

# DRE Advanced Media Platform META DATA SERVER

## Руководство пользователя

Индекс	MDS-UG
Конфиденциальность	Публичный - L0
Ревизия	1.0
Статус	Согласован

## Содержание

1. Аннотация	6
2. Термины и сокращения	7
3. Описание системы	9
4. Начало работы	10
5. Авторизация, обновление MDS и завершение работы	11
5.1. Авторизация	11
5.2. Обновление MDS	12
5.3. Завершение работы	12
6. Загрузка файлов XMLTV	13
6.1. Загрузка через FTP-сервер	13
6.2. Загрузка через интерфейс MDS	14
7. Каналы и EPG	15
7.1. Каналы	15
7.1.1. Сортировка и поиск каналов	15
7.1.2. Добавление канала	16
7.1.3. Редактирование и удаление канала	21
7.2. Расписание	21
7.2.1. Добавление расписания	23
7.2.2. Редактирование, копирование и удаление событий в расписании	26
7.3. Категории каналов	26
7.3.1. Добавление категории канала	27
7.3.2. Редактирование, изменение порядка и удаление категории	28
8. Контент	29
8.1. Контент	29
8.1.1. Сортировка и поиск контента	30
8.1.2. Статус контента	31
8.1.3. Добавление контента	32
8.1.4. Заполнение карточки контента метаданными вручную	34
8.1.5. Автоматическое заполнение карточки контента метаданными	36
8.1.6. Автоматическое создание сезонов/серий контента	38
8.1.7. Разметка контента	40
8.1.8. Редактирование и удаление контента	40
8.1.9. Работа с дублями контента	41
8.2. Персоны	42
8.2.1. Сортировка, поиск и статус персоны	43
8.2.2. Добавление персоны	43
8.2.3. Редактирование и удаление персоны	45
9. VOD	46
9.1. Каталог	46
9.1.1. Сортировка, фильтрация и поиск VOD-контента в каталоге	46
9.1.2. Фильтрация контента по параметрам лицензий	47
9.1.3. Статус VOD-контента	47
9.1.4. Добавление контента в каталог VOD	49
9.1.5. Добавление фильмов	49
9.1.6. Добавление сериалов без сезонов (многосерийных фильмов)	54
9.1.7. Добавление сериалов с сезонами	60

9.1.8. Редактирование и удаление VOD-контента	64
9.2. Витрина	65
9.2.1. Добавление ленты витрины	65
9.2.2. Редактирование и удаление ленты	67
9.3. Подборки	68
9.3.1. Добавление новой подборки	69
9.3.1.1. Автоматически сформированная подборка	69
9.3.1.2. Формирование подборки вручную	70
9.3.2. Редактирование подборки	71
9.3.3. Обновление подборки	73
9.3.4. Удаление подборки и VOD-контента из подборки	73
9.4. Пакеты сериалов	74
10. Услуги и пакеты	75
10.1. Услуги	75
10.1.1. Добавление услуги	75
10.1.2. Редактирование и удаление услуги	76
10.1.3. Добавление лент	77
10.1.4. Редактирование и удаление лент услуги	78
10.1.5. Передача ленты услуги клиентским приложениям	79
10.2. Пакеты	79
10.2.1. Добавление пакета	79
10.2.2. Редактирование и удаление пакета	82
11. Рекомендации	84
11.1. Операторские рекомендации	84
11.1.1. Добавление группы рекомендаций	86
11.1.2. Добавление ленты в группу лент	86
11.1.3. Сортировка контента в группе	87
11.1.4. Добавление рекомендации в ленту или баннер	87
11.1.5. Выключение рекомендации	89
11.1.6. Редактирование и удаление групп рекомендаций	89
11.1.7. Редактирование и удаление лент рекомендаций	90
11.2. Акции	91
11.2.1. Добавление акции	91
11.2.2. Редактирование и удалении акции	92
11.3. Материалы	93
11.3.1. Тип "Статья"	94
11.3.1.1. Добавление Статьи	94
11.3.1.2. Редактирование и удаление статьи	97
11.3.2. Тип "История"	97
11.3.2.1. Добавление истории	97
11.3.2.2. Редактирование и удаление истории	99
11.4. Онбординг	99
11.4.1. Добавление страницы онбординга	101
11.4.2. Редактирование онбординга	107
12. Настройки	109
12.1. Жанры	109
12.2. Страны	110
12.3. Языки	111
12.4. Платформы и графика	112
12.4.1. Добавление, редактирование и удаление платформы	113
12.4.2. Графика	113

12.4.3. Настройка параметров изображений .....	115
12.5. Темы статей .....	117
12.6. Типы категорий каналов .....	117
12.7. Операторские рекомендации .....	119
12.7.1. Типы лент .....	120
12.7.2. Добавление, редактирование и удаление типа ленты .....	120
12.7.3. Срок действия .....	121
12.8. Типы покупок .....	122
12.9. Рейтинги .....	122
12.10. Параметры видео .....	123
12.10.1. Качество .....	124
12.10.2. Разрешение .....	125
12.10.3. Тип пакетирования .....	126
12.10.4. Формат кадра .....	127
12.11. DRM .....	128
12.11.1.1. Тип DRM .....	128
12.11.1.2. Профиль шифрования .....	129
12.12. Правообладатели .....	131
12.12.1. Правообладатели .....	131
12.12.2. Ограничения правообладателя .....	132
12.12.3. Конфигурация сервиса .....	134
12.12.4. Лицензии .....	135
12.13. Publisher .....	136
12.14. Студии производства .....	137
12.15. Профили .....	138
13. Логирование .....	139
13.1. Логи .....	139
13.2. Логи событий .....	139
14. Агрегатор .....	141
14.1. Агрегаторы .....	141
14.1.1. Сайты .....	141
14.1.2. FTP .....	144
14.1.3. Загрузка XMLTV .....	146
14.1.4. Жанры XMLTV .....	147
14.2. Логирование .....	149
14.2.1. Логи XMLTV .....	149
14.2.2. Логи .....	150
15. Настройка клиентов .....	153
15.1. Настройка статистики .....	153
15.1.1. TNS .....	153
15.2. Настройка параметров .....	154
15.2.1. Параметры MDS .....	155
15.2.2. Параметры клиентов .....	158
15.3. Настройка фильтров .....	167
15.3.1.1. Добавление фильтра .....	168
15.3.1.2. Редактирование фильтра .....	170
15.3.1.3. Удаление программной платформы с параметрами фильтров .....	170
15.3.2. Сортировка .....	171
15.4. Настройка онбординга .....	171
16. Уведомления .....	174
16.1. Пустые атрибуты .....	174

---

16.1.1. Контент .....	174
16.1.2. Настройки .....	174
16.2. Расписание .....	175
16.2.1. Окна в расписании .....	175
16.2.2. Настройки .....	176

## 1. Аннотация

Документ предназначен для пользователей веб-приложения с навыками владения компьютером на профессиональном уровне.

## 2. Термины и сокращения

Термин	Определение
Абонент	Физическое или юридическое лицо, с которым оператор ТВ заключает договор на оказание услуг.
Абонентские метаданные	Информация об активности пользователя: история просмотров, списки, рейтинги, предпочтения, время и длительность просмотра и пр.
Интернет-граббинг	Сканирование интернет-сайтов и скачивание с них нужной информации.
Метаданные видеоконтента	Информация о видеоконтенте: название, описание, год выпуска, страна выпуска, съемочная группа, ведущие, актеры, награды, постеры, трейлеры и пр.
Оператор ТВ	Организация, предоставляющая услуги просмотра цифрового телевидения и использования дополнительных сервисов.
Пользователь	Специалист, работающий с веб-интерфейсом сервера MDS.
Provus	Автоматизированная система управления контентом? для медиакомпаний, телеканалов, продюсерских компаний по производству ТВ-контента. Система предназначена для контроля закупок контента, управления правами на контент, хранение метаданных контента.
VOD-канал	Виртуальный канал, состоящий целиком из VOD-контента. VOD-канал может участвовать в формировании расписания (EPG), может предоставляться по подписке или бесплатно.

Сокращение	Расшифровка
CU	CatchUP. Функция, которая включает в себя просмотр, паузу и перемотку событий из архива событий OTT-версии канала.
DREAMPlatform	DRE Advanced Media Platform. Комплексное решение для телесмотрения, состоящее из взаимосвязанных компонентов, обеспечивающих генерацию, хранение и доставку контента (OTT и VOD) до телезрителя.
DRM	DREPlus. Система управления цифровыми правами.
EPG	Electronic Program Guide, рус. «электронный телегид». Интерактивная услуга в области цифрового телевидения или радиовещания, обеспечивающая гибкость в управлении цифровым контентом.
MDS	DRE Advanced Media Platform META DATA SERVER. Сервер метаданных.
OTT	Over The Top. Платформа, предоставляющая трансляцию видеоконтента через интернет.
TNS	

XMLTV	Стандартизированный формат файла с расписанием телепередач, основанный на XML.
VOD	Video on Demand. Система индивидуальной доставки абоненту телевизионных программ и фильмов по цифровой кабельной, спутниковой или эфирной телевизионной сети с мультимедиа сервера.

### 3. Описание системы

DREAMPlatform META DATA SERVER (далее - MDS) - сервер, осуществляющий сбор и хранение метаданных к контенту, предоставляемому DRE Advanced Media Platform. Сбор метаданных происходит автоматически из внешних источников, их редактирование возможно автоматически и вручную. Также MDS участвует в формировании витрины контента на конечном устройстве абонента. MDS взаимодействует с подсистемой шифрования и оплаты, что позволяет создавать и редактировать коммерческие пакеты и типы покупок через веб-интерфейс сервера.

 Внешний вид WEB-системы может отличаться от скриншотов, приведенных в данном руководстве. Незначительные расхождения в дизайне не влияют на функциональность сервиса.

## 4. Начало работы

Для работы в веб-интерфейсе рекомендуется использовать браузер Chrome версии 89 и новее. Корректная работа интерфейса в других браузерах не гарантируется.



Доступность разделов зависит от назначенных прав пользователя, все разделы и подразделы видны только суперпользователю.

В разделе **Главная** пользователь может управлять транслируемыми каналами, расписанием, контентом - добавляет, редактирует, удаляет. В разделе также можно формировать витрину VOD-контента, пакеты, услуги, подборки, создавать рекомендации и акции, управлять настройками контента и просматривать логи.

В разделе **Агрегатор** содержится все, что касается сбора метаданных контента. Через него можно загрузить расписание, добавить FTP-сервер, к которому MDS будет автоматически обращаться за обновлением данных расписания и контента. Редактировать и добавлять сайты, с которых сервер будет собирать данные. Также здесь доступна проверка корректности загрузки XMLTV и логи.

В разделе **Настройка клиентов** доступна настройка статистики TNS, настройка части параметров MDS, настройка параметров клиентов и настройка фильтрации.

В разделе **Уведомления** пользователь может просмотреть "окна" в расписании, настроить уведомления на определенный канал и количество событий, при уменьшении которых, сервер создаст оповещение о появившихся окнах. Кроме этого, можно создать аналогичные настройки по контенту, тогда уведомления будут формироваться, если у определенного фильма, сериала или передачи не заполнена информация, например, отсутствует постер.

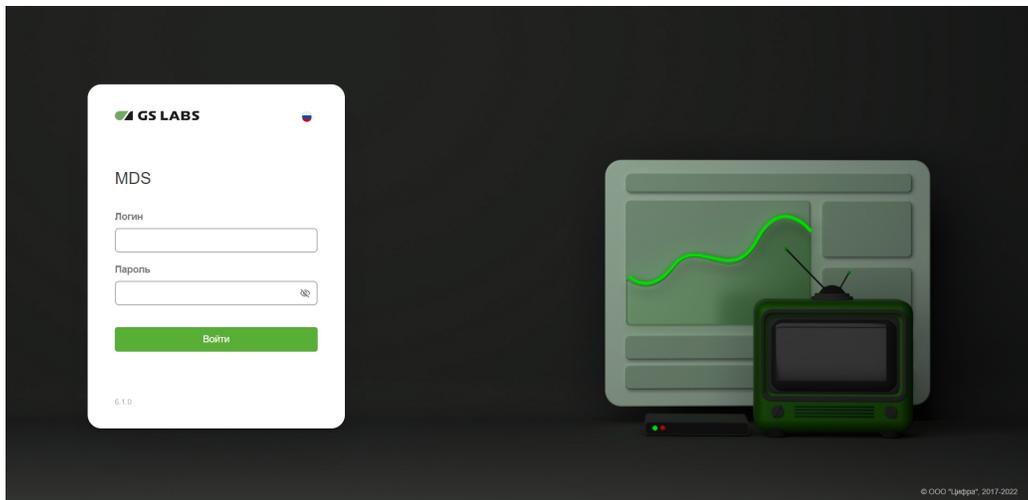


Почти из всех разделов можно сделать выгрузку данных. Для этого нажмите на синюю стрелку . Данные текущей таблицы будут экспортированы в файл формата XLS или CSV. Пользователь также может выбрать столбцы, которые необходимо экспортировать. Экспортированный файл сохранится в папке «Загрузки» компьютера пользователя.

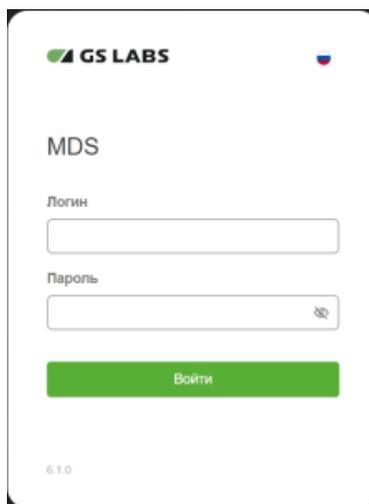
## 5. Авторизация, обновление MDS и завершение работы

### 5.1. Авторизация

Перед первой авторизацией после установки веб-приложения необходимо очистить кэш браузера. Также рекомендуется отключить установленные в браузере дополнения и блокировщики рекламы, так как они могут влиять на работу в веб-интерфейсе.



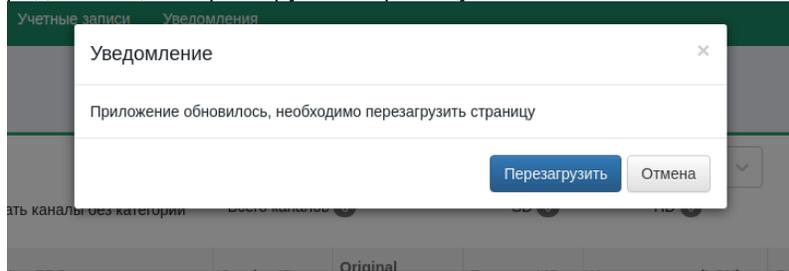
Чтобы авторизоваться, откройте в браузере страницу WEB UI (адрес можно запросить у системного администратора), укажите логин и пароль. Если вы не пользователь с правами администратора, логин и пароль вам нужно запросить у него. Нажмите кнопку Войти:



После успешного входа в систему откроется основная страница веб-интерфейса.

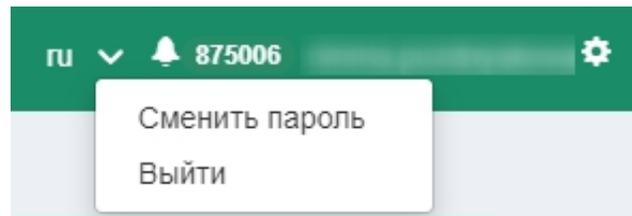
## 5.2. Обновление MDS

После обновления MDS на новую версию, для вступления всех изменений в силу, необходимо перезагрузить открытую страницу WEB UI и тем самым очистить кэш браузера. Так как принудительная очистка кэша может привести к потере несохраненных данных, начиная с версии 5.8.0 веб-интерфейс MDS будет автоматически выводить сообщение, предлагающее перезагрузить страницу:



## 5.3. Завершение работы

Чтобы корректно завершить работу в веб-приложении, нажмите иконку  и в появившемся меню нажмите Выйти:



Тем же путем можно сменить пароль пользователя, для этого вместо Выйти выберите пункт Смена пароля.

Чтобы изменить язык интерфейса, нажмите на значок  и выберите нужный язык. Для выбора доступны английский (en) и русский (ru).

## 6. Загрузка файлов XMLTV

В файлах XMLTV передаются данные о расписании и каналах, включая постеры для событий расписания. После загрузки и обработки XMLTV, автоматически заполняются справочники *Каналы*, *Расписание*, *Контент*, *Персоны* и *Жанры* соответствующими данными из файла. Файлы изображений загружаются из файла XMLTV, только если в URL-адресе изображений указано расширение .jpeg, .jpg или .png.

XMLTV можно загрузить двумя способами: через FTP-сервер и через интерфейс MDS в разделе *Агрегатор*.

### 6.1. Загрузка через FTP-сервер

В разделе *Агрегатор/FTP* укажите FTP-сервер, к которому автоматически будет обращаться MDS и обрабатывать данные. Чтобы добавить FTP, заполните открывшуюся карточку и сохраните ее:

FTP > Добавить

Название *	<input type="text" value="Название"/>
Приоритет *	<input type="text" value="Приоритет"/>
IP *	<input type="text" value="IP"/>
Порт *	<input type="text" value="Порт"/>
Путь	<input type="text" value="Путь"/>
Активный режим	<input type="checkbox"/>
Тип файла	<input style="border: none; background-color: #f0f0f0; width: 100%;" type="text" value="Выберите значение"/>
Имя пользователя *	<input type="text" value="Имя пользователя"/>
Пароль *	<input type="text" value="Пароль"/>
Доверенный	<input type="checkbox"/>
Активен	<input type="checkbox"/>

Сохранить
Отмена

✔ Поля под звездочкой обязательны для заполнения. В поле "Приоритет" укажите численный приоритет обработки данных с сервера - в карточку контента будут записаны данные с сервера с наивысшим приоритетом (наивысший приоритет - 0, ниже - 1, еще ниже - 2, и так далее). FTP-сервер по умолчанию является более приоритетным источником, чем сайты-агрегаторы.

"Активный режим" - установите маркер в чек-бокс, если FTP-сервер настроен на работу в активном режиме.

Затем нужно загрузить XMLTV-файл на FTP-сервер:

1. На компьютере откройте Проводник и укажите адрес FTP-сервера в адресной строке.
2. При появлении окна авторизации введите учетные данные и подключитесь к серверу.
3. В открывшееся окно добавьте файл.
4. По окончании загрузки можно закрыть окно Проводника. Сервис MDS обратится на FTP-сервер и заберет файлы на обработку.

⚠ Рекомендуемый размер файла XMLTV - не более 35 мегабайт.

## 6.2. Загрузка через интерфейс MDS

XMLTV-файлы, загруженные через интерфейс MDS, необходимо каждый раз загружать заново для обновления данных в MDS. Сервер не будет обращаться к этому разделу и файлу автоматически, в отличие от FTP-сервера.

Загрузка XMLTV

Имя файла	Размер файла	Отправка на сервер

Для загрузки необходимо:

1. Перейти в раздел *Агрегатор/Загрузка XMLTV*.
2. По кнопке "Выбрать файл" добавить необходимый файл. После загрузки он отобразится в таблице.
3. В колонке "Отправка на сервер" нажать на иконку с дискетой - файл будет сохранен и обработан MDS.

⚠ Рекомендуемый максимальный размер файла XMLTV - 35 мегабайт.

## 7. Каналы и EPG

В разделе *Каналы и EPG* доступны добавление и редактирование каналов, расписания, управление категориями каналов.

### 7.1. Каналы

Новые каналы автоматически добавляются в MDS при загрузке XMLTV-файла с расписанием, но преимущественно каналы добавляются вручную пользователем.

В блоке *Каналы* реализована возможность сортировки, поиска по параметрам, добавления новых и редактирования уже созданных каналов. Также у пользователя есть возможность настроить количество выдаваемых элементов на странице и экспортировать данные таблицы:

+ Добавить
Всего каналов: **139** SD: **0** HD: **0** UHD: **1**

Замещение расписания
Замещение всех каналов ▾
Фильтры каналов ▾
Часовой пояс ▾

<input type="checkbox"/>	ID ▾	Название ▾	Код EPG ▾	Service ID ▾	Original Network ID ▾	Transport ID ▾	Номер канала (LCN) ▾	Оператор
	<input type="text" value="Поиск"/>	<input type="text" value="Поиск"/>	<input type="text" value="Поиск"/>				<input type="text" value="Поиск"/>	Выберите зн...
<input type="checkbox"/>	1	ПЕРВЫЙ1	1	21	254	123	1	Siberia
<input type="checkbox"/>	2	Первый (+2)	1_2	77	254	77	3	Siberia
<input type="checkbox"/>	3	Animal Family HD	AnimalFamily				3	
<input type="checkbox"/>	5	A1	Amedia	1	253	2	5	Center
<input type="checkbox"/>	6	ОРТРК-12	ortrk	435	254	456	6	Siberia
<input type="checkbox"/>	7	1HD Music Television	1hd_music_TV				7	
<input type="checkbox"/>	8	ПЕРВЫЙ HD	1TVHD	456	254	28	8	Siberia
<input type="checkbox"/>	9	Первый канал (+8)	1_8				9	
<input type="checkbox"/>	10	Первый канал (+6)	1_6				10	
<input type="checkbox"/>	11	Первый (+4)	1_4				11	
<input type="checkbox"/>	12	Первый HD (+4) (Сибирь)	1TVHD_4				12	

#### 7.1.1. Сортировка и поиск каналов

Сортировка и фильтрация каналов в таблице возможна по всем столбцам в таблице, а также по часовому поясу. Для сортировки нажмите на название столбца, у часового пояса и оператора выберите значение из выпадающего меню. Сортировка в столбцах *ID*, *Название*, *Код EPG*, *Service ID*, *Original Network ID*, *Transport ID*, *Номер канала (LCN)* и *Оператор* производится по возрастанию и убыванию.

Поиск доступен по столбцам *ID*, *Название*, *Код EPG*, *Номер канала (LCN)*, *Источник OTT* и *Content ID*. Обратите внимание, что поиск по параметру *Content ID* возможен только при полном совпадении запроса и значения *Content ID*. Все результаты поиска и сортировки можно экспортировать в Excel или CSV файл.

Также можно просмотреть новые каналы и каналы без категории, установив маркер в соответствующих чек-боксах. На панели доступна количественная статистика – сколько всего каналов в списке и их распределение по качеству передаваемой картинке.

### 7.1.2. Добавление канала

#### Предварительная подготовка к добавлению канала

Перед добавлением нового канала, рекомендуется предварительно заполнить следующие справочники:

- В справочнике [Параметры видео](#) - качество, разрешение, тип пакетирования.
- В справочнике [DRM](#) - тип DRM.
- В справочнике [Правообладатели](#) - правообладатели, ограничения.
- Справочник [Категории каналов](#).

В разделе *Главная/Каналы* нажмите кнопку "Добавить". Откроется форма для заполнения:

Код EPG \*

Название \*

Категории

Доступность канала для часовых поясов

Описание

VOD канал

Дополнительная вещательная платформа

Источник OTT \*

Оператор \*

Внешний ID канала

Качество

Радиоканал

Номер канала (LCN) \*

Канал включения

Тестовый канал

Видимый

Новый

Дата окончания привака \*

Отложенная публикация

Начало публикации

Срок действия публикации

Иконка

Для выбранной платформы нет изображения

+ Выбрать файл

Баннер

Для выбранной платформы нет изображения

+ Выбрать файл

Сохранить

Отмена

1. Укажите код EPG - уникальный код канала. Используется для загрузки расписания с помощью XMLTV.
2. Укажите название канала. Название должно быть таким, каким оно будет отображаться на устройстве пользователя.
3. Выберите категорию канала из выпадающего списка. Обратите внимание, что если для канала не добавлена категория «ТВ», то он не попадает в платформу Stingray. А также, если в категории каналов присутствует несколько каналов с идентичным LCN - на клиентские устройства передается только один канал с меньшим ID в базе MDS.
4. Выберите доступность канала для определенных часовых поясов. Параметр дает возможность разделить расписание для разных часовых поясов. Используется для региональных телеканалов. Если не указано, то канал доступен во всех часовых поясах.
5. Описание - описание телеканала. Будет отображено на устройстве абонента. Может быть добавлено позднее.
6. VOD-канал - признак виртуального канала. При установке данного признака, обязательно укажите Источник OTT и Content ID.
7. Дополнительная вещательная платформа - чекбокс позволяет включать и отключать для канала дополнительную вещательную платформу. В частности, для предоставления сервисов просмотра канала из архива (Catch Up, Start Over). Если дополнительная вещательная платформа включена, для канала необходимо заполнить:
  - Источник Live
  - Источник CatchUp

Дополнительная  
вещательная  
платформа

Источник Live \*

Источник Live

Источник CatchUp \*

Источник CatchUp

8. Источник OTT - укажите ссылку на мастер-плейлист, которая формируется в STREAMER при начале трансляции потока. Ссылка на источник OTT берется из сервиса STREAMER.

Источник OTT *	<input type="text" value="http://78.140.203.194:8080/7632ef54-42fb-4e06-"/>
Content ID *	<input type="text" value="11111111-0000-0000-0000-000049200002"/>
Оператор	<input type="text" value="Выберите значение"/>
Качество	<input type="text" value="HD-качество"/>
Радиоканал	<input type="checkbox"/>
Номер канала (LCN) *	<input type="text" value="901"/>

9. *Content ID* - укажите уникальный идентификатор канала. Content ID вручную переносится из DRM, где задается при создании контента. Поле Content ID появляется при заполненном поле "Источник OTT".
10. *Operator* - параметр задается только для спутниковых каналов. Оператор, к которому относится данный канал. Выберите из выпадающего списка или введите название оператора в поле ввода (поддерживаются латинские символы).
11. *Service ID* - идентификатор канала в потоке, целое положительное число - максимальное значение 65535. Поле появляется при выборе оператора.
12. *Original Network ID* - ID транспортного канала (настройка сети, по которой передается транспорт с данными с сервера). Значение берется из свойств транспортного потока на мультиплекторе), целое положительное число - максимальное значение 65535. Поле появляется при выборе оператора.
13. *Transport ID* - идентификатор транспортного потока (значение берется из свойств транспортного потока на мультиплекторе), целое положительное число - максимальное значение 65535. Поле появляется при выборе оператора.
14. *Внешний ID* - идентификатор канала во внешней системе (например, в сервисе "Витрина ТВ"). Укажите ID для интеграции с сервисом "Витрина ТВ". После указания ID внешнего канала, в карточке контента появится настройка ограничений для канала:

Доступность вещания для стран	<input type="text" value="Выберите значение"/>
Запрет вещания для стран	<input type="text" value="Выберите значение"/>
Доступность вещания для регионов	<input type="text" value="Выберите значение"/>
Запрет вещания для регионов	<input type="text" value="Выберите значение"/>
Блокировка анонимных прокси	<input type="checkbox"/>

Эти параметры будут заполнены автоматически. Значения параметров берутся из файла EPG.

15. Выберите качество из выпадающего списка. Значение должно коррелировать с тем, что было указано в DRM при создании контента.

16. *Радиоканал* - установите маркер в чекбокс, если канал является радиоканалом. Может быть задано позднее.
17. *Номер канала LCN* - числовой параметр, устанавливающий позицию канала в категории канала. Параметр можно редактировать.
18. *Канал включения* - установите маркер, если требуется, чтобы при включении устройства абонента, вещание стартовало именно с этого телеканала. Может быть задано позднее.
19. *Тестовый канал* - тестовые каналы не передаются на устройство абонента, но доступны по специальному запросу. Установите маркер в чекбокс, если требуется тестирование канала. Может быть задано позднее.
20. *Видимый* - установите маркер в чекбокс, чтобы канал отображался на устройстве абонента. Может быть задано позднее.
21. *Новый*- маркер устанавливается автоматически для всех новых каналов. Снимается вручную. Может быть задано позднее. Параметр передается на устройство абонента.
22. *Отложенная публикация* - установите маркер в чекбокс, если требуется отложить появление канала на устройствах абонента до определенной даты и времени.
23. *Начало публикации канала* - по умолчанию устанавливается текущая дата и время после сохранения параметров в карточке нового канала. Редактор может вручную изменить дату и время с точностью до минут:
  - при создании канала, если включена *Отложенная публикация*;
  - при редактировании канала, если публикация еще не наступила;
  - срок действия публикации уже истек.
24. *Срок действия публикации канала* - по истечению этого срока канал не будет передаваться на клиентские устройства. Если срок не установлен, время публикации канала не ограничено.
25. *Монетизация OTT-канала*. Выберите вариант монетизации канала из списка.
26. *Доступность без авторизации* - OTT-каналы с монетизацией Бесплатно, С рекламой, С рекламой /Платно будут доступны неавторизованным абонентам.
27. *Иконка и баннер* - фирменные иконка и баннер канала, которые будут отображаться на устройстве абонента. Изображение масштабируется под каждую платформу. Ограничения по размеру: для загрузки через интерфейс - 5 Мб, при обработке через XMLTV - 4 Мб. Допустимые расширения: JPG, JPEG, PNG. Могут быть заданы позднее.
28. Сохраните изменения.

 Для корректной работы CatchUp с Flussonic в конец ссылки на мастер-плейлист необходимо дописывать "?source=flussonic". Например, исходная ссылка на мастер-плейлист: <http://95.142.86.46:8080/Muzika/video.m3u8>. Итоговая ссылка с дополнительным параметром будет выглядеть так: <http://95.142.86.46:8080/Muzika/video.m3u8?source=flussonic>. Без указанного параметра, CatchUp с Flussonic работать не будет.

При попытке сохранения нового канала, MDS проверяет наличие канала с таким Content ID в DRM, и только после этого канал будет добавлен. При этом значение монетизации, указанное в MDS, будет соответствующим образом изменено в DRM (чекбокс *Бесплатный* на странице контента в DRM).

Если выбран режим платной трансляции канала, он будет доступен только пользователям, оформившим подписку.

### Интеграция с сервисом "Витрина ТВ"

Для корректной загрузки расписания для канала из сервиса "Витрина ТВ" необходимо указывать:

1. В поле *Внешний ID* - код канала, который необходимо указывать в запросе расписания.

2. В поле *Код EPG* - код, который возвращается в XMLTV-файле для данного канала в поле *channel id*.
3. После указания внешнего ID канала автоматически будут проставлены ограничения по региону и стране.

### 7.1.3. Редактирование и удаление канала

Редактирование канала доступно по клику на название канала в общем списке каналов. Найти необходимый канал можно при помощи сортировки или поиска по *ID, Названию канала, Коду EPG, Номеру канала (LCN)* или *Источнику ОТТ*.

Если произошла ошибка синхронизации с DRM при создании или редактировании карточки, данный канал будет выделен красным цветом в общей таблице. При переходе в карточку канала будет доступна кнопка *Сохранить и синхронизировать*.

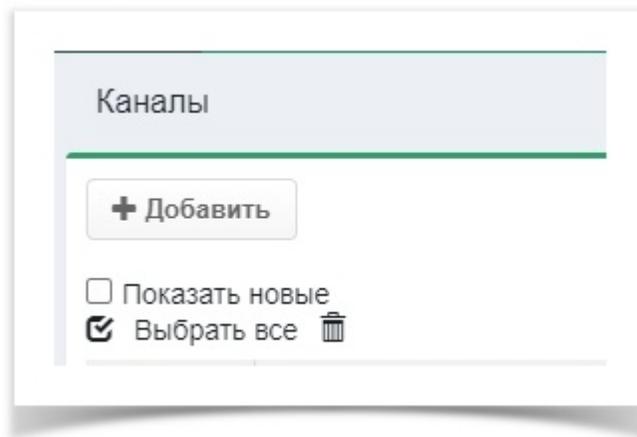
Удаление канала доступно двумя способами:

- из формы редактирования канала по кнопке *Удалить*;
- из общей таблицы каналов при нажатии на строчку канала и значок  .

Кнопка *Удалить* будет недоступна при ошибке синхронизации с DRM.

Из общей таблицы также можно удалить несколько каналов:

- зажать клавишу CTRL и выделить мышью те каналы, которые необходимо удалить. Затем нажать на значок  ;
- установить маркер в чек-бокс *Выбрать все* и нажать на значок  . Таким образом будут выделены и удалены все каналы на текущей странице:



## 7.2. Расписание

Раздел **Расписание** предназначен для создания, редактирования и просмотра расписания передач для каналов. На странице отображаются поля для выбора канала, даты начала и окончания периода расписания, поле поиска по названию и блоки с расписанием на каждый день выбранного периода. На странице реализовано автоматическое обновление расписания:

- при смене канала/периода отображения;
- динамическое обновление расписания с интервалом 40 секунд.

В расписании отображается период в 14 дней.

Расписание

Канал: 2x2 (Siberia) ID: 4    Период: 12.04.2021 - 18.04.2021    Поиск по названию:

+ Добавить

12.04.2021 (Понедельник)	13.04.2021 (Вторник)	14.04.2021 (Среда)	15.04.2021 (Четверг)	16.04.2021 (Пятница)
<ul style="list-style-type: none"> <li>Крутой Уокер: Правосудие... ← - 0:50:00</li> <li>Крутой Уокер: Правосудие... 0:50:00 - 1:35:00</li> <li>Царь горы. 1-й сезон, 1... 1:35:00 - 1:55:00</li> <li>Царь горы. 1-й сезон, 2... 1:55:00 - 2:25:00</li> <li>В мире животных. 2-й с... 2:25:00 - 3:15:00</li> <li>TUTUREAL. 3-я и 4-я с... 3:15:00 - 3:35:00</li> <li>WEB-зона. 2-й сезон, 1... 3:35:00 - 4:00:00</li> <li>Русские мультфильмы... 4:00:00 - 4:30:00</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Бунюэль в лабиринте ч... ← - 0:00:00</li> <li>Гриффины. 6-й сезон, ... 0:00:00 - 0:25:00</li> <li>Что мы делаем в тени... 0:25:00 - 0:50:00</li> <li>Царь горы. 1-й сезон, 3... 0:50:00 - 1:10:00</li> <li>Царь горы. 1-й сезон, 4... 1:10:00 - 1:35:00</li> <li>Царь горы. 1-й сезон, 5... 1:35:00 - 1:55:00</li> <li>2X2 Music   16+ 1:55:00 - 2:50:00</li> <li>Видеосалон "Базука"... 2:50:00 - 3:15:00</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ягуар   18+ ← - 0:25:00</li> <li>Что мы делаем в тени... 0:25:00 - 0:50:00</li> <li>Царь горы. 1-й сезон, 6... 0:50:00 - 1:10:00</li> <li>Царь горы. 1-й сезон, 7... 1:10:00 - 1:35:00</li> <li>Царь горы. 1-й сезон, 8... 1:35:00 - 1:55:00</li> <li>2X2 Music   16+ 1:55:00 - 2:00:00</li> <li>Профилактические ра... 2:00:00 - 10:00:00</li> <li>Время приключений. 6... 10:00:00 - 10:30:00</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Черное зыркало. 4-й с... ← - 0:00:00</li> <li>Гриффины. 6-й сезон, ... 0:00:00 - 0:25:00</li> <li>Что мы делаем в тени... 0:25:00 - 0:50:00</li> <li>Царь горы. 1-й сезон, 9... 0:50:00 - 1:10:00</li> <li>Царь горы. 1-й сезон, 1... 1:10:00 - 1:35:00</li> <li>Царь горы. 1-й сезон, 1... 1:35:00 - 1:55:00</li> <li>2X2 Music   16+ 1:55:00 - 2:50:00</li> <li>Реутов ТВ. 2-й сезон, 1... 2:50:00 - 3:15:00</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Черепашки мутанты ни... ← - 0:</li> <li>Черепашки мутанты ни... 0:00:00 - 0:</li> <li>Что мы делаем в тени... 0:25:00 - 0:</li> <li>Царь горы. 1-й сезон, 1... 0:50:00 - 1:</li> <li>Царь горы. 1-й сезон, 1... 1:10:00 - 1:</li> <li>Царь горы. 2-й сезон, 1... 1:35:00 - 1:</li> <li>2X2 Music   16+ 1:55:00 - 2:</li> <li>Реутов ТВ. 2-й сезон, 2... 2:50:00 - 3:</li> </ul>
17.04.2021 (Суббота)	18.04.2021 (Воскресенье)			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Черепашки мутанты ни... ← - 0:00:00</li> <li>Черепашки мутанты ни... 0:00:00 - 0:25:00</li> <li>Что мы делаем в тени... 0:25:00 - 0:50:00</li> <li>Царь горы. 2-й сезон, 2... 0:50:00 - 1:10:00</li> <li>Царь горы. 2-й сезон, 3... 1:10:00 - 1:35:00</li> <li>Царь горы. 2-й сезон, 4... 1:35:00 - 1:55:00</li> <li>2X2 Music   16+ 1:55:00 - 2:50:00</li> <li>Реутов ТВ. 2-й сезон, 3... 2:50:00 - 3:15:00</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Разрушители мифов. 8... ← - 0:05:00</li> <li>Разрушители мифов. 8... 0:05:00 - 0:50:00</li> <li>Царь горы. 2-й сезон, 5... 0:50:00 - 1:10:00</li> <li>Царь горы. 2-й сезон, 6... 1:10:00 - 1:35:00</li> <li>Царь горы. 2-й сезон, 7... 1:35:00 - 1:55:00</li> <li>Царь горы. 2-й сезон, 8... 1:55:00 - 2:15:00</li> <li>Валера. 1-я - 3-я серии... 2:15:00 - 2:50:00</li> <li>Кит Stupid Show. 6-й се... 2:50:00 - 3:15:00</li> </ul>			

В поле *Канал* отображается название канала, название оператора и идентификатор этого канала. Блок с расписанием на каждый день выбранного периода содержит:

- дату и день недели;
- список событий на день, время начала и окончания их показа;
- кнопку *Показать все события* для разворачивания расписания на день;
- кнопки для выделения, копирования или удаления события.

Если событие заканчивается в 00:00:00 следующего дня, то оно отображается в первый день. Если между событиями одного дня есть перерыв в вещании более 60 секунд, в блоке расписания этого дня на время перерыва будет отображаться строка "Пустое окно в вещании".

На странице расписания реализована следующая цветовая индикация:

1. Зеленым подсвечивается событие, выделенное пользователем.
2. Желтым подсвечивается событие, транслируемое в данный момент.
3. Ярко-желтым подсвечивается выделенное пользователем событие, транслируемое в данный момент.
4. Красным обозначается незанятый период в вещании.
5. Зеленой рамкой подсвечивается день, в расписании которого произошли изменения.
6. Серым обозначается событие, для которого включен признак "Blackout".

Все события сохраняются с типом "Передача" (номера сезонов и серий НЕ обрабатываются). При обработке XMLTV-файла новые типы метаданных в MDS НЕ добавляются (например, название сезона или постер потока, описание аудио, наличие субтитров и тд).

Загрузка расписания для канала из сервиса "Витрина ТВ" осуществляется с периодичностью, заданной в настройках MDS ([Настройка клиентов](#) - [Настройка параметров](#) - [Параметры MDS](#)). Раздел доступен только суперпользователю MDS. Параметр - MEDIAVITRINA\_XML\_SOURCE\_REQUEST\_INTERVAL.

### 7.2.1. Добавление расписания

В интерфейсе MDS доступно создание и редактирование события в расписании вручную.

Расписание > Добавить событие

Канал 2x2 (Center) ID: 18

Длительность: 1 ч.

Начало  Окончание

BackOut Live

BackOut StartOver

BackOut CatchUp

Доступно без спойлеров (дни)

Премьера (XMLTV)

Часть

Название

Год

Возрастной рейтинг

Жанры

Теги

Описание

Сюжет

- Выберите из выпадающего списка канал, для которого создается событие. Доступны только уже созданные каналы.
- Укажите начало и окончание события в формате даты и времени. Обратите внимание, что по умолчанию длительность события установлена 1 час. Если добавляемая передача длиннее или короче, укажите это в соответствующих полях.

- *BlackOut Live* - параметр, означающий запрет правообладателя на вещание контента в эфире. По умолчанию выключен. Если включен, контент в эфире не передается.
- *BlackOut Startover* - параметр, означающий запрет правообладателя на запуск эфирной передачи с начала, перемотка контента в эфире назад. По умолчанию выключен, но при включенном *BlackOut Live* автоматически включается *BlackOut StartOver* и становится недоступным для выключения. Если включено, то телезритель не может начать просмотр контента в эфире с начала или отмотать его назад.
- *BlackOut CatchUp* - параметр, означающий запрет правообладателя на запись и трансляцию контента, вышедшего из эфира. По умолчанию выключен, но при активном *BlackOut Live* автоматически включается *BlackOut CatchUp* и становится неактивным для выключения. Если активно, то запись и трансляция эфирного контента не производится или при дополнительных условиях, контент записывается и транслируется ограниченно по времени.
- Доступно без блокировки - параметр, задающийся при включенном *BlackOut CatchUp*. Задается в численном формате, где число - количество дней, когда доступен контент в CatchUp без блокировки. По умолчанию - 0. При заполнении данного параметра будет открыто поле *Срок доступности без блокировки*, в котором в формате ДД.ММ.ГГГГ ЧЧ:ММ будет отображаться срок доступности контента в CatchUp. Срок отсчитывается от времени конца передачи в эфире.
- *Премьера XMLTV* - укажите, если контент премьерный для дополнительного промоутирования на устройстве пользователя.
- *Часть* - укажите часть контента, если она есть (например, "Гарри Поттер и дары смерти" часть 1).
- Выберите или создайте событие в зависимости от того, транслировался ли уже данный контент или он совершенно новый. Во втором случае система откроет карточку создания контента, которую необходимо заполнить.
- После выбора или создания события, поля *Название*, *Год*, *Возрастное ограничение*, *Жанры*, *Теги*, *Описание* и *Синописис* заполняются автоматически теми данными, которые были указаны в карточке контента.

Сохраните изменения или нажмите *Отмена*. Во втором случае все данные события будут утеряны, а само событие не будет добавлено в расписание.

### 7.2.2. Редактирование, копирование и удаление событий в расписании

Редактирование события доступно по клику на название события в окне расписания. Внесите необходимые изменения и нажмите *Сохранить*.

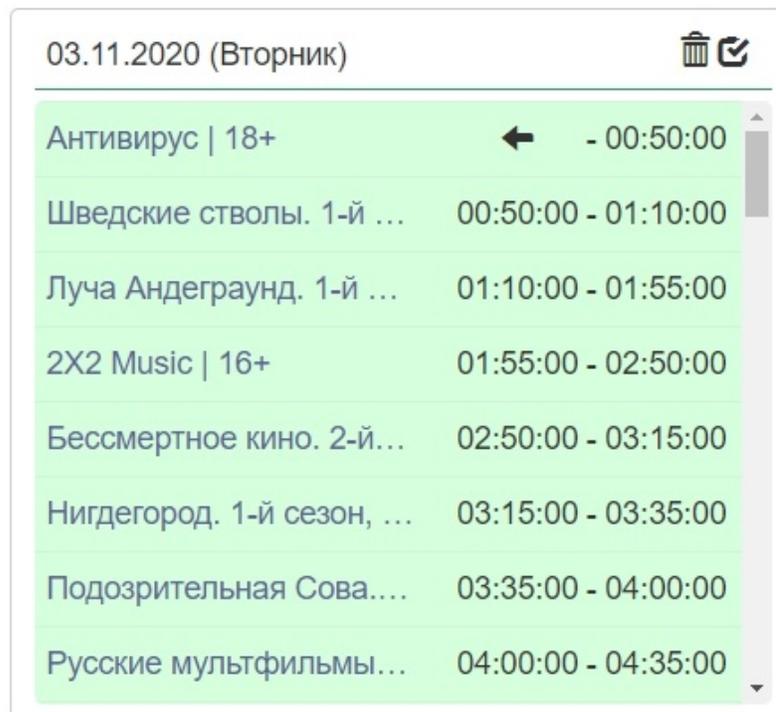
Также доступно копирование события: для этого нажмите на строчку события и затем на иконку . Откроется форма редактирования события с уже заполненными полями. Укажите время и дату, на которые хотите скопировать событие и сохраните изменения.

Удаление события доступно двумя способами:

- из формы редактирования события по кнопке *Удалить*;
- из расписания при нажатии на строчку события и значок .

Из расписания также можно удалить несколько событий:

- зажав клавишу CTRL и выделить мышью те события, которые необходимо удалить. Затем нажать на значок ;
- установить маркер в чек-бокс и нажать на значок . Таким образом будут выделены и удалены все события дня.



### 7.3. Категории каналов

Категории каналов создаются вручную и отображаются на устройстве телезрителя, помогая ему выбрать интересующий тематический телеканал. Категории также помогают формировать списки каналов на устройстве абонента. На странице реализована возможность сортировки по столбцам ID, Позиция, Название и

Тип, поиск по Названию, а также изменение позиции категории на устройстве абонента. Пользователю доступно создание новых и редактирование уже созданных позиций в таблице.

Категории каналов

Выбрать все     Изменить порядок

ID	Позиция	Название	Тип	Иконка
		<input type="text" value="Поиск"/>		
1	1	Категория_1	Рекомендуемое	
2	6	Категория_2	Детский	
3	2	ВСЕ	Избранное	
4	3	category	ТВ	
5	4	some new title changed	Каналы	
6	5	test channel	Радио	
13	7	тест картинок		
16	8	ctc		
17	9	ctc212		
18	10	43434		
19	11	55555		

### 7.3.1. Добавление категории канала

Чтобы создать новую категорию, нажмите *Добавить* и заполните открывшуюся форму:

Категории каналов - Добавить

Название \*

Тип

Сортировать по LCN

Каналы

Иконка  
Базовое изображение отсутствует

ID	Название	Оператор	Номер канала (LCN)	Позиция

- заполните название категории, например, "Путешествия";
- укажите тип канала, например, UltraHD или "Для взрослых" (типы прописываются отдельно в разделе *Главная/Настройки/Типы категорий каналов*);

- установите маркер в чекбокс "Сортировать по LCN", чтобы список каналов на устройстве абонента выстраивался в соответствии с номером LCN канала (от меньшего к большему);
- добавьте вручную каналы, которые подходят под данную категорию, например, "Телепутешествия";
- установите иконку для данной категории каналов, которая будет отображаться на устройстве абонента;
- сохраните изменения.

### 7.3.2. Редактирование, изменение порядка и удаление категории

Чтобы отредактировать категорию канала, кликните на ее название в общем списке категорий. Внесите изменения и сохраните их.

Чтобы изменить порядок отображения категорий каналов на устройстве абонента, установите маркер в чек-

бокс "Изменить порядок" и удерживая за значок  передвигайте каналы вверх или вниз. Изменения сохранятся автоматически. Выйти из режима редактирования позиций можно сняв маркер с чекбокса "Изменить порядок".

Категории каналов

[+ Добавить](#)

Выбрать все  Изменить порядок

ID		Позиция	Название	Тип
1		1	ТВ	ТВ
2		2	Радио	Радио
15		3	HD	
3		4	Развлекательные	

Удаление категории канала доступно двумя способами:

- из формы редактирования категории канала по кнопке "Удалить";
- из общего списка категорий каналов при нажатии на строчку категории и значок  .

Из общего списка также можно удалить несколько категорий:

- зажав клавишу CTRL и выделить мышью те категории, которые необходимо удалить. Затем нажать на значок  ;
- установить маркер в чек-бокс "Выбрать все" и нажать на значок  . Таким образом будут выделены и удалены все категории каналов на странице.

## 8. Контент

В разделе *Контент* доступно добавление и редактирование данных контента (сериалов, фильмов, телепередач) и карточек персон – актеров, ведущих, режиссеров. Данные могут друг друга автоматически дополнять.

### 8.1. Контент

В блоке *Контент* реализована возможность сортировки, поиска по параметрам, добавления нового и редактирования уже созданного контента. Также у пользователя есть возможность настроить количество выдаваемых элементов на странице и экспортировать данные таблицы.

+ Добавить

Выбрать все

ID	Название	Подзаголовок	Год	Тип	Сезон/Серия/Часть(Канал)
	<input type="text" value="Поиск"/>	<input type="text" value="Поиск"/>	<input type="text" value="Поиск"/>	<input type="text" value="Все"/> X	<input type="text" value="Сезон"/> <input type="text" value="Серия"/>
36936	Человек-паук: Вдали от дома		2018	Фильм	
36937	Первое, второе, третье, четвёртое. 3...		2017	Фильм	
36938	Контрольная закупка		2017	Фильм	
36939	Жить здорово!		2017	Фильм	
36940	Модный приговор		2017	Фильм	
36941	Новости с субтитрами		2017	Фильм	
36942	Время покажет		2017	Фильм	
36943	Давай поженимся!	Любитель блонд...	2017	Серия/Выпуск (без сезона)	E: 1
36944	Давай поженимся!		2017	Сериал/Шоу (без сезонов)	
36945	Мужское / Женское	Смоленщина	2017	Серия/Выпуск (без сезона)	
36946	Мужское / Женское		2017	Сериал/Шоу (без сезонов)	
36947	Торваааавваааааааааааааааааааааааааааа...		2017	Фильм	
36948	На самом деле	Мсть на детект...	2017	Серия/Выпуск (без сезона)	
36949	На самом деле		2017	Сериал/Шоу (без сезонов)	
36950	Пусть говорят	"Вы мне не вери...	2017	Серия/Выпуск (без сезона)	
36951	Пусть говорят		2017	Сериал/Шоу (без сезонов)	
36952	Время		2017	Фильм	
36953	Отчий берег	1-я и 2-я серии	2017	Серия/Выпуск (без сезона)	
36954	Отчий берег		2017	Сериал/Шоу (без сезонов)	
36955	Вечерний Ургант	Елизавета Арза...	2017	Серия/Выпуск (без сезона)	
36956	Вечерний Ургант		2017	Сериал/Шоу (без сезонов)	
36957	Ночные новости		2017	Фильм	
36958	Четыре сезона в Гаване. Городские п...	Фильм 1-й - "Вег...	2016	Серия/Выпуск (без сезона)	
36959	Четыре сезона в Гаване. Городские п...		2016	Сериал/Шоу (без сезонов)	
36960	Скажи что-нибудь		1989	Фильм	

1 2 3 4 ... 59130

**8.1.1. Сортировка и поиск контента**

Сортировка контента в таблице возможна по столбцам ID, Название, Подзаголовок, Год, Статус. Фильтрация возможна по столбцам Тип, Серия/Сезон/Часть (Канал), Жанры, Статус. Для сортировки нажмите на название столбца. Значения сортируются по возрастанию и убыванию. Можно выбрать несколько значений в столбцах с фильтрацией и отсортировать получившиеся данные в порядке возрастания или убывания по другому столбцу.

Поиск контента доступен по *Названию, Подзаголовку, Году выпуска, Сезону/Серии/Части*. Полученные результаты также можно отсортировать по возрастанию или убыванию, а также экспортировать получившуюся выборку в XLS или CSV файл.

### 8.1.2. Статус контента

В таблице также отражается статус контента. Он позволяет отслеживать внесение новых данных в карточку контента, в том числе и автоматическое. В автоматическом создании и обновлении контента участвуют все агрегаторы, внесенные в раздел *Агрегатор/Сайты, FTP-серверы*, а также сервис Provus. Они могут самостоятельно создавать карточки контента и обновлять их по собственной инициативе, включая и карточки, созданные вручную через интерфейс MDS.

Ниже приведена табличка статусов и их значение:

- **Согласовано** - карточка контента создана вручную или автоматически и сохранена в веб-интерфейсе.
- **Новое.Provus** - карточка контента создана или изменена по инициативе Provus.
- **Новое** - карточка контента создана автоматически в результате нахождения нового контента агрегатором и не сохранена пользователем. Статус изменится на «Согласовано» после сохранения.
- **Поиск** – автоматически или вручную отправлен запрос в агрегатор для поиска данных для контента из статуса «Новое».
- **Согласовано. Ожидание** – вручную или автоматически отправлен запрос в агрегатор для поиска данных для контента из статуса «Согласовано».
- **Согласовано. Новое** - агрегатор загрузил данные по контенту, сделанному из статуса «Согласовано». Переход в данный статус происходит только если агрегатор нашел новые данные.
- **Согласовано.Provus** - метаданные контента были обновлены по инициативе Provus.

### 8.1.3. Добавление контента

Нажмите кнопку "Добавить". На экране откроется карточка контента, которую необходимо заполнить метаданными:

Контент > Добавить

---

[Главная](#)

Горизонтальный постер (без названия)

Базовое изображение отсутствует

+ Выбрать файл

Вертикальный постер (с названием)

Базовое изображение отсутствует

+ Выбрать файл

Горизонтальный постер (с названием) ?

Базовое изображение отсутствует

+ Выбрать файл

Вертикальный постер (без названия) ?

Базовое изображение отсутствует

+ Выбрать файл

Тип \*

Название \*

Год \*

ID Provys

ID Кинопоиск	<input type="text" value="ID Кинопоиск"/>
Оригинальное название	<input type="text" value="Оригинальное название"/>
Название на английском	<input type="text" value="Название на английском"/>
Жанры	<input type="text" value="Выберите значение"/>
Теги	<input type="text" value="Выберите значение"/>
Страна	<input type="text" value="Выберите значение"/>
Язык оригинала	<input type="text" value="Выберите значение"/>
Длительность	<input type="text" value="Длительность"/>
Бюджет	<input type="text" value="Бюджет"/>
Наличие сцен курения	<input type="checkbox"/>
Рейтинг МРАА	<input type="text" value="Выберите значение"/>
Возрастной рейтинг	<input type="text" value="Выберите значение"/>
Слоган	<input type="text" value="Слоган"/>
Краткое описание (логлайн)	<input type="text" value="Краткое описание (логлайн)"/>
Описание	<input type="text" value="Описание"/>

Описание для телегида	<input type="text"/>
Описание для телегида	<input type="text"/>
Сюжет (синопсис)	<input type="text"/>
Сюжет (синопсис)	<input type="text"/>
Трейлер	<input type="text"/>
Трейлер	<input type="text"/>

Карточку можно заполнить двумя способами: вручную и автоматически через запрос на сайт-агрегатор. В этом случае MDS самостоятельно делает запрос на сайты-агрегаторы и загружает информацию, которую можно перенести в карточку контента.

Указав обязательные параметры *Тип*, *Название* и *Год*, пользователь сохраняет карточку и может ее заполнить метаданными автоматически с помощью агрегаторов или вручную.

#### 8.1.4. Заполнение карточки контента метаданными вручную

Метаданные о фильме можно взять с сайтов-агрегаторов.

1. Выберите тип контента из выпадающего списка. От типа контента будет зависеть наличие или отсутствие некоторых полей в карточке.
2. Укажите название контента - этот параметр будет передаваться на конечное устройство абонента.
3. Укажите год выпуска контента.
4. Чтобы загрузить постер, нажмите на кнопку "Выбрать файл".
5. Выберите необходимое изображение на своем компьютере и нажмите "Открыть". После успешной загрузки, постер появится в MDS. Данное изображение было загружено как базовое. Изменение размеров (ресайз) изображения для каждой платформы произойдет позже, после сохранения карточки. Не следует выбирать платформу и проверять наличие изображения до сохранения карточки контента.
6. Если выбран тип контента сериал с сезонами - выберите год окончания выхода сериала.
7. Укажите название контента на языке оригинала.
8. Выберите жанры контента из выпадающего списка.
9. Теги для контента можно выбрать из выпадающего списка уже созданных или ввести новый тег в этом же поле:

Теги

- звягинцев (новый тег)

10. Выберите страну, студию производства, язык оригинала, возрастной рейтинг и рейтинг МРАА из выпадающего списка.
11. Укажите бюджет, длительность и наличие сцен курения у контента типа фильм.
12. Укажите слоган.
13. Введите описание и сюжет (синопсис). Ограничение - 4000 символов.
14. Укажите ссылку на трейлер.
15. Сохраните изменения.

Обратите внимание, что у контента типа сериал с сезонами/без сезонов, метаданные заполняются для каждой серии. Чтобы автоматически скопировать метаданные из карточки контента для всех серий, нажмите "Заполнить серии":

The screenshot shows a web interface for adding content. At the top, there are two file upload buttons labeled "+ Выбрать файл". Below are two placeholder areas for posters: "Горизонтальный постер (с названием)" and "Вертикальный постер (без названия)", both with "Базовое изображение отсутствует" and their own "+ Выбрать файл" buttons. The main form has the following fields:

- Тип \***: A dropdown menu with "Сериал/Шоу (с сезонами)" selected.
- Заполнить серии**: A button highlighted with a red circle, with a help icon to its right.
- Название \***: A text input field containing "Чужестранка".
- Год \***: A text input field containing "2020".
- Год окончания**: A text input field containing "Год окончания".
- ID Provys**: A text input field containing "ID Provys".

Некоторые атрибуты, например, наличие сцен курения, могут различаться от серии к серии и рекомендуется указывать их отдельно на уровне серий.

1. **Изображения** - выбор изображений для контента. Поддерживаемый формат файлов: JPG, JPEG и PNG. Файл, который загружен без указания платформы, автоматически назначается постером или изображением по умолчанию для всех устройств (без указания платформы). Чтобы добавить несколько файлов для отображения на устройствах разных платформ, последовательно выберите платформу в поле *Платформа* и загрузите файл для каждой из них. Поле *Платформа* содержит все платформы, добавленные в разделе "Настройки - Платформы", для которых указаны соответствующие параметры изображений. Обратите внимание, что вертикальные изображения невозможно корректно масштабировать в горизонтальные!
2. **Рейтинги**:

- *Источник* - название ресурса;
  - *Значение* - текущий рейтинг;
  - *Число голосов* - количество голосов;
3. *Премьеры* - информация о премьерах:
- *Место* - выбор места премьеры;
  - *Дата* - дата премьеры;
  - *Число зрителей* - количество зрителей;
4. *Сборы* - информация о кассовых сборах:
- *Место* - выбор места сборов;
  - *Сбор* - сумма сбора;
  - *Валюта* - валюта сборов.
5. *Факты* - дополнительная информация о фильме:
- *Тип* - выпадающий список с типом добавляемой информации.
  - *Текст*.
6. *Награды* - информация о наградах:
- *Название* - название награды;
  - *Год* - год присуждения;
  - *Номинация* - название номинации;
  - *Выиграл* - индикатор, является ли победителем в номинации.
7. *Ссылки*:
- *Источник* - название ресурса;
  - *Ссылка* - ссылка на ресурс;
8. *Съемочная группа* - порядок персон соответствует передаваемому на устройствах:
- *Персона* - выбор персоны из справочника *Персоны*;
  - *Должность* - выпадающий список с должностями персон;
  - *Роль*;
  - *Описание*.

Для добавления атрибута в соответствующей вкладке нажмите кнопку *Добавить*, заполните необходимые свойства и нажмите кнопку *Сохранить*.

Для удаления атрибута используйте кнопку , расположенную напротив атрибута.

### 8.1.5. Автоматическое заполнение карточки контента метаданными

Вы также можете заполнить атрибуты в карточке контента из внешних источников: TMDb, MyShows, XMLTV-файла. Для этого у вас должны быть вручную заполнены обязательные поля (помечены \*), так как на сайте TMDb происходит поиск по названию и году, на сайте MyShows по названию, а в файле XMLTV по всем заполненным обязательным полям.

Откройте уже созданную карточку контента и нажмите «Запрос в агрегатор». Статус контента изменится на «Поиск» или «Согласовано. Ожидание» в зависимости от изначального статуса контента. После успешной обработки запроса статус изменится на «Согласовано. Новое». Если изначальный статус контента был «Новое», то найденные данные из доверенного источника автоматически загрузятся в карточку.

В карточке контента по нажатию на «Показать данные из агрегатора» откроется второй список с найденными метаданными контента. Вы можете скопировать все поля одной кнопкой или добавить только интересующие.

Контент - Игра престолов (2016)

[Главная](#)
[Сезоны и серии](#)
[Изображения](#)
[Рейтинги](#)
[Премьеры](#)
[Факты](#)
[Награды](#)
[Соцсети](#)
[Съемочная группа](#)
Новое

Скрыть данные из агрегатора >

Горизонтальный постер (без названия)

Базовое изображение отсутствует

+ Выбрать файл

Вертикальный постер (с названием)

Базовое изображение отсутствует

+ Выбрать файл

Постер

Платформа



Загрузить

Сопоставить из агрегатора

Вертикальный постер

Для выбранной платформы нет изображения

Сопоставить из агрегатора

Горизонтальный постер (с названием)

Базовое изображение отсутствует

Вертикальный постер (без названия)

Базовое изображение отсутствует

Постер

Для выбранной платформы нет изображения

Вертикальный постер

Для выбранной платформы нет изображения

Тип \*

ⓘ

Название \*

Год \*

Год окончания

ID Provus

ID Кинопоиск

Оригинальное название

Название на английском

Жанры

Теги

Страна

Студия производства

Язык оригинала

Возрастной рейтинг  ⓘ

Игра престолов

2016

ID Кинопоиск

Game of Thrones

Название на английском

Приключения x Драма x Фэнтези x

US x

Выберите значение

Слоган	<input type="text" value="Слоган"/>	Слоган	<input type="text" value="Слоган"/>
Краткое описание (поглайн)	<input type="text" value="Краткое описание (поглайн)"/>	<input checked="" type="radio"/> Краткое описание (поглайн)	<input type="text" value="Краткое описание (поглайн)"/>
Описание	<input type="text" value="Описание"/>	<input checked="" type="radio"/> Игра Престолов — американский фэнтези-сериал, сага, монументальное полотно, снятое телеканалом HBO по мотивам не менее знаменитой серии книг Джорджа Мартина «Песнь Льда и Огня». Премьера состоялась 17 апреля 2011 года, завершился сериал на восьмом сезоне.	<input type="text" value="Описание"/>
Описание для телегида	<input type="text" value="Описание для телегида"/>	<input checked="" type="radio"/> Описание для телегида	<input type="text" value="Описание для телегида"/>
Сюжет (синопсис)	<input type="text" value="Сюжет (синопсис)"/>	<input type="radio"/> Сюжет (синопсис)	<input type="text" value="Сюжет (синопсис)"/>
Сюжет (синопсис)	<input type="text" value="Сюжет (синопсис)"/>	<input type="radio"/> Сюжет (синопсис)	<input type="text" value="Сюжет (синопсис)"/>
Трейлер	<input type="text" value="Трейлер"/>	<input checked="" type="radio"/> Трейлер	<input type="text" value="Трейлер"/>
Слог	<input type="text" value="Слог"/>	<input type="radio"/> Слог	<input type="text" value="Слог"/>

Скопировать все поля

При условии, что из источника будут получены новые данные медиа-контента, статус будет изменен на «Новое», «Новое. Provus» или «Согласовано. Новое» в зависимости от изначального статуса.

С сайта MyShows добавляется информация о сериях сериала, если она есть на сайте. При этом в свойствах серии обязательно должно быть заполнено поле *Эпизод*.

Сохраните изменения.

С сайта MyShows добавляется информация о сериях сериала, если она есть на сайте. При этом в свойствах серии обязательно должно быть заполнено поле *Эпизод*.

### 8.1.6. Автоматическое создание сезонов/серий контента

При создании карточки контента типа "Сериал с сезонами", "Сериал без сезонов" реализована возможность автоматического добавления сезонов и серий.

Для этого необходимо:

1. Предварительно создать и сохранить карточку с типом контента "Сериал/Шоу (с сезонами)" или "Сериал/Шоу (без сезонов)".
2. На странице редактирования карточки контента теперь доступна вкладка "Сезоны и серии":

3. Заполните диапазон сезонов, который нужно создать. Чтобы задать диапазон серий, необходимо раскрыть список серий по кнопке  у сезона:

ID	Серии	Подзаголовок	Длительность (мин.)
1098718	Серия 1 (2011)	1-я серия - «Когда сдают тормоза»	
1098720	Серия 2 (2011)	2-я серия - «Скулби и его сюрприз»	
1098859	Серия 3 (2011)	3-я серия - «История с цементом»	
1098861	Серия 4 (2011)	4-я серия - «Новый друг»	
1098961	Серия 5 (2011)	5-я серия - «Техосмотр»	
1098963	Серия 6 (2011)	6-я серия - «История с привидением»	
1099056	Серия 7 (2011)	7-я серия - «Поспешись - всех насмешишь»	
1097742	Серия 8 (2011)	8-я серия - «Похвалите Брунера»	
1097746	Серия 9 (2011)	9-я серия - «Доверяй друзьям»	
1097895	Серия 10 (2011)	10-я серия - «День рождения Хэлпи»	
1097897	Серия 11 (2011)	11-я серия - «Куда ты, Клини!»	
1098061	Серия 12 (2011)	12-я серия - «Сердитый Микки»	
1098065	Серия 13 (2011)	13-я серия - «Я люблю тебя, дедушка»	
1098224	Серия 14 (2011)	14-я серия - «Каждый может ошибиться»	
1098228	Серия 15 (2011)	15-я серия - «Конкурс талантов»	
1098362	Серия 16 (2011)	16-я серия - «Обещание Скулби»	
1098365	Серия 17 (2011)	17-я серия - «Добрая Клини»	
1098771	Серия 18 (2011)	18-я серия - «Грязнуля Служа»	
1098774	Серия 19 (2011)	19-я серия - «Дерево дружбы»	
1098890	Серия 20 (2011)	20-я серия - «Забывчивый Макс»	
1098891	Серия 21 (2011)	21-я серия - «Игра в прятки»	
1098992	Серия 22 (2011)	22-я серия - «Мечта Банни»	
704569	Серия 23 (2011)	23-я серия	
1098994	Серия 23 (2011)	23-я серия - «Как спастись от темноты»	
704570	Серия 24 (2011)	24-я серия	

4. После создания шаблонов сезонов и серий, их можно при необходимости отредактировать, у серий - проставить чек-бокс о наличии сцен курения.
5. Сохраните изменения.

### Возможные ошибки и альтернативные пути

1. В выбранном диапазоне нет новых серий - дальнейшие шаги не будут выполняются. Попробуйте изменить диапазон серий.
2. При создании серии произошла ошибка со стороны MDS - создание серий прерывается, MDS отображает ошибку с указанием сезона и серии, на которой произошла ошибка, отображает текст ошибки и шаблоны НЕ сохраненных серий. Попробуйте повторить попытку позже.

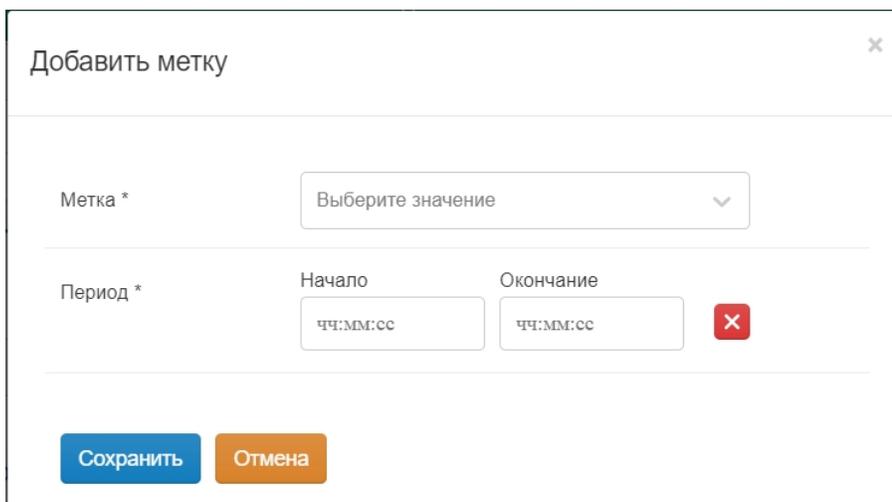
### 8.1.7. Разметка контента

Начиная с версии 6.1.0 в UI MDS добавлена разметка контента для фильмов, сериалов с сезонами, сериалов без сезонов.



Разметка контента позволяет пропускать титры и повторы при просмотре контента на конечном устройстве абонента.

Чтобы настроить разметку контента нажмите "Добавить":



- Выберите тип метки из выпадающего списка:
  - заставка;
  - повтор;
  - титры.
- Укажите временной период для метки.
- Сохраните изменения.

Можно создавать несколько меток для одного контента.

#### Интеграция с Start

При интеграции с сервисом Start метки контента запрашиваются у сервиса Start автоматически.

### 8.1.8. Редактирование и удаление контента

Чтобы отредактировать созданную карточку контента, найдите ее в списке и однократно кликните на название. Откроется такая же форма, как и при добавлении контента. Внесите желаемые изменения и нажмите «Сохранить» или «Отмена», если вы передумали. Обратите внимание, что при изменении названия контента изменения осуществляются во всех связанных объектах, при необходимости производится синхронизация с DRM.

Чтобы удалить атрибут контента (графику, ссылки, информацию о персонах и проч.) зайдите во вкладку атрибута.

Удаление контента доступно двумя способами:

- В форме редактирования контента нажмите кнопку «Удалить»;
- В общем списке контента однократно нажмите на строку контента, на панели выше появится иконка . Нажмите на нее.

При необходимости удаления нескольких позиций, выделите их в списке удерживая кнопку Ctrl и нажмите на значок .

При необходимости удаления всего списка контента на странице, установите галочку «Выбрать все» на панели и нажмите на значок .



Удалить можно только контент, не находящийся в расписании (период расписания не имеет значения), и не добавленный в каталог VOD.

При удалении контента также удаляются связанные рекомендации.

### 8.1.9. Работа с дублями контента

Поиск и удаление дублей контента осуществляется вручную и автоматически только для контента типа «Фильм». Функционал для работы с дублями обеспечивает уникальность контента, добавляемого в MDS и применяется для фильмов одного содержания, но с разными названиями. Например, «Тор: Царство тьмы» и «Тор - 2», где первый вариант будет соответствовать официальному названию фильма в прокате, а второй будет дублем.

Найденные дубли невозможно удалить, если у них задан Provys ID, они добавлены в расписание EPG, на их основе сформирован VOD-контент.

Автоматическая обработка дублей выполняется один раз при установке сервера MDS. При перенастройке VOD-контента на другую карточку, во время автоматической обработки дублей, синхронизация VOD-каталога с DRM не происходит. При поиске дублей учитывается сочетание атрибутов, определяющих уникальность – название фильма и год выпуска. По результатам работы с дублями формируется файл-отчет на сервере.

Контент > Благовест (2017)



[Главная](#)
[Графика](#)
[Трейлер](#)
[Рейтинги](#)
[Премьеры](#)
[Сборы](#)
[Факты](#)
[Награды](#)
[Ссылки](#)
[Съемочная группа](#)
[Поиск дублей](#)
[Дубликаты](#)

Карточки-дубли

ID	Название	Год	Статус
<input type="checkbox"/> 52	Благовест. Дорога к Храму	1895	

ID	Название	Год	Статус

Основная карточка

Контент



Подтвердить

Отмена

Ручной поиск дублей доступен в карточке контента во вкладке «Поиск дублей». При нажатии на кнопку «Найти дубликаты» будет произведен поиск контента с похожим названием. Также у редактора есть возможность искать дубли самостоятельно с помощью кнопки «Найти вручную». Поиск контента также происходит по названию и году выпуска.

Найденные фильмы можно объединять, в том числе, если они уже участвуют в расписании, или удалять, если у них нет уникального Provys ID и они не включены в VOD-каталог или EPG.

Для объединения необходимо задать основную карточку контента: в форме «Основная карточка» нажмите «Добавить контент» и выберите фильм в открывшемся списке. Также выберите вручную или из сформированного автоматически списка фильмы-дубли, которые хотите объединить с основной карточкой. Нажмите «Подтвердить».

Для просмотра названий-дубликатов, которые были заданы для текущей карточки, откройте вкладку «Дубликаты».

## 8.2. Персоны

В блоке *Персоны* реализована возможность сортировки, поиска, добавления новой и редактирования уже созданной карточки персоны. Также редактор может настроить количество выдаваемых элементов на странице и экспортировать данные таблицы.

Персоны

[+ Добавить](#)

Выбрать все

ID	Имя	Полное имя	Дата рождения	Статус
26338	Лариса Вербицкая		01-01-1700	☑️ Соплаовано
26339	Светлана Зейналова		01-01-1700	☑️ Соплаовано
26340	Екатерина Стрижикова		01-01-1700	☑️ Соплаовано
26341	Арина Шаралова		01-01-1700	☑️ Соплаовано
26342	Юлия Змилина		01-01-1700	🔴 Новое
26343	Екатерина Мцугридзе		01-01-1700	🔴 Новое
26344	Антон Привольное		01-01-1700	🔴 Новое
26345	Тимур Соловьев		01-01-1700	☑️ Соплаовано
26346	Елена Чекалова		01-01-1700	🔴 Новое
26347	Ольга Нижишинева		01-01-1700	🔴 Новое
26348	Дмитрий Борисов		01-01-1700	🔴 Новое
26349	Сергей Тутушев		01-01-1700	🔴 Новое
26350	Алексей Галатинов		01-01-1700	🔴 Новое
26351	Валерия Кораблева		01-01-1700	🔴 Новое
26352	Юлия Панратова		01-01-1700	🔴 Новое
26353	Максим Шарафутдинов		01-01-1700	🔴 Новое
26354	Наталья Семеновна		01-01-1700	🔴 Новое
26355	Илья Кривцов		01-01-1700	🔴 Новое
26356	Елена Мальцева		01-01-1700	🔴 Новое
26357	Звельна Хромченко		01-01-1700	🔴 Новое
26358	Надежда Бабкина		01-01-1700	🔴 Новое
26359	Александр Васильев		01-01-1700	🔴 Новое
26360	Анатолий Лазарев		01-01-1700	🔴 Новое
26361	Анатолий Кузичев		01-01-1700	🔴 Новое
26362	Артем Шейнин		01-01-1700	🔴 Новое

1 2 3 4 ... 4256

Элементов на странице 25

### 8.2.1. Сортировка, поиск и статус персоны

Сортировка позиций в таблице возможна по столбцу *ID*. Значения сортируются по возрастанию и убыванию. Поиск реализован по имени и фамилии персоны. Карточки персон также имеют статус, как и контент. Статус карточек персон идентичен статусу контента (см. 7.2.1.2. *Статус контента*).

### 8.2.2. Добавление персоны

Добавление персоны возможно как вручную, так и с помощью агрегаторов. Для добавления вручную перейдите по кнопке «Добавить» в карточку персоны и заполните ее.

Персоны > Добавить

Главная **Графика** Факты Награды Ссылки Проекты

Имя \*   
*Необходимо указывать Имя и Фамилию (если есть). Значение поля будет отображаться в пользовательском интерфейсе в описании фильма.*

Полное имя

Дата рождения 

Место рождения

Дата смерти 

Место смерти

Рост

Биография

**Сохранить** **Отмена**

Заполнив обязательные поле Имя, пользователь может сохранить изменения и вернуться к заполнению карточки персоны позже. Также можно заполнить информацию во вкладках *Графика*, *Факты*, *Награды*, *Ссылки*, *Проекты*.

Поле *Дата рождения* по умолчанию имеет значение 01.01.1700. В случае, если пользователь не указал дату рождения, значение будет выставлено по умолчанию (01.01.1700) и **не будет** передаваться на клиентские устройства.

 Вкладка *Проекты* интегрируется с подразделом *Контент*. Чтобы добавить проект, нажмите

"Добавить", в появившейся строке нажмите кнопку  и добавьте проекты из списка контента.

Вы можете добавить информацию о персоне из источников TMDb, MyShows и XMLTV так же, как и в карточку контента.

После нажатия кнопки "Сохранить" карточка персоны с внесенными данными будет сохранена. После нажатия кнопки "Отмена" карточка персоны не сохранится, все изменения будут утеряны.

### 8.2.3. Редактирование и удаление персоны

Чтобы отредактировать созданную карточку персоны, найдите ее в списке и однократно кликните на название. Внесите желаемые изменения и сохраните их.

Чтобы удалить атрибут персоны (графику, ссылки, факты, награды и проч.) зайдите во вкладку атрибута.

Удаление персоны доступно двумя способами:

- В форме редактирования персоны нажмите кнопку «Удалить»;
- В общем списке персон однократно нажмите на строчку персоны, на панели выше появится иконка  . Нажмите на нее.

При необходимости удаления сразу несколько позиций, выделите их в списке удерживая кнопку Ctrl и нажмите на значок  .

При необходимости удаления весь список персон, установите галочку «Выбрать все» на панели и нажмите на значок  .

 Удаление персон, используемых в подборках в качестве значений параметров Актер и Режиссер, недоступно.

## 9. VOD

В подразделе *VOD* доступно создание *VOD*-каталога, витрины *VOD*-контента, которая отображается на устройстве телезрителя, управление пакетами и типами покупок *VOD*-контента.

### 9.1. Каталог

Блок Каталог содержит информацию о *VOD*-контенте, доступном для распространения абонентам – это фильмы, сериалы с сезонами, сериалы без сезонов (многосерийные фильмы). Наполнение раздела контентом осуществляется вручную пользователем.

В блоке реализована возможность сортировки, поиска по параметрам, добавления новых и редактирования уже созданных публикаций *VOD*-контента. Также у пользователя есть возможность настроить количество выдаваемых элементов на странице и экспортировать данные таблицы.

+ Добавить
Поиск по Content ID

▼ Параметры лицензий

Выбрать все

ID	Название	Год	Тип	Правообладатель	Статус	Начало публикации	Окончание публ
	<input type="text" value="Поиск"/>	<input type="text" value="Поиск"/>	<input type="text" value="Все"/>	<input type="text" value="Выберите значение"/>	<input type="text" value="Все"/>		
1	Контрольная закупка	2017	Фильм	По умолчанию	Выключено		
2	Вечерний Ургант	2017	Сериал/Шоу (без се...	По умолчанию	Не задано		
3	Под каблуком	2014	Сериал/Шоу (без се...	По умолчанию	Не задано		
4	Мужское / Женское	2017	Сериал/Шоу (без се...	Майор	Не задано		
5	Большие деньги	2015	Сериал/Шоу (без се...	По умолчанию	Не задано		
6	Жить здорово!	2017	Фильм	По умолчанию	Не задано		
7	Прогулка среди могил	2014	Фильм	По умолчанию	Не задано		
8	Ответный удар	2011	Сериал/Шоу (с сезо...	По умолчанию	Не задано		
10	Эффект Богарне	2012	Сериал/Шоу (без се...	По умолчанию	Выключено		
11	Дневники насекомых	2008	Фильм	По умолчанию	Не задано		
12	Флика-3	2012	Фильм	По умолчанию	Выключено		
13	Смешарики. Новые пр...	1895	Фильм	По умолчанию	Выключено		
14	Умерь свой энтузиазм	2017	Сериал/Шоу (с сезо...	По умолчанию	Приостано...	13.03.2023	15.03.2028

#### 9.1.1. Сортировка, фильтрация и поиск *VOD*-контента в каталоге

Сортировка и фильтрация контента в таблице возможна по всем столбцам. Для сортировки нажмите на название столбца. В столбцах *Тип*, *Правообладатель*, *Статус* и *Жанры* также доступна фильтрация по значению из выпадающего меню. Можно отфильтровать и отсортировать значения по нескольким столбцам. В столбце *Правообладатель* для контента типа "Сериал с сезонами" доступен просмотр всех правообладателей сезонов, если они разные для одного или нескольких сезонов.

Поиск контента доступен по *Названию, Году выпуска, Актеру и Режиссеру*. Полученные результаты также можно отсортировать по возрастанию или убыванию, а также экспортировать получившуюся выборку в XLS или CSV файл.

### 9.1.2. Фильтрация контента по параметрам лицензий

#### Параметры лицензий

##### Вид прав

- PEST
- EAST
- PVOD
- EST
- TVOD
- SVOD
- AVOD
- FVOD

##### Статус лицензии

- Текущая
- Будущая
- Истекашая

##### Ошибка создания публикации

- Ошибка DRM
- Не заданы ресурсы
- Контент не добавлен в пакет
- Сериал добавлен в пакет
- Контент не согласован

### 9.1.3. Статус VOD-контента

Таблица каталога содержит информацию о статусе контента. Статус контента для фильма/сериала без сезонов /сериала с сезонами определяется периодом распространения контента – анонсом или публикацией. О настройке анонсов и публикаций см. *Добавление VOD-контента*.

Статус	Условия нахождения в статусе	В течение периода действия статуса
<b>Анонс</b>	Текущая дата находится в пределах заданного периода анонса для контента.	+ Контент отображается в ленте SOON витрины (см. подробнее 7.2. <i>Витрина</i> ).

		<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Может быть добавлен в ленту без типа.</li> <li>+ Может быть добавлен в пакет.</li> <li>- Недоступен для покупки/предзаказа.</li> <li>- Недоступен для просмотра.</li> </ul>
<b>Опубликовано</b>	<p>Текущая дата находится в пределах заданного периода Публикации для фильма/сериала без сезонов/сериала с сезонами.</p> <p>Обратите внимание, что сериал с сезонами находится в статусе «Опубликовано», если хотя бы один сезон находится в статусе «Опубликовано».</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Контент доступен для покупки.</li> <li>+ Контент доступен для просмотра.</li> <li>+ Контент отображается на Витрине в лентах типа NEW и GENRE.</li> <li>+ Контент может быть добавлен в пакет или подписку.</li> <li>+ Контент может быть добавлен в ленту без типа.</li> </ul>
<b>Приостановлено</b>	<p>Текущая дата находится в пределах заданного для фильма /многосерийного фильма/сериала с сезонами периода Публикации и для Публикации присутствует признак <i>Приостановлено</i>.</p> <p>Сериал с сезонами находится в статусе <i>Приостановлено</i>, если хотя бы один сезон находится в статусе <i>Приостановлено</i> и нет сезонов в статусе <i>Опубликовано</i>.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Контент может быть добавлен в ленту без типа.</li> <li>+ Контент может быть добавлен в пакет.</li> <li>- Контент не передается клиентскому приложению.</li> </ul>
<b>Запланировано</b>	<p>Для фильма/многосерийного фильма задана публикация на будущее и текущая дата не находится в пределах периода анонса.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Контент может быть добавлен в ленту без типа.</li> </ul>

	Для сериала с сезонами текущая дата не находится в пределах периода анонса, хотя бы один сезон находится в статусе <i>Запланировано</i> и нет сезонов в статусах <i>Опубликовано</i> / <i>Приостановлено</i> .	+ Контент может быть добавлен в пакет.  - Контент не передается клиентскому приложению.
<b>Не задано</b>	Для фильма/многосерийного фильма нет текущей или заданной на будущее публикации и текущая дата не находится в пределах периода анонса.  Для сериала с сезонами текущая дата не находится в пределах периода анонса и все сезоны находятся в статусе <i>Не задано</i> .	+ Контент может быть добавлен в пакет.  - Недоступен для добавления в ленту.  - Не передается клиентскому приложению.

#### 9.1.4. Добавление контента в каталог VOD

Для добавления контента в каталог *VOD* доступны только те фильмы, многосерийные фильмы и сериалы с сезонами, которые уже были добавлены в общий список контента MDS (подробнее про добавление контента см. [Добавление контента](#)).

#### Предварительная подготовка к добавлению VOD-контента в публикацию

Перед добавлением VOD-контента, рекомендуется предварительно заполнить следующие справочники:

- [Параметры видео](#) - качество, разрешение, тип пакетирования, формат кадра.
- [DRM](#) - тип DRM, профиль шифрования.
- [Publisher](#) - шаблон.
- [Правообладатели](#) - правообладатели, ограничения, конфигурация сервиса.



В системе сразу после установки присутствует настроенный Правообладатель "По умолчанию", при выборе которого для всех устройств доступно видео в максимальном качестве. Если реальные договоры с Правообладателями отсутствуют, используйте правообладателя "По умолчанию" без необходимости дополнительно настраивать справочник.

#### 9.1.5. Добавление фильмов

По кнопке "Добавить" перейдите в *Параметры VOD-контента*.

ОСНОВНЫЕ

Контент 

☰ Тайный мир (1969)

Статус контента

Состояние источника

Тип контента Фильм

Статус Не опубликован 

Правообладатель Начните вводить название для поиска 

Без ограничений

Ограничено группами устройств \*  Выберите значение  

Ограничено тематиками приложений Выберите значение 

Жанры

Теги

Анонс Начало  Окончание  

Новый  Окончание

Примечание

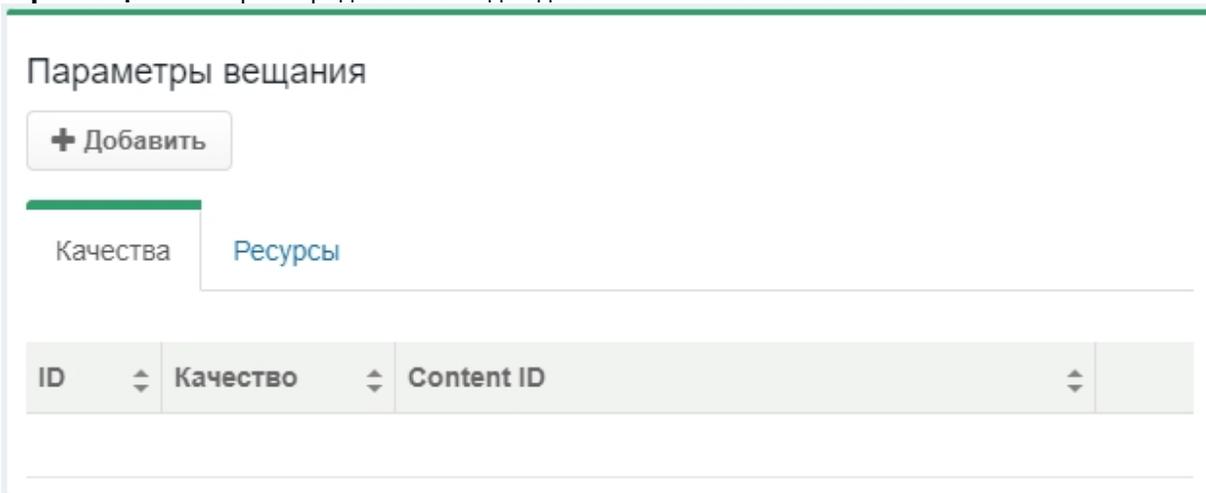
Сохранить

Отмена

1. Выберите из открывающегося списка "Добавить контент" нужный фильм.
2. Укажите Правообладателя. В случае интеграции с сервисом Premier, также необходимо указать ID Партнера (Premier ID).
3. Без ограничений - по умолчанию установлено при создании нового VOD-контента. Если распространение контента необходимо ограничить определенными группами устройств, снимите маркер в чек-боксе.
4. Использовать ограничения правообладателя - установите маркер в чекбокс, если правообладатель контента установил свои ограничения на его распространение. В этом случае поле ниже может быть заполнено автоматически. Ограничения правообладателя задаются в Настройки Правообладатели.
5. Выберите группы устройств, на которые распространяется ограничение контента, из выпадающего списка.
6. Выберите тематику - По умолчанию, Спорт, Взрослый, Об этом.
7. Параметры "Жанры" и "Теги" будет автоматически загружены из карточки контента.
8. Укажите дату начала и окончания анонса фильма. На устройстве абонента фильм появится в ленте «Скоро» (SOON). Параметр может быть добавлен позже.
9. Поставьте маркер в чекбокс "Новый". Во время действия этого признака контент будет отображаться на устройстве телезрителя в ленте «Новое» (NEW). Укажите дату завершения публикации в ленте "Новинки". Параметр может быть добавлен позже.
10. Если требуется, укажите примечания к данной публикации контента. Эти примечания не будут видны конечным абонентам, только пользователям в MDS.
11. Сохраните изменения.

После сохранения выбранных параметров, откроются окна *Параметры вещания*, *Публикации* и *Похожий контент*.

**Параметры вещания.** Форма предназначена для добавления качества контента.



The screenshot shows a web interface titled "Параметры вещания". At the top left is a button with a plus sign and the text "Добавить". Below this are two tabs: "Качества" (Quality) and "Ресурсы" (Resources). The "Качества" tab is active. Underneath the tabs is a table with the following structure:

ID	Качество	Content ID

1. MDS открыл настройку параметров вещания. Чтобы задать качество изображения, нажмите "Добавить".
2. С помощью галочек выберите качество видео, в котором планируется распространять данный контент (качеств может быть несколько).
3. Нажмите "Сохранить и сгенерировать ID" - таким образом MDS сам создаст Content ID и Resource ID и передаст эти значения в DRM. Также реализована возможность сохранения изменений **без генерации Content ID**. В последнем случае вам необходимо самостоятельно или с помощью системного

администратора сгенерировать ID и указать его для каждого качества отдельно (*Content ID* уникален для каждого качества).

**SD-качество**

- GS DRM / HLS (AES-128) / По умолчанию / По умолчанию
- GS DRM / HLS (AES-128) / 1080 / 4\_3
- GS DRM / HLS (AES-128) / 719 / По умолчанию
- Widevine / 1080 / По умолчанию

**HD-качество**

- GS DRM / HLS (AES-128) / По умолчанию / По умолчанию
- Widevine / 1080 / По умолчанию
- Apple FairPlay / По умолчанию / По умолчанию

**UHD-качество**

- GS DRM / HLS (AES-128) / По умолчанию / По умолчанию

Сохранить и сгенерировать ID

Сохранить без генерации ID

Отмена

**i** Перед тем как переходить к следующему шагу в MDS, необходимо убедиться, что контент успешно был добавлен в DRM. Затем получить и скопировать ссылку на источник трансляции в Streamer.

4. На странице добавляемого контента, в разделе **Параметры вещания** перейдите во вкладку **Ресурсы**. Выберите ресурс, транскодирование и шифрование для которого производилось на предыдущих шагах, и вставьте из буфера обмена ссылку на источник вещания (мастер-плейлист) в поле "Источник". Обратите внимание, что ссылки на контент и трейлеры в интеграции с сервисом Premier обновляются автоматически. В случае, если от сервиса Premier не пришло обновление ссылки, MDS сообщит об ошибке. Укажите ссылку заново и сохраните.

Каталог > Number One Movie > Ресурс: HD-качество По умолчанию (1390)

Качество *	HD-качество
Шаблон *	По умолчанию
Resource ID	2a12e471-0c8f-46a6-a6cc-dc798d39a0ac
Источник	Источник

Сохранить Отмена Удалить

5. Сохраните изменения.

Публикации

+ Добавить Показать архив

ID	Монетизация	Начало	Окончание
----	-------------	--------	-----------

6. После этого шага доступно создание публикации для VOD-контента . Нажмите "Добавить".

Каталог > Number One Movie > Публикация

Монетизация *	Платно
Период *	Начало: 11.10.2021 Окончание: 24.10.2021
Приостановлена	<input type="checkbox"/>

Сохранить Отмена

**i** Для публикации в рамках текущего времени можно установить признак *Приостановить*. В таком случае контент не будет:

- отображаться в результатах клиентского поиска;

- передаваться на устройство телезрителя в составе лент витрины, списков *Рекомендуемый контент* и *Операторские рекомендации*;
- учитываться для параметров пакета, которые высчитываются автоматически.

После установки или отмены признака *Приостановить*, необходимо сохранить изменения.

7. Установите монетизацию для контента, выбирая типы монетизации из выпадающего списка.
8. Укажите период публикации контента.
9. Сохраните изменения.

**Похожий контент** позволяет объединить несколько позиций контента, для удобства поиска похожего контента телезрителем на устройстве. Добавление контента возможно:

- вручную из списка VOD-контента в статусе публикации;
- автоматически из сторонних источников (kinopoisk.ru) при добавлении нового контента.

### 9.1.6. Добавление сериалов без сезонов (многосерийных фильмов)

В создании VOD-контента типа "Сериал без сезонов" участвуют технические пакеты. Техпакеты объединяют серии в сезон/многосерийный фильм, а сезоны - в сериалы. Технические пакеты автоматически создаются MDS и не подлежат редактированию.

По кнопке *Добавить* пользователь переходит в *Параметры VOD-контента*. Выбрав из открывающегося списка «Добавить контент» нужный многосерийный фильм, следующим шагом указывается *Правообладатель*. В случае интеграции с сервисом Premier, также необходимо указать ID Партнера (Premier ID).

ОСНОВНЫЕ

Контент 

☰ Отчий берег (2017)

Статус контента

Состояние источника

Тип контента      Сериал/Шоу (без сезонов)

Статус

Не опубликован

Правообладатель

Начните вводить название для поиска

Без ограничений



Ограничено  
группами  
устройств \*



Выберите значение



Ограничено  
тематиками  
приложений

Выберите значение

Жанры

Теги

Анонс

Начало

Окончание



Новый

Окончание

Примечание

Примечание

Сохранить

Отмена

 Правообладатели, ограничения и конфигурация сервиса создаются отдельно в подразделе *Настройки /Правообладатели* (см. п. *Правообладатели*).

Параметр "Без ограничений" - по умолчанию установлено при создании нового VOD-контента. Если распространение контента необходимо ограничить определенными группами устройств, снимите маркер в чек-боксе.

"Использовать ограничения правообладателя" - установите маркер в чекбоксе, если правообладатель контента установил свои ограничения на его распространение. В этом случае поле ниже может быть заполнено автоматически. Ограничения правообладателя задаются в Настройки Правообладатели.

Выберите группы устройств, на которые распространяется ограничение контента, из выпадающего списка.

Выберите тематику - По умолчанию, Спорт, Взрослый, Об этом.

Далее можно проставить начало и конец *анонсирования контента* – на устройстве абонента фильм появится в ленте «Скоро» (SOON). Также пользователь может установить признак *Новый* - во время действия этого признака контент будет отображаться на устройстве телезрителя в ленте «Новое» (NEW). При установке этого признака необходимо указать дату окончания его действия.

Если требуется, укажите примечания к данной публикации контента. Эти примечания не будут видны конечным абонентам, только пользователям в MDS.

Поле *Жанры* заполняется автоматически, исходя из тех данных, которые были указаны при создании контента в подразделе «Контент».

После сохранения выбранных параметров будут доступны разделы *Конфигурация вещания, Публикации, Серии* и *Похожий контент*. Вы можете вернуться к заполнению этих параметров позже через форму редактирования (см. п. *Редактирование и удаление VOD-контента*).

Конфигурация вещания

ID	Качество	Шаблон

Публикации

ID	Монетизация	Начало	Окончание	

Серии

ID	Серия

Похожий контент

**Конфигурация вещания.** Так как многосерийный фильм - это сериал с единственным сезоном, для него необходимо создать технические пакеты, которые будут содержать информацию о качестве транслируемой картинки (SD, HD, UHD). Для каждого качества создается отдельный техпакет. По нажатию кнопки *Добавить* откроется окно со всеми доступными качествами разрешения. Выберите необходимые и нажмите *Сохранить*.

Каталог > Иные > Конфигурация вещания

- SD-качество
  - GS DRM / HLS (AES-128) / По умолчанию / По умолчанию
  - GS DRM / HLS (AES-128) / 1080 / 4\_3
  - GS DRM / HLS (AES-128) / 719 / По умолчанию
- HD-качество
  - GS DRM / HLS (AES-128) / По умолчанию / По умолчанию
  - Widevine / 1080 / По умолчанию
  - AppleFairPlay / По умолчанию / По умолчанию
- UHD-качество
  - GS DRM / HLS (AES-128) / По умолчанию / По умолчанию

Сохранить

Отмена

При успешном создании технического пакета, MDS выведет сообщение в верхней части экрана:

Каталог > Иные

- Объект technical-packages (205) успешно сохранен!
- Объект service-configurations (1) успешно сохранен!
- Объект service-configurations (7) успешно сохранен!
- Объект service-configurations (8) успешно сохранен!
- Объект technical-packages (206) успешно сохранен!
- Объект service-configurations (3) успешно сохранен!

**Серии.** Нажмите *Добавить* и выберите серии для добавления. Далее вы можете сохранить изменения и автоматически сгенерировать *Content ID*, если созданы конфигурации вещания (тех.пакеты), или сохранить изменения без генерации *Content ID* и *Resource ID*. В последнем случае вам необходимо самостоятельно или с помощью системного администратора сгенерировать ID и указать его для каждого качества отдельно (*Content ID* уникален для каждого качества).

 Обратите внимание, что правообладатель может установить ограничения на некоторые виды качества контента.

Укажите ресурсы публикации для каждой серии. Для этого напротив серии нажмите на значок . *Resource ID* можно указать вручную, аналогично *Content ID*. При этом, *Resource ID* может быть одинаковым для нескольких видов контента.

Заполните поле *Источник* - URL-адрес мастер-плейлиста. Обратите внимание, что поле *Источник* не является обязательным к заполнению, но без него будет невозможно дальнейшее создание публикации. Сохраните изменения. Вы можете вернуться к заполнению этого параметра позже через форму редактирования (см. п. *Редактирование и удаление VOD-контента*).

 Обратите внимание, что ссылки на контент и трейлеры в интеграции с сервисом Premier обновляются автоматически. В случае, если от сервиса Premier не пришло обновление ссылки, MDS сообщит об ошибке. Укажите ссылку заново и сохраните.

**Публикации.** Публикации определяют доступность и условия доступности контента для телезрителя. Опубликован будет тот тип качества контента, у которого указаны все необходимые параметры: *Content ID*, *Resource ID*, *Источник*. Публикация будет недоступна, если для контента уже существует незавершенная публикация.

Выберите способ монетизации для контента: бесплатно, платно, с рекламой, платно/с рекламой.

Установите дату начала и окончания публикации – период, когда контент будет доступен телезрителю.

 При заполнении периодов анонса или публикации для выбора доступны даты, начиная с текущей. Заданные периоды анонса и публикации не должны пересекаться (публикация не может начаться за день до окончания анонса).

Нельзя редактировать периоды анонса/публикации, если они уже завершены. Просмотреть историю публикаций можно по кнопке *Показать архив* в окне *Публикации*.

Для публикации можно установить признак *Приостановлена*. В таком случае контент не будет:

- отображаться в результатах клиентского поиска;
- передаваться на устройство телезрителя в составе лент витрины, списков *Рекомендуемый контент* и *Операторские рекомендации*;
- учитываться для параметров пакета, которые высчитываются автоматически.

Признак *Похожий контент* позволяет объединить несколько позиций контента для удобства поиска похожего контента телезрителем на устройстве. Добавление контента возможно вручную из списка VOD-контента в статусе публикации или автоматически из сторонних источников (kinopoisk.ru) при добавлении нового контента и по расписанию для ранее добавленного контента.

Сохраните изменения.

 Если для VOD-контента добавлены параметры вещания или публикация, то при нажатии кнопки *Отмена* добавленные публикации и параметры вещания не сбрасываются.

После сохранения публикации в секции *Публикации* можно указать признак "Доступно без авторизации" - тогда отдельные серии будут доступны без авторизации, а остальные серии бесплатно или с рекламой, но только после авторизации:

Публикации

+ Добавить

Показать архив

ID	Монетизация		Начало	Окончание	
100	Бесплатно		24.06.2024	30.06.2024	✖

Доступно без авторизации  HD-качество

### 9.1.7. Добавление сериалов с сезонами

В создании VOD-контента типа "Сериал с сезонами" участвуют технические пакеты. Эти пакеты объединяют серии в сезон, а сезоны - в сериалы. Технические пакеты автоматически создаются MDS и не подлежат редактированию.

По кнопке *Добавить* пользователь переходит в *Параметры VOD-контента*. Выберите из открывающегося списка *Добавить контент* нужный сериал с сезонами.

Далее можно проставить начало и конец *анонсирования контента* – на устройстве абонента фильм появится в ленте «Скоро» (SOON). Также пользователь может установить признак *Новый* - во время действия этого признака контент будет отображаться на устройстве телезрителя в ленте «Новое» (NEW). При установке этого признака необходимо указать дату окончания его действия.

Если требуется, укажите примечания к данной публикации контента. Эти примечания не будут видны конечным абонентам, только пользователям в MDS.

Установите признак *Общий правообладатель* и выберите *Правообладателя* из списка выпадающего меню. В случае интеграции с сервисом Premier, правообладатель контента обязательно должен быть *Общий* и указан ID партнера (Premier ID).

ОСНОВНЫЕ

Контент 

☰+ Робокар Поли и его друзья (2011)

Статус контента

Состояние источника

Тип контента      Сериал/Шоу (с сезонами)

Статус

Не опубликован 

Общий правообладатель сезонов

Без ограничений

Ограничено группами устройств \*



Выберите значение



Ограничено тематиками приложений

Выберите значение



Жанры

Теги

Анонс

Начало

Окончание



Новый

Окончание

Примечание

Примечание

Сохранить

Отмена

 Правообладатели, ограничения и конфигурация сервиса прописывается отдельно в подразделе *Настройки/Правообладатели* (см. п. *Правообладатели*).

Параметр "Без ограничений" - по умолчанию установлено при создании нового VOD-контента. Если распространение контента необходимо ограничить определенными группами устройств, снимите маркер в чек-боксе.

"Использовать ограничения правообладателя" - установите маркер в чекбокс, если правообладатель контента установил свои ограничения на его распространение. В этом случае поле ниже может быть заполнено автоматически. Ограничения правообладателя задаются в *Настройки Правообладатели*.

Выберите группы устройств, на которые распространяется ограничение контента, из выпадающего списка.

Выберите тематику - По умолчанию, Спорт, Взрослый, Об этом.

Поле *Жанры* заполняется автоматически, исходя из тех данных, которые были указаны при создании контента в подразделе «Контент».

После сохранения выбранных параметров станет доступно добавление сезонов в блоке *Сезоны*. Вы можете вернуться к заполнению этих параметров позже через форму редактирования (см. п. *Редактирование и удаление VOD-контента*).

**Сезоны и конфигурация вещания.** У сериалов параметры *Конфигурация вещания* и *Публикации* настраиваются для каждого сезона отдельно.

При нажатии на кнопку *Добавить* откроется экран с доступными сезонами. Проставьте галочку *Добавить в Сериал* у тех сезонов, которые необходимо добавить или нажмите на кнопку *Выбрать все сезоны*. Для дальнейшей настройки перейдите в режим редактирования сезона, нажав на название сезона.

Сохраните изменения.

Задайте **конфигурации вещания** для сезона: по кнопке *Добавить* выберите все доступное качество вещания для конкретного сезона и сохраните изменения. MDS выведет в верхней части экрана сообщение об удачном создании технического пакета для каждого типа качества.

Чтобы добавить **Серию**, в карточке создания VOD-контента нажмите на интересующий сезон - откроется дополнительное окно *Серии*. Добавьте все доступные или избранные серии в сезон и сохраните изменения с автоматической генерацией *Content ID* или без нее. В последнем случае вам необходимо самостоятельно или с помощью системного администратора сгенерировать ID и указать его для каждого качества отдельно (*Content ID* уникален для каждого качества).

 Обратите внимание, что правообладатель может установить ограничения на некоторые виды качества контента.

Зайдите в форму редактирования *Серии* нажав на значок , перейдите на вкладку ресурсы. При автоматической генерации ID, поля *Content ID* и *Resource ID* заполняются автоматически и не подлежат редактированию. Значение *Resource ID* можно указать вручную, аналогично *Content ID*. При этом, *Resource ID* может быть одинаковым для нескольких видов контента.

Заполните поле *Источник ресурсов* - URL-адрес мастер-плейлиста. Обратите внимание, что поле *Источник* не является обязательным к заполнению, но без него будет невозможно дальнейшее создание публикации.

После сохранения данных изменений, в карточке *Сезон* доступно создание публикаций.

 Обратите внимание, что ссылки на контент и трейлеры в интеграции с сервисом Premier обновляются автоматически. В случае, если от сервиса Premier не пришло обновление ссылки, MDS сообщит об ошибке. Укажите ссылку заново и сохраните.

**Публикации.** Публикации определяют доступность и условия доступности контента для телезрителя. В публикацию пойдет тот тип качества контента, у которого указаны все необходимые параметры: *Content ID*, *Resource ID*, *Источник*. Публикация будет недоступна, если для контента уже существует незавершенная публикация.

Выберите способ монетизации для контента: бесплатно, платно, с рекламой, платно/с рекламой.

Установите дату начала и окончания публикации – период, когда контент будет доступен телезрителю.

 При заполнении периодов анонса или публикации для выбора доступны даты, начиная с текущей. Заданные периоды анонса и публикации не должны пересекаться (публикация не может начаться за день до окончания анонса).

Нельзя редактировать периоды анонса/публикации, если они уже завершены. Просмотреть историю публикаций можно по кнопке *Показать архив* в окне *Публикации*.

Для публикации в рамках текущего времени можно установить признак *Приостановлена*. В таком случае контент не будет:

- отображаться в результатах клиентского поиска;
- передаваться на устройство телезрителя в составе лент витрины, списков *Рекомендуемый контент* и *Операторские рекомендации*;
- учитываться для параметров пакета, которые высчитываются автоматически.

Признак *Похожий контент* позволяет объединить несколько позиций контента для удобства поиска похожего контента телезрителем на устройстве. Добавление контента возможно вручную из списка VOD-контента в статусе публикации или автоматически из сторонних источников ([kinopoisk.ru](http://kinopoisk.ru)) при добавлении нового контента и по расписанию для ранее добавленного контента.

Сохраните изменения.

 Если для VOD-контента добавлены параметры вещания или публикация, то при нажатии кнопки *Отмена* добавленные публикации и параметры вещания не сбрасываются.

После сохранения публикации в секции *Публикации* можно указать признак "Доступно без авторизации" - тогда отдельные серии будут доступны без авторизации, а остальные серии бесплатно или с рекламой, но только после авторизации:

Публикации

+ Добавить

Показать архив

ID	Монетизация	Начало	Окончание
100	Бесплатно	24.06.2024	30.06.2024

Доступно без авторизации  HD-качество

### 9.1.8. Редактирование и удаление VOD-контента

Чтобы отредактировать параметры VOD-контента, нажмите на нужное название в списке. На открывшейся странице внесите изменения и сохраните их.

В случае ошибки DRM в карточке VOD-контента будет доступна кнопка синхронизации.

Чтобы удалить контент, убедитесь, что он не находится в активной публикации и не запланирован на будущее.

Выполните одно из следующих действий:

- Выберите нужный фильм/сериал с сезонами/многосерийный фильм из списка доступного VOD-контента, кликните по названию и нажмите «Удалить» в открывшейся карточке контента.
- Выберите нужный фильм/сериал с сезонами/многосерийный фильм из списка доступного VOD-контента, кликните по строке и нажмите на значок мусорной корзины.

Таким же образом вы можете выделить несколько элементов на странице и удалить их. А также поставить признак «Выбрать все» – в таком случае будут отмечены все элементы на странице.

Обратите внимание, что для удаления сериала с сезонами, у него не должно быть сезонов с заданными конфигурациями вещания. Если у сериала с сезонами есть хотя бы один сезон с заданными конфигурациями вещания, для удаления сериала нужно сначала удалить эти сезоны. Для удаления серии или сезона в сериале, зайдите в Параметры VOD-контента нужного сериала и нажмите на "крестик" у нужной серии/сезона:

#### Сезоны

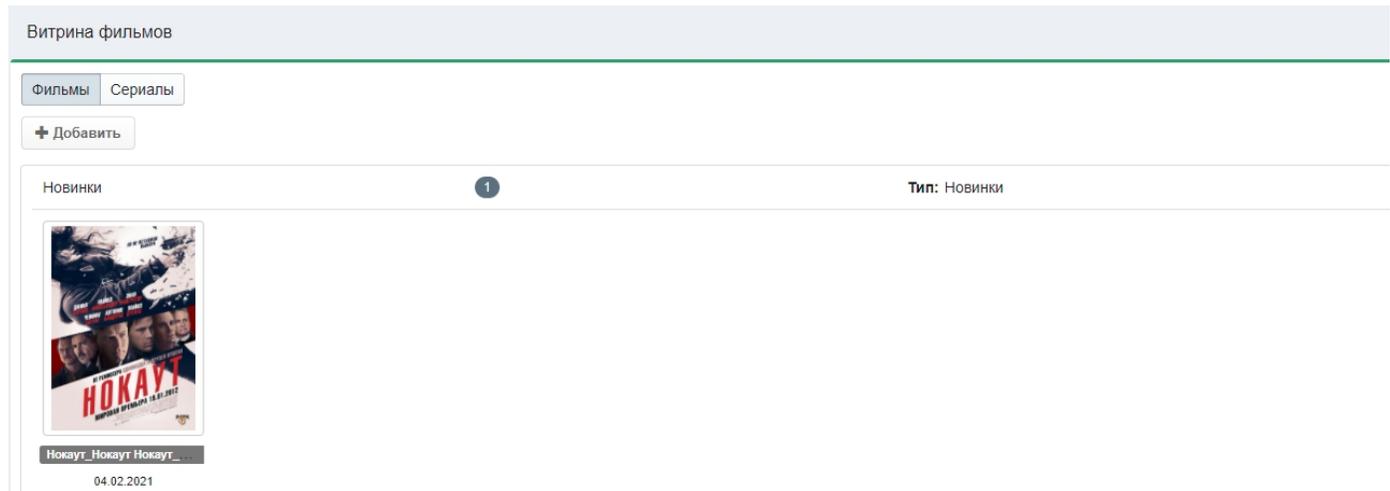
+ Добавить

ID	Сезон	Правообладатель
127	Сезон 2	По умолчанию

Контент, у которого есть активная публикация в текущем времени или на будущее, не доступен для удаления. Удаление качества или ресурса для контента с активной публикацией возможно в случае, если удаляемое качество или ресурс у контента не единственные. Например, у серии или фильма доступны качества и SD, и HD.

## 9.2. Витрина

В подразделе *Витрина* формируются ленты контента, отображающиеся на устройстве телезрителя. Доступно два типа витрины: витрина «Фильмы», в которую может быть добавлен контент типа «Фильм» и «Сериал/Шоу (без сезонов)»; и витрина «Сериалы», куда может быть добавлен контент типа «Сериал/Шоу (с сезонами)».



Доступны следующие типы лент:

- «---» - без типа.
- *CATCH UP* – бесплатные фильмы из архива IP-TV (только для контента типа «фильм»).
- *NEW (Новинки)* – контент с отмеченным признаком «Новое».
- *SOON (Скоро)* – контент в статусе Анонс.
- *GENRE (Жанры)* – автоматическое распределение контента по жанрам.
- *SUBSCRIPTION (Подписка)* – пакеты контента.

### 9.2.1. Добавление ленты витрины

Добавление новой ленты доступно из подраздела *Витрина*. Выберите одну из витрин – *Фильмы* или *Сериалы* - и нажмите *Добавить*. В открывшейся форме укажите название ленты, которое будет отображаться на устройстве телезрителя (ограничение – 50 символов).

Витрина сериалов > Добавить

Название \*

Тип \*

В выпадающем меню выберите тип ленты. Обратите внимание, что для витрины *Сериалы* недоступен тип *CATCH UP*. Количество лент одного типа ограничено – в одной витрине может быть только одна лента определенного типа (кроме ленты без типа).

Контент в ленты добавляется автоматически, кроме ленты *Без типа*. Ниже приведены правила формирования:

**Без типа** – контент добавляется вручную, удаляется также вручную и при переходе контента в статус *Не задано*. Может быть добавлен контент в статусе *Анонс*, *Опубликовано*, *Приостановлено*, *Запланировано*. Сортировка выполняется вручную, новый контент добавляется в начало списка.

**Подписка** – формируется автоматически из пакетов VOD-контента с активной публикацией. Ленты в витрине фильмов и витрине сериалов будут иметь одинаковое содержание. Сортировка пакетов в ленте осуществляется автоматически по дате создания пакета: в начале списка будет отображаться пакет, созданный последним. Если есть несколько пакетов с одинаковой датой создания, то они будут отсортированы по названию в порядке убывания.

**Скоро** – лента формируется для продвижения еще не опубликованного контента (контент в статусе *Анонс*). Контент добавляется в ленту автоматически по наступлению указанного периода анонса и удаляется по истечению периода анонсирования (указывается при создании VOD-контента, см. подробнее *Каталог*). Сортировка контента выполняется автоматически по дате окончания анонса: первым стоит контент, анонс которого завершится раньше всего. Если есть несколько позиций с одинаковой датой окончания анонса, то они будут отсортированы по названию в порядке убывания.

**Новинки** – в ленту автоматически добавляется контент с установленным признаком *Новый* и в статусе *Опубликовано/Приостановлено*. Контент удаляется из ленты по истечению даты окончания признака *Новый* (устанавливается при создании VOD-контента), при снятии признака *Новый* и когда контент выходит из статуса *Опубликовано/Приостановлено*. Контент сортируется автоматически по дате начала публикации (для сериалов в сезонами - по самой поздней дате начала текущей публикации одного из дочерних сезонов): в начале списка будет отображаться контент, опубликованный последним. Если дата публикации совпадает, то сортировка происходит по названию VOD-контента.

**Жанры** – контент добавляется в ленту автоматически, сгруппированный по группам жанров. Группы жанров настраиваются отдельно в MDS (см. раздел *VOD*). В ленту попадает контент в статусе *Опубликовано*. В рамках жанровой группы контент сортируется автоматически по дате начала публикации (для сериалов в сезонами - по самой поздней дате начала текущей публикации одного из дочерних сезонов): в начале списка будет

отображаться контент, опубликованный последним. Если дата публикации совпадает, сортировка происходит по названию VOD-контента.

**Бесплатные фильмы** - в ленту добавляются прошедшие передачи с IP-каналов, имеющих тип *Фильм* и попадающие в глубину архива передач и не имеющие признака Blackout. Состав каналов, с которых осуществляется сбор контента для ленты должен быть ограничен. По умолчанию в блэк-листе следующие каналы: Brazzers TV; CANDYMAN; CANDY; Русская ночь. Сортировка выполняется автоматически по дате окончания передачи: первой в ленте отображается передача, закончившаяся позже. Если время окончания у передач одинаковое, они будут отсортированы по номеру LCN.

### 9.2.2. Редактирование и удаление ленты

Чтобы отредактировать название ленты, нажмите на значок  в строке с названием ленты. На открывшейся странице внесите изменения и сохраните их.

Для изменения позиции отображения ленты в Витрине, нажмите на поле с номером позиции и введите нужное значение, или воспользуйтесь стрелочками. Для сохранения изменений, кликните левой кнопкой мыши в свободной части экрана.

Добавить контент в ленту Без типа можно нажав на значок .

Можно просмотреть состав любой ленты (кроме Catch up), нажав на кнопку *Просмотреть все*.

Для лент Без типа по кнопке *Просмотреть все* будет доступно редактирование ленты. В открывшейся таблице можно отсортировать контент по ID и Названию, осуществить поиск по Названию, а также изменить позицию контента в ленте. Нажав на красный крестик можно удалить контент из ленты. По нажатию на название контента происходит переход в карточку VOD-контента, где можно отредактировать параметры VOD-контента.

Витрина фильмов > многосерийные фильмы

Выбрать все

ID	Позиция	Постер	Название	Год	
3362	<input type="text" value="1"/>		100 вещей и ничего лишнего	2018	<input type="button" value="✕"/>
3361	<input type="text" value="2"/>		Боль и слава	2019	<input type="button" value="✕"/>
3356	<input type="text" value="3"/>		Лермонтов	2014	<input type="button" value="✕"/>
3260	<input type="text" value="6"/>		Матрица	1999	<input type="button" value="✕"/>
2883	<input type="text" value="8"/>		А у нас во дворе...	2013	<input type="button" value="✕"/>

1

Элементов на странице

Удалить ленту можно либо в режиме редактирования названия ленты, либо в общем списке витрины, нажав на значок крестика в правом верхнем углу ленты.

### 9.3. Подборки

Подборка - это набор VOD-контента, сформированного по какому-либо параметру, например, году выпуска, возрастному рейтингу, стране, актеру, режиссеру и т.д. Подборки могут формироваться автоматически по заданным параметрам или вручную, путем выбора пользователем контента. VOD-контент, который может входить в подборку определяется типом подборки (фильмы или сериалы). Подборка может включать не более 500 единиц VOD-контента. Подборка может быть добавлена в группу операторских рекомендаций, а в составе ленты подборок - в витрину контента.



В MDS так же сохранена группировка по жанрам контента для версий клиентских приложений, не поддерживающих подборки.

Подборки формируются в разделе Главная - VOD - Подборки:

VOD > Подборки

Подборки    Группировки по жанрам

[+ Добавить](#)

Выбрать все

ID	Название	Тип	Параметры	Постер	
	<input type="text" value="Поиск"/>	<input type="text" value="Все"/>			
60	Номинанты на Оскар	Фильмы	Теги		E
61	Лауреаты Эмми	Сериалы			E

Пользователь может создавать новые подборки и просматривать уже созданные. На странице реализована возможность сортировки значений по ID, Названию, Типу и Параметрам. Фильтрация по Типу и Статусу, поиск по Названию подборки. Так же на странице отображается загруженный постер подборки.

### 9.3.1. Добавление новой подборки

#### 9.3.1.1. Автоматически сформированная подборка

Чтобы сформировать новую подборку, нажмите "Добавить" и заполните открывшуюся форму:

VOD > Подборки > Добавить

**Основные**

Название \*

Тип \*

Формировать автоматически

Параметры подборки  
[+ Добавить](#)

Описание

Сортировать \*

Выключена \*

[Сохранить](#) [Отмена](#)

**Постер**

Базовое изображение отсутствует

[+ Выбрать файл](#)

1. Название - укажите название подборки (обязательный параметр; будет передан на клиентское устройство).
2. Тип - выберите тип контента в подборке из выпадающего списка (обязательный параметр).
3. Формировать автоматически - установите маркер в чек-бокс, чтобы сформировать подборку по параметрам.
4. Параметры подборки - выберите один из параметров из выпадающего списка. Параметров может быть несколько.
5. Описание - введите описание подборки (будет передано на клиентское устройство).
6. Сортировать - выберите вариант сортировки контента в подборке (обязательный параметр). Он определяет порядок передачи контента на клиентское устройство. По умолчанию контент сортируется по дате публикации/анонса, но так же можно задать сортировку по году выпуска контента, рейтингу и в случайном порядке.
7. Выключена - поставив маркер в этот чек-бокс, можно выключить подборку и она не будет передаваться на клиентские устройства. Выключенная подборка доступна для редактирования параметров. Подборка, добавленная в операторские рекомендации не может быть выключена!
8. Постер - загрузите постер для подборки. Поддерживаемые типы файлов: JPG, JPEG, PNG. Максимальный размер изображения: 5 Мб. Для подборки загружается горизонтальный постер.
9. Нажмите "Сохранить". После создания подборки, MDS вернет на главный экран подборок.

### 9.3.1.2. Формирование подборки вручную

VOD > Подборки > Добавить

**Основные**

Название \*

Тип \*

Формировать автоматически

Описание

Сортировать \* ⓘ

Выключена \*

Сохранить Отмена

**Постер**

Базовое изображение отсутствует

+ Выбрать файл

1. Название - укажите название подборки (обязательный параметр; будет передан на клиентское устройство).
2. Тип - выберите тип контента в подборке из выпадающего списка (обязательный параметр).
3. Формировать автоматически - удалите маркер из чек-бокса, чтобы сформировать подборку вручную из списка контента.
4. Описание - введите описание подборки (будет передано на клиентское устройство).



VOD - Подборки - Фильмы лета

**Основные**

Название \*

Тип \*

Формировать автоматически

Параметры подборки

+ Добавить

Тип  Сдержит

Описание

Сортировать \*

Выключено \*

Постер

Платформа



Удалить  Загрузить

**Контент подборки** 3 2

ID	Название	Год	Тип	Статус	Начало публикации/ анонса
650	Ура! Каникулы	1995	Фильм	Не задано	
649	Дядя Мороз и лето	1969	Фильм	Не задано	
4	Дэдпул	2016	Фильм	Опубликовано	26.03.2021
442	100 вещей и ничего лишнего	2018	Сериал/Шоу (без ...	Опубликовано	21.07.2021
651	Лето	2018	Фильм	Не задано	

Элементов на странице 25

Нередактируемые параметры: Тип подборки и тип формирования подборки (автоматически или вручную). Все иные параметры можно редактировать.

После изменения параметров сохраните изменения.

### Изменения позиции VOD-контента в подборке, сформированной вручную

1. Откройте подборку, сформированную вручную.
2. Установите тип сортировки "По позиции", если ранее он не был установлен.
3. Измените позиции контента в списке:

+ Добавить

Контент подборки 4 3

ID	Позиция	Название	Год	Тип	Статус	Начало публикации/ анонса
	<input type="text" value="Поиск"/>	<input type="text" value="Поиск"/>				
337	<input type="text" value="1"/>	Матрица	1999	Сериал/Шоу (без ...	Опубликовано	16.10.2020
5	<input type="text" value="2"/>	Гравитация	2013	Фильм	Не задано	08.02.2019
3	<input type="text" value="3"/>	Криминальное чтиво	1994	Фильм	Опубликовано	26.02.2021
1	<input type="text" value="4"/>	Планета обезьян	2014	Фильм	Опубликовано	14.07.2021

Элементов на странице 25

4. Сохраните изменения.

### 9.3.3. Обновление подборки

Подборки должны периодически автоматически обновляться для учета следующих изменений:

- добавление в Каталог VOD-контента, удовлетворяющего критериям подборки и изменению монетизации VOD-контента;
- редактирование у контента параметров, которые используются для формирования подборки, в том числе изменения в составе съемочной группы режиссера и актеров;
- изменение состава пакетов или удаление пакетов VOD-контента.

Обновление происходит только у подборок, сформированных автоматических. Для обновления необходимо зайти в подборку и нажать кнопку "Обновить".

MDS со своей стороны обновляет данные подборки, затем проверяет не превышено ли максимально допустимое количество контента в подборке. Если лимит превышен, MDS исключит из подборки контент, выходящий за рамки ограничения, с учетом заданной для подборки сортировки. Чтобы сохранить весь желаемый контент, необходимо изменить значения параметров подборки.

### 9.3.4. Удаление подборки и VOD-контента из подборки

Удаление VOD-контента из подборки возможно только в случае ручного формирования подборки. Чтобы

удалить контент, зайдите в подборку и удалите необходимый контент, нажавы на иконку . Подтвердите удаление. Удаление несколько позиций невозможно.

Чтобы удалить подборку, зайдите в карточку параметров подборки и нажмите "Удалить", Если подборка в составе Витрины, MDS запросит подтверждение удаления. После подтверждения подборка будет удалена, в том числе и из лент Витрины.

## 9.4. Пакеты сериалов

В WEB UI MDS версии 5.6.0 и выше, коммерческие пакеты выделены в отдельный блок, а в блоке VOD остался информационный раздел о технических пакетах сериалов. Они формируют VOD-контент типа сериалы с сезонами/сериалы без сезонов и также участвуют в создании коммерческих пакетов. В нем можно просмотреть все созданные технические пакеты сериалов во всех доступных качествах. В данном разделе можно искать пакеты сериалов по названию и фильтровать по качеству. Редактирование и удаление пакетов из него невозможно.

Пакеты сериалов			
ID	Название	Качество	Код
	<input type="text" value="Поиск"/>	<input type="text" value="Все"/>	
2	Покемон (SD)	SD-качество	pokemon_sd
4	Покемон (HD)	HD-качество	pokemon_hd
6	А у нас во дворе... (SD)	SD-качество	a-u-nas-vo-dvore_sd
7	А у нас во дворе... (HD)	HD-качество	a-u-nas-vo-dvore_hd
24	Друзья (SD)	SD-качество	druzia_sd
26	Друзья (HD)	HD-качество	druzia_hd
47	Звёздная принцесса и силы зла (UHD)	UHD-качество	zviozdnaia_printsessa_i_sily_zla_uhd
49	Черное зеркало (SD)	SD-качество	chernoe_zerkalo_sd
51	Черное зеркало (HD)	HD-качество	chernoe_zerkalo_hd
53	Маньяк (SD)	SD-качество	maniak_sd
55	Герои (SD)	SD-качество	geroi_sd
57	Герои (HD)	HD-качество	geroi_hd
59	Герои (UHD)	UHD-качество	geroi_uhd
61	Американские боги (SD)	SD-качество	amerikanskie_bogi_sd
63	Американские боги (HD)	HD-качество	amerikanskie_bogi_hd
65	Роковой патруль (SD)	SD-качество	rokovoi_patrul_sd
67	Роковой патруль (HD)	HD-качество	rokovoi_patrul_hd
69	Пришельцы из прошлого (SD)	SD-качество	prisheltsy_iz_proshlogo_sd
71	Пришельцы из прошлого (HD)	HD-качество	prisheltsy_iz_proshlogo_hd
73	Мандалорец (SD)	SD-качество	mandalorets_sd
75	Мандалорец (HD)	HD-качество	mandalorets_hd
77	До смерти красива (SD)	SD-качество	do_smerfi_krasiva_sd
79	До смерти красива (HD)	HD-качество	do_smerfi_krasiva_hd
81	Легион (SD)	SD-качество	legion_sd
83	Легион (HD)	HD-качество	legion_hd

1 2 3 4 5 6

Элементов на странице 25

Работа с коммерческими пакетами описана в разделе "Услуги и пакеты" данного руководства.

## 10. Услуги и пакеты

### 10.1. Услуги

Услуга - набор продуктов, которые подключает абонент с помощью создания подписки на период времени. Она содержит набор пакетов и не может содержать единичный контент. В разделе *Услуги* пользователь может создавать услуги, добавлять в них пакеты VOD-контента и каналов, просматривать содержимое лент услуги, редактировать название и содержимое уже созданных услуг.

На экране *Услуги* отображаются услуга и сформированные для нее ленты. Пользователь может выбрать необходимую услугу из выпадающего списка и отредактировать название и содержимое услуги, нажав на

значок . Реализована возможность просмотра, редактирования и удаления лент услуги.

#### 10.1.1. Добавление услуги

Чтобы добавить новую услугу, пользователь нажимает кнопку *Добавить услугу* и заполняет поля *Код* и *Название* в открывшейся форме:

Услуги > Добавить

Код \*

Название \*

Идентификатором услуги для синхронизации со всеми системами является код услуги. Он создается в BSS и копируется оттуда. Название вводится оператором в MDS и должно быть уникальным. После заполнения параметров нажмите *Сохранить*.

### 10.1.2. Редактирование и удаление услуги

Для редактирования доступно только название и состав услуги. Для этого выберите нужную услугу из

выпадающего списка и нажмите значок . В открывшейся форме отредактируйте название услуги. Нажмите *Сохранить*.

Чтобы добавить пакеты в услугу нажмите *Добавить* в форме *Состав услуги*:

Услуги > Тест (2)

Код \*

Название \*

Состав услуги

Название	Дата добавления	
Пакет для платных каналов	15.07.2021	<input type="button" value="✖"/>
Сериял SD	15.07.2021	<input type="button" value="✖"/>

1 Элементов на странице 25

В открывшейся форме выберите один или несколько пакетов и нажмите *Сохранить*. Обратите внимание, что пакеты должны быть созданы заранее в разделе *Пакеты* (см. п. *Пакеты* данного руководства).

Услуги > Тест (2) > Добавить

Выбрать все

ID	Название	Тип	Добавить в услугу
	<input type="text" value="Поиск"/>	Все	
37	new2_child_kino	VOD	<input type="checkbox"/>
38	test2_series	VOD	<input type="checkbox"/>
39	Paramount	VOD	<input type="checkbox"/>
40	Подписка на сериал "Ищейка"	VOD	<input type="checkbox"/>
42	Пакет	VOD	<input type="checkbox"/>
43	Пакет для хорошего доктора	VOD	<input type="checkbox"/>
44	Смотри Фильмы	VOD	<input type="checkbox"/>
46	Смотри фильмы и сериалы без рекламы	VOD	<input type="checkbox"/>
47	Добавь Кино	VOD	<input type="checkbox"/>
48	Фильмы AVOD+SVOD	VOD	<input type="checkbox"/>
49	Сериалы AVOD+SVOD	VOD	<input type="checkbox"/>
50	Контент от студии Paramount	VOD	<input type="checkbox"/>
51	Контент от студии New Regency	VOD	<input type="checkbox"/>
52	Подписка на фильмы и сериалы	VOD	<input type="checkbox"/>
53	Сериалы	VOD	<input type="checkbox"/>
54	Все фильмы	VOD	<input type="checkbox"/>
56	Пакет уникальный	VOD	<input type="checkbox"/>
57	тестовый пакет	VOD	<input type="checkbox"/>
59	Пакет фильмов для услуги	VOD	<input type="checkbox"/>
60	qwe	Канал	<input type="checkbox"/>

1 2

Элементов на странице 25

Чтобы удалить услугу нажмите в форме кнопку *Удалить*. Обратите внимание, что услуга будет удалена даже если в ее составе есть пакеты и сформированы ленты.

### 10.1.3. Добавление лент

Выберите из выпадающего меню услугу, в которую необходимо добавить ленту. Нажмите *Добавить ленту*.

Услуги > Услуга: Тест > Добавить ленту

Название \*

Содержание ленты \*

Позиция \*

Введите название, выберите из выпадающего списка содержание ленты и укажите позицию ленты (будет отображена в веб-интерфейсе MDS и передается на устройства клиента).

Список типов содержимого ленты по умолчанию:

- VOD (весь VOD-контент входящий в состав пакетов, добавленных в услугу, или их дочерних пакетов, за исключением контента уже добавленного в текущую ленту);
- Канал (все каналы, входящие в состав пакетов, добавленных в услугу, или их дочерних пакетов, за исключением каналов уже добавленных в текущую ленту);
- Пакеты VOD (все пакеты типа "VOD", добавленные в услугу, но не добавленные в ленту);
- Пакеты каналов (все пакеты типа "Канал", добавленные в услугу, но не добавленные в ленту).

После заполнения всех параметров нажмите *Сохранить*. На экране услуги будет отображена лента без добавленного контента или пакетов:

The screenshot shows a service configuration interface. At the top, there is a button '+ Добавить услугу' and a dropdown menu for 'Услуга' with the value 'Тест'. Below this is a button '+ Добавить Ленту'. A section labeled 'Series' contains a '+ 0' indicator, and to its right, it says 'Содержание ленты: VOD'.

Добавление содержимого в ленту доступно двумя способами:

1. Нажмите на значок  рядом с названием ленты и выберите контент, канал или пакеты, которые нужно добавить в ленту. Нажмите *Сохранить*.
2. Нажмите на значок просмотра содержимого ленты в крайнем правом углу . На открывшемся экране нажмите *Добавить* и также выберите контент, каналы или пакеты, которые необходимо добавить в ленту и нажмите *Сохранить*.

#### 10.1.4. Редактирование и удаление лент услуги

Для редактирования доступны следующие параметры ленты: название и позиция. Тип содержимого ленты изменить нельзя, этот параметр не редактируется.

Редактирование данных параметров ленты доступно следующими способами:

1. Нажмите на значок редактирования ленты  в крайнем правом углу, введите нужное название и позицию, нажмите *Сохранить*.
2. Нажмите на значок просмотра содержимого ленты в крайнем правом углу . Нажмите на значок редактирования рядом с *Параметрами ленты*, введите необходимые изменения и нажмите *Сохранить*.
3. Чтобы быстро изменить позицию ленты, введите необходимое число в окне рядом с кнопками редактирования, просмотра и удаления. Позиция ленты изменится автоматически

The screenshot shows a control panel for the series list. It consists of two rows. Each row has an input field for the position number (containing '1' and '2' respectively) and three action buttons: a green right arrow, a blue pencil, and a red 'X'.

Удаление ленты доступно по кнопке  в крайнем правом углу, а также через экран редактирования ленты.

### 10.1.5. Передача ленты услуги клиентским приложениям

1. В ленте, содержащей каналы или пакеты каналов, если клиентское приложение запрашивает только OTT-каналы, передаются только каналы, у которых заполнен Content ID.
2. При передаче ленты, содержащей каналы или пакеты каналов производится фильтрация каналов по часовому поясу и Оператору, полученному в запросе от клиентского приложения.
3. Если контент/канал содержится в нескольких пакетах, добавленных в ленту, то в ленте передается контент/канал из состава пакета с наименьшим номером позиции, дубликаты не передаются клиентским приложениям.
4. При передаче ленты услуг, содержащей пакеты контента/каналов, клиентским приложениям, контент /каналы в ленте передаются в соответствии с порядком следования пакетов (по возрастанию позиции): содержимое первого пакета в ленте, содержимое второго пакета в ленте и т.д.
5. При передаче ленты услуг, содержащей контент или каналы, клиентским приложениям, контент /каналы в ленте передаются в порядке возрастания позиций.
6. Порядок следования контента/каналов внутри пакетов, добавленных в ленту и их дочерних пакетов определяется порядком, заданным на экране *Параметры пакета* (см. раздел *Пакеты* данного руководства).

## 10.2. Пакеты

*Пакет* - объединение VOD-контента или каналов для предоставления телезрителям. Раздел *Пакеты* позволяет добавлять, редактировать и удалять пакеты с контентом и каналами, на странице общего списка реализована возможность фильтрации, сортировки и поиска уже созданных пакетов.

Выбрать все

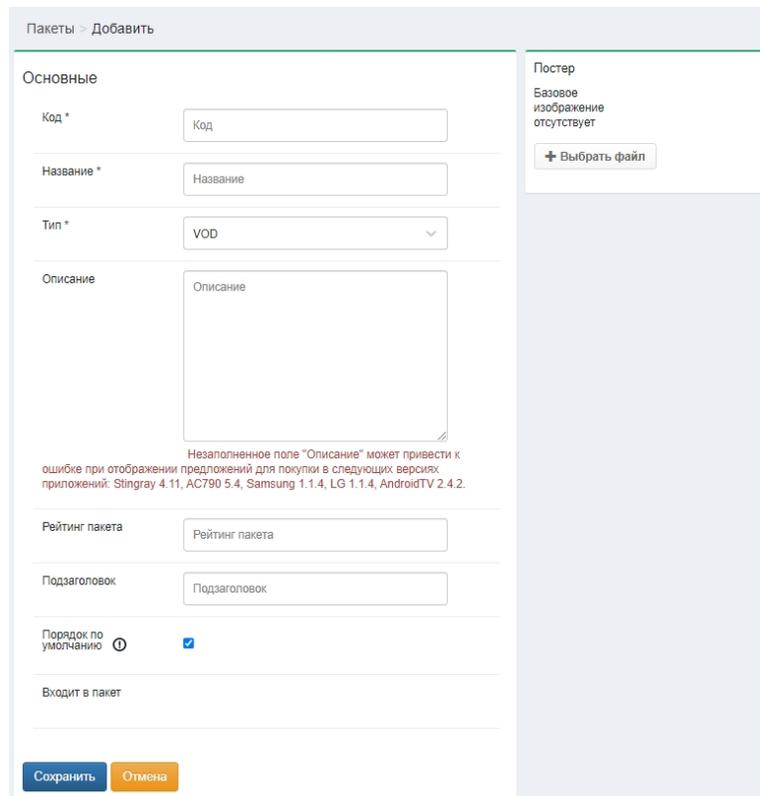
ID	Название	Код	Тип	Постер
	<input type="text" value="Поиск"/>	<input type="text" value="Поиск"/>	<input type="text" value="Все"/>	
1	авыаыва		VOD	
2	Подписка		VOD	
4	Тест		VOD	
7	p1 edited	1	VOD	

### 10.2.1. Добавление пакета

У пользователя есть возможность создания отдельных пакетов с фильмами, отдельных пакетов с сериалами, сезонами и многосерийными фильмами (VOD) и отдельных пакетов с каналами (каналы).

Чтобы создать пакет, содержащий и фильмы, и сериалы, пользователю необходимо сначала создать пакет с фильмами, затем создать пакет с сериалами и в него добавить пакет, содержащий фильмы. Нельзя добавить пакет с сериалами в пакет с фильмами.

Чтобы создать новый пакет, пользователь переходит в форму *Параметры пакета* по кнопке *Добавить*. В форме необходимо ввести уникальный код пакета, который в дальнейшем будет использоваться биллинговой системой при подключении подписки/покупки телезрителю. Далее заполняется название пакета, которое в дальнейшем можно будет отредактировать. Далее необходимо выбрать тип пакета из выпадающего списка в зависимости от наполнения - VOD или Каналы.



Пакеты > Добавить

Основные

Код \*

Название \*

Тип \*

Описание

Незаполненное поле "Описание" может привести к ошибке при отображении предложений для покупки в следующих версиях приложений: Stingray 4.11, AC790 5.4, Samsung 1.1.4, LG 1.1.4, AndroidTV 2.4.2.

Рейтинг пакета

Подзаголовок

Порядок по умолчанию

Входит в пакет

Постер  
Базовое изображение отсутствует

 Обратите внимание, что *Описание* не отмечено как обязательное, но незаполненное поле может привести к ошибке при отображении предложений для покупки в следующих версиях приложений: Stingray 4.11, AC790 5.4, Samsung 1.1.4, LG 1.1.4, AndroidTV 2.4.2.

Чек-бокс *Порядок по умолчанию* - задает порядок содержимого пакетов в ленте услуг. Если для пакета включен порядок по умолчанию контент/каналы из состава пакета передаются в порядке обратном заданному при формировании пакета (последний добавленный в пакет контент/канала передается первым). Если для пакета отключен порядок по умолчанию, контент/каналы из состава пакета передаются в соответствии с заданной для них позицией (задается в блоке *Состав пакета*).

После заполнения всех параметров нажмите *Сохранить*. После успешного сохранения пакета, будет доступен блок *Состав пакета*:

Состав пакета

Фильмы

ID	Название	Дата добавления	Публикация	Позиция
Поиск...				

---

Сериалы, Сезоны, Сериалы без сезонов

ID	Название	Дата добавления	Публикация	Позиция
Поиск...				

---

Пакеты

ID	Название	Дата добавления	Позиция
Поиск...			

Дополнительные

Количество фильмов в пакете

Количество сериалов в пакете

Количество многосериальных фильмов

Добавьте желаемый контент/каналы в пакет, учитывая требования ниже. Если чек-бокс *Порядок по умолчанию* был выключен, установите порядок контента/каналов вручную. После завершения всех действия нажмите "Сохранить".

Требования к контенту для пакетов:

- Одни и те же фильмы и сериалы можно добавлять в разные пакеты.
- Они могут быть в любом статусе, но контент в статусе, отличном от опубликованного, не передается на устройства клиента и не активен в пакете.
- Качество отображается только у контента и каналов с заполненным Content ID.
- Качество не будет отображаться у контента со способом монетизации «Бесплатно» или «С рекламой».
- При множественном добавлении контента в пакет добавление осуществляется последовательно от первой к последней позиции среди выбранных для добавления.
- Значения количества фильмов/сериалов в пакете высчитывается автоматически и изменяется при обновлении пакета (удалении или добавлении контента).

Требования к каналам для пакетов:

- В пакет каналов могут быть добавлены либо каналы либо дочерние пакеты каналов.
- В пакет может добавляться канал с отложенной, текущей или завершившейся публикацией (срок действия публикации канала истек).
- В пакет может добавляться канал с любой монетизацией или без установленной монетизации.
- Один и тот же канал может быть добавлен в несколько пакетов, но не может быть добавлен в составе разных дочерних пакетов в один родительский пакет.
- Допускается только вложенность пакета в пакет одного уровня, т.е. добавление дочернего пакета в родительский пакет, который является дочерним для другого пакета недоступно.

## 10.2.2. Редактирование и удаление пакета

Чтобы отредактировать пакет, нажмите на название пакета в списке. На открывшейся странице внесите изменения и сохраните их.

Пакеты > Смотри Кино

В пакет не могут быть добавлены пакеты, так как он уже входит в другой пакет.

### Основные

Код \*

Название \*

Тип \*

Описание

Рейтинг пакета

Подзаголовок

Порядок по умолчанию

Входит в пакет

### Постер

Базовое изображение отсутствует

### Состав пакета

ID	Название	Дата добавления	Публикация	
Поиск...				
6	Чужого (HD)	15.06.2021	с 01.03.2021	<input type="button" value="✖"/>
42	Анаитор (HD)	15.06.2021	Не задана	<input type="button" value="✖"/>

### Дополнительные

Количество фильмов в пакете

Количество сериалов в пакете

Количество многосерийных фильмов

Чтобы удалить пакет, убедитесь, что он не находится в активной публикации и выполните одно из следующих действий:

- Выберите нужный пакет из общего списка, кликните по названию и нажмите «Удалить» в открывшейся карточке редактирования.
- Выберите нужный пакет из общего списка, кликните по строке и нажмите на значок мусорной корзины в левом верхнем углу.

Таким же образом вы можете выделить несколько элементов на странице и удалить их. А также поставить признак *Выбрать все* в левом верхнем углу – в таком случае будут отмечены все элементы на странице.

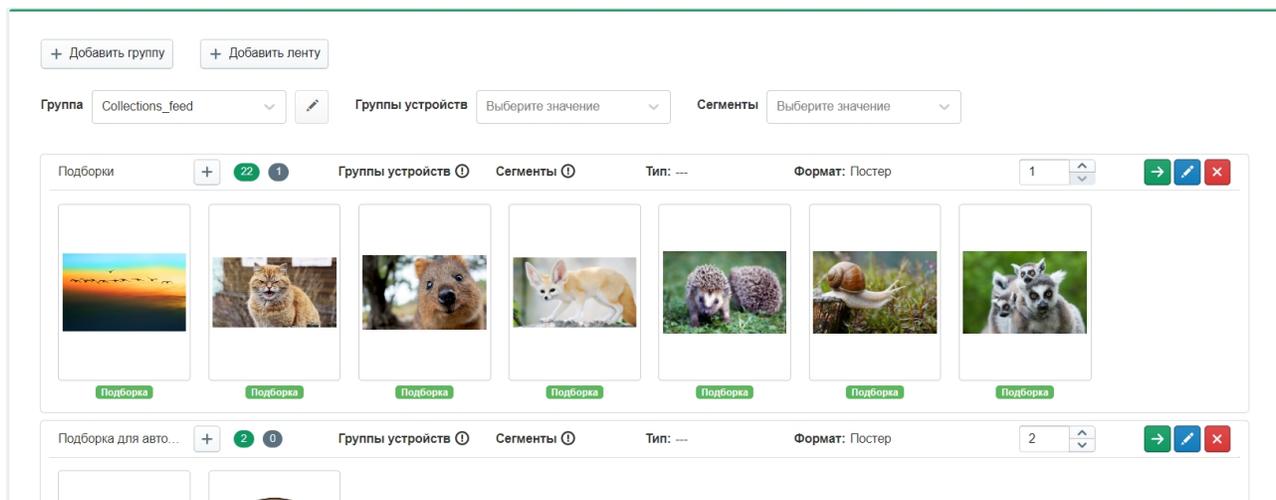
 Удаление пакетов VOD-контента, используемых для формирования подборок, недоступно.

## 11. Рекомендации

Блок *Рекомендации* находится во вкладке Главная и содержит разделы *Операторские рекомендации* и *Акции*.

### 11.1. Операторские рекомендации

Раздел содержит информацию о рекомендациях контента, формируемых вручную оператором. На странице раздела реализована возможность выбора группы и ленты рекомендаций. Внутри группы - фильтр по группам устройств. Редактор может добавлять или редактировать уже созданные группы и ленты рекомендаций.



Рекомендации добавляются группами. Группы могут быть созданы разных видов в зависимости от макета, выбранного для группы: Ленты или Баннеры.

**i** Контент ленты CatchUp не отображается в веб-интерфейсе, т.е. лента с типом CatchUp в интерфейсе MDS будет пустой.

По умолчанию отображаются как активные, так и выключенные рекомендации и их количество. При необходимости отображать только активные рекомендации уберите отметку в соответствующем пункте.

В системе реализовано отображение рекомендаций разным цветом:

- Зеленый - рекомендация передается на устройства.
  - Желтый - отложенная рекомендация (заданные дата/время начала публикации рекомендации не наступили).
  - Серый - выключенная рекомендация (не передается на устройства).
  - Красный - рекомендация для передачи с Blackout (не передается на устройства).
- Если рекомендация находится одновременно в нескольких состояниях, то приоритет цветовой индикации следующий - выключена, Blackout, отложенная.

Для акций, имеющих срок действия, срок действия акции отображается в лентах рекомендаций, например:



**Детский  
Мир**

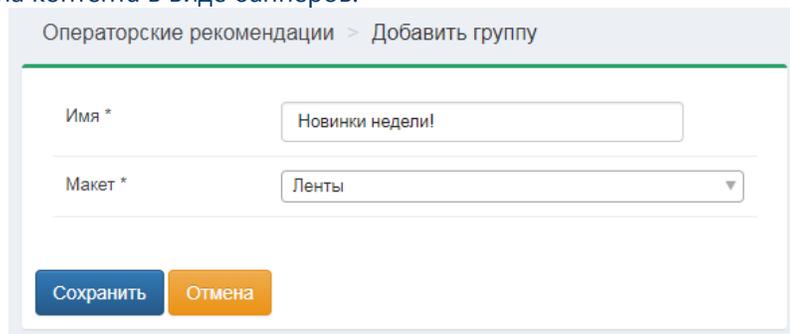
**Акция**

до 15.04.2021 15:59

### 11.1.1. Добавление группы рекомендаций

Чтобы добавить группу:

1. На основной странице рекомендаций нажмите кнопку *Добавить группу*.
2. На странице новой группы укажите имя (имя должно быть уникальным независимо от типа макета) и выберите макет:
  - a. *Ленты* - группа именованных лент, в каждую из которых возможно добавить контент, задать ограничение по платформе а так же выбрать тип для каждой из лент.
  - b. *Баннеры* - группа контента в виде баннеров.



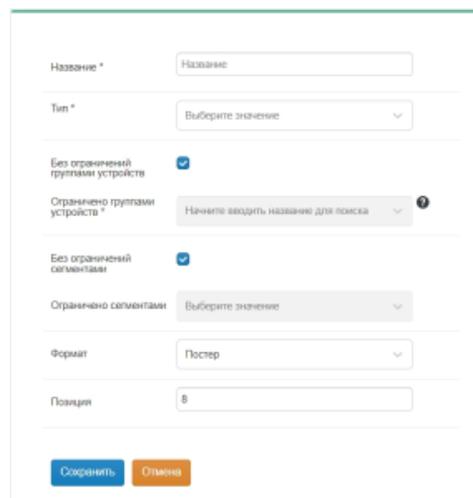
3. Сохраните новую группу.

Чтобы изменить название группы, нажмите на значок  и укажите новое название группы.

### 11.1.2. Добавление ленты в группу лент

В одну группу можно добавить несколько лент. Чтобы добавить ленту:

- a. На основной странице рекомендаций нажмите на имя группы, а затем нажмите кнопку *Добавить ленту*.
- b. Заполните открывшуюся форму:



- По умолчанию, созданная лента передается без ограничений (чекбокс *Без ограничений*). Если передачу ленты необходимо ограничить, снимите маркер в чекбоксе и выберите из выпадающего списка группы устройств, для которых будет введено ограничение.
- При необходимости, выберите тип ленты из выпадающего списка (создание типов лент описано в п. *Типы лент*).
- Выберите тип графики для рекомендаций ленты, который будет передаваться клиентам и отображаться в веб-интерфейсе MDS на странице с лентами.

Формат постера	Постер
Позиция	Постер Вертикальный постер

- Сохраните изменения.

### 11.1.3. Сортировка контента в группе

Для сортировки лент рекомендаций необходимо указать в поле справа желаемую позицию ленты рекомендации и кликнуть в любом месте страницы. Позиция ленты изменится автоматически.

### 11.1.4. Добавление рекомендации в ленту или баннер

Чтобы добавить рекомендацию, нажмите кнопку добавления в поле нужной ленты или группы баннеров . Заполните открывшуюся форму:



Тип \*

Контент \*

Прокрывать трейлер

Отложенная публикация

Авном контент

Публикация контента

Начало публикации

Срок действия \*

Текст

Позиция \*

Без ограничений группами устройств

Ограничено группами устройств

Рекомендация

Без ограничений сегментами

Ограничено сегментами

Время показа (секунд)

Выключена

**Постер**

Визуальное изображение отсутствует

---

**Вертикальный постер**

Визуальное изображение отсутствует

Использовать постер контента

*Тип* - тип рекомендации. Тип определяет набор полей на форме рекомендации. Доступны следующие типы:

- IP\_VOD - контент из каталога VOD (фильмы, сериалы с сезонами, сериалы без сезонов), с текущим или будущим периодом Анонса/Публикации.
- PushVOD - контент сервиса PushVOD. ID в PushVOD - идентификатор фильма в сервисе PushVOD.
- Акция - акция, проводимая оператором. При выборе этого типа появляется кнопка *Создать акцию* - при нажатии осуществляется переход к разделу *Акции*. У редактора есть возможность создать новую акцию или выбрать из уже созданных.
- Канал - канал из справочника в разделе *Каналы и EPG*. Канал выбирается из выпадающего списка. Для просмотра и редактирования свойств выбранного канала, нажмите на значок . На открывшейся странице внесите нужные изменения и сохраните их. Подробное описание свойств канала см. выше в п. 5.1.1 *Добавление канала*;
- Синематека - контент сервиса "Синематека". Канал выбирается из выпадающего списка справочника в разделе *Каналы и EPG*. Дата вещания - дата из расписания; укажите день, в который вещается нужное событие. Программа - любое событие из расписания (кроме событий с признаком Blackout).
- Приложение - операторское приложение. При выборе этого типа появляются следующие поля: ID приложения и Название приложения.
- Событие EPG - событие из расписания (кроме событий с признаком Blackout), при этом для DTH-каналов недоступен выбор прошедших событий, для IP каналов возможно добавить прошедшее событие из архива передач, для будущих событий - без ограничений. При выборе этого типа отображаются следующие поля: *Канал* из справочника в разделе *Каналы и EPG*, *Дата вещания* - дата из расписания; укажите день, в который вещается нужное событие, *Программа* - выпадающий список с событиями расписания на выбранную дату вещания.
- Подборка - подборка VOD-контента, созданная в разделе "Подборки" и включенная в операторские рекомендации.
- VOD-лента - лента VOD-контента, созданная в разделе "Витрина" и включенная в операторские рекомендации. В формировании операторских рекомендаций участвуют ленты "Без типа", NEW, SOON.
- Передачи EPG - это несколько событий в расписании, связанные с контентом. Они могут идти на разных каналах в разное время.

*Проигрывать трейлер* - чекбокс, позволяет включить демонстрацию трейлера для выбранного контента. Чекбокс доступен при следующих условиях: если в настройках MDS параметр FF\_VOD\_BANNER\_TRAILER\_ENABLED установлен как "TRUE", для макета "Баннеры" и типа рекомендации "IP\_VOD".

*Отложенная публикация* - чекбокс, позволяет ввести дату начала публикации, начиная с которой рекомендация будет передаваться клиентским устройствам.

*Начало публикации* - задается дата начала публикации при включенном чекбоксе "отложенная публикация".

*Срок действия* - ограничение срока действия рекомендации, зависит от состава рекомендации:

- Канал, PushVOD, Синематека, Приложение, Акция, Подборка, VOD-лента - не ограничен, по времени.
- Событие EPG (OTT) - по времени или по завершению события/CU.
- Событие EPG (DTH) - по завершению события.
- IP\_VOD - по времени.

*Текст* - текстовое поле для описания рекомендации.

*Позиция* - позиция рекомендации в ленте рекомендаций или группе баннеров.

*Без ограничений* - по умолчанию новая рекомендация добавляется без ограничений. В случае, если необходимо установить ограничение на распространение рекомендации или контента в нем, снимите маркер с чекбокса.

*Ограничено группами устройств* - выберите значения из выпадающего списка для контента и/или для рекомендации.

*Выключена* - если элемент активен, то рекомендация не передается на устройства.

*Время показа (только для макета "Баннеры")* - задайте время показа баннера в диапазоне 1-60 сек или оставьте поле пустым.

*Постер или вертикальный постер* - поле для выбора постера. Поддерживаемые типы файлов - JPG, JPEG и PNG. MDS позволяет загрузить графику напрямую из объекта рекомендации в качестве постера. При этом:

- У объекта рекомендации должна быть загруженная графика;
- Автоматическое масштабирование базового изображения для платформ производится согласно настройкам для рекомендаций;
- Для рекомендации типа "Канал" будет доступна кнопка "Использовать баннер канала";
- Для рекомендаций типа "Событие EPG", "Синематека", "PushVOD", "IP\_VOD" будет доступна кнопка "Использовать постер контента";
- Для рекомендации типа "Акция" будет доступна кнопка "Использовать баннер акции".

Сохраните внесенные изменения.



Начало и срок действия публикации рекомендации IP\_VOD, VOD-лента должны быть в рамках анонса /публикации VOD-контента. Обратите внимание! Для правильного задания начала и срока действия публикации рекомендации информация о периодах анонса/публикации VOD-контента отображается в полях "Анонс контента" и "Публикация контента".

### 11.1.5. Выключение рекомендации

Для выключения рекомендации вручную откройте необходимую рекомендацию в ленте, установите галочку в поле *Выключена* и нажмите кнопку *Сохранить* для применения изменений. Рекомендация выключается автоматически при удалении платформы для родительской ленты, если рекомендация была ограничена только этой платформой, кроме случая, когда родительская лента так же ограничена только одной платформой.

### 11.1.6. Редактирование и удаление групп рекомендаций

Чтобы отредактировать группу, выберите нужное имя в списке групп и нажмите кнопку редактирования



. На открывшейся странице внесите изменения и сохраните их.

Чтобы удалить группу, выберите нужную группу в меню выбора групп и нажмите кнопку редактирования. На открывшейся странице нажмите кнопку *Удалить* и подтвердите действие в появившемся окне. В результате группа удалится.

### 11.1.7. Редактирование и удаление лент рекомендаций

Чтобы отредактировать содержимое ленты, необходимо нажать *Просмотреть все*. Откроется страница со всеми рекомендациями в ленте:

Скрыть

Выбрать все

ID	Позиция	Постер	Название	Тип	Ограничено группами устройств	Начало публикации	Срок действия
2536	1		акция	Акция	Без ограничений	21.04.2021 11:58	
29	2		Battlefield 1	Приложение	Без ограничений	27.05.2019 15:38	
30	3		Karaoke	Приложение	Без ограничений	27.05.2019 15:38	
32	4		Столото	Приложение	Без ограничений	27.05.2019 15:38	
31	5		Shazam	Приложение	Без ограничений	27.05.2019 15:38	
242	6		Bollywood HD	Канал	Без ограничений	27.05.2019 15:38	

На странице реализован чек-бокс для скрытия выключенных рекомендаций, фильтр по платформам. Редактор также может добавить, удалить или изменить позицию рекомендации.

Можно изменить параметры ленты, нажав на кнопку . Откроется форма редактирования. Внесите необходимые изменения и сохраните их. Также из этой формы доступно удаление ленты рекомендаций по кнопке *Удалить*.

**i** Также перейти в форму редактирования ленты можно со страницы *Операторские рекомендации* по кнопке у соответствующей ленты. Удаление также доступно со страницы *Операторские рекомендации* по кнопке у нужной ленты.

Для создания новой рекомендации необходимо нажать на кнопку *Добавить*, откроется форма добавления. Заполните ее так же, как это описано в п. *Добавление рекомендации в ленту или баннер*.

Для изменения позиции рекомендации либо укажите новый номер в поле *Позиция*, либо перетащите мышкой строку рекомендации за значок .

Для удаления рекомендации, нажмите на значок крестика . Чтобы удалить несколько рекомендаций, нажмите на строку рекомендации зажав CTRL и нажмите на значок . Чтобы удалить все рекомендации, установите маркер в чек-бокс "Выбрать все" и нажмите значок .

Также рекомендации автоматически удаляются по истечении срока действия. Рекомендация удаляется автоматически в случае когда удален связанный с ней объект: "Контент", "Канал", "Событие EPG", "VOD-

контент". Рекомендация для VOD-контента автоматически удаляется если у контента удален анонс или публикация а так же если после изменения периодов анонса или публикации у контента таковые отсутствуют у рекомендации.

## 11.2. Акции

Этот раздел содержит информацию об акциях. На странице раздела отображается таблица с акциями, кнопка добавления новой акции и поле для поиска акции по названию:

ID	Название	Баннер	Группа рекомендаций
1	Акции Необыкновенный ГОД и Необыкновенные		HomePageFeed_Mobile
2	Акции «Необыкновенный ГОД» и «Необыкновенные		MainTare, HomePageFeed_Mobile
6	Все по 10_		Не используется
9	Акция 1		MB
10	TOP_ACTION		HomeScreen_banner_IPBox
11	Baker Store Sellout		Kids_banner
12	TopAction		Не используется
13	схсхсх		VOD_IPBox, HomePageFeed_Mob...
17	ВладимирГладосик		HomePageFeed_SmartTV, HomeP...
18	Телеархив		Не используется
19	ТелеархивБезБаннеров		HomePageBanner
22	Акция для Славы		HomePageBanner_Mobile
23	Я календарь, переверну, и снова третье сентября.		Не используется
24	Кот		Не используется
25	qdfasdf		Не используется
27	"Кино"		Не используется
29	Команда!		VOD_Mobile, HomePageFeed_Mo...
30	10.10.2019		Не используется
31	акция		Не используется
33	АкцияАкция		HomePageBanner
34	Только картинка		HomePageFeed_Mobile, Serial
35	Только картинка 1		Smart_TV, HomePageBanner_Mob...
36	нет картинки нет текста		HomePageBanner_Mobile
37	Только текст		HomePageBanner_Mobile, HomeP...
38	Акция без большого изображения		VOD_Mobile, HomePageBanner_M...

Таблица с акциями содержит следующие колонки:

1. ID.
2. Название.
3. Баннер
4. Группа рекомендаций.

### 11.2.1. Добавление акции

Чтобы добавить новую акцию, нажмите кнопку *Добавить акцию*. Откроется страница добавления новой акции:

Акции > Добавить

Название *	<input type="text" value="Название"/>	Баннер Базовое изображение отсутствует <input type="button" value="+ Выбрать файл"/>
Ссылка на внешние ресурсы	<input type="text" value="Ссылка на внешние ресурсы"/>	

Заполните следующие поля и сохраните изменения:

- *Название* - название акции. Обязательное поле для заполнения.
- *Ссылка на внешние ресурсы* - возможность добавить ссылку на внешний ресурс, например, с подробным описанием акции или рекламируемого товара/услуги.
- *Баннер* - поле для выбора баннера акции. Поддерживаемые типы файлов - JPG, JPEG и PNG.
- *Изображение* - поле для выбора дополнительного изображения. Поддерживаемые типы файлов - JPG, JPEG и PNG.

### 11.2.2. Редактирование и удалении акции

Чтобы отредактировать акцию, выберите нужное название в списке акций. На открывшейся странице внесите изменения и сохраните их.

Чтобы удалить акцию, выберите нужное название в списке акций. На открывшейся странице нажмите кнопку *Удалить* и подтвердите действие в появившемся окне. В результате акция удалится.

Чтобы удалить несколько акций, нажмите CTRL и выделите те строки акций, которые необходимо удалить, затем нажмите на значок . Также редактор может нажать "Выбрать все" и нажать на значок мусорной корзины, тогда будут удалены все акции на странице.

### 11.3. Материалы

Блок *Материалы* находится во вкладке *Главная* и содержит раздел *Статьи*. В разделе *Статьи* доступно создание информационных материалов с привязкой к событиям в расписании (программам). Статьи будут отображаться на главном экране клиентского приложения. Статьи могут быть двух типов (статья или история) и различаться по темам. Темы статей установлены по умолчанию:

- Новость
- Рецепт
- Обзор
- Статья
- Рецензия

Также пользователь может самостоятельно создать тему статьи в разделе *Настройки* -> *Темы статей*.

 Отличие статьи от истории:

- Статья содержит одну страницу с текстом и изображениями.
- История - несколько страниц с текстом на фоне изображения (по аналогии с похожей функциональностью типа "история" в социальных сетях).

Ниже будут подробно описаны оба типа материалов.

Экран раздела *Статьи* содержит общую таблицу созданных статей и историй, кнопки добавления статьи и истории. На экране доступен поиск по Заголовку, фильтрация по Типу и Теме статьи. Сортировка по ID, Заголовку и Дате создания. Чек-бокс "Выбрать все", чтобы выделить все элементы на странице.

Выбрать все

ID	Заголовок	Тип	Тема	Дата создания	Группа рекомендаций
	<input type="text" value="Поиск"/>	<input type="text" value="Выберите значение"/>	<input type="text" value="Выберите значение"/>		
49	Запеченная картошка с кабачками	Статья	Еда	24.05.2022	Не используется
50	Все о фильме "Мерзлая земля"	Статья	Кино	24.05.2022	Не используется
51	test 13	Статья	hold	24.05.2022	Не используется
52	test 4	Статья	hold	24.05.2022	Не используется
53	test 41	Статья	hold	24.05.2022	Не используется
54	test 414	Статья	hold	24.05.2022	Не используется
55	test 4122	Статья	hold	24.05.2022	Не используется
56	testtr	Статья	hold	24.05.2022	Не используется
57	nbvnbv	Статья	hold	24.05.2022	Не используется
58	physical1	Статья	hold	24.05.2022	Не используется
59	rety	Статья	hold	24.05.2022	Не используется
60	asdfg	Статья	Кино	24.05.2022	Не используется
61	physical	Статья	Еда	24.05.2022	Не используется
62	htt	История	hold	24.05.2022	Не используется
63	yyyy	История	hold	24.05.2022	Не используется
64	physqvertical	История	hold	24.05.2022	Не используется
65	ghfh	Статья	hold	24.05.2022	Не используется
66	bcvbsical	История	hold	24.05.2022	Не используется
67	ger	Статья	hold	24.05.2022	Не используется
68	hghghf	Статья	Кино	24.05.2022	Не используется
72	Рецепт блинов	Статья	Еда	24.05.2022	Не используется
74	Рецепты на неделю	История	Рецепт	25.05.2022	Не используется
75	Все о Бэтмане	Статья	Кино	25.05.2022	Не используется
76	Блюда из картошки	История	Еда	25.05.2022	Не используется
77	Гармошка из картошки	Статья	Еда	25.05.2022	Не используется

Элементов на странице:

Внизу таблицы - выпадающий список для выбора количества отображаемых элементов на странице и переход по страницам.

### 11.3.1. Тип "Статья"

Статья может быть:

- добавлена в ленту [Операторских рекомендаций](#).
- связана с персонами, которые будут переданы клиентскому приложению в виде ленты.

А также:

- для статьи можно сформировать список рекомендуемых (похожих) статей, которые будут переданы на клиентское устройство в виде ленты.
- к статье могут быть привязаны программы, добавленные в расписание спутниковых и OTT-каналов.

#### 11.3.1.1. Добавление Статьи

Нажмите "Добавить статью" на экране раздела "Статьи". Откроется форма добавления:

**Основные**

Тип: Статья

Тема \*

Заголовок \*

Содержимое статьи

Связанные программы

Источники материалов

Связанная История (превью)

Дата создания

**Постер**  
Базовое изображение отсутствует

Последовательно заполните поля:

1. Тема - выбирается из выпадающего списка.
2. Заголовок - введите заголовок. Заголовок может быть не длиннее 90 символов.
3. Постер - добавьте изображение к статье. Без постера статья не будет создана!

**Содержимое статьи:**

Содержимое статьи

Тип элемента \*

Разверните заголовок *Содержимое статьи* и заполните открывшиеся поля.

1. Тип элемента - выберите тип элемента из выпадающего списка. От выбранного типа будут зависеть другие открывающиеся окна. В данном случае мы выбрали текст.
2. Текст - заполните открывшееся поле текстом статьи.
3. Слева от поля *Текст* находится поле, в котором выводится порядок, в котором будет отображен элемент на странице клиентского приложения. Порядок можно менять.

Чтобы добавить еще один элемент, нажмите *Добавить элемент* и повторите предыдущие шаги.

### Связанные программы

Связанные программы



Программа

Выберите канал



Выберите программу



+ Добавить программу

Разверните заголовок *Связанные программы* и заполните открывшиеся поля.

1. Выберите канал из выпадающего списка. Это может быть спутниковый или OTT-канал.
2. Выберите программу из выпадающего списка.



К статье может быть привязано несколько программ, но:

- только программы с одним контентом;
- только программы, идущие на каналах с одинаковым расписанием в разных часовых поясах.

Чтобы добавить еще программу, нажмите *Добавить программу*.

### Источники материалов

Источники материалов



Источники фото

Источники фото

Автор

Автор

Чтобы соблюсти авторское право, укажите из какого источника было взято фото и укажите его автора.

Связанная История  
(превью)

Дата создания

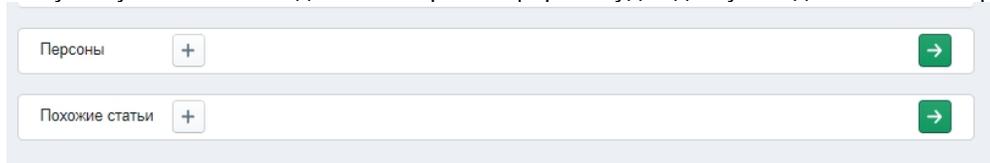
30.06.2022

Сохранить

Отмена

1. Связанная история (превью) - здесь будет отображена история, если она была связана со статьей.
2. Дата создания - укажите дату создания статьи.
3. Нажмите *Сохранить*.

В случае успешного создания истории, в форме будет доступно добавление Персон и Похожих статей:



1. Чтобы добавить к статье персону, нажмите кнопку "Плюс" и выберите персон из списка всех персон, добавленных в MDS.
2. Чтобы добавить похожие статьи, нажмите кнопку "Плюс" и выберите статьи из списка всех статей, добавленных в MDS.
3. Нажмите *Сохранить*.

#### 11.3.1.2. Редактирование и удаление статьи

Чтобы отредактировать статью, найдите и выберите ее в общем списке статей. В открывшейся форме внесите изменения и сохраните их.

Чтобы удалить статью, зайдите в форму редактирования. На открывшейся странице нажмите кнопку *Удалить* и подтвердите действие в появившемся окне. В результате статья удалится.

Чтобы удалить несколько статей, нажмите CTRL и выделите те строки статей, которые необходимо удалить, затем нажмите на значок .

#### 11.3.2. Тип "История"

История может быть:

- добавлена в баннерную карусель или ленту [Операторских рекомендаций](#).
- превью для статьи, через которое осуществляется переход в статью.

##### 11.3.2.1. Добавление истории

Нажмите *Добавить историю* на экране раздела *Статьи*. Откроется форма добавления:

Главная

Тип \* История

---

Тема

---

Заголовок \*

---

Автоскролл страниц

---

Время показа страницы (секунд) \*

---

Дата создания \*

---

Последовательно заполните поля:

1. Тема - выбирается из выпадающего списка. Тема не передается на клиентские устройства и выбирается пользователем по желанию и для удобства.
2. Заголовок - введите заголовок. Заголовок может быть не длиннее 90 символов.
3. Чек-бокс *Автоскролл страниц* - установите маркер в чек-бокс, чтобы страницы истории автоматически сменялись в баннерной карусели клиентского приложения.
4. Установите время показа страницы в секундах.
5. Укажите дату создания истории.
6. Нажмите *Сохранить*.

После сохранения истории, на этой же странице будет доступна форма заполнения содержимого истории:

Содержимое истории

Страница  ^

Лейбл

Заголовок страницы

Описание

Фоновое изображение

Базовое изображение отсутствует

+ Выбрать файл

---

Связанная статья

+ Добавить программу

Источники фото

Автор

+ Добавить страницу

1. Лейбл - введите текст в поле "Лейбл". Длина не более 15 символов.
2. Заголовок - введите заголовок создаваемой страницы.
3. Описание - введите описание. Для историй с автоскроллом описание не более 90 символов, для историй без автоскролла - не более 200 символов.
4. Выберите фоновое изображение для истории.
5. Связанная статья - если создаваемая история является превью для статьи - выберите эту статью из общего списка.
6. Добавить программу:
  - Выберите канал из выпадающего списка. Это может быть спутниковый или OTT-канал.
  - Выберите программу из выпадающего списка.
7. Чтобы соблюсти авторское право, укажите из какого источника было взято фото и укажите его автора.
8. Нажмите *Сохранить*.

Повторите для следующей страницы истории.

### 11.3.2.2. Редактирование и удаление истории

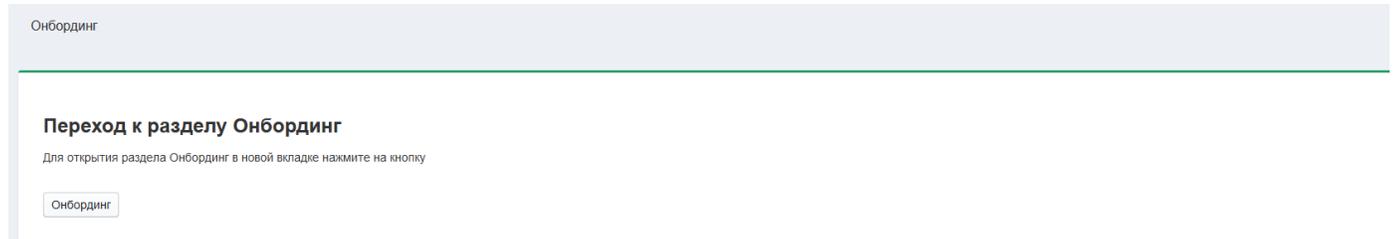
Чтобы отредактировать историю, найдите и выберите ее в общем списке статей. В открывшейся форме внесите изменения и сохраните их.

Чтобы удалить историю, зайдите в форму редактирования. На открывшейся странице нажмите кнопку *Удалить* и подтвердите действие в появившемся окне. В результате история удалится.

Чтобы удалить несколько историй, нажмите CTRL и выделите те строки историй, которые необходимо удалить, затем нажмите на значок  .

## 11.4. Онбординг

Блок *Онбординг* предназначен для настройки онбординга на устройствах конечных пользователей. В интерфейсе MDS реализована страница для перехода:



После нажатия на кнопку *Онбординг* в отдельном окне браузера будет открыт отдельный веб-интерфейс:

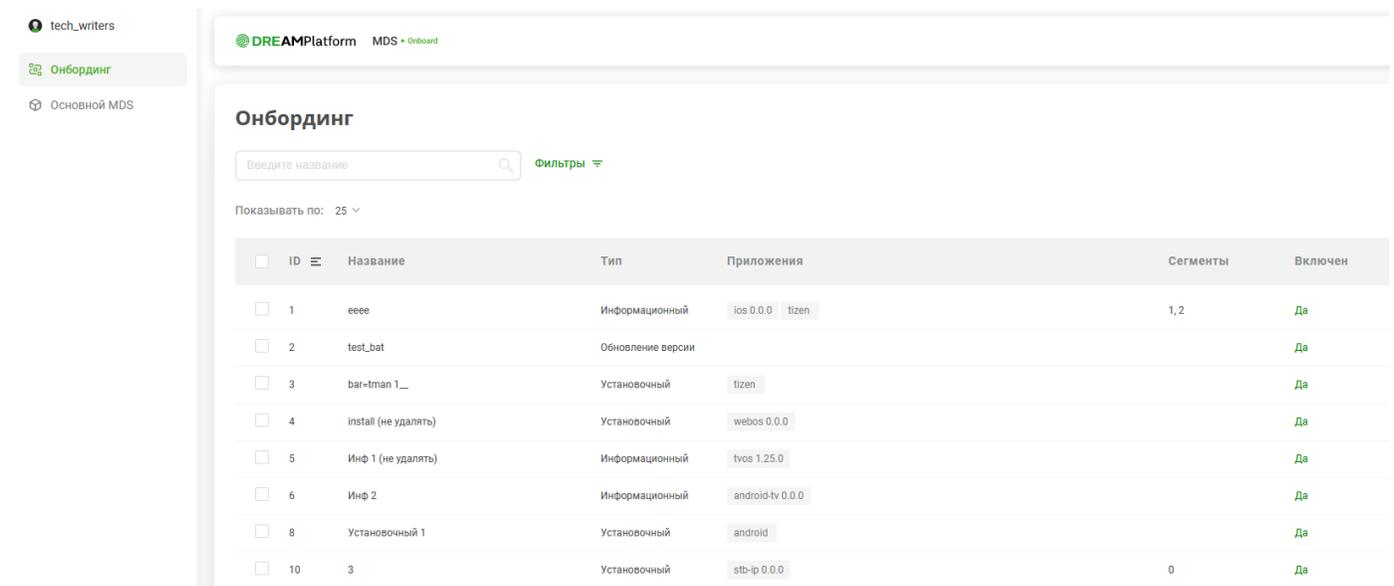


Таблица онбординга содержит колонки:

- ID - порядковый номер страницы онбординга.
- Название - название страницы онбординга.
- Тип - тип страницы онбординга (информационный, обновление и т.п.).
- Приложение - ОС конечного устройства, для которого создается страница онбординга.
- Сегменты - сегменты пользователей, для которых ограничен показ онбординга.
- Включен - обозначение включен или выключен онбординг.
- Статус - статус публикации (опубликован/не опубликован).

В таблице также реализованы поиск по названию и фильтры:

## Фильтры



### Тип онбординга

### Приложение

### Сегмент

### Состояние

- Все
- Включен
- Выключен

### Статус

- Все
- Опубликован
- Не опубликован

### 11.4.1. Добавление страницы онбординга

Нажмите кнопку *+Добавить*, откроется форма добавления:

Онбординг • Добавление онбординга

**Информация**    Содержимое онбординга

### Параметры

Тип\*

Название\*

Автоскролл страниц

Время показа страниц (секунд)\*

### Ограничения i

+ Добавить приложение

Сегменты

Добавить

Отменить

### Вкладка *Информация*

- Тип - тип онбординга (Установочный/Обновление версии/Информационный).
- Название - укажите название онбординга.
- Автоскролл страниц - включите, если требуется автоскролл страниц онбординга, либо отключите, чтобы конечный пользователь мог сам перелистывать страницы вручную.
- Время показа страниц (в секундах) - значение доступно, если включен автоскролл. Выберите значение из выпадающего списка.
- Ограничения - раздел, в котором можно задать ограничения по платформе (ОС), версии приложения и сегментам пользователей.

### Ограничения i

Приложение



+ Добавить приложение

❗ Для онбординга не могут быть одновременно заданы ограничения типом устройства и версией приложения для того же типа устройства, например, android и android 2.2.2501.

- Сегменты - сегменты пользователей, для которых может быть задано ограничение. Сегменты задаются отдельно на стороне оператора. Выберите значение из выпадающего списка.
- Кнопка добавления онбординга - после нажатия будут доступны дополнительные параметры:

Выключен  Предпросмотр

**Публикация**

Опубликовать

- Статус Выключен - по умолчанию статус "Включен".
- Статус Предпросмотр - по умолчанию предпросмотр выключен.
- Опубликовать - для публикации онбординга установите чекбокс в статус "Опубликовать".

После сохранения онбординга, будет доступно заполнение содержания онбординга.

*Вкладка Содержание онбординга*

Онбординг • Info

Информация Содержимое онбординга

Страницы онбординга

Данные не найдены

Чтобы добавить содержание, нажмите *+Добавить*. Откроется вкладка *Настройка графики*:

Онбординг • Info • Страница 1

Настройки графики    Информация

Фон

Изображение

### Базовое изображение

Для всех платформ \*



### Изображение для платформ

a\_mobile



Добавить

Отменить

Загрузите фоновое изображение. Базовое изображение - обязательно, также можно кастомизировать фоновое изображение под платформы (не обязательно):

## Базовое изображение

Для всех платформ \* ▼



Перетащите или выберите  
**\*Загрузка изображения обязательна**

## Изображение для платформ

a\_mobile ▼



Перетащите или выберите

Добавить

Отменить

Нажмите *Добавить*.

Также можно добавить изображение как базовое, так и для платформ отдельно:

Онбординг • Info • Страница 1

Настройки графики    **Информация**

Фон

Изображение

## Базовое изображение

Для всех платформ >

## Изображение для платформ

batman >

Добавить

Отменить

### Вкладка Информация

Онбординг • Info • Страница 1

Настройки графики    **Информация**

## Параметры

Номер страницы

1

Заголовок

Введите

Текст

Введите

Ручной скролл

+ Добавить настройки кнопок перехода

Добавить

Отменить

- Номер страницы - номер страницы онбординга.
- Заголовок - заголовок страницы.
- Текст - описание/текст для страницы онбординга.

- Ручной скролл - включить/выключить ручной скролл страниц.
- Настройка кнопок перехода
- Тип перехода - можно добавить внешнюю ссылку, канал, контент, раздел, услугу. В зависимости от типа перехода будут доступны другие поля.

Тип перехода\*

Канал ^

Внешняя ссылка

Канал

Контент

Раздел

Услуга

В зависимости от типа перехода укажите - внешнюю ссылку, канал, контент, раздел, услугу - куда будет совершаться переход со страницы онбординга.

Тип перехода\*

Контент v

Контент\*

Контент не выбран

Выбрать +

Название кнопки перехода\*

Введите значение

+ [Добавить кнопку перехода](#)

Добавить

Отменить

- Название кнопки перехода - укажите название для кнопки перехода.
- Нажмите *Добавить*.

#### 11.4.2. Редактирование онбординга

Выберите необходимый онбординг в таблице, перейдите в форму двойным щелчком мыши.

Для редактирования доступны только даты публикации:

### Публикация

Начало публикации\*

 27.03.2024, 15:42

Срок действия

 31.03.2024, 00:00

Сохранить

Отменить

Содержимое онбординга также недоступно для редактирования. Чтобы удалить онбординг, нажмите *Удалить* в форме просмотра онбординга.

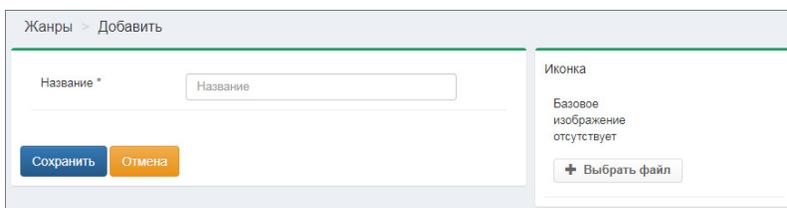
## 12. Настройки

Блок *Настройки* позволяет пользователю настраивать различные параметры вещания контента.

### 12.1. Жанры

В справочник заносятся жанры, которые в дальнейшем присваиваются контенту в MDS - передачам, фильмам, сериалам. Далее контент может группироваться по жанрам, например, при создании карточки VOD-контента, в ленте витрины и так далее. В справочнике Жанры реализована возможность сортировки по ID и названию, поиска по названию, добавления новых и редактирования уже созданных жанров. Также у редактора есть возможность настроить количество выдаваемых элементов на странице (диапазон от 25 до 100 позиций) и экспортировать данные таблицы.

Чтобы добавить новый жанр, нажмите "Добавить" и заполните открывшуюся форму: впишите название нового жанра и дополните его иконкой (не обязательно). Иконка жанра будет отображаться в MDS и на конечном устройстве пользователя. Для загрузки доступны форматы JPG, JPEG и PNG. Чтобы посмотреть настройки иконок, отображаемых на разных платформах, перейдите в раздел *Главная/Настройки/Графика* и выберите интересующую платформу.



Сохраните внесенные изменения.

Чтобы отредактировать карточку жанра, нажмите на название нужного жанра в общем списке, на открывшейся странице внесите изменения и сохраните их.

Удаление жанра доступно двумя способами:

- из формы редактирования по кнопке *Удалить*;
- из общей таблицы при нажатии на строчку жанра и значок  .

Из общей таблицы также можно удалить несколько жанров:

- зажав клавишу CTRL и выделить мышью те строки, которые необходимо удалить. Затем нажать на значок  ;
- установить маркер в чек-бокс *Выбрать все* и нажать на значок  . Таким образом будут выделены и удалены все жанры на текущей странице.

 Удаление значения из справочника *Жанры* невозможно, если это значение используется для формирования подборки.

## 12.2. Страны

Справочник содержит названия стран, которые можно присваивать контенту в MDS - передачам, фильмам, сериалам. В справочнике *Страны* реализована возможность сортировки по ID и Названию, поиска по названию, добавления новых и редактирования уже созданных стран. Также у редактора есть возможность настроить количество выдаваемых элементов на странице (диапазон от 25 до 100 позиций) и экспортировать данные таблицы.

Страны	
ID	Название
1649	Япония, Канада, Республика Корея
1839	Япония, Канада, Южная Корея
1503	Япония, Китай
1577	Япония, Новая Зеландия
1217	Япония, Россия
384	Япония, США
468	Япония, США, Германия
714	Япония, США, Гонконг
1802	Япония, США, Канада
1563	Япония, США, Китай
1957	Япония, США, Южная Корея
355	Япония, Франция

1 ... 77 78 79 80

Чтобы создать новую позицию в справочнике *Страны*, нажмите *Добавить*, впишите название добавляемой страны и сохраните изменения.

Страны > Добавить

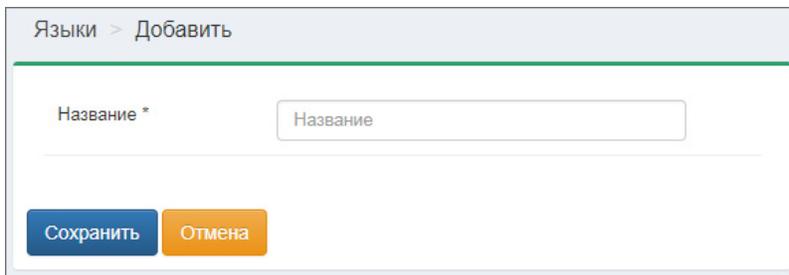
Название \*

Чтобы отредактировать карточку страны, нажмите на ее название в общем списке, на открывшейся странице внесите изменения и сохраните их.

Удаление страны доступно двумя способами:

- из формы редактирования по кнопке *Удалить*;
- из общей таблицы при нажатии на строчку страны и значок  .





Чтобы отредактировать карточку языка, нажмите на его название в общем списке, на открывшейся странице внесите изменения и сохраните их.

Удаление языка доступно двумя способами:

- из формы редактирования по кнопке *Удалить*;
- из общей таблицы при нажатии на строчку языка и значок  .

Из общей таблицы также можно удалить несколько языков:

- зажав клавишу CTRL и выделить мышью те строки, которые необходимо удалить. Затем нажать на значок  ;
- установить маркер в чек-бок *Выбрать все* и нажать на значок  . Таким образом будут выделены и удалены все языки на текущей странице.

## 12.4. Платформы и графика

 В версии WEB UI 5.9. разделы "Платформы" и "Графика" объединены в один.

Справочник содержит список платформ, на которых будет вещаться контент. Список платформ необходим для настройки графики на конечных устройствах.

1. Масштабирование изображений под графические платформы осуществляется только после сохранения страницы объекта, для которого загружается графика.
2. Если соотношения сторон базового изображения не соответствуют соотношению сторон, заданных в настройках, при масштабировании изображение обрезается.

афика

Графика

нио
с
у_tv
zapner
ille
st
r
tv
m

В разделе *Платформы* реализована возможность сортировки по ID и названию, поиска по названию, добавления новых и редактирования уже созданных карточек платформ.

#### 12.4.1. Добавление, редактирование и удаление платформы

Чтобы создать новую позицию, нажмите *Добавить*, впишите название добавляемой платформы и сохраните изменения.

Чтобы отредактировать карточку платформы, нажмите на ее название в общем списке, на открывшейся странице внесите изменения и сохраните их.

 Обратите внимание, что при создании и редактировании карточки, допускается ввод латинских букв только в нижнем регистре. При этом все запросы с названием платформы, которые отправляются клиентским устройством, также будут приведены к нижнему регистру.

Удаление платформы доступно только из формы редактирования по кнопке *Удалить*.

#### 12.4.2. Графика

В разделе *Графика* пользователь настраивает параметры и активирует их для графических изображений (постеры фильмов и сериалов, иконки телеканалов, фото персон и проч.). Настройка параметров необходима для корректного отображения графики на различных платформах - устройствах телевизора.

Платформы [Графика](#)

Платформа	Объект	Группа	Атрибут	Размер
Выберите значение <input type="text"/>	Поиск	Поиск	Поиск	
platform_feeds_2	GenreGroup		posters	205 x 200
platform_feeds_2	Recommendation	BannerTestGroup	posters	200 x 200
platform_feeds_2	Recommendation	Баннер_1	posters	10 x 10
platform_feeds_2	Show		posters	200 x 200
platform_feeds_2	Recommendation	Ленты_1	posters	150 x 150
platform_feeds_2	Recommendation	группа_дублирование_p...	posters	-
platform_feeds_2	Recommendation	Баннеры_1	posters	200 x 200
platform_feeds_2	Recommendation	Баннеры_1	vertical_posters	150 x 150
platform_feeds_2	Recommendation	группа_дублирование_p...	posters	-
platform_feeds_2	Show		vertical_posters	150 x 150
platform_feeds_2	Channel		thumbnails	100 x 100
platform_feeds_2	Channel		banners	-
platform_feeds_2	Promotion		banners	-
platform_feeds_2	Promotion		images	-
platform_feeds_2	Recommendation	BannerTestGroup	vertical_posters	-
platform_feeds_2	Recommendation	Feed	posters	-
platform_feeds_2	Category		thumbnails	100 x 100
platform_feeds_2	Article		poster	-

Настройка параметров изображений (постеров фильмов, баннеров и иконок каналов) необходима для корректного отображения графики на различных платформах - устройствах абонента. Размер графики зависит от графической платформы приложения дизайнера страницы приложения для вещания (индивидуально у каждого заказчика). Состав устройств (платформ) и размер графических изображений (ширина и высота) задается редактором в MDS. Размер изображения указывается для окна, отведенного под изображение (постер, иконка канала и т.д.). Соотношение сторон изображения определяется дизайном приложения у каждого заказчика и для каждой платформы. Например, размер постера для мобильного приложения и сайта могут сильно различаться.

В случае, если значение платформы не было передано, MDS отправляет базовое изображение.

Для каждого вида графики (иконка, постер, фото и т.п.) загружается базовое изображение, которое в дальнейшем масштабируется под заданные размеры. В случае, если для платформы не были указаны настройки размеров изображений, графика не будет передаваться на устройство. Если соотношения сторон базового изображения не соответствуют соотношению сторон, заданных в настройках, при масштабировании изображение обрезается. Размер указывается в пикселях.

### 12.4.3. Настройка параметров изображений

Чтобы настроить параметры изображений, выберите платформу в выпадающем списке. Карточка платформы создается в справочнике *Платформы* (см. раздел *Платформы*).

Редактировать настройки графики

Название **platform\_feeds\_2 / GenreGroup / posters**

---

Статус Активна

---

Размер (px) Ширина Высота

✕

---

Убрать изображения, загруженные вручную

---

Сохранить
Отмена
Деактивировать

Для каждого раздела с параметрами поставьте маркер в чек-боксе "Активно" и укажите соответствующую ширину и высоту (в пикселях). Ниже приведено описание графических объектов и видов графики:

Графический объект	вид графики	Описание	Ограничения по количеству
Channel	thumbnails	Иконки в разделе <i>Каналы</i>	1
Channel	banners	Баннеры в разделе <i>Каналы</i>	1
Category	thumbnails	Иконки в разделе <i>Категории каналов</i>	1
Promotion	banners	Баннеры в разделе <i>Акции</i>	1
Promotion	images	Изображения в разделе <i>Акции</i>	не ограничено
ContentGroup	vertical posters	Постер в разделе <i>VOD/Пакеты</i>	1
GenreGroup	posters	Постер в разделе <i>Настройки/VOD/Жанровые группы</i>	1
Show	posters	Постеры в разделе <i>Контент</i>	1

Show	vertical posters	Вертикальный постер в разделе <i>Контент</i>	1
Genre	thumbnails	Иконки в разделе <i>Жанры</i>	1
Person	posters	Постеры в разделе <i>Персоны</i>	1
Mediaimage	files	Изображения в разделе <i>Контент</i> и <i>Персоны</i>	не ограничено
Recommendation <имя группы рекомендаций>	posters	Постеры указанной группы рекомендации в разделе <i>Операторские рекомендации</i> . Формат графики задается для каждой созданной группы рекомендаций.	1
Recommendation <имя группы рекомендаций>	vertical_posters	Вертикальный постер для группы рекомендаций. Формат графики задается для каждой созданной группы рекомендаций.	1
Collection	posters	Постер в разделе "Подборки"	1
Article	poster	Постер в в статье типа "Статья" (см. раздел " <a href="#">Материалы</a> ")	1
ArticleContent	image	Изображение в содержимом статьи типа "Статья" (см. раздел " <a href="#">Материалы</a> ")	1
StoryContent	poster	Фоновое изображение в содержимом статьи типа "История" (см. раздел " <a href="#">Материалы</a> ")	1

 Обратите внимание. что формат графики для рекомендаций задается отдельно для каждой созданной группы рекомендаций.

Изменение настроек размеров графики происходит следующим образом:

- изменение и сохранение настройки удаляется вся соответствующая графика для платформы;
- применение настройки происходит масштабирование базового изображения в соответствии с новыми настройками.

 Максимальный размер до которого может масштабироваться графика для платформ - 4096x4096 точек.

Поддерживаемые типы файлов: JPG, JPEG, PNG. Размер: 5 Мб для файлов, загружаемый через интерфейс и 4 Мб для файлов, добавляемых через *Агрегатор* (в составе XMLTV-файлов, например).

## 12.5. Темы статей

Справочник содержит список тем статей, которые указываются при создании статей и историй (см. раздел "Материалы")

Темы статей

---

[+ Добавить](#)

Выбрать все

ID	Название
	Поиск
30	Еда
31	Кино
33	hold
50	Рецепт
51	Анонс
52	Новость
53	Обзор
54	Статья
55	Рецензия

Чтобы добавить новую тему, нажмите "Добавить". Откроется форма:

Темы статей > [Добавить](#)

---

Название \*

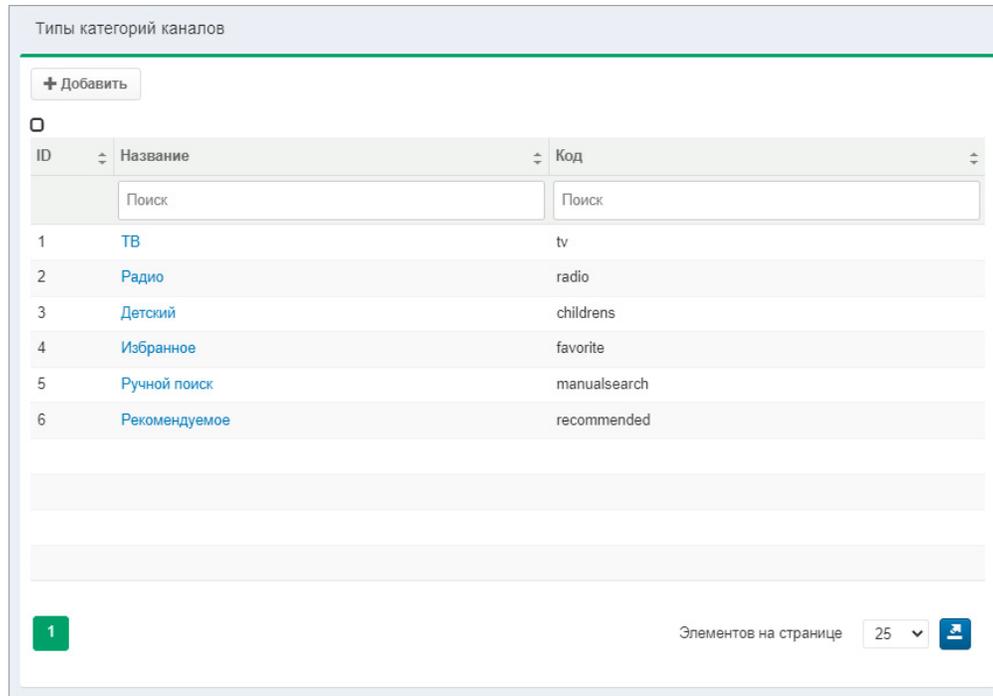
---

[Сохранить](#) [Отмена](#)

1. Укажите название темы статьи.
2. Нажмите "Сохранить",

## 12.6. Типы категорий каналов

Справочник содержит список типов категорий каналов, по которым распределяются телеканалы. В справочнике реализована возможность сортировки по ID, названию и коду, поиска по названию и коду, добавления новых и редактирования уже созданных карточек типов категорий каналов. Также у редактора есть возможность настроить количество выдаваемых элементов на странице (диапазон от 25 до 100 позиций) и экспортировать данные таблицы.



Чтобы создать новую позицию в справочнике *Типы категорий каналов*, нажмите "Добавить" и заполните открывшуюся форму:

Типы категорий каналов > Добавить тип категории каналов

Название \*

Код \*

Название используется для вывода в интерфейсе MDS.

Код используется в API для взаимодействия с клиентским приложением. Для ввода кода доступны только символы латинского алфавита и знак нижнего подчеркивания "\_".

Обратите внимание, что состав справочника типов каналов, доступный в MDS по умолчанию, не подлежит редактированию, а также нельзя создавать еще один тип канала, если он идентичен типу канала из справочника.

Состав справочника по умолчанию:

Название	Код
ТВ	TV
Рекомендуемое	recommended
Радио	radio

Ручной поиск	manualsearch
Избранное	favorite
Детский	childrens

Чтобы отредактировать карточку типа категории канала, нажмите на ее название в общем списке, на открывшейся странице внесите изменения и сохраните их.

Удаление типа категории канала доступно двумя способами:

- из формы редактирования по кнопке "Удалить";
- из общей таблицы при нажатии на строчку типа категории канала и значок  .

Из общей таблицы также можно удалить несколько типов категорий каналов:

- зажав клавишу CTRL и выделить мышью те строки, которые необходимо удалить. Затем нажать на значок  ;
- установить маркер в чек-бокс "Выбрать все" и нажать на значок  . Таким образом будут выделены и удалены все типы категорий каналов на текущей странице.

 При удалении типа, привязанного к категории, в поле "Тип" этой категории выставляется пустое значение.

## 12.7. Операторские рекомендации

Раздел *Операторские рекомендации* содержит список и параметры типов лент рекомендаций и сроков действия рекомендаций. Раздел состоит из двух страниц - *Типы лент* и *Срок действия* (рекомендаций).

Рекомендации > Типы лент

Типы лент | Срок действия

[+ Добавить](#)

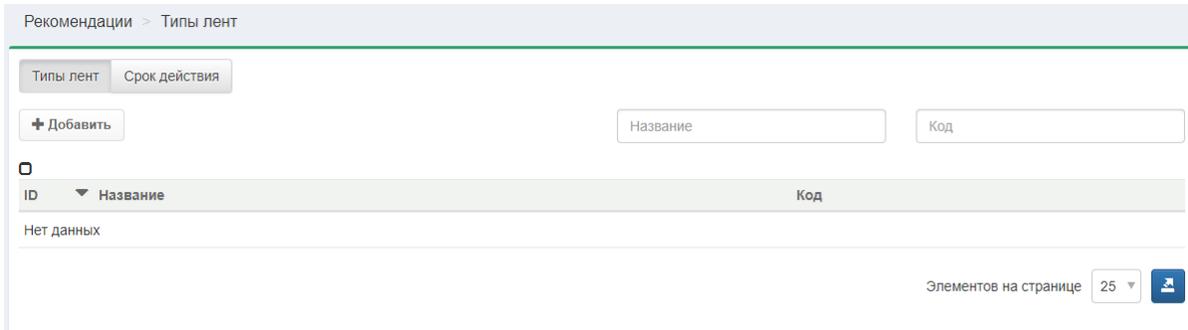
ID	Название	Код
1	Рекомендуемые события	CATCH_UP
2	Рекомендуемые каналы	CHANNELS
3	Фильмы	FILMS
4	Популярные каналы	MOST_POPULAR
5	Избранное	FAVOURITE
6	Записи	PVR

1

Элементов на странице 25 

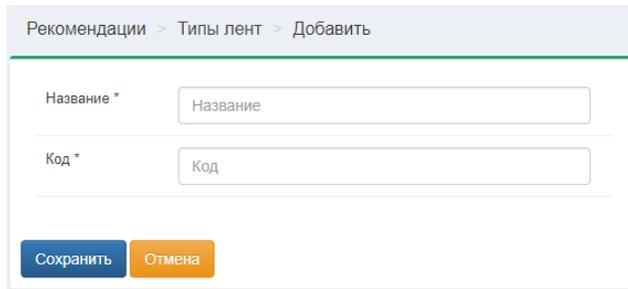
### 12.7.1. Типы лент

Для ленты рекомендаций может быть задан тип. Ленты рекомендаций создаются в разделе *Главная /Рекомендации/Операторские рекомендации*. По типу клиентское приложение определяет контент, которым будет наполнена лента. На странице раздела *Типы лент* реализована возможность сортировки по ID, названию и коду, поиска по названию и коду, добавления новых и редактирования уже созданных карточек типов лент. Также у редактора есть возможность настроить количество выдаваемых элементов на странице (диапазон от 25 до 100 позиций) и экспортировать данные таблицы.



### 12.7.2. Добавление, редактирование и удаление типа ленты

Чтобы создать новую позицию в справочнике *Типы лент*, нажмите "Добавить" и заполните открывшуюся форму:



Название используется для вывода в интерфейсе MDS. Код используется в API для взаимодействия с клиентским приложением. Код и название должны быть уникальными.

В MDS по умолчанию включен справочник типов лент:

Код	Название
CATCH_UP	Рекомендуемые события
CHANNELS	Рекомендуемые каналы
FILMS	Фильмы
MOST_POPULAR	Популярные каналы
FAVOURITE	Избранное
PVR	Записи

Чтобы отредактировать карточку типа ленты, нажмите на ее название в общем списке, на открывшейся странице внесите изменения и сохраните их.

Удаление типа ленты доступно двумя способами:

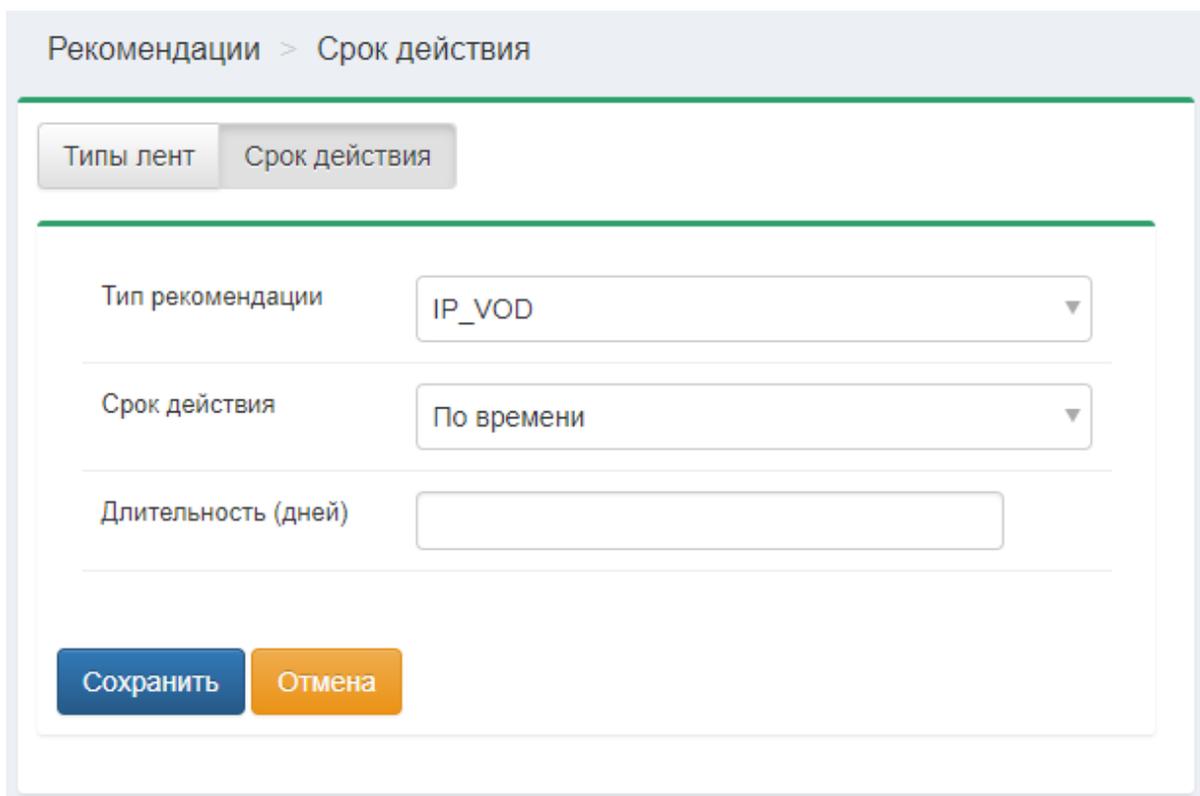
- из формы редактирования по кнопке "Удалить";
- из общей таблицы при нажатии на строчку типа ленты и значок  .

Из общей таблицы также можно удалить несколько типов лент:

- зажав клавишу CTRL и выделить мышью те строки, которые необходимо удалить. Затем нажать на значок  ;
- установить маркер в чек-бокс "Выбрать все" и нажать на значок  . Таким образом будут выделены и удалены все типы лент на текущей странице.

### 12.7.3. Срок действия

На странице раздела отображаются настройки срока действия по умолчанию, заданные для каждого типа рекомендаций. Редактор может изменить срок действия рекомендаций.



Чтобы установить параметры срока действия для типа рекомендации, выберите необходимый тип рекомендации и установите срок действия.

- Для рекомендаций Канал, PushVOD, Синематека, Акция и Приложение возможно установить неограниченный срок действия, то есть рекомендация не будет удаляться автоматически, только вручную в интерфейсе MDS.

- Срок действия по времени можно установить для всех типов рекомендаций, кроме Событие EPG для DTH-каналов. Срок действия по времени устанавливает длительность действия рекомендации в днях. По истечении этого времени, рекомендация будет автоматически удалена. Для Акции - будет удалена только рекомендация, в которую дообвлена акция, сама акция не удаляется.
- Срок действия по завершению события/СU доступно только для Событие EPG. По истечению завершения события рекомендация будет удалена автоматически.

## 12.8. Типы покупок

Блок содержит информацию о вариантах покупок контента, доступных в системе, например, в прокат на 30 дней и просмотр в течение 48 часов, в прокат на 60 дней или покупка навсегда.

В блоке реализована возможность сортировки, поиска по названию, добавления нового и редактирования уже созданных типов покупок. Также у редактора есть возможность настроить количество выдаваемых элементов на странице (диапазон от 25 до 100 позиций) и экспортировать данные таблицы.

Сортировка типов покупок в таблице возможна по всем столбцам. Для сортировки нажмите на название столбца. Сортировка происходит по возрастанию и убыванию. Поиск типов покупок доступен только по названию. Получившиеся данные можно экспортировать получившуюся выборку в XLS или CSV файл.

### Чтобы добавить тип покупки:

1. Перейдите в форму создания типа покупки по кнопке *Добавить*.
2. Заполните поля код и название.
3. Выберите один из двух вариантов модели монетизации.
4. Для TVOD укажите период начала просмотра (можно указать без ограничений) и завершение просмотра в часах. Например, после покупки в прокат телезрителю доступен контент в течение 30 дней, но если он начал его просмотр, то должен закончить в течение 48 часов.
5. Сохраните изменения.

## 12.9. Рейтинги

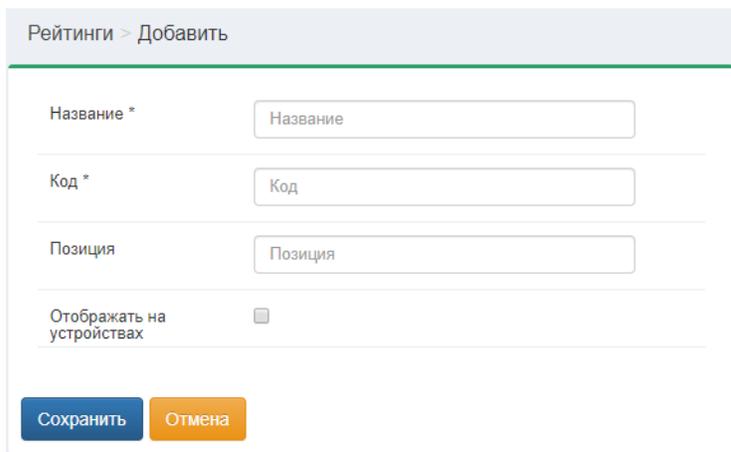
Справочник содержит список рейтингов, по которым выставляются оценки контенту. В справочнике реализована возможность сортировки по ID, позиции, названию, коду и условию отображения на устройствах. Редактору доступен поиск по названию и коду, добавление новых и редактирование уже созданных карточек рейтингов. На странице можно настроить количество выдаваемых элементов (диапазон от 25 до 100 позиций) и экспортировать данные таблицы.

ID	Позиция	Название	Код	Отображать на устройствах
1	2	Кинопоиск	kinopoisk	✓
2	3	IMDb	imdb	

По умолчанию состав справочника состоит из двух позиций:

Позиция	Код	Название	Отображение на устройствах
1	kinopoisk	Кинопоиск	Вкл.
2	imdb	IMDb	Выкл.

Чтобы создать новую карточку рейтинга, нажмите кнопку "Добавить" и заполните открывшуюся форму:



Название и код рейтинга должны быть уникальны, содержать не более 50 символов. Код прописывается только латинскими буквами в строчном режиме, допускаются цифры и знак нижнего подчеркивания ("\_").

Название рейтинга будет отображаться на устройстве пользователя. Позиция - порядок отображения рейтинга на устройстве. На устройство пользователя передаются только те рейтинги, у которых проставлен маркер в чек-боксе "Отображать на устройствах".

После заполнения сохраните изменения.

Чтобы отредактировать рейтинг, нажмите на нужное название рейтинга в списке. На открывшейся странице внесите изменения и сохраните их.

Удаление рейтинга доступно двумя способами:

- из формы редактирования по кнопке "Удалить";
- из общей таблицы при нажатии на строчку рейтинга и значок  .

Из общей таблицы также можно удалить несколько рейтингов:

- зажав клавишу CTRL и выделить мышью те строки, которые необходимо удалить. Затем нажать на значок  ;
- установить маркер в чек-бок "Выбрать все" и нажать на значок  . Таким образом будут выделены и удалены все рейтинги на текущей странице.

 Удаление значения из справочника "Рейтинги" невозможно, если это значение используется для формирования подборки.

## 12.10. Параметры видео

### 12.10.1. Качество

Справочник содержит доступные качества видео для передачи на устройства пользователя (SD, HD, UHD). В справочнике реализована возможность сортировки по ID, названию, коду и приоритету. Редактору доступен поиск по названию, добавление новых и редактирование уже созданных позиций в таблице. На странице можно настроить количество выдаваемых элементов (диапазон от 25 до 100 позиций) и экспортировать данные таблицы.

ID	Название	Код	Приоритет
1	SD-качество	sd	1
2	HD-качество	hd	2
3	UHD-качество	uhd	3

Чтобы создать новую карточку качества, нажмите кнопку *Добавить* и заполните открывшуюся форму:

Обратите внимание, что значения полей Код, Название и Приоритет должны быть уникальны. Чем выше указанный приоритет, тем выше качество. Сохраните заполненную карточку.

Чтобы отредактировать качество, нажмите на нужное название в списке. На открывшейся странице внесите изменения и сохраните их.

Удаление качества доступно двумя способами:

- из формы редактирования по кнопке "Удалить";
- из общей таблицы при нажатии на строчку качества и значок  .

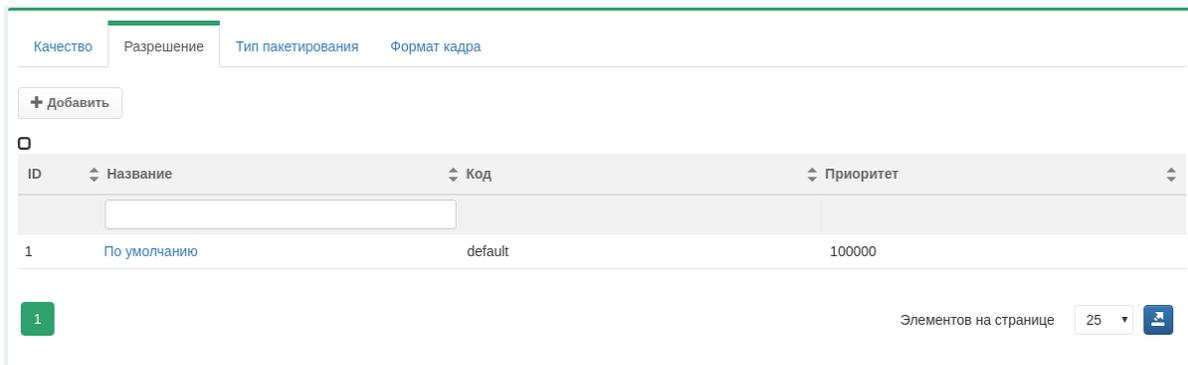
Из общей таблицы также можно удалить несколько качеств:

- зажав клавишу CTRL и выделить мышью те строки, которые необходимо удалить. Затем нажать на значок  ;
- установить маркер в чек-бокс *Выбрать все* и нажать на значок  . Таким образом будут выделены и удалены все качества на текущей странице.

 Удалить можно качество, не заданное ни для одного канала, VOD-контента и не используемого в конфигурациях сервисов правообладателей.

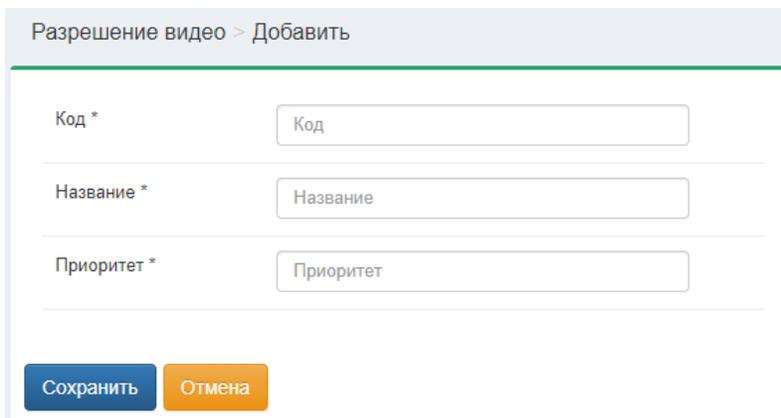
## 12.10.2. Разрешение

Справочник содержит значения разрешений контента, например 1080p. В справочнике реализована возможность сортировки по ID, названию, коду и приоритету. Редактору доступен поиск по названию, добавление новых и редактирование уже созданных позиций в таблице. На странице можно настроить количество выдаваемых элементов (диапазон от 25 до 100 позиций) и экспортировать данные таблицы.



ID	Название	Код	Приоритет
1	По умолчанию	default	100000

Чтобы создать новую карточку разрешения контента, нажмите кнопку *Добавить* и заполните открывшуюся форму:



Разрешение видео > Добавить

Код \*

Название \*

Приоритет \*

Обратите внимание, что значения полей *Код*, *Название* и *Приоритет* должны быть уникальны. Чем выше указанный приоритет, тем выше разрешение контента. Сохраните заполненную карточку.

Чтобы отредактировать разрешение контента, нажмите на нужное название в списке. На открывшейся странице внесите изменения и сохраните их.

Удаление разрешения доступно двумя способами:

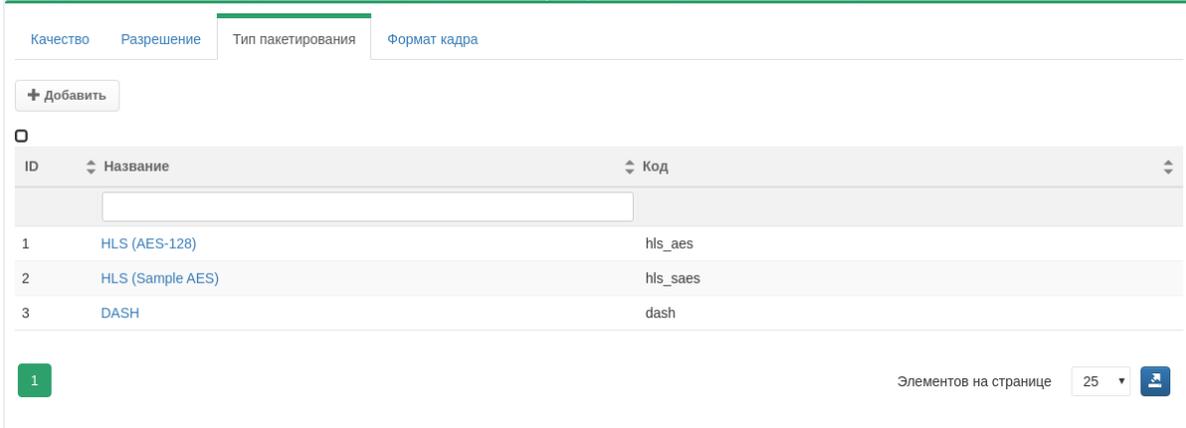
- из формы редактирования по кнопке *Удалить*;
- из общей таблицы при нажатии на строчку разрешения и значок  .

Из общей таблицы также можно удалить несколько разрешений:

- зажав клавишу CTRL и выделить мышью те строки, которые необходимо удалить. Затем нажать на значок  ;
- установить маркер в чек-бокс *Выбрать все* и нажать на значок  . Таким образом будут выделены и удалены все разрешения на текущей странице.

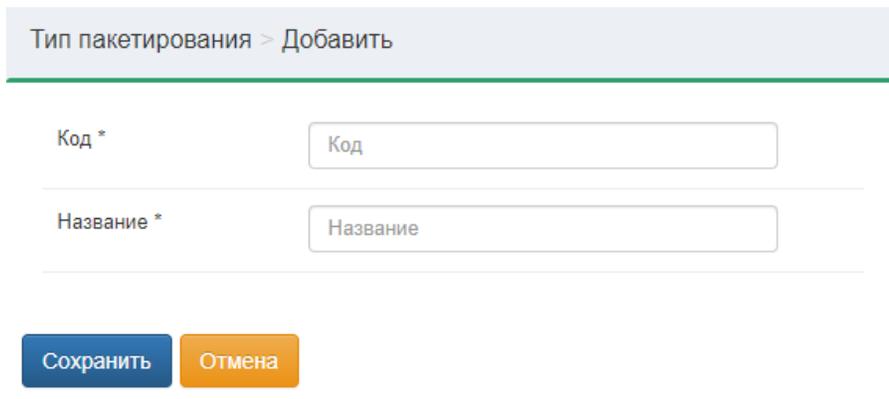
### 12.10.3. Тип пакетирования

Справочник содержит значения типов пакетирования - технологии потоковой передачи данных, используемой при подготовке контента (например, HLS или MPEG-DASH). В справочнике реализована возможность сортировки по ID, названию и коду. Редактору доступен поиск по названию, добавление новых и редактирование уже созданных позиций в таблице. На странице можно настроить количество выдаваемых элементов (диапазон от 25 до 100 позиций) и экспортировать данные таблицы.



ID	Название	Код
1	HLS (AES-128)	hls_aes
2	HLS (Sample AES)	hls_saes
3	DASH	dash

Чтобы создать новую карточку типа пакетирования, нажмите кнопку *Добавить* и заполните открывшуюся форму:



Тип пакетирования > Добавить

Код \*

Название \*

Параметры *Код* и *Название* должны быть уникальными. Сохраните заполненную карточку.

Чтобы отредактировать тип пакетирования, нажмите на нужное название в списке. На открывшейся странице внесите изменения и сохраните их.

Удаление типа пакетирования доступно двумя способами:

- из формы редактирования по кнопке *Удалить*;
- из общей таблицы при нажатии на строчку типа пакетирования и значок  .

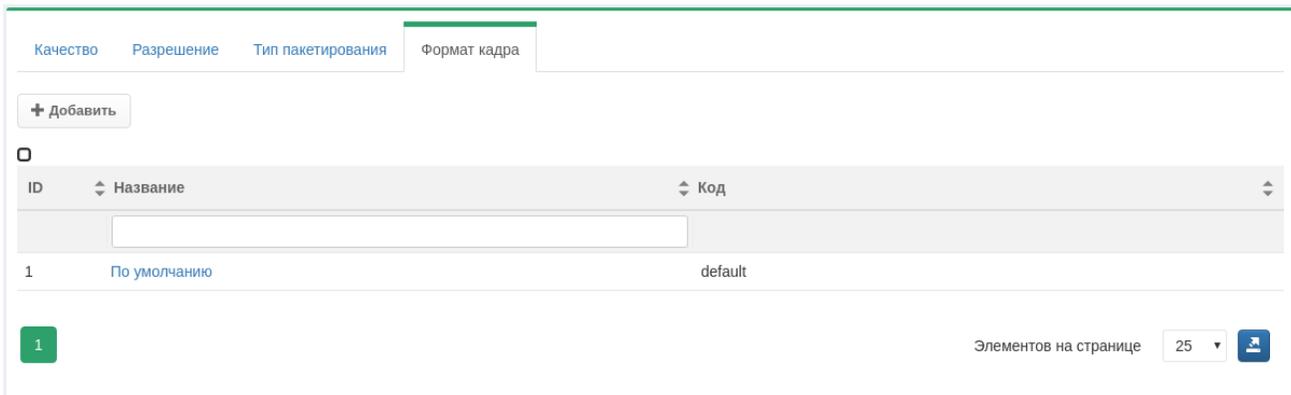
Из общей таблицы также можно удалить несколько типов пакетирования:

- зажав клавишу CTRL и выделить мышью те строки, которые необходимо удалить. Затем нажать на значок  ;
- установить маркер в чек-бокс *Выбрать все* и нажать на значок  . Таким образом будут выделены и удалены все типы пакетирования на текущей странице.

 Нельзя удалить тип пакетирования, если для него существует профиль шифрования. (см далее 9.11.2. "Профиль шифрования").

#### 12.10.4. Формат кадра

Справочник содержит варианты форматов кадра, используемых в сервисе - 4x3 и 16x9. В справочнике реализована возможность сортировки по ID, названию и коду. Редактору доступен поиск по названию, добавление новых и редактирование уже созданных позиций в таблице. На странице можно настроить количество выдаваемых элементов (диапазон от 25 до 100 позиций) и экспортировать данные таблицы.



Чтобы создать новую карточку формата кадры контента, нажмите кнопку *Добавить* и заполните открывшуюся форму:

Формат кадра > Добавить

---

Код \*

Название \*

Параметры *Код* и *Название* должны быть уникальными. Сохраните заполненную карточку.

Чтобы отредактировать формат кадра, нажмите на нужное название в списке. На открывшейся странице внесите изменения и сохраните их.

Удаление формата кадра доступно двумя способами:

- из формы редактирования по кнопке *Удалить*;
- из общей таблицы при нажатии на строчку формата кадра и значок  .

Из общей таблицы также можно удалить несколько форматов кадра:

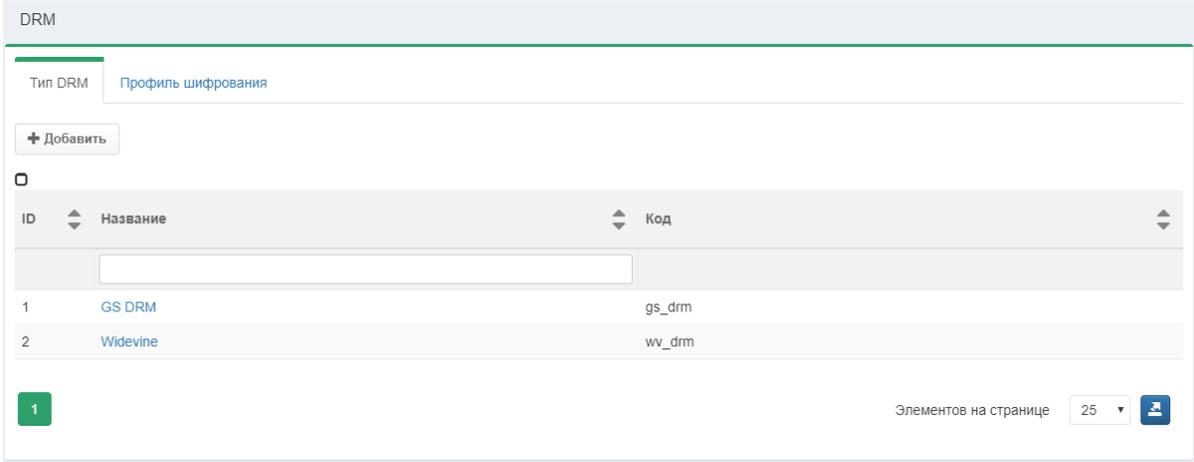
- зажав клавишу CTRL и выделить мышью те строки, которые необходимо удалить. Затем нажать на значок  ;
- установить маркер в чек-бокс *Выбрать все* и нажать на значок  . Таким образом будут выделены и удалены все форматы кадра на текущей странице.

## 12.11. DRM

 Изменения, произведенные в MDS, транслируются в DRM, а не наоборот. В случае, если DRM возвращает ошибку, то изменения не сохраняются в обеих системах.

### 12.11.1.1. Тип DRM

Справочник содержит типы DRM-систем, поддерживаемых в DRE Advanced Media Platform. В справочнике реализована возможность сортировки по ID, названию и коду. Редактору доступен поиск по названию, добавление новых и редактирование уже созданных позиций в таблице. На странице можно настроить количество выдаваемых элементов (диапазон от 25 до 100 позиций) и экспортировать данные таблицы.



ID	Название	Код
1	GS DRM	gs_drm
2	Widevine	wv_drm

Чтобы создать новую карточку типа DRM, нажмите кнопку "Добавить", заполните открывшуюся форму и сохраните изменения:

Тип DRM > Добавить

Код *	<input type="text" value="Код"/>
Название *	<input type="text" value="Название"/>
<input type="button" value="Сохранить"/> <input type="button" value="Отмена"/>	

Чтобы отредактировать тип DRM, нажмите на нужное название в списке. На открывшейся странице внесите изменения и сохраните их.

Удаление типа DRM доступно двумя способами:

- из формы редактирования по кнопке "Удалить";
- из общей таблицы при нажатии на строчку типа DRM и значок  .

Из общей таблицы также можно удалить несколько типов DRM:

- зажав клавишу CTRL и выделить мышью те строки, которые необходимо удалить. Затем нажать на значок  ;
- установить маркер в чек-бокс "Выбрать все" и нажать на значок  . Таким образом будут выделены и удалены все типы DRM на текущей странице.

#### 12.11.1.2. Профиль шифрования

Справочник содержит профили шифрования - варианты шифрования контента в сервисе. В справочнике реализована возможность сортировки по ID, названию, коду, DRM и типу пакетирования . Редактору доступен поиск по названию, добавление новых и редактирование уже созданных позиций в таблице. На странице можно настроить количество выдаваемых элементов (диапазон от 25 до 100 позиций) и экспортировать данные таблицы.

DRM

Тип DRM | Профиль шифрования

+ Добавить

ID	Название	Код	Тип DRM	Тип пакетирования
1	GS DRM / HLS (AES-128)	gs_aes	GS DRM	HLS (AES-128)
2	GS DRM / HLS (Sample AES)	gs_saes	GS DRM	HLS (Sample AES)
3	Widevine	wv_dash	Widevine	DASH
4	yet_another_cryptoprofile	885938	DRM1	новый тип пакетирования

1

Элементов на странице 25

Чтобы создать новый профиль шифрования, нажмите кнопку "Добавить" и заполните открывшуюся форму:

Профиль шифрования > Добавить

Код \*

Название \*

DRM \*

Тип пакетирования \*

Параметры "DRM" и "Тип пакетирования" выбираются из выпадающего списка, который формируется на основе уже внесенных в MDS данных (Главная-Настройки-DRM-Тип DRM и Главная-Настройки-Параметры видео-Тип пакетирования). Сохраните созданную карточку.

Чтобы отредактировать профиль шифрования, нажмите на нужное название в списке. На открывшейся странице внесите изменения и сохраните их.

Удаление профиля шифрования доступно двумя способами:

- из формы редактирования по кнопке "Удалить";
- из общей таблицы при нажатии на строчку профиля шифрования и значок .

Из общей таблицы также можно удалить несколько профилей шифрования:

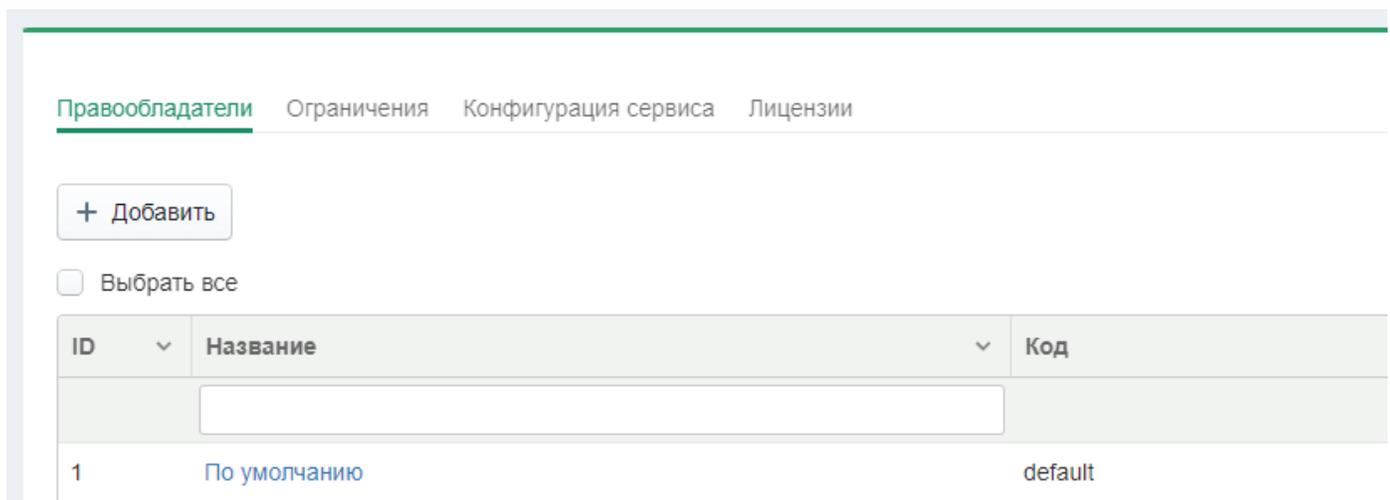
- зажав клавишу CTRL и выделить мышью те строки, которые необходимо удалить. Затем нажать на значок  ;

- установить маркер в чек-бокс "Выбрать все" и нажать на значок . Таким образом будут выделены и удалены все профили шифрования на текущей странице.

## 12.12. Правообладатели

### 12.12.1. Правообладатели

Справочник содержит список правообладателей - компаний, с которыми Оператор заключил договор на вещание контента в своем сервисе. В справочнике реализована возможность сортировки по ID, названию и коду. Редактору доступен поиск по названию, добавление новых и редактирование уже созданных позиций в таблице. На странице можно настроить количество выдаваемых элементов (диапазон от 25 до 100 позиций) и экспортировать данные таблицы.



Правообладатели   Ограничения   Конфигурация сервиса   Лицензии

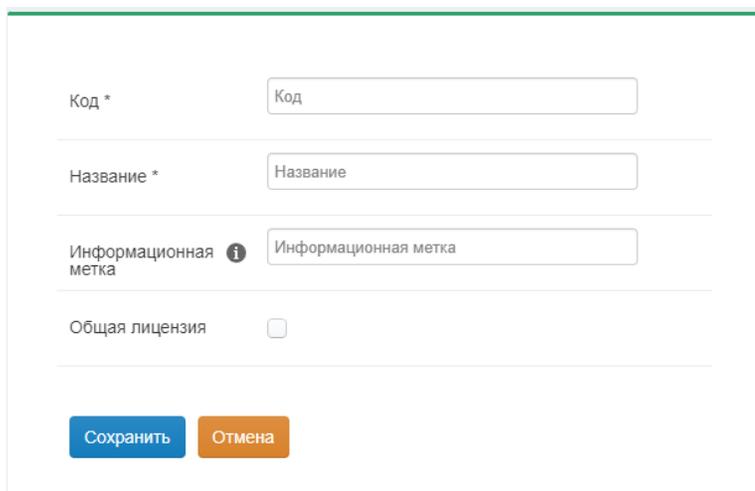
+ Добавить

Выбрать все

ID	Название	Код
1	По умолчанию	default

Справочник может наполняться как вручную редактором через интерфейс MDS, так и автоматически по инициативе системы Provys.

Чтобы создать новую карточку правообладателя, нажмите кнопку "Добавить", заполните открывшуюся форму и сохраните изменения:



Код \*   Код

Название \*   Название

Информационная метка ⓘ   Информационная метка

Общая лицензия  

Сохранить   Отмена

 Обратите внимание, что информационная метка будет отображаться на клиентском устройстве у всего контента, принадлежащего правообладателю.

Чтобы отредактировать правообладателя, нажмите на нужное название в списке. На открывшейся странице внесите изменения и сохраните их.

Удаление правообладателя доступно двумя способами:

- из формы редактирования по кнопке "Удалить";
- из общей таблицы при нажатии на строчку правообладателя и значок  .

Из общей таблицы также можно удалить несколько правообладателей:

- зажав клавишу CTRL и выделить мышью те строки, которые необходимо удалить. Затем нажать на значок  ;
- установить маркер в чек-бок "Выбрать все" и нажать на значок  . Таким образом будут выделены и удалены все правообладатели на текущей странице.

 Удаление значения из справочника "Правообладатели" невозможно, если это значение используется для формирования подборки.

### 12.12.2. Ограничения правообладателя

Справочник содержит настройки ограничений по платформам для каждого правообладателя. В справочнике реализована возможность сортировки по ID, типу устройства, разрешению и профилю шифрования, а также выбора правообладателя из выпадающего списка. Редактору доступно добавление новых позиций в таблицу. На странице можно экспортировать данные таблицы.

[Правообладатели](#)
[Ограничения](#)
[Конфигурация сервиса](#)
[Лицензии](#)

Правообладатель

+ Добавить

ID	Тип устройства	Разрешение	Профиль шифрования
4	stb-ip	По умолчанию	GS DRM / HLS (AES-128)
5	android	По умолчанию	GS DRM / HLS (AES-128)
6	ios	По умолчанию	GS DRM / HLS (AES-128)
7	android-tv	По умолчанию	GS DRM / HLS (AES-128)
8	tizen	По умолчанию	GS DRM / HLS (AES-128)
9	webos	По умолчанию	GS DRM / HLS (AES-128)

Чтобы создать новую карточку ограничения правообладателя, нажмите кнопку "Добавить" и заполните открывшуюся форму:

Ограничения Правообладателя > Добавить

---

Тип устройства \*

---

Разрешение \*

---

Профиль шифрования \*

---

Сначала выберите тип устройства из выпадающего списка. Затем дополните параметрами разрешения и профиля шифрования. Все значения выпадающих списков формируются на основе уже внесенны в MDS данных (см. разделы Платформы, Разрешение, Профиль шифрования). Сохраните внесенные изменения.

Редактирование ограничений правообладателя в системе не предусмотрено.

Для удаления записи нажмите на значок  в конце нужной строки.

### 12.12.3. Конфигурация сервиса

Справочник содержит настройки правил распространения контента правообладателя в сервисе. В справочнике реализована возможность сортировки по ID, качеству и шаблону, а также выбора правообладателя из выпадающего списка. Редактору доступно добавление новых и редактирование уже созданных позиций в таблице. На странице можно экспортировать данные таблицы.

Правообладатели Ограничения Конфигурация сервиса Лицензии

Правообладатель

+ Добавить

ID	Качество	Шаблон
8	new_hd_1010	Шаблон для Low_Res

Чтобы создать новую карточку конфигурации сервиса, нажмите кнопку "Добавить" и заполните открывшуюся форму:

Конфигурация сервиса > Добавить

Качество \*

---

Шаблон \*

---

Выберите значения качества и шаблона из выпадающих списков, которые формируются на основе уже внесены в MDS данных. Сохраните изменения.

**i** Редактирование и удаление конфигурации сервиса возможно только в том случае, если нет созданного ресурса для данной конфигурации (Resource ID). Убедитесь, что ресурсы не созданы и приступайте к редактированию или удалению.

Чтобы отредактировать конфигурацию сервиса, нажмите на нужное название в списке. На открывшейся странице внесите изменения и сохраните их.

Удаление конфигурации сервиса доступно двумя способами:

- из формы редактирования по кнопке "Удалить";

- из общей таблицы при нажатии на строчку конфигурации и значок

#### 12.12.4. Лицензии

Справочник содержит список созданных лицензий правообладателя в сервисе. В справочнике реализована возможность сортировки по ID, виду прав, началу и окончанию срока лицензии, а также выбора правообладателя из выпадающего списка. Редактору доступно добавление новых и редактирование уже созданных позиций в таблице.

[Правообладатели](#)
[Ограничения](#)
[Конфигурация сервиса](#)
[Лицензии](#)

Правообладатель:

ID	Вид прав	Начало	Окончание	
90	SVOD	20.12.2022	08.01.2023	
120	EST	27.12.2022	31.12.2022	
121	EAST	30.12.2022	30.12.2022	

Чтобы создать новую карточку лицензии, нажмите кнопку "Добавить" и заполните открывшуюся форму:

Правообладатель \*

Вид прав \*

Период \*

Выберите вид прав из выпадающего списка (список формируется автоматически, значения предустановлены), также выберите период действия лицензии. Нажмите "Сохранить".

Чтобы отредактировать лицензию, нажмите на нужное название в списке. На открывшейся странице внесите изменения и сохраните их.

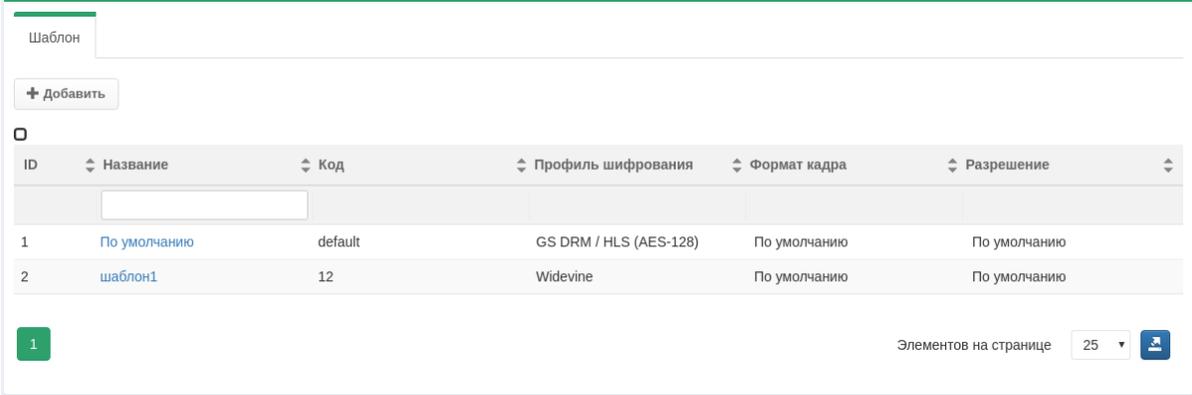
Удаление лицензии доступно двумя способами:

- из формы редактирования по кнопке "Удалить";

- из общей таблицы по нажатию на значок .

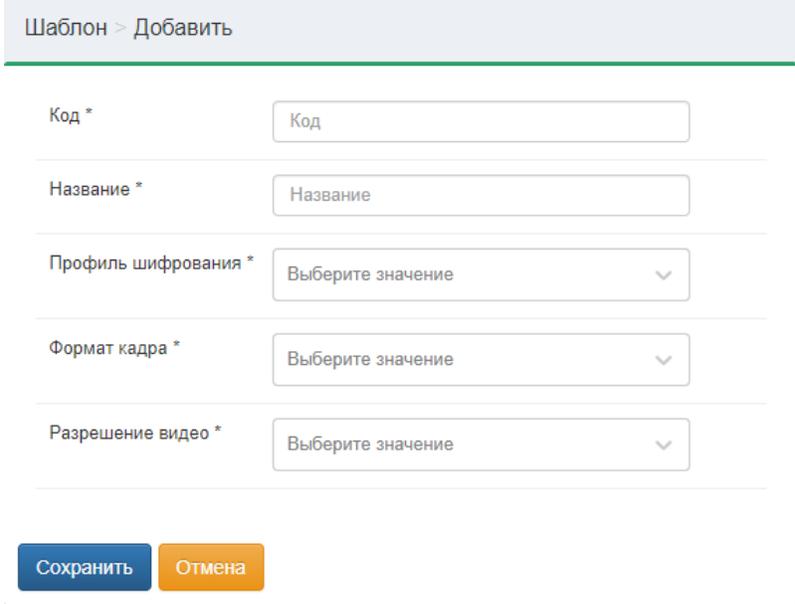
### 12.13. Publisher

Раздел *Шаблон* содержит список шаблонов контента - они отражают способ подготовки ресурсов контента в сервисе. В справочнике реализована возможность сортировки по ID, названию, коду, профилю шифрования, формату кадра, разрешению, а также поиск по названию. Редактору доступно добавление новых и редактирование уже созданных позиций в таблице. На странице можно настроить количество выдаваемых элементов (диапазон от 25 до 100 позиций) и экспортировать данные таблицы.



ID	Название	Код	Профиль шифрования	Формат кадра	Разрешение
1	По умолчанию	default	GS DRM / HLS (AES-128)	По умолчанию	По умолчанию
2	шаблон1	12	Widevine	По умолчанию	По умолчанию

Чтобы создать новую карточку шаблона, нажмите кнопку "Добавить" и заполните открывшуюся форму:



Шаблон > Добавить

Код \*

Название \*

Профиль шифрования \*

Формат кадра \*

Разрешение видео \*

Значения параметров "Профиль шифрования", "Формат кадра" и "Разрешение видео" выбираются из выпадающих списков, состав которых формируется на основе уже внесенных в MDS данных. Сохраните внесенные изменения.

Чтобы отредактировать шаблон, нажмите на нужное название в списке. На открывшейся странице внесите изменения и сохраните их.

Удаление шаблона доступно двумя способами:

- из формы редактирования по кнопке "Удалить";
- из общей таблицы при нажатии на строчку шаблона и значок  .

Из общей таблицы также можно удалить несколько шаблонов:

- зажав клавишу CTRL и выделить мышью те строки, которые необходимо удалить. Затем нажать на значок  ;
- установить маркер в чек-бокс "Выбрать все" и нажать на значок  . Таким образом будут выделены и удалены все шаблоны на текущей странице.

## 12.14. Студии производства

Справочник содержит данные о студиях производства контента. На странице реализована возможность сортировки по ID и названию, а также поиск по названию. Редактору доступно добавление новых и редактирование уже созданных позиций в таблице. На странице можно настроить количество выдаваемых элементов (диапазон от 25 до 100 позиций) и экспортировать данные таблицы.:

Студии производства

Выбрать все

ID	Название
2	Фох

Чтобы создать новую карточку студии производства, нажмите кнопку "Добавить", заполните открывшуюся форму и сохраните внесенные изменения:

Студии производства > Добавить

Название *	<input type="text" value="Название"/>
Код *	<input type="text" value="Код"/>
<input type="button" value="Сохранить"/> <input type="button" value="Отмена"/>	

Чтобы отредактировать студию, нажмите на нужное название студии в списке. На открывшейся странице внесите изменения и сохраните их.

Удаление студии доступно двумя способами:

- из формы редактирования по кнопке "Удалить";
- из общей таблицы при нажатии на строчку студии и значок  .

Из общей таблицы также можно удалить несколько студий:

- зажав клавишу CTRL и выделить мышью те строки, которые необходимо удалить. Затем нажать на значок  ;
- установить маркер в чек-бок "Выбрать все" и нажать на значок  . Таким образом будут выделены и удалены все студии на текущей странице.

## 12.15. Профили

Раздел *Профили* реализован посредством сервиса ProDG и описывается в документе Руководство пользователя ProDG.

## 13. Логирование

### 13.1. Логи

Раздел *Логи* содержит записи обо всех изменениях, сделанных в веб-приложении пользователями в разделах главной страницы. Вкладка Контент и настройки содержит логи разделов Контент, Персоны, Жанры, Страны и Языки. Вкладка Сервис изображений содержит логи действий раздела Настройки - Графика. Вкладка Каналы и EPG содержит логи остальных разделов.

В разделе реализована возможность сортировки по ID, времени, пользователю, действию, объекту и ID объекта, а также поиск по времени, пользователю, объекту и ID объекта. На странице можно настроить количество выдаваемых элементов (диапазон от 25 до 100 позиций) и экспортировать данные таблицы.

Логирование

Каналы и EPG | Контент и настр

ID	Время	Пользователь	Действие	Объект	ID объекта	Атрибут	До изменения	После изменения
	23.12.2022   30.12.2022	Поиск		Поиск	Поиск			
1925...	30.12.2022 13:39	rimma.pozdnyakova	update	metadata	1125	modified	30.12.2022 13:39	30.12.2022 13:39
1925...	30.12.2022 13:39	rimma.pozdnyakova	update	publication	913	modified	30.12.2022 13:39	30.12.2022 13:39
						monetization	FREE	AVOD
1925...	30.12.2022 13:39	rimma.pozdnyakova	update	metadata	1125	modified	30.12.2022 13:39	30.12.2022 13:39
1925...	30.12.2022 13:39	rimma.pozdnyakova	update	broadcastopti...	1363	modified	30.12.2022 13:38	30.12.2022 13:39
						is_free_for_a...	false	true
1925...	30.12.2022 13:39	rimma.pozdnyakova	update	metadata	1125	modified	30.12.2022 13:39	30.12.2022 13:39
1925...	30.12.2022 13:39	rimma.pozdnyakova	update	metadata	1125	modified	30.12.2022 13:39	30.12.2022 13:39
						monetization...	BUY	FREE
1925...	30.12.2022 13:39	rimma.pozdnyakova	update	publication	913	modified	30.12.2022 13:38	30.12.2022 13:39
						monetization	PAID	FREE
1925...	30.12.2022 13:39	rimma.pozdnyakova	update	metadata	1125	modified	30.12.2022 13:38	30.12.2022 13:39
1925...	30.12.2022 13:38	rimma.pozdnyakova	update	broadcastopti...	1362	modified	30.12.2022 13:38	30.12.2022 13:38
1925...	30.12.2022 13:38	rimma.pozdnyakova	update	broadcastopti...	1363	modified	30.12.2022 13:38	30.12.2022 13:38
1925...	30.12.2022 13:38	rimma.pozdnyakova	create	item	5146	created		30.12.2022 13:38

### 13.2. Логи событий

Раздел *Логи событий* содержит записи о произошедших событиях за последние 7 дней (по умолчанию). В разделе реализована возможность сортировки по ID, названию события, времени создания лога, названию сервиса, имени пользователя, описанию, статусу события и uuid задачи (уникальный идентификатор задачи). Редактор может установить временной промежуток создания лога, выполнить поиск по названию события, названию сервиса, имени пользователя, описанию, статусу события и uuid задачи. На странице можно настроить количество выдаваемых элементов (диапазон от 25 до 100 позиций).

Логи событий

ID	Название события	Время создания лога		Детали события	Название сервиса	Имя пользователя	Описание	Статус события	Uuid задачи
	<input type="text" value="Поиск"/>	23.12.2022	30.12.2022		<input type="text" value="Поиск"/>				
1891090	check_outdated_reco...	30.12.2022	13:48	Removed 0 expi...	metadata_manager	system	связи рекомендация-исто...	completed	4bf3860-5a62-409a-a1
1891089	check_actual_program...	30.12.2022	13:48	Завершен	metadata_manager	system	Проверяет статьи и конте...	completed	3452cff1-a4dd-42e4-9a
1891088	check_actual_program...	30.12.2022	13:48	Выполняется	metadata_manager	system	Проверяет статьи и конте...	started	3452cff1-a4dd-42e4-9a
1891087	check_outdated_reco...	30.12.2022	13:47	Removed 0 expi...	metadata_manager	system	связи рекомендация-исто...	completed	74a37b3a-092b-41c4-9
1891086	check_actual_program...	30.12.2022	13:47	Завершен	metadata_manager	system	Проверяет статьи и конте...	completed	2f07e08f-192d-4aee-a2
1891085	check_actual_program...	30.12.2022	13:47	Выполняется	metadata_manager	system	Проверяет статьи и конте...	started	2f07e08f-192d-4aee-a2
1891084	check_outdated_reco...	30.12.2022	13:46	Removed 0 expi...	metadata_manager	system	связи рекомендация-исто...	completed	94a9405e-10bd-4659-8
1891083	check_actual_program...	30.12.2022	13:46	Завершен	metadata_manager	system	Проверяет статьи и конте...	completed	a1118f7b-99a5-4c2d-94
1891082	check_actual_program...	30.12.2022	13:46	Выполняется	metadata_manager	system	Проверяет статьи и конте...	started	a1118f7b-99a5-4c2d-94
1891081	check_outdated_reco...	30.12.2022	13:45	Removed 0 expi...	metadata_manager	system	связи рекомендация-исто...	completed	58788c30-8341-40e0-a
1891080	check_actual_program...	30.12.2022	13:45	Завершен	metadata_manager	system	Проверяет статьи и конте...	completed	321da4df-9750-4518-8
1891079	check_actual_program...	30.12.2022	13:45	Выполняется	metadata_manager	system	Проверяет статьи и конте...	started	321da4df-9750-4518-8
1891078	check_outdated_reco...	30.12.2022	13:44	Removed 0 expi...	metadata_manager	system	связи рекомендация-исто...	completed	232d9a6e-eae9-4bd5-9
1891077	check_actual_program...	30.12.2022	13:44	Завершен	metadata_manager	system	Проверяет статьи и конте...	completed	77c26f88-3414-4c23-b7
1891076	check_actual_program...	30.12.2022	13:44	Выполняется	metadata_manager	system	Проверяет статьи и конте...	started	77c26f88-3414-4c23-b7
1891075	check_outdated_reco...	30.12.2022	13:43	Removed 0 expi...	metadata_manager	system	связи рекомендация-исто...	completed	862360ac-fbab-4322-9

## 14. Агрегатор

Блок **Агрегаторы** содержит справочники сайтов и FTP-серверов, к которым MDS может подключаться автоматически, интерфейс для загрузки XMLTV-файлов, справочник жанров XMLTV и раздел логирования.

### 14.1. Агрегаторы

#### 14.1.1. Сайты

Справочник содержит сайты, к которым MDS может обращаться и запрашивать информацию о контенте, персонах и рейтингах. В справочнике реализована возможность сортировки по ID, названию, агрегатору сайтов, приоритету, доверенности (источника), персоне и активности, а также поиск по названию. Доступно редактирование уже созданных позиций в таблице. На странице можно настроить количество выдаваемых элементов (диапазон от 25 до 100 позиций) и экспортировать данные таблицы.

Сайты

[+ Добавить](#)

Выбрать все

ID	Название	Агрегатор сайтов	Приоритет	Доверенный	Персона	Актив
Поиск						
3	TMDB	tmdb	1	true	false	true
2	Myshow	myshow	2	true	false	true

1

По умолчанию в MDS поддерживается два сайта-агрегатора: TMDB и MyShow. Добавление в справочник новых сайтов доступно, но MDS к ним обращаться не будет.

Чтобы отредактировать существующие карточки сайтов, нажмите на название сайта и внесите изменения в открывшейся форме.

Сайты > Добавить

Название *	<input type="text" value="Название"/>
Агрегатор сайтов *	<input type="text" value="Выберите значение"/>
Приоритет *	<input type="text" value="0"/>
Доверенный	<input type="checkbox"/>
Персона	<input type="checkbox"/>
Активен	<input type="checkbox"/>

- Показатель параметра "Приоритет" влияет на приоритет поиска данных и отображение в результатах. Данные с сайтов с наивысшим приоритетом вносятся в карточку контента. Самый высокий показатель приоритета - 0, ниже - 1, затем 2 и так далее.
- После установки маркера в чек-бокс "Доверенный", источник становится доверенным и найденные в нем данные автоматически вносятся в карточку контента. Если источник не был помечен как доверенный, данные из него будут отображены с соответствующей пометкой.
- Установка маркера в чек-бокс "Персона" позволит искать данные о персонах в источнике.
- Установленный маркер в чек-бокс "Активен" включает поиск на сайте. Без маркера поиск на сайте не осуществляется.

Сохраните внесенные изменения.

**i** В сводной таблице "Сайты" установленные маркеры в чек-боксах отображаются как "true", отсутствие маркеров - "false"

Удаление сайта доступно двумя способами:

- из формы редактирования по кнопке "Удалить";
- из общей таблицы при нажатии на строчку сайта и значок  .

Из общей таблицы также можно удалить несколько сайтов:

- зажав клавишу CTRL и выделить мышью те строки, которые необходимо удалить. Затем нажать на значок  ;
- установить маркер в чек-бокс "Выбрать все" и нажать на значок  . Таким образом будут выделены и удалены все сайты на текущей странице.



### 14.1.2. FTP

Раздел *FTP* содержит справочник FTP-серверов, с которых загружаются файлы XMLTV, и настройки подключения к ним. В разделе реализована возможность сортировки по ID, названию, доверенности (источника), приоритету, активности, IP-адресу, типу файла, имени пользователя и паролю, а также поиск по названию. Редактору доступно добавление новых и редактирование уже созданных позиций в таблице. На странице можно настроить количество выдаваемых элементов (диапазон от 25 до 100 позиций) и экспортировать данные таблицы.

FTP

---

Выбрать все

ID	Название	Доверенный	Приоритет	Активен	IP	Порт	Тип файла	Имя пользователя	Пароль
<input type="text" value="Поиск"/>									
14	10.128.55.40	true	0	true	10.128.55.40	21	xmltv	ftp	mds
13	gs	true	1	false	192.168.152.9	21	xmltv	mds	Md\$ftp:
5	stv	false	1	false	10.11.12.5	21	xmltv	mds_stv	BN67@
4	7system	false	3	false	10.11.12.5	21	xmltv	mds_stv	BN67@

1

Чтобы создать новую настройку FTP-сервера, нажмите "Добавить" и заполните открывшуюся форму:

FTP > Добавить

Название *	<input type="text" value="Название"/>
Приоритет *	<input type="text" value="Приоритет"/>
IP *	<input type="text" value="IP"/>
Порт *	<input type="text" value="Порт"/>
Путь	<input type="text" value="Путь"/>
Активный режим	<input type="checkbox"/>
Тип файла	<input type="text" value="xmltv"/>
Имя пользователя *	<input type="text" value="Имя пользователя"/>
Пароль *	<input type="text" value="Пароль"/>
Доверенный	<input type="checkbox"/>
Активен	<input type="checkbox"/>

- Укажите приоритет поиска данных на этом FTP-сервере от 0 (самый высокий) и далее (чем больше число, тем ниже приоритет).
- Чек-брок "Активный режим" - маркер ставится в зависимости от того, в каком режиме работает FTP-сервер, к которому будет обращаться MDS. Оставьте незаполненным, если режим работы сервера пассивный.
- Тип файла указывается из выпадающего меню и по умолчанию доступен только XMLTV.
- Укажите имя пользователя и пароль для подключения к серверу.
- Установите маркер в чек-боксе "Доверенный", чтобы данные, найденные в нем автоматически переносились в карточку контента. Если источник не был помечен как доверенный, данные из него будут отображены с соответствующей пометкой.
- Установленный маркер в чек-брок "Активен" включает поиск на FTP-сервере. Без маркера поиск на сервере не осуществляется.

Сохраните внесенные изменения.

**i** В сводной таблице FTP-серверов установленные маркеры в чек-боксах отображаются как "true", отсутствие маркеров - "false".

Чтобы отредактировать настройки FTP-сервера, нажмите на нужное название сервера в списке. На открывшейся странице внесите изменения и сохраните их.

Удаление FTP-сервера доступно двумя способами:

- из формы редактирования по кнопке "Удалить";

- из общей таблицы при нажатии на строчку FTP-сервера и значок  .

Из общей таблицы также можно удалить несколько FTP-серверов:

- зажав клавишу CTRL и выделить мышью те строки, которые необходимо удалить. Затем нажать на значок  ;
- установить маркер в чек-бокс "Выбрать все" и нажать на значок  . Таким образом будут выделены и удалены все FTP-серверы на текущей странице.

### 14.1.3. Загрузка XMLTV

В разделе реализована возможность загрузки XMLTV-файлов непосредственно через интерфейс MDS. В файлах XMLTV передаются данные о событиях расписания и каналах, включая постеры для событий и иконки для каналов. После загрузки XMLTV автоматически заполняются справочники *Каналы*, *Контент*, *Персоны* и *Жанры* соответствующими данными из файла. Расписание программ отображается в разделе **Расписание**.

Загрузка XMLTV		
<input type="button" value="✚ Выбрать файл"/>		
Имя файла	Размер файла	Отправка на сервер

Для загрузки необходимо:

- Перейти в раздел Агрегатор - Загрузка XMLTV.
- По кнопке "Выбрать файл" добавить необходимый файл. После загрузки он отобразится в таблице.
- В колонке "Отправка на сервер" нажать на иконку с дискетой - файл будет сохранен и обработан MDS, цвет значка изменится с синего на зеленый.

При загрузке данных из XMLTV-файла на странице *Логи XMLTV* раздела **Агрегатор** отображается запись об обработке файла, в логах раздела **Логирование** на вкладке **Главная** отображаются записи о создании сущностей из файла.

 Система позволяет загрузить любые файлы xml, но обрабатываются только файлы формата XMLTV. Файлы изображений загружаются из файла XMLTV, только если в URL-адресе изображений указано расширение .jpeg, .jpg или .png. Рекомендуемый максимальный размер файла - 35 мегабайт.

#### 14.1.4. Жанры XMLTV

Справочник содержит жанры передач, которые определяются при обработке XMLTV-файлов. В справочнике реализована возможность сортировки по ID и названию, а также поиск по названию. Доступно создание новых и редактирование уже созданных позиций в таблице. На странице можно настроить количество выдаваемых элементов (диапазон от 25 до 100 позиций) и экспортировать данные таблицы.

Жанры XMLTV

Выбрать все

ID	Название
	<input type="text" value="Поиск"/>
3	Спорт
2	Ток-шоу
1	Новости

1

По умолчанию изначальное наполнение списка жанров:

- Новости;
- Хроника событий;
- Увлечения и досуг;
- Спорт;
- Музыка;
- Балет;
- Танцы;
- Шоу;
- Игровое шоу.

Чтобы создать новую карточку жанра XMLTV, нажмите "Добавить", заполните открывшуюся форму и сохраните изменения:

Жанры XMLTV > Добавить

Название \*

**i** Изменение состава жанров типа передача не влияет на изменение типа контента, уже сохраненного в MDS. Изменения применяются только для вновь загружаемого файла с расписанием программы передач.

Чтобы отредактировать жанр XMLTV, нажмите на нужное название жанра в списке. На открывшейся странице внесите изменения и сохраните их.

Удаление жанра XMLTV доступно двумя способами:

- из формы редактирования по кнопке "Удалить";
- из общей таблицы при нажатии на строчку жанра и значок .

Из общей таблицы также можно удалить несколько жанров:

- зажав клавишу CTRL и выделить мышью те строки, которые необходимо удалить. Затем нажать на значок .
- установить маркер в чек-бокс "Выбрать все" и нажать на значок . Таким образом будут выделены и удалены все жанры на текущей странице.

## 14.2. Логирование

### 14.2.1. Логи XMLTV

Раздел **Логи XMLTV** содержит логи загрузки файлов XMLTV. В разделе реализована возможность сортировки по всем столбцам, кроме Ресурс, Лог, URL, поиск по дате добавления и имени файла, а также дополнительная сортировка по источнику из выпадающего списка (позволяет выбрать FTP-сервер или загрузку через интерфейс). На странице можно настроить количество выдаваемых элементов (диапазон от 25 до 100 позиций) и экспортировать данные таблицы.

Логи XMLTV

Источник ▼

ID	Добавлен	Начало	Конец	Имя файла	Статус	Результат	Каналов	Ошибки	Программ	Н
	07.12.2020	07.12.2020		Поиск						

Таблица на странице содержит следующие колонки:

- *ID* - идентификатор записи.
- *Добавлен* - дата загрузки файла.
- *Начало* - дата начала обработки файла.
- *Конец* - дата окончания обработки файла.
- *Имя файла* - имя загруженного файла.
- *Статус* - статус обработки файла: добавлен, обработан, обрабатывается, отменен. При статусе обработки файла *добавлен* доступна кнопка отмены обработки. По окончании обработки в поле *Результат* отображается результат обработки файла.
- *Результат* - результат проверки корректности файла: *true* - структура файла корректная, *false* - файл не прошел проверку.

- *Каналов* - количество каналов в файле.
- *Ошибки* - количество ошибок при создании расписания: если по какой-либо причине система не смогла для какого-то фильма создать расписание, в поле этот случай фиксируется как ошибка. Рядом с количеством ошибок в поле также появится специальный значок. При нажатии на значок откроется форма с подробной информацией.
- *Программ* - количество программ в файле.
- *Новое* - количество новых программ из числа найденных.
- *Ресурс* - источник, откуда загружался файл: если файл загружен через веб-интерфейс на странице Загрузка XMLTV, источник - manager upload; если файл загружен с сервера FTP, источник - название сервера как оно указано в разделе Агрегаторы/FTP.
- *Время* - время обработки файла в секундах.
- *Лог* - описание ошибок, найденных в файле.
- *URL* - адрес файла.

### 14.2.2. Логи

Раздел содержит логи запросов в агрегатор обновления данных из источников - файлов XMLTV и сайтов. Записи на странице отображаются по времени их появления - самые свежие записи находятся в начале списка. В разделе реализована возможность сортировки по ID, дате запроса и названию, а также поиск по дате запроса и названию. На странице можно настроить количество выдаваемых элементов (диапазон от 25 до 100 позиций) и экспортировать данные таблицы.

Логи					
ID	Дата запроса		Название	Источник	Статус
	08.12.2020	08.12.2020	Поиск		

Таблица на странице содержит следующие колонки:

- *ID* - идентификатор запроса;
- *Дата запроса* - дата запроса в агрегатор;

- *Название* - наименование объекта;
- *Источник* - источник данных, в который обращается агрегатор;
- *Статус* - статус запроса из агрегатора в источник: found - статус присваивается при первом запросе к источнику, если информация к фильму найдена; old - статус присваивается при втором и следующих запросах к источнику, если информация к фильму найдена и она осталась прежней; not found - ничего по запросу не найдено, update - статус присваивается при втором и следующих запросах к источнику, если информация к фильму найдена и она изменилась;
- *Дата* - дата запроса из агрегатора в источник.





TNS > Добавить

Канал	<input type="text" value=""/>
CatID	<input type="text" value="CatID"/>
VclD	<input type="text" value="VclD"/>
VcVersion	<input type="text" value="0"/>
Account	<input type="text" value="Account"/>
Tmsec	<input type="text" value="Tmsec"/>

Сохранить
Отмена

- Выберите канал из выпадающего списка каналов.
- Укажите идентификатор локального каталога видеоконтента - CatID.
- Укажите идентификатор видеоконтента в каталоге - VclD.
- Укажите номер версии видеоконтента - VcVersion.
- Укажите название аккаунта в проекте TNS.
- Пропишите название проекта/секции в проекте TNS - Tmsec. Название состоит из двух частей, разделенных символом "\_". В левой части допускаются маленькие латинские буквы от "a" до "z" и цифры. В правой части допускаются маленькие латинские буквы от "a" до "z" цифры и символ "-".

Сохраните внесенные изменения.

Чтобы отредактировать конфигурацию канала, нажмите на название канала в общем списке каналов TNS, внесите изменения и сохраните их.

Удаление конфигурации канала доступно двумя способами:

- из формы редактирования по кнопке "Удалить";
- из общей таблицы при нажатии на строчку канала и значок  .

Из общей таблицы также можно удалить несколько конфигураций каналов:

- зажав клавишу CTRL и выделить мышью те строки, которые необходимо удалить. Затем нажать на значок  ;
- установить маркер в чек-бокс "Выбрать все" и нажать на значок  . Таким образом будут выделены и удалены все конфигурации каналов на текущей странице.

## 15.2. Настройка параметров

Настройки клиентов и часть настроек MDS из конфигурационного файла переносятся в базу данных MDS с возможностью редактирования значений параметров в web-интерфейсе MDS. Настройки клиентов передаются клиентским приложениям с помощью API.

Права на редактирование данного раздела назначаются суперпользователем в блоке Учетные записи. Новые права описаны в разделе *Учетные записи* данного руководства.

### 15.2.1. Параметры MDS

Часть настроек параметров MDS теперь доступна в WEB UI MDS. Задание значений параметров MDS происходит в разделе Настройка клиентов - Настройка параметров - Параметры MDS. В справочнике реализована возможность сортировки по столбцу Код, а также поиск по коду и значению. Добавление и удаление параметров не предусмотрено. На странице можно настроить количество выдаваемых элементов.

Параметры MDS	
Код	Значение
<input type="text" value="Поиск"/>	<input type="text" value="Поиск"/>
CHANNEL_SATELLITES	{"tricolor-center": ["Экспресс-AM"]
DRM_BLACKOUT_LIVE_DELAY_MINUTES	15
IS_ALLOW_VIEWING_WHEN_DRM_UNAVAILABLE	Выключено
IS_CHECK_DRM_PERMISSIONS	Включено
IS_SHOW_ADS_WHEN_DRM_UNAVAILABLE	Выключено
LIVE_STREAM_MAIN_URL	http://sgw-test.ott.tricolor.tv/stream
PVR_STREAM_MAIN_URL	http://sgw-test.ott.tricolor.tv/stream
RESIZE_JPEG_QUALITY	90
SVOD_EXCLUDE_PLATFORM_IDS	None
VOD_CATCHUP_CHANNELS_BLACKLIST	["03a3b3c3-d3e3-f300-0000-0000"]

1

Начальная конфигурация параметров MDS, управляемых в веб-интерфейсе MDS описана в таблице ниже:

Код параметра	Описание	Значение по умолчанию	Тип	Обязательность параметра
CHANNEL_SATELLITES	Набор спутников		String	
DRM_BLACKOUT_LIVE_DELAY_MINUTES	Задержка (в минутах), на которую увеличивается время выдачи	15	Number	

	ключа от DRM, для проверки, смотрит ли клиент передачу в Live			
IS_ALLOW_VIEWING_WHEN_DRM_UNAVAILABLE	Разрешить просмотр при недоступности DRM или при http ошибке	True	Boolean	
IS_CHECK_DRM_PERMISSIONS	Проверять права по каналу на DRM	True	Boolean	
IS_SHOW_ADS_WHEN_DRM_UNAVAILABLE	Разрешить показ рекламы при недоступности DRM или при http ошибке	True	Boolean	
LIVE_STREAM_MAIN_URL	Префикс ссылки на live-плейлист	<a href="http://192.168.52.192:8080/streamingGateway/GetLivePlayList">http://192.168.52.192:8080/streamingGateway/GetLivePlayList</a>	String	
PVR_STREAM_MAIN_URL	Префикс ссылки на pvr-плейлист	<a href="http://192.168.52.192:8080/streamingGateway/GetNPVRPlayList">http://192.168.52.192:8080/streamingGateway/GetNPVRPlayList</a>	String	
RESIZE_JPEG_QUALITY	Качество JPEG при ресайзе изображений	90	Number	
SVOD_EXCLUDE_PLATFORM_IDS	Перечень кодов платформ, для которых SVOD-предложения всегда недоступны (перечисляются через запятую)	[]	String	
VOD_CATCHUP_CHANNELS_BLACKLIST	Каналы-исключения, для которых не осуществляется отбор фильмов для ленты CatchUp (идентификация канала по параметру ContentID)	'01427261-7A7A-6572-7320-545600000000'	String	
COLLECTION_SORT_RATING_SOURCE	Код рейтинга, по которому осуществляется		String	

	сортировка по рейтингу VOD-контента, входящего в подборку.			
PERSONS_SEARCH_STAFF_POST_PRIORITY	Список ID должностей с приоритетами, по которому производится сортировка результатов поиска в ленте Персоны. Доступные значения ID: 1 - Режиссер, 2 - Актер, 3 - Сценарист, 4 - Продюсер, 5 - Композитор, 6 - Монтажер, 7 - Ведущий, 8 - Комментатор, 9 - Гость.		String	
PERSONS_SEARCH_ALLOWED_POST_IDS	Список ID должностей, по которым производится фильтрация персон в результатах поиска в ленте Персоны. Доступные значения ID: 1 - Режиссер, 2 - Актер, 3 - Сценарист, 4 - Продюсер, 5 - Композитор, 6 - Монтажер, 7 - Ведущий, 8 - Комментатор, 9 - Гость.		String	

В разделе предусмотрено только изменение значения параметра. Чтобы отредактировать значение параметров MDS, нажмите на нужный параметр. Откроется страница редактирования. Внесите изменения в значение параметра и нажмите *Сохранить*.

Настройка параметров &gt; Параметры MDS &gt; SVOD\_EXCLUDE\_PLATFORM\_IDS (6)

Код *	SVOD_EXCLUDE_PLATFORM_IDS
Описание *	<div>Перечень кодов платформ, для которых SVOD-предложения всегда недоступны (перечисляются через запятую)</div>
Значение *	<input type="text"/>
<input type="button" value="Сохранить"/> <input type="button" value="Отмена"/>	

### 15.2.2. Параметры клиентов

Настройки параметров клиентов теперь доступна в веб-интерфейсе MDS. Задание значений параметров клиентов происходит в разделе Настройка клиентов - Настройка параметров - Параметры клиентов. В справочнике реализована возможность сортировки по столбцу Код и Тип устройства, а также поиск по всем столбцам. На странице можно настроить количество выдаваемых элементов.

Параметры клиентов

Язык  
Russian

+ Добавить

Выбрать все

Код	Тип устройства	Значение
Выберите значение	Выберите значение	Поиск
ADS_URL		https://ads.tricolor.tv/gsi-bin/
AGE_LIMIT_DURATION		20
AGE_LIMIT_START		5
APP_SVOD_CONFIRMATION	android	Включено
APP_SVOD_CONFIRMATION		Выключено
BO-Text-1		Правообладатель ограничил просмотр передачи
BO-Text-2		Правообладатель ограничил просмотр передачи
BO-Text-3		Правообладатель ограничил просмотр передачи прямым эфиром
BO-Text-4		Правообладатель ограничил просмотр архива передачи
BO-Text-5		Правообладатель ограничил просмотр архива передачи с #date
CLIENT_DISABLED_SERVICES		[]
CLIENT_SETTINGS_STAFF_POSTS		[2, 1, 3, 4, 5, 6]
CURRENCY_CODE		#currency
CURRENCY_SYMBOL		U+20BD
CURRENCY_SYMBOL	android	₩20bd
ERROR_AVAILABILITY_4_TEXT		Для просмотра необходима авторизация (код 95).
ERROR_MESSAGE_VOD_1_TEXT		К сожалению, этот контент больше не доступен для просмотра, но в нашем...
ERROR_OFFER_1_TEXT		Контент временно недоступен (код 77).
ERROR_OFFER_2_TEXT		Контент временно недоступен (код 78).
ERROR_OFFER_3_TEXT		Контент временно недоступен (код 79).
ERROR_OFFER_4_TEXT		Контент временно недоступен (код 84).
ERROR_OFFER_5_TEXT		Для просмотра необходима авторизация.
ERROR_OFFER_6_TEXT		Контент временно недоступен (код 86).
ERROR_OFFER_7_TEXT		Контент временно недоступен (код 88).
ERROR_PURCHASE_4_TEXT		Нет доступа. Повторите попытку позже (код 94).

1 2 3

Элементов на странице 25

Чтобы добавить значение параметра, нажмите кнопку "Добавить". Заполните открывшуюся форму:

Параметры клиентов > Добавить

Код \*

Описание \*

Тип устройства \*

Значение \*

1. Выберите код параметра (добавление значения возможно только для параметров из справочника).

2. Описание параметра заполняется автоматически при выборе параметра.
3. Выберите тип устройства.
4. Введите значение параметра.
5. Нажмите кнопку "Сохранить".

Для редактирования значения параметра, нажмите на необходимый параметр в общей таблице и повторите шаги с 1 по 5, указанные выше.



1. Если для конфигурирования настройки клиентов используется несколько параметров, передача настройки клиентским приложениям осуществляется только при заполнении значений всех связанных параметров для определенного типа устройства или устройства "По умолчанию".
  - a. Пример 1: для передачи настроек отображения предупреждения о сценах курения всем клиентским приложениям, должны быть заполнены значения параметров для типа устройства "По умолчанию": SMOKING\_FROM\_START\_SECONDS и SMOKING\_DURATION\_SECONDS и SMOKING\_TEXT.
  - b. Пример 2: для передачи настроек отображения метки монетизации "Бесплатно" на устройства IOS, должны быть заполнены значения параметров для типа устройства "IOS": MONETIZATION\_LABEL\_FREE\_COLOR и MONETIZATION\_LABEL\_FREE\_TEXT.
2. Параметр клиентов для настройки меток монетизации MONETIZATION\_LABEL преобразуется в параметры цвета меток: MONETIZATION\_LABEL\_FREE\_COLOR, MONETIZATION\_LABEL\_SUBSCRIPTION\_COLOR и MONETIZATION\_LABEL\_BUY\_COLOR и параметры текста меток: MONETIZATION\_LABEL\_FREE\_TEXT, MONETIZATION\_LABEL\_SUBSCRIPTION\_TEXT и MONETIZATION\_LABEL\_BUY\_TEXT. Если в конфигурационном файле для параметра метки монетизации в качестве значения установлен пробел для определенного типа устройства, в базе MDS значение для такого параметра для данного типа устройства должно быть не задано. Передача настроек клиентам для каждой метки производится независимо от того, заданы ли значения параметров для других меток.

Удаление значения параметра клиента доступно 2 способами:

1. на экране общего списка параметров выделить строку с параметром и нажать элемент удаления.
2. открыть окно редактирования параметра клиента и нажать кнопку "Удалить".



1. Если настройка состоит из нескольких связанных параметров, в окне подтверждения будет отображено предупреждающее сообщение, в котором можно подтвердить удаление или отменить.
2. При подтверждении удаления значения обязательного параметра для типа устройства "По умолчанию" значение не будет удалено, появится сообщение об ошибке: "Удаление значения по умолчанию недоступно".

Список значений обязательных параметров для типа устройства "По умолчанию" приведен в данной таблице:

Код параметра	Описание
AGE_LIMIT_DURATION	Период (в секундах), в течение которого устройство должно

	отображать информацию о возрастном цензе.
AGE_LIMIT_START	Период (в секундах) после начала декодирования потока, спустя который устройство должно отображать информацию о возрастном цензе.
APP_SVOD_CONFIRMATION	Флаг, который обозначает, как приложение подтверждает подписку: через BSS или самостоятельно в биллинге A/G.
CLIENT_SETTINGS_STAFF_POSTS	Список ID должностей съемочной группы, который определяет состав и порядок должностей, передаваемых клиентскому приложению при запросе VOD-контента с фильтром по персоне (перечисляются через запятую)
CURRENCY_CODE	Код валюты
ERROR_AVAILABILITY_4_TEXT	Текст сообщения, передаваемого устройству при запросе целевых действий для VOD-контента в случае, когда устройство авторизовано во временный домен, но ни одно качество контента не доступно без авторизации в постоянный домен
ERROR_MESSAGE_VOD_1_TEXT	Текст сообщения, передаваемого устройству при запросе VOD-контента в случае, когда для контента отсутствует активная публикация
ERROR_NO_DATA_TEXT	Текст ошибки при запросе любых данных (программы передач, описания VOD-фильма, описание передачи и т. д.), если на MDS отсутствуют запрашиваемые данные (http-ошибка 404).
ERROR_OFFER_1_TEXT	Текст сообщения, передаваемого устройству при запросе целевых действий для VOD-контента в случае, когда контент не куплен, при этом MZ не доступна или отключены обращения к MZ в MDS
ERROR_OFFER_2_TEXT	Текст сообщения, передаваемого устройству при запросе целевых действий для VOD-контента в случае, когда контент не куплен, при этом MZ вернула пустой ответ с предложениями, либо переданные MZ предложения не прошли проверку на наличие ID предложения; данных о цене, модели монетизации, качестве контента
ERROR_OFFER_3_TEXT	Текст сообщения, передаваемого устройству при запросе целевых действий для VOD-контента в случае, когда MZ вернула ошибку: 2001 (Failed to decode request), 2001 (Mandatory field is missing), 2012 (Method not allowed)
ERROR_OFFER_4_TEXT	Текст сообщения, передаваемого устройству при запросе целевых действий для VOD-контента в случае, когда MZ вернула ошибку: 2004 (Device is blocked)
ERROR_OFFER_5_TEXT	Текст сообщения, передаваемого устройству при запросе

	целевых действий для VOD-контента в случае, когда: MZ вернула ошибку 2010 (Device not found), устройство сделало запрос без указания кода домена
ERROR_OFFER_6_TEXT	Текст сообщения, передаваемого устройству при запросе целевых действий для VOD-контента в случае, когда MZ вернула ошибку: 2000 (MZ Internal error), 2019 (Failed to decode response from ESB), 2020 (Bad response wa received from ESB), 2022 (Empty response from ESB), 2029 (No response was received from ESB)
ERROR_OFFER_7_TEXT	Текст сообщения, передаваемого устройству при запросе целевых действий для VOD-контента в случае, когда MZ вернула ошибку с неизвестным кодом
ERROR_PROFILE_1_TEXT	Текст сообщения, передаваемого устройству, если в запросе был передан ID профиля, которого нет в системе.
ERROR_PROFILE_2_TEXT	Текст сообщения, передаваемого устройству, при попытке неавторизованного пользователя создать домен.
ERROR_PROFILE_3_TEXT	Текст сообщения, передаваемого устройству, при попытке пользователя создать профиль, находясь в детском профиле.
ERROR_PROFILE_4_TEXT	Текст сообщения, передаваемого устройству, при попытке пользователя создать профиль с возрастом, который превышает максимально доступный возраст для данного типа профиля.
ERROR_PROFILE_5_TEXT	Текст сообщения, передаваемого устройству, при попытке пользователя создать профиль, когда для домена уже создано максимальное количество профилей.
ERROR_PROFILE_6_TEXT	Текст сообщения, передаваемого устройству, при попытке пользователя удалить ключевой профиль.
ERROR_PROFILE_7_TEXT	Текст сообщения, передаваемого устройству, при попытке пользователя удалить профиль, находясь в детском профиле.
ERROR_PROFILE_8_TEXT	Текст сообщения, передаваемого устройству, при попытке пользователя редактировать профиль, находясь в детском профиле.
ERROR_PROFILE_9_TEXT	Текст сообщения, передаваемого устройству, если пользователь при редактировании профиля пытается задать возраст, который превышает максимально доступный возраст для данного типа профиля.
ERROR_PROFILE_10_TEXT	Текст сообщения, передаваемого устройству, при попытке пользователя изменить возраст для основного профиля.

ERROR_PURCHASE_4_TEXT	Текст сообщения, передаваемого устройству при запросе списка покупок в случае, когда DRM-система недоступна
ERROR_TOKEN_NO_DRM_TEXT	Текст ошибки проверки токена, если DRM-система недоступна или вернула ошибку без текста
FREE_EPISODE_LABEL_TEXT	Текст метки бесплатной серии.
FREE_EPISODE_LABEL_BACKGROUND_COLOR	Цвет фона метки бесплатной серии.
FREE_EPISODE_LABEL_TEXT_COLOR	Цвет текста метки бесплатной серии.
MESSAGE_BO_2_TEXT	Текст сообщения для отображения устройством, если для передачи установлен признак "BlackOut".
MESSAGE_BO_3_TEXT	Текст сообщения для отображения устройством, если передача разрешена для Live, но запрещена функция StartOver.
MESSAGE_BO_4_TEXT	Текст сообщения для отображения устройством, если для передачи установлен признак "BlackOut" для всей длительности CatchUp.
MESSAGE_BO_5_TEXT	Текст сообщения для отображения устройством, если для передачи установлен признак "BlackOut" для CatchUp, при этом передача доступна в архиве некоторое время. (Пример: Правообладатель ограничил просмотр архива передачи с #date, вместо тега <b>#date</b> приложение подставляет дату начала блокировки передачи)
MESSAGE_CHANNEL_1_TEXT	Текст сообщения, передаваемого устройству при запросе целевых действий для канала в случае, если отсутствует OTT-версия канала (для канала в MDS не задан ContentID)
MESSAGE_CHANNEL_2_TEXT	Текст сообщения, передаваемого устройству при запросе целевых действий для канала в случае, если в DRM-системе настроен дополнительный запрет на контент (например, по виду используемого оборудования)
MESSAGE_CHANNEL_3_TEXT	Текст сообщения, передаваемого устройству при запросе целевых действий для канала в случае, если канал доступен для покупки, при этом устройство не поддерживает функциональность покупки из приложения. Канал входит хотя бы в одну услугу в MDS. (Вместо тега <b>#subscriptions</b> MDS подставляет название услуги/услуг, в которые входит канал. Если канал входит в несколько услуг, то их названия перечисляются через "," и отсортированы по алфавиту)
MESSAGE_CHANNEL_4_TEXT	Текст сообщения, передаваемого устройству при запросе целевых действий для канала в случае, если в настройках MDS включена проверка прав в DRM-системе. DRM-система вернула http-ошибку. Запрещен просмотр каналов при недоступности DRM.

MESSAGE_CHANNEL_5_TEXT	Текст сообщения, передаваемого устройству при запросе целевых действий для канала в случае, если в настройках MDS отключена проверка прав в DRM-системе и запрещен просмотр каналов при недоступности DRM.
MESSAGE_CHANNEL_6_TEXT	Текст сообщения, передаваемого устройству при запросе целевых действий для канала в случае, если канал доступен для домена, но ни один ресурс не доступен устройству, запрашивающему целевое действие.
MESSAGE_CHANNEL_7_TEXT	Текст сообщения, передаваемого устройству при запросе целевых действий для канала в случае, если произошла рассинхронизация признака бесплатного контента между MDS и DRM.
MESSAGE_CHANNEL_8_TEXT	Текст сообщения, передаваемого устройству при запросе целевых действий для канала в случае, если превышен лимит устройств с признаком наличия просмотра. (Вместо тега #devlimit MDS подставляет максимальное количество устройств в домене, установленное в DRM)
MESSAGE_CHANNEL_9_TEXT	Текст сообщения, передаваемого устройству при запросе целевых действий для канала в случае, если превыше лимит замены устройств для просмотра (Вместо тега #changelimitMDS подставляет дату окончания периода контроля замен устройств для просмотра, переданную DRM-системой, в формате [число] [название месяца])
MESSAGE_CHANNEL_10_TEXT	Текст сообщения, передаваемого устройству при запросе целевых действий для канала в случае, если канал доступен для покупки, при этом устройство не поддерживает функциональность покупки из приложения. Канал не входит ни в один пакет в MDS
MESSAGE_CHANNEL_11_TEXT	Текст сообщения, передаваемого устройству при запросе целевых действий для канала в случае, если канал доступен для покупки или просмотра с рекламой. Устройство не поддерживает ни покупку, ни AVOD
MESSAGE_OFFER_1_TEXT	Текст сообщения, передаваемого устройству при запросе целевых действий для VOD-контента в случае, если пользователь на устройстве не сможет просматривать контент в качестве, указанном в предложении
MESSAGE_OFFER_2_TEXT	Текст сообщения, передаваемого устройству при запросе целевых действий для VOD-контента в случае, если пользователь на устройстве не сможет просматривать контент в более низком качестве, чем указано в предложении
MESSAGE_PURCHASE_1_TEXT	Текст сообщения, передаваемого устройству при запросе списка покупок в случае, когда у пользователя нет купленного VOD-контента

MESSAGE_PURCHASE_2_TEXT	Текст сообщения, передаваемого устройству при запросе списка покупок в случае, когда контент взят в прокат (TVOD) и просмотр не начат
MESSAGE_PURCHASE_3_TEXT	Текст сообщения, передаваемого устройству при запросе списка покупок в случае, когда контент взят в прокат (TVOD) и просмотр начат
MESSAGE_VOD_1_1_TEXT	Текст сообщения, передаваемого устройству при запросе VOD-контента в случае, когда контент в статусе "Анонс" и известна дата его публикации
MESSAGE_VOD_1_2_TEXT	Текст сообщения, передаваемого устройству при запросе VOD-контента в случае, когда контент в статусе "Анонс" и не известна дата его публикации
MESSAGE_VOD_2_TEXT	Текст сообщения, передаваемого устройству при запросе VOD-контента в случае, когда в DRM-системе настроен дополнительный запрет на контент, например, по виду используемого оборудования
MESSAGE_VOD_3_TEXT	Текст сообщения, передаваемого устройству при запросе VOD-контента в случае, когда VOD-контент распространяется по подписке, при этом у пользователя нет подписки ни на один пакет, в который входит фильм
MESSAGE_VOD_4_TEXT	Текст сообщения, передаваемого устройству при запросе метаданных VOD-контента в случае, когда DRM-система недоступна при запросе прав доступности контента
MESSAGE_VOD_5_TEXT	Текст сообщения, передаваемого устройству при запросе метаданных VOD-контента в случае, когда DRM-система вернула пустой ответ с правами. Например, может возникнуть, если произошла рассинхронизация настроек DRM-системы и MDS (в DRM удалили данный контент)
MESSAGE_VOD_6_TEXT	Текст сообщения, передаваемого устройству при запросе метаданных VOD-контента в случае, когда контент доступен для домена, но ни один ресурс не доступен устройству, запрашивающему метаданные
MESSAGE_VOD_7_TEXT	Текст сообщения, передаваемого устройству при запросе целевых действий для VOD-контента в случае, когда для контента отсутствует хотя бы одна активная публикация, например, когда между обновлениями витрины на устройстве на MDS были удалены все публикации контента, и с устройства запрашивается целевое действие
MESSAGE_VOD_8_TEXT	Текст сообщения, передаваемого устройству при запросе целевых действий для VOD-контента в случае, когда контент взят в прокат (TVOD). Просмотр не начат

MESSAGE_VOD_9_TEXT	Текст сообщения, передаваемого устройству при запросе целевых действий для VOD-контента в случае, когда контент взят в прокат (TVOD). Просмотр начат
MESSAGE_VOD_11_TEXT	Текст сообщения, передаваемого устройству при запросе целевых действий для VOD-контента в случае, когда контент доступен для покупки, при этом устройство не поддерживает функциональность покупки из приложения
MESSAGE_VOD_12_TEXT	Текст сообщения, передаваемого устройству при запросе целевых действий для VOD-контента в случае, когда контент доступен для покупки и просмотра с рекламой. Устройство не поддерживает ни покупку, ни AVOD
MESSAGE_VOD_13_TEXT	Текст сообщения, передаваемого устройству при запросе целевых действий для VOD-контента в случае рассинхронизации признака бесплатного контента между MDS и DRM
MESSAGE_VOD_14_TEXT	Текст сообщения, передаваемого устройству при запросе целевых действий для VOD-контента в случае, когда контент доступен только с рекламой, приложение работает по версии API v1
MESSAGE_VOD_15_TEXT	Текст сообщения, передаваемого устройству при запросе целевых действий для VOD-контента в случае, если не удалось получить ссылку на плейлист из кинотеатра Premier.
MESSAGE_VOD_16_TEXT	Текст сообщения, передаваемого устройству при запросе целевых действий для VOD-контента кинотеатра Premier. В настройках MDS отключены обращения в Premier.
MESSAGE_VOD_17_TEXT	Текст сообщения, передаваемого устройству при запросе целевых действий для VOD-контента в случае, когда превышен лимит устройств с признаком наличия просмотра
MESSAGE_VOD_18_TEXT	Текст сообщения, передаваемого устройству при запросе целевых действий для VOD-контента в случае, когда превышен лимит замены устройств для просмотра (лимит количества установок признака наличия просмотра за заданный период)
SMOKING_DURATION_SECONDS	Время, в течение которого должно отображаться сообщение о наличии сцен курения
SMOKING_FROM_START_SECONDS	Время, через которое должно начинаться отображение сообщения о наличии сцен курения (отсчитывается от начала декодирования потока)
SMOKING_TEXT	Текстовое содержание сообщения о наличии сцен курения в контенте
SWITCH_CHANNEL_ACTION_TIMEOUT	Время ожидания (в секундах) от момента переключения на

	канал до запроса целевого действия в MDS
TAB_AVOD_CONTINUE_TEXT	Название кнопки целевого действия, передаваемого устройству в случае, если VOD-контент доступен для просмотра с рекламой. Есть незавершенный просмотр.
TAB_AVOD_TEXT	Название кнопки целевого действия, передаваемого устройству в случае, если канал или VOD-контент доступен для просмотра с рекламой. Для VOD-контента нет незавершенного просмотра.
TAB_BUY_CONTINUE_TEXT	Название кнопки целевого действия, передаваемого устройству в случае, если VOD-контент доступен для покупки TVOD/EST. Есть незавершенный просмотр. (Пример: Продолжить от #price, тэг #price заменяется MDS на значение стоимости и тэг #currency, вместо которого приложение подставляет символ валюты).
TAB_BUY_TEXT	Название кнопки целевого действия, передаваемого устройству в случае, если VOD-контент доступен для покупки TVOD/EST. Нет незавершенного просмотра. (Пример: Смотреть от #price, тэг #price заменяется MDS на значение стоимости и тэг #currency, вместо которого приложение подставляет символ валюты).
TAB_SUBSCRIPTION_CONTINUE_TEXT	Название кнопки целевого действия, передаваемого устройству в случае, если VOD-контент доступен для покупки в подписке. Есть незавершенный просмотр.
TAB_SUBSCRIPTION_TEXT	Название кнопки целевого действия, передаваемого устройству в случае, если канал или VOD-контент доступен для покупки в подписке. Для VOD-контента нет незавершенного просмотра.
TAB_TRY_BUY_CONTINUE_TEXT	Название кнопки целевого действия, передаваемого устройству в случае, если VOD-контент доступен для покупки. Есть предложение Try&Buy, но цена не равна 0. Есть незавершенный просмотр. (Пример: Продолжить за #price, тэг #price заменяется MDS на значение стоимости и тэг #currency, вместо которого приложение подставляет символ валюты).
PERSON_POST_FEEDS	Настройка фильтрации VOD-контента по должностям, передаваемого клиентскому приложению по запросу VOD-контента из карточки персоны.
ONBOARDING_EPG_FILTERING_FEED_NAME	Название ленты передач, передаваемое клиентскому приложению для предоставления результатов фильтрации передач на онбординге приложения Второй экран.
STATIC_POSTER_SHOW_TIME	Время отображения статичного постера перед началом проигрывания трейлера в операторских рекомендациях (в секундах).

### 15.3. Настройка фильтров

В разделе производится настройка фильтрации и сортировки VOD-контента, передающегося конечному пользователю.

Настройка параметров > Параметры фильтров

Фильтр    Сортировка

+ Добавить

Тип устройства	Фильтр по странам	Фильтр по жанрам
ios	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
alice	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
marusia	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
stb	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
testtype7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
android	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
default	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
android-tv	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
webos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
tizen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

1

В разделе реализовано два подраздела: Фильтр и Сортировка

Чтобы настроить фильтрацию, необходимо выбрать программную платформу, для которой данная фильтрация будет передаваться. Программная платформа выбирается из выпадающего списка. После выбора платформы открывается список выбора фильтров. Начиная с версии MDS 5.8.0 в разделе Фильтры автоматически создается запись "По умолчанию" (default) с параметрами фильтров (все фильтры выключены). В случае, если в MDS пришел запрос от программной платформы, которой нет в списке фильтрации, ей передаются фильтры платформы "По умолчанию".

Доступные фильтры для программных платформ:

- Фильтр по жанрам;
- Фильтр по странам;
- Фильтр по годам.

#### 15.3.1.1. Добавление фильтра

Тип устройства \*

**Фильтр по странам**

Использовать настройки по умолчанию

Включен

Название

Позиция

Доступные значения

Популярные значения

1. Выберите тип устройства из выпадающего списка.
2. Включение и выключение фильтра производится установка/снятием маркера в чек-боксе "Включить фильтр".
3. Введите название фильтра, например, "Россия".
4. Установите позицию фильтруемого контента на устройстве абонента. Доступен диапазон от 1 до 3.
5. Выберите доступное значение из выпадающего списка.
6. Выберите популярное значение из выпадающего списка, если они есть.
  - а. Для фильтра по годам потребуется дополнительно настроить выбор условия для фильтрации года (в диапазоне/меньше или равно/равно значению), необходимые года и указать позицию конкретного условия в рамках общего фильтра по годам.

После включения фильтра, будет активна кнопка "Заполнить на основе". Она дает возможность заполнить фильтр на основе уже заполненного фильтра для другого устройства, если предполагается, что настройка фильтров для них будет одинаковой.

Заполнить на основе

Тип устройства

⚠️ Настройки фильтра будут заполнены данными фильтра по выбранному типу устройства.

OK Отмена

Сохраните изменения.

#### 15.3.1.2. Редактирование фильтра

Чтобы отредактировать параметры фильтра, выберите необходимую платформу, внесите изменения и сохраните их.

#### 15.3.1.3. Удаление программной платформы с параметрами фильтров

В MDS реализована возможность удаления программной платформы с установленными для нее фильтрами. Для это выберите программную платформу из общего списка, откройте окно редактирования и нажмите кнопку "Удалить".

Для удаления доступны все добавленные программные платформы, кроме платформы "По умолчанию" (default).

### 15.3.2. Сортировка

Параметры фильтров > Сортировка

Фильтр Сортировка

Сортировка по умолчанию для Витрины \*

	Название	Позиция
Сортировка по умолчанию *	<input type="text" value="Название"/>	<input type="text" value="1"/>
Сортировка по году (по убыванию) *	<input type="text" value="Название"/>	<input type="text" value="2"/>
Сортировка по году (по возрастанию) *	<input type="text" value="Название"/>	<input type="text" value="3"/>
*Сортировка по рейтингу	<input type="text" value="Название"/>	<input type="text" value="4"/>

Чтобы установить параметры сортировки для Витрины необходимо:

1. Выбрать вариант сортировки по умолчанию для витрины из 4 значений выпадающего меню.
2. Ввести названия для сортировки по значениям.
3. Установить позицию в ленте для отсортированного контента (доступны значения от 1 до 4).
4. Сохранить изменения.

Чтобы отредактировать сортировку витрины, необходимо зайти в подраздел, ввести изменения и сохранить их.

### 15.4. Настройка онбординга

Настройка списка каналов, передаваемых клиентскому приложению для персонализации экрана, производится в разделе MDS "Настройка онбординга/Список каналов".

Тип устройства	Количество каналов

1. Чтобы добавить канал, нажмите "Добавить".

2. Укажите тип устройства, для которого настраивается персонализация. Для каждого типа устройства необходимо отдельно настраивать персонализацию!
3. Сохраните.
4. После сохранения появится кнопка для добавления каналов. Нажмите ее и выберите канал или каналы из списка.
5. Сохраните изменения.



## 16. Уведомления

Раздел "Уведомления" содержит информацию о незаполненных атрибутах контента и окнах в расписании. В разделах "Настройки" редактор может указать MDS по каким параметрам формировать уведомления.

### 16.1. Пустые атрибуты

#### 16.1.1. Контент

Раздел **Контент** содержит информацию о контенте, имеющем незаполненные атрибуты. Для перехода на страницу контента следует выбрать необходимый пункт в таблице. В справочнике реализована возможность сортировки по столбцу ID, поиск по каналу (из выпадающего списка) и общий поиск по ключевым словам. На странице можно настроить количество выдаваемых элементов (диапазон от 25 до 100 позиций) и экспортировать данные таблицы.

Пустые атрибуты контента

Канал  Поиск

ID	Название	Подзаголовок	Год	Тип	Сезон/Серия/Часть (Канал)	Жанры	Статус
36950	Пусть говорят	"Вы мне не верили, а я умерла": объявленная шарлатанкой актриса погибла от рака	2017	Серия/Выпуск (без сезона)			☑️ Согласовано
36949	На самом деле		2017	Сериал/Шоу (без сезонов)			🆕 Новое
36948	На самом деле	Месть на детекторе: отвергнутая женщина Джигурды сдает его тайну	2017	Серия/Выпуск (без сезона)		Шоу, Игровое шоу	☑️ Согласовано
36946	Мужское / Женское		2017	Сериал/Шоу (без сезонов)		Романтика, Драма	☑️ Согласовано
36945	Мужское / Женское	Смоленщина	2017	Серия/Выпуск (без сезона)		Романтика, Драма	🆕 Новое
36944	Давай поженимся!		2017	Сериал/Шоу (без сезонов)			☑️ Согласовано
36943	Давай поженимся!	Любитель блондинок	2017	Серия/Выпуск (без сезона)	E: 1		☑️ Согласовано
36942	Время покажет		2017	Фильм		Шоу, Игровое шоу	🕒 Согласовано. Ожидание
36941	Новости с субтитрами		2017	Фильм		Новости, Хроника событий	☑️ Согласовано
36940	Модный приговор		2017	Фильм		Шоу, Игровое шоу	🕒 Согласовано. Ожидание
36939	Жить здорово!		2017	Фильм		Образование, Наука, Естествознание	🕒 Согласовано. Ожидание
36938	Контрольная закупка		2017	Фильм		Образование, Наука, Естествознание	🕒 Согласовано. Ожидание

1 ... 35820 35821 35822 35823
Элементов на странице

Так как данный раздел имеет справочный характер, все изменения вносятся непосредственно в карточке контента. Для этого нажмите на название контента, у которого не заполнены атрибуты, в открывшейся форме редактирования внесите необходимые изменения и сохраните их.

#### 16.1.2. Настройки

Раздел **Настройки** предназначен для настройки атрибутов, по которым будут формироваться уведомления. Редактору доступно создание новых и редактирование уже созданных позиций в таблице.

## Настройки пустых атрибутов

 Выбрать все

ID	Атрибут
3	Постер
4	Длительность

Для создания новой карточки атрибута, нажмите кнопку "Добавить", выберите необходимый параметр из выпадающего списка и сохраните изменения.

Настройки пустых атрибутов > Добавить

Атрибут

Чтобы отредактировать атрибут, нажмите на нужное название в списке. В открывшемся окне внесите изменения и сохраните их.

Удаление атрибута доступно двумя способами:

- из формы редактирования по кнопке "Удалить";
- из общей таблицы при нажатии на строчку атрибута и значок  .

Из общей таблицы также можно удалить несколько атрибутов:

- зажав клавишу CTRL и выделить мышью те строки, которые необходимо удалить. Затем нажать на значок  ;
- установить маркер в чек-бок "Выбрать все" и нажать на значок  . Таким образом будут выделены и удалены все атрибуты на текущей странице.

## 16.2. Расписание

### 16.2.1. Окна в расписании

Раздел **Окна в расписании** содержит информацию о пустых (незаполненных) окнах в вещании. В справочнике реализована возможность поиска по названию и датам вещания, кнопки для принудительной проверки расписания и пометки всех уведомлений как прочитанных. На странице можно настроить количество выдаваемых элементов (диапазон от 25 до 100 позиций) и экспортировать данные таблицы.

Окна в расписании

Отметить все как прочитанное   

Выбрать все

ID	Название	Оператор	Номер канала(LCN)	Дата
Поиск <input type="text"/>				
 10	A1 HD	Center	250	08.12.2020 10:36
 10	A1 HD	Center	250	08.12.2020 10:33



Чтобы отметить уведомление как просмотренное, нажмите на значок  на строчке канала. Также можно отметить все уведомления как прочитанные соответствующей кнопкой или, зажав Ctrl, выделить несколько строк и нажать на значок открытой папки  вверху таблицы.

### 16.2.2. Настройки

Раздел **Настройки** предназначен для добавления каналов, по которым будут формироваться уведомления. Редактору доступно создание новых и редактирование уже созданных позиций в таблице. На странице можно настроить количество выдаваемых элементов (диапазон от 25 до 100 позиций) и экспортировать данные таблицы.

Настройки уведомлений по расписанию

[+ Добавить](#)

Выбрать все

Канал	Количество событий
Архыз 24	10
A1 HD	5
BRIDGE HD	10

1

Чтобы создать новую карточку канала для уведомления, нажмите "Добавить" и заполните открывшуюся форму:

Настройки уведомлений по расписанию > Добавить

Канал \*

Количество событий \*

Получать уведомления

[Сохранить](#) [Отмена](#)

Выберите из выпадающего списка канал и укажите количество событий, по уменьшению которых, MDS будет присылать уведомления. Например, за 20 событий до окна в расписании.

Установите маркер в чек-бокс "Получать уведомления", чтобы уведомления об окнах отображались в соответствующей таблице.

Чтобы отредактировать настройку, нажмите на нужное название в списке. В открывшемся окне внесите изменения и сохраните их.

Удаление канала доступно двумя способами:

- из формы редактирования по кнопке "Удалить";
- из общей таблицы при нажатии на строчку канала и значок  .

Из общей таблицы также можно удалить несколько каналов:

- зажав клавишу CTRL и выделить мышью те строки, которые необходимо удалить. Затем нажать на значок  ;
- установить маркер в чек-бокс "Выбрать все" и нажать на значок  . Таким образом будут выделены и удалены все каналы на текущей странице.

© ООО "Цифра", 2017-2025

Документация "DRE Advanced Media Platform META DATA SERVER. Руководство пользователя" является объектом авторского права. Воспроизведение всего произведения или любой его части воспрещается без письменного разрешения правообладателя.