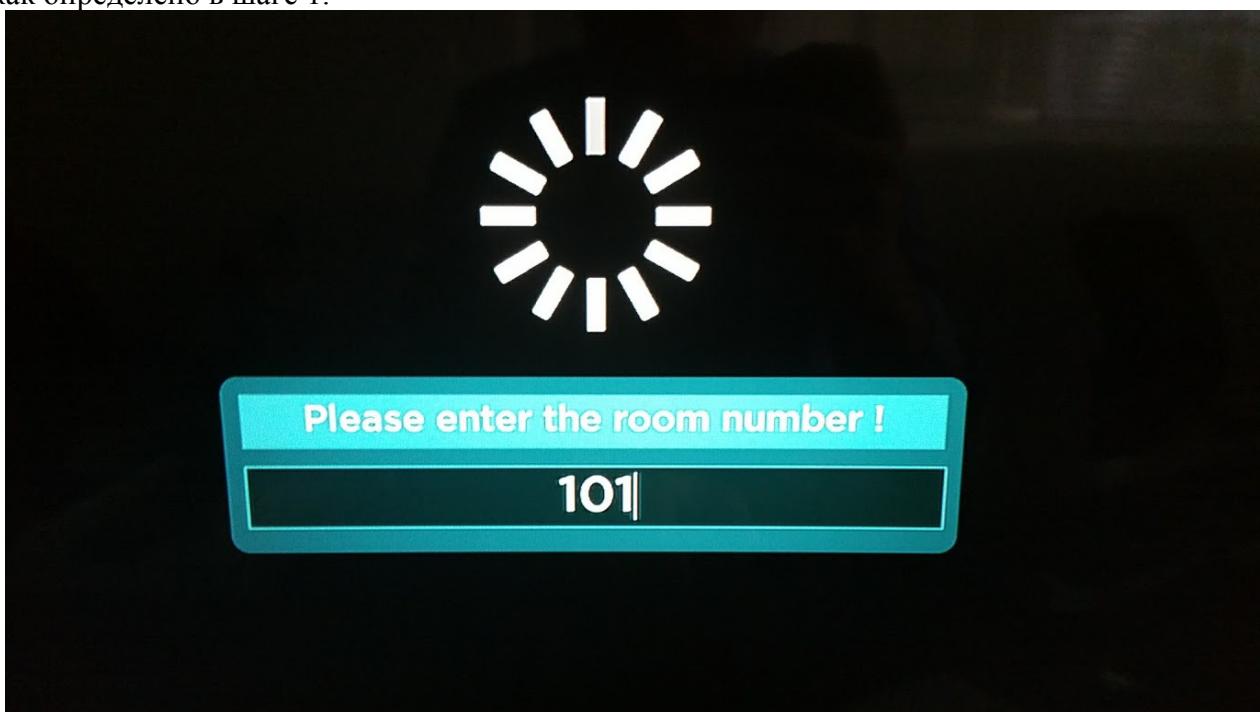
**Кэш последнего канала:** если этот параметр включен, телевизор запоминает последний просмотренный канал, и когда гость возвращается в меню телеканала, отображается последний просмотренный канал.

## **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.

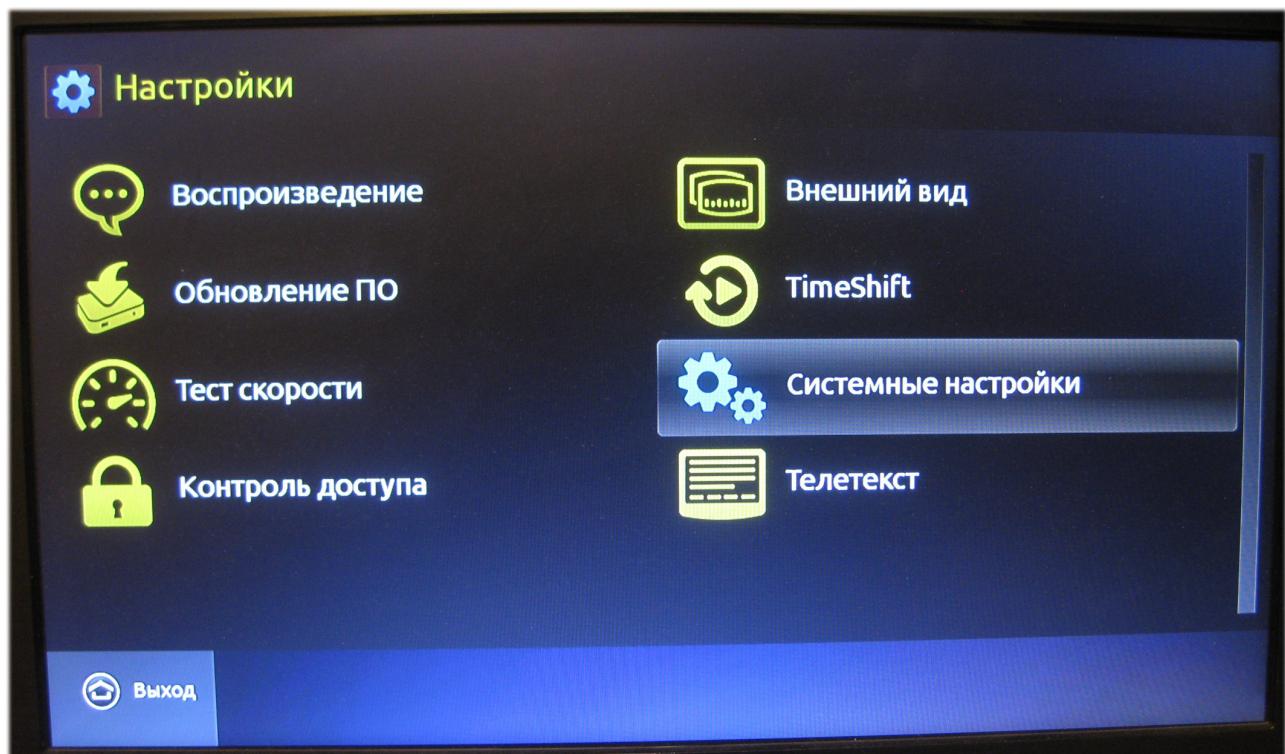
Ведется работа по интеграции с STB iNEXT 4K2 и др.

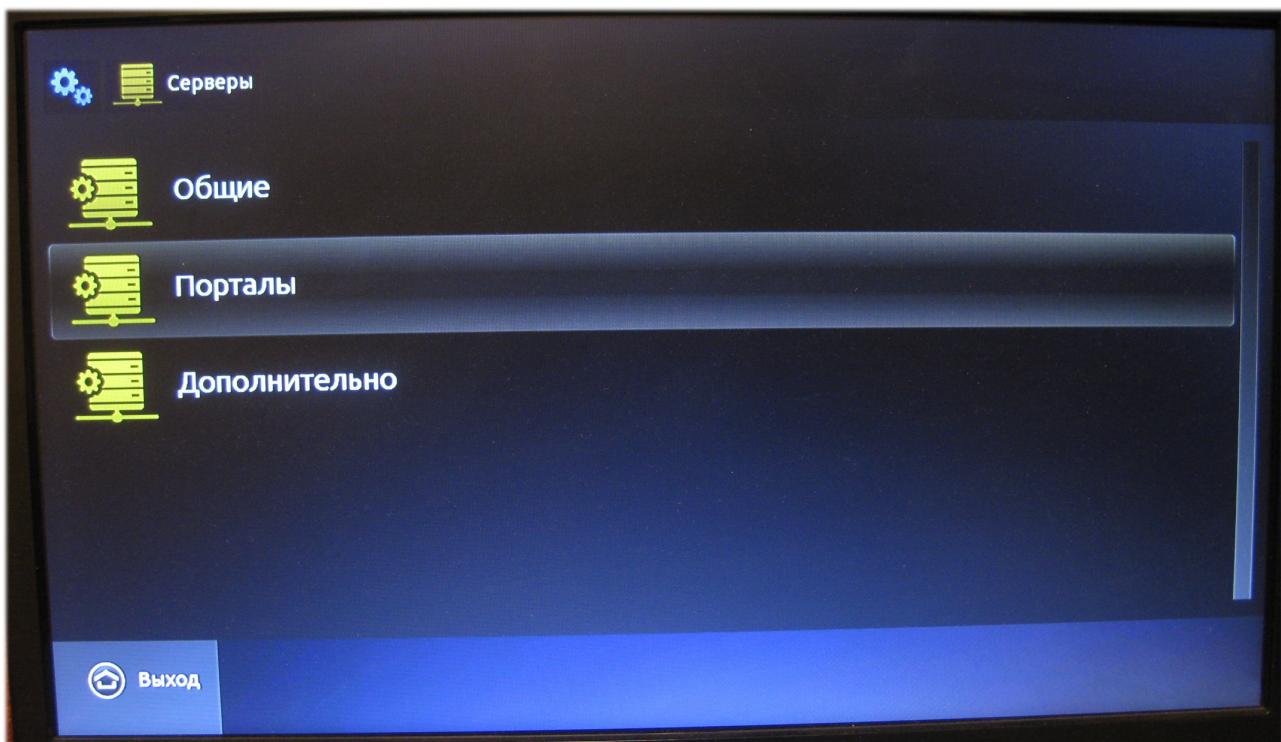
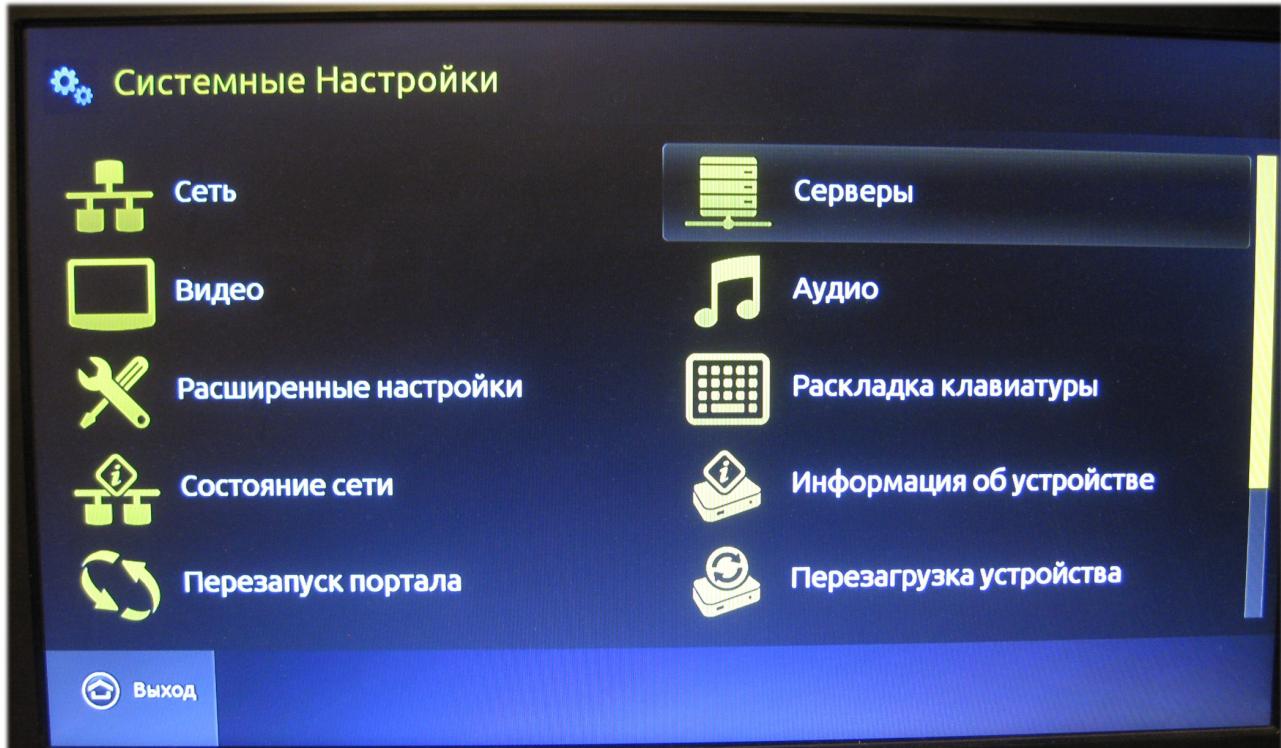
Однако для отеля рекомендуется MAG322 с программируемым пультом дистанционного управления. Возможность предоставить решение с одним пультом дистанционного управления весьма привлекательно для гостиниц.

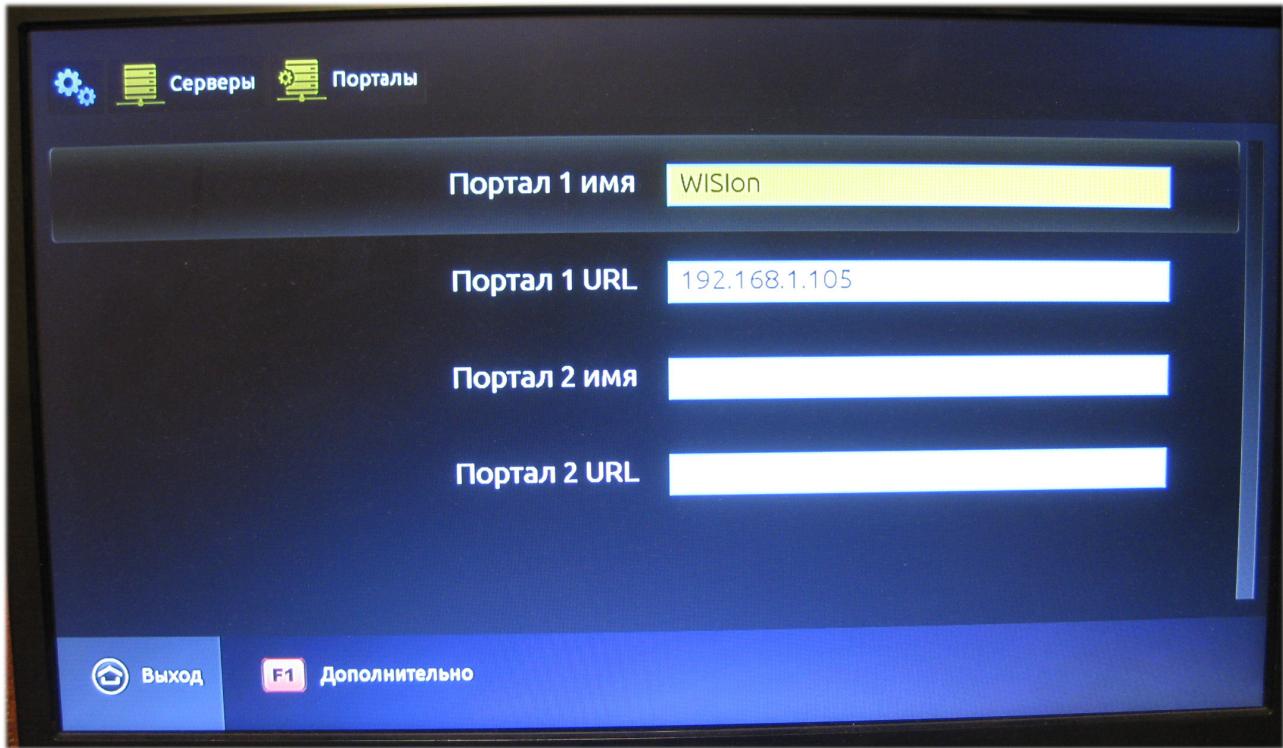
## **Процедура инсталляции для STB MAG 322.**

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:

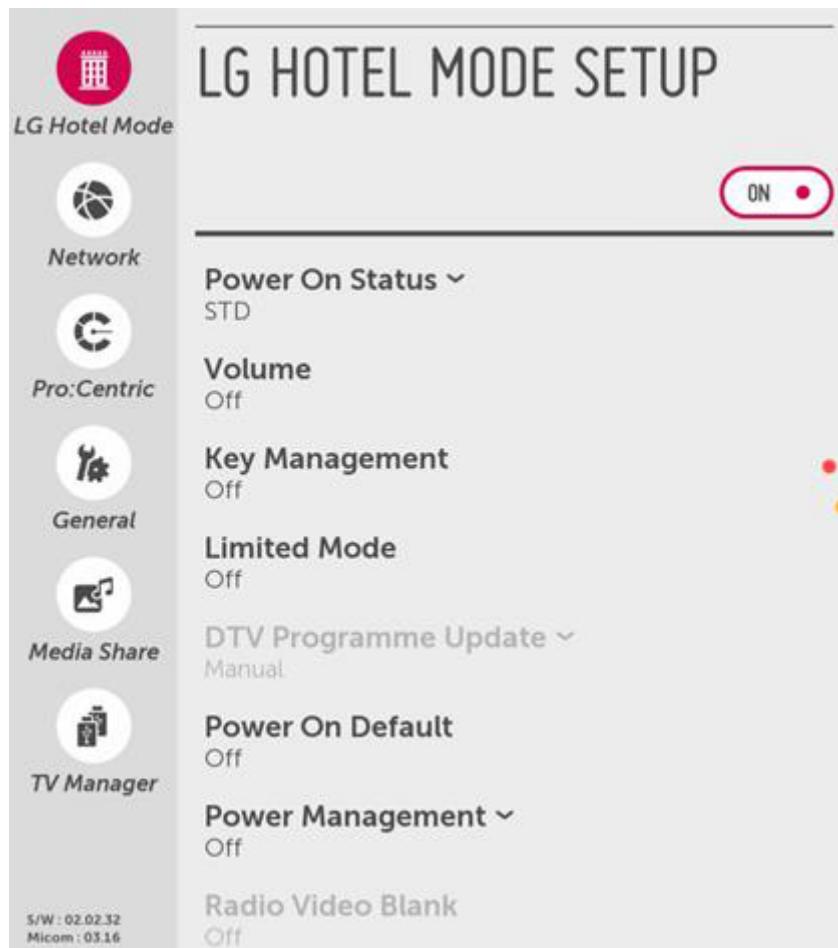






### *Процедура инсталляции для телевизоров серии LG.*

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 OK. 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...

03

BACK

EXIT

MANUAL PRO:CENTRIC

# PRO:CENTRIC MANUAL CONFIGURATION

Pro:Centric Mode	<	FLASH	>
Media Type	<	IP	>
IP Input Type	<	NUMBER	>
IP Address	255	255	255
IP Port	0		
IP server not found			
BACK	EXIT	SEARCH	Q2

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...

04

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

# 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
-------------------	---------

REBOOT

TURN OFF

D5

## ***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. IPUupgradeService = OFF
      4. PMSService = OFF
    - ii. Выберите WebListeningServices
      1. PowerService = ON
      2. TVDiscoveryService = ON
      3. IPUUpgraderService = 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. Выйтите 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 инсталляции других типов телевизоров и STB.***

По запросу компания WISI готова предоставить дополнительную информацию по совместимости и порядке инсталляции 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	<a href="http://www.micros.com/Solutions/ProductsNZ/OPERAPropertyManagementSystem/">http://www.micros.com/Solutions/ProductsNZ/OPERAPropertyManagementSystem/</a>
2 WinHMS	<a href="http://www.winhms.com/contactus.html">http://www.winhms.com/contactus.html</a>
3 Elektra	<a href="http://www.talyabilisim.com.tr/">http://www.talyabilisim.com.tr/</a>
4 AmonRA	<a href="http://www.amonra.com.tr/">http://www.amonra.com.tr/</a>
5 Asyasoft	<a href="http://asyasoft.com.tr/default.aspx">http://asyasoft.com.tr/default.aspx</a>
6 Bizmed	<a href="http://www.bizmed.biz/">http://www.bizmed.biz/</a>
7 Arpies	<a href="http://www.arpies.com/">http://www.arpies.com/</a>
8 ATOZ	<a href="http://www.5a.com.tr/">http://www.5a.com.tr/</a>
9 Athena	<a href="http://www.athena.com.tr/tr/">http://www.athena.com.tr/tr/</a>
10 Sedna	<a href="http://www.kod.com.tr/Home/Contact">http://www.kod.com.tr/Home/Contact</a>
11 Amadeus	<a href="https://amadeus.com">https://amadeus.com</a>
12 Silverbyte	<a href="http://silverbyte.com/optima-solutions/">http://silverbyte.com/optima-solutions/</a>

## **История изменений.**

### ***Редакция 1.0 – 31.10.2019***

Первая полная редакция описания.