

DRE Advertising Management Server

Руководство пользователя

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

Содержание

1. Аннотация	3
2. Требования к программному обеспечению	4
3. Работа с баннерами	5
3.1. Добавление баннера-картинки	5
3.2. Добавление видеобаннера	6
3.3. Редактирование и удаление баннеров	8
3.3.1. Отредактировать баннер	8
3.3.2. Удалить баннер	9
4. Работа с расписанием	10
4.1. Добавление баннера в расписание	10
4.1.1. Добавление для платформ нового парка	10
4.1.2. Добавление для платформ старого парка	11
4.2. Импорт расписания	12
4.3. Очистка расписания и удаление баннера из расписания	13
4.3.1. Очистка расписания	13
4.3.2. Удаление баннера из расписания	13
4.3.3. Импорт расписания	14
5. Работа со справочниками	15
5.1. Справочник "Регионы"	15
5.1.1. Добавление	15
5.1.2. Редактирование и удаление	15
5.2. Справочник "Каналы"	15
5.2.1. Добавление	15
5.2.2. Редактирование и удаление	16
5.3. Справочник "Группа каналов"	16
5.3.1. Добавление	17
5.3.2. Редактирование и удаление	18

1. Аннотация

В документе приведены примеры основных user-кейсов по работе с DRE Advertising Management Server (далее по тексту - AMS) через WEB UI.

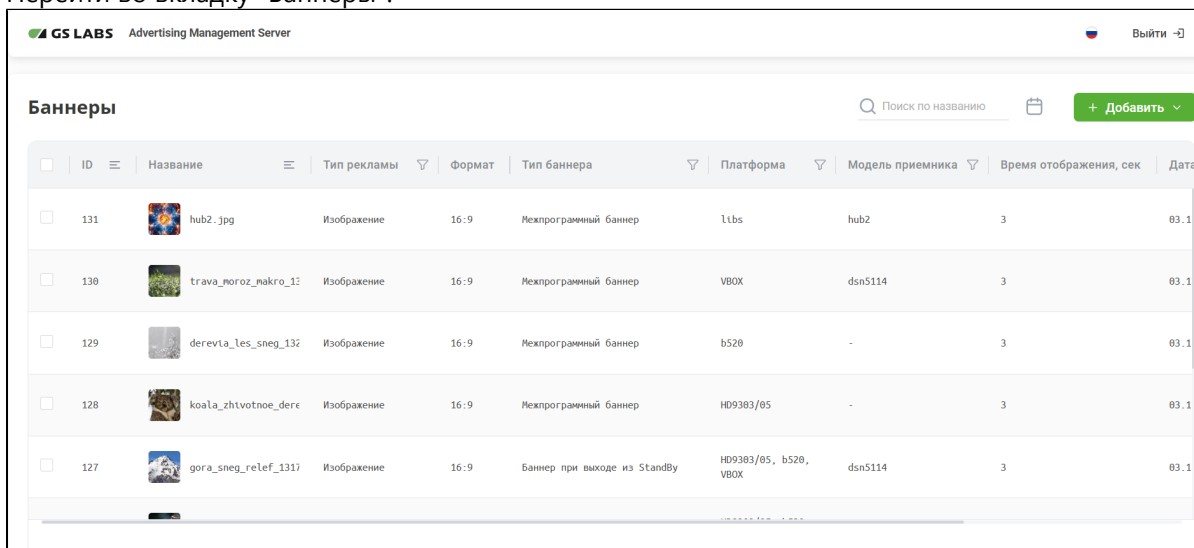
2. Требования к программному обеспечению

Для работы с веб-интерфейсом требуется веб-браузер. Интерфейс оптимизирован для работы с браузером Google Chrome. Корректность работы в других браузерах не гарантируется.

3. Работа с баннерами

3.1. Добавление баннера-картинки

1. Перейти во вкладку "Баннеры".



ID	Название	Тип рекламы	Формат	Тип баннера	Платформа	Модель приемника	Время отображения, сек	Дата
131	hub2.jpg	Изображение	16:9	Лектrogramмный баннер	l1bs	hub2	3	03.1
130	trava_moroz_makro_12	Изображение	16:9	Лектrogramмный баннер	VBOX	dsn5114	3	03.1
129	derevia_les_sneg_132	Изображение	16:9	Лектrogramмный баннер	b520	-	3	03.1
128	koala_zhivotnoe_dere	Изображение	16:9	Лектrogramмный баннер	HD9383/85	-	3	03.1
127	gora_sneg_relef_1312	Изображение	16:9	Баннер при выходе из StandBy	HD9383/85, b520, VBOX	dsn5114	3	03.1

2. Нажать "+Добавить" "Изображение".
3. Заполнить форму.



Баннеры • Добавить баннер

Главная **Файлы для вещания**

Файл

Перетащите или выберите

Файл не должен превышать 1 Мб

Формат jpg, bmp или png

Соотношение сторон 5:4 (для формата 4:3) или 16:9

Добавить Назад

4. Сохранить изменения.



Примечание

Допустимые форматы - jpg, bmp или png.

Разрешение изображения должно соответствовать форматам 4:3 (**фактическое соотношение сторон для данного формата должно быть 5:4**) или 16:9.

Размер <1 Мб.

Максимальное количество символов в названии баннера - 100 ASCII-символов.

Формат картинки должен соответствовать выбранным платформам:

Название	Поддерживаемый формат
gs8300	4:3
HD9303/05	16:9
b520	16:9
fhd_ui_stb	16:9
VBOX	16:9
hd_ui_stb (new lib)	16:9
fhd_ui_stb (new lib)	16:9

3.2. Добавление видеобаннера

Перед добавлением видеобаннера, видео необходимо загрузить в AMS через хранилище. Для этого необходимо:

1. Зайти в раздел "Хранилище"

Хранилище

Введите название   Загрузить файл

☐	Название	Размер, Кбайт	Дата добавления (UTC+3)	☐	Скачать файл
☐	27.mp4	2246	10.04.2025, 14:03:41	☐	
☐	ForBiggerEscapes7.mp4	2246	08.04.2025, 15:59:06	☐	
Нет выбранных строк					
< 1 из 1 > 25 строк					

2. Нажать "Загрузить файл".

3. Выбрать необходимый файл на компьютере Открыть.

4. После загрузки файл появится в общей таблице загруженных файлов.

 Чтобы удалить файл, поставьте галочку в чек-боксе нужного файла и нажмите "Удалить".

Хранилище

☒	Название	Размер, Кбайт
☒	3_sea_4k_100Mb.mp4	102169
☒ Выбрано: 1 Удалить		

Нельзя удалить из хранилища файл уже добавленный в баннер.

Добавление баннера:

1. Зайти в раздел "Баннеры".
2. Нажать "+Добавить" "Видео".
3. Заполнить форму:

Баннеры • [Добавить баннер](#)

[Главная](#)
[Файлы для вещания](#)

Файл

Видео*

Смотреть

Добавить
Назад

4. Сохранить изменения.



Примечание

Допустимые форматы - mp4, avi, mxf.

Соотношение сторон 4:3 или 16:9.

Размер не должен превышать 100 Мб (значение задается в серверных настройках).

Максимальное количество символов в названии баннера - 100 ASCII-символов.

Формат видео должен соответствовать выбранным платформам:

Название	Поддерживаемый формат
gs8300	4:3
HD9303/05	16:9
b520	16:9
fhd_ui_stb	16:9
VBOX	16:9
hd_ui_stb (new lib)	16:9
fhd_ui_stb (new lib)	16:9

3.3. Редактирование и удаление баннеров

3.3.1. Отредактировать баннер

1. Зайти в раздел "Баннеры".
2. В общей таблице выбрать необходимый баннер **двойным кликом мыши**.

3. Внести изменения в открывшуюся форму:

Баннеры - Video StandBy ON

Главная Файлы для вещания

Файл

Дата добавления (UTC+3) Формат Тип рекламы

19.05.2025, 10:27:56 16:9 Видео

Параметры

Название* Платформа*

Video StandBy ON VBOX X hd_u1_rtb (new id) X

Модель приемника

DTS25 X B521 X B520 / B522 X B623L X B529L X B523L X Медиаклаб СТАНДАРТ 2 X

Тип баннера Приоритет Макс. количество показов

Баннер при входе в StandBy 1 X 255 X

Сохранить Назад Удалить

4. Сохранить изменения.

3.3.2. Удалить баннер

Способ 1.

1. Зайти в раздел "Баннеры".
2. В общей таблице выбрать необходимый баннер **двойным кликом мыши**.
3. В открывшейся форме нажать кнопку "Удалить".
4. Подтвердить действие в открывшемся окне.

Способ 2.

1. Зайти в раздел "Баннеры".
2. В общей таблице поставьте галочку в чек-боксе нужного баннера и нажмите "Удалить".



Примечание

Изменение или удаление существующего баннера повлияет на расписание, в которое он добавлен.

Если показ баннера в расписании ближе, чем через один час, этот баннер нельзя отредактировать или удалить.

4. Работа с расписанием

Расписание включает в себя различные временные слоты.

Прошедшие временные слоты, а также период 1 час вперед от текущего времени считаются не редактируемым периодом расписания, то есть периодом, в котором нельзя внести изменение в расписание. Не редактируемый период зависит от часового пояса региона, то есть один слот для разных тайм зон может одновременно быть доступен и закрыт для редактирования в зависимости от региона.

Если временной слот сетки попадает в не редактируемый период, то для такого слота:

- нельзя добавить баннер;
- нельзя отредактировать баннер;
- нельзя импортировать баннер;
- нельзя удалить баннер;
- нельзя очистить расписание, если в выборку попадает слот с не редактируемым расписанием для какого-либо региона.

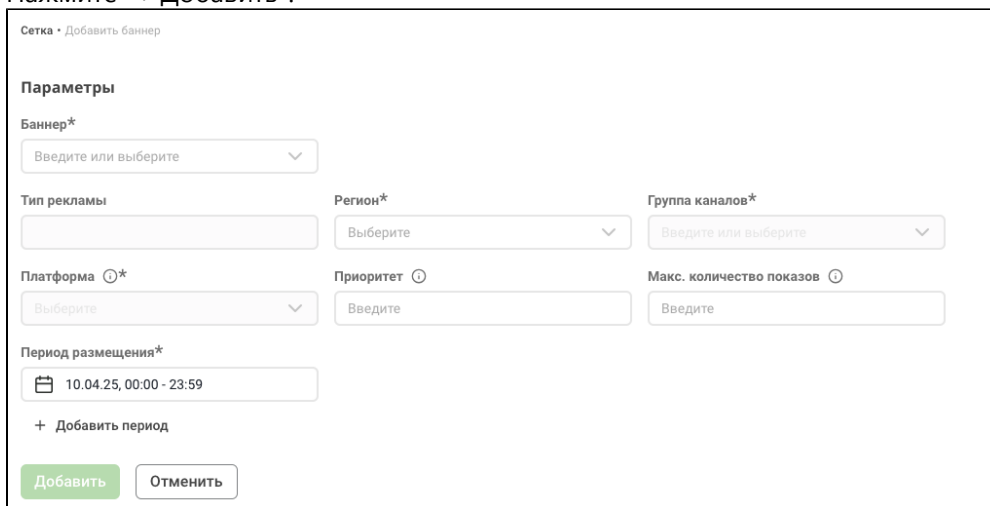
4.1. Добавление баннера в расписание

4.1.1. Добавление для платформ нового парка

1. Зайти в раздел "Расписание" "Сетка"



2. Нажмите "+ Добавить".



3. В открывшейся форме:
 - а. выбрать баннер, подготовленный для нужной платформы. Как добавлять баннеры читай в разделе "Работа с баннерами";
 - б. выбрать платформу. Для нового парка предназначены платформы VBOX, hd_ui_stb (new lib) и fhd_ui_stb (new lib);

- c. заполнить остальные поля (приоритет и макс. количество показов - опционально);
- d. выбрать период(-ы) размещения. Для нового парка они кратны 15-и минутам. Временные периоды могут пересекаться друг с другом.

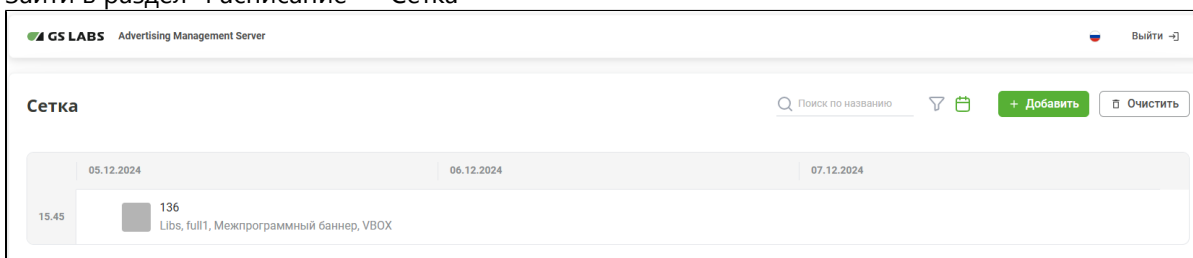


В случае, если выбрана группа каналов "Все каналы", то расписание будет применено для типов баннеров StandbyOn и StandbyOff, **если** для этих слотов не задан иной баннер с таким типом.

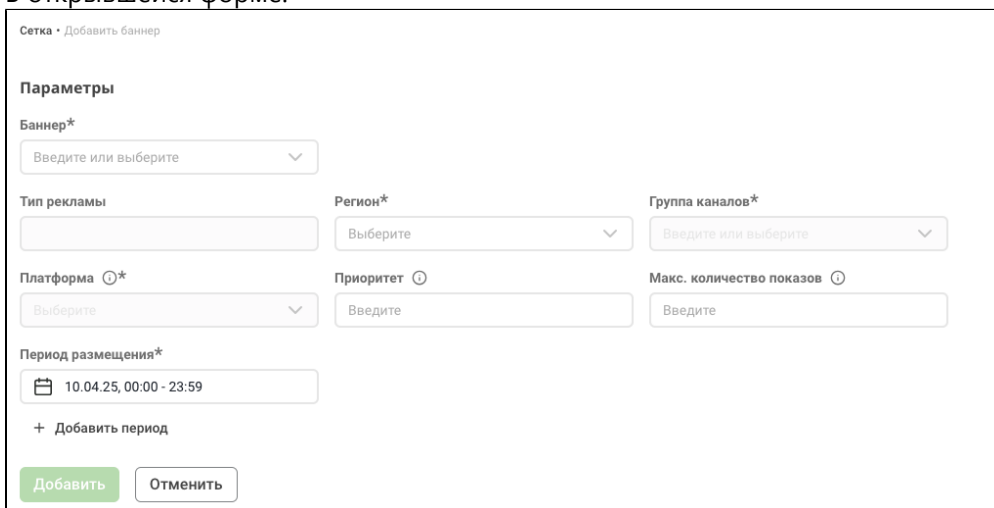
4. Сохранить изменения.

4.1.2. Добавление для платформ старого парка

1. Зайти в раздел "Расписание" "Сетка"



2. Нажмите "+ Добавить".
3. В открывшейся форме:



- a. выбрать баннер, подготовленный для нужной платформы. Как добавлять баннеры читай в разделе ["Работа с баннерами"](#);
- b. выбрать платформу. Для старого парка предназначены платформы gs8300, HD9303/05, b520 и fhd_ui_stb;
- c. заполнить остальные поля (приоритет и макс. количество показов - недоступны для редактирования);
- d. выбрать период(-ы) размещения. Для старого парка они кратны одному часу. Временные периоды не должны пересекаться друг с другом.

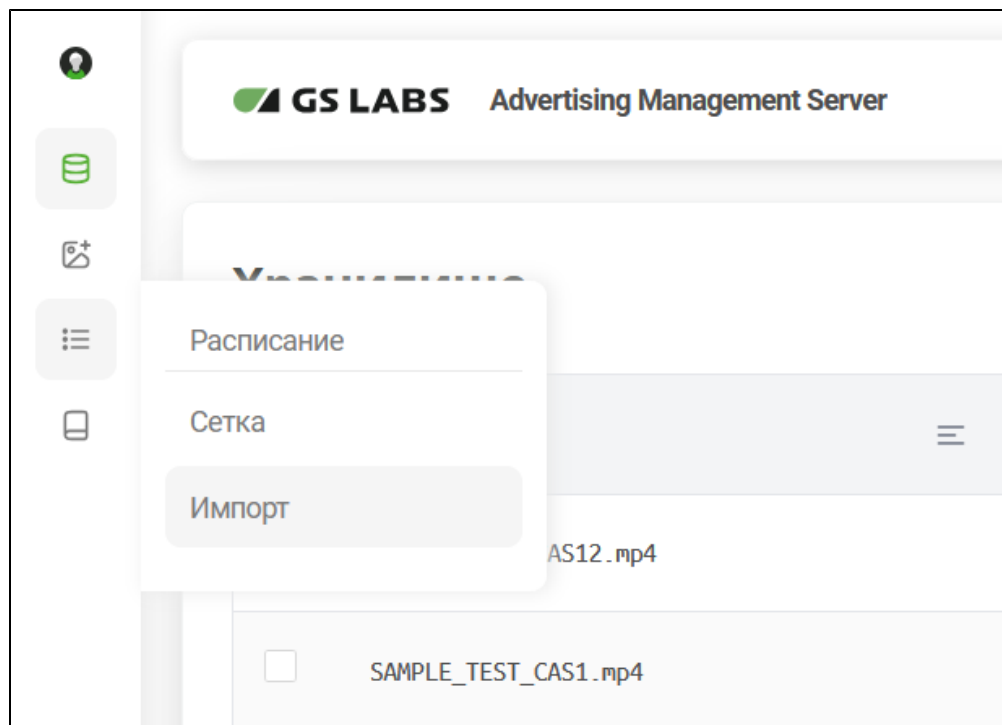


В случае, если выбрана группа каналов "Все каналы", то расписание будет применено для типов баннеров StandbyOn и StandbyOff, **если** для этих слотов не задан иной баннер с таким типом.

4. Сохранить изменения.

4.2. Импорт расписания

Чтобы загрузить расписание с помощью xlsx-файла, зайдите в раздел "Расписания" "Импорт".



1. Откроется форма, которую необходимо заполнить и загрузить файл:

2. Подтвердите изменения.

При подготовке xlsx-файла следует учитывать, что колонки с данными должны сохранять следующий порядок:

1. "МПБ" – название баннера, добавленного в систему через WEB UI.
2. "Группы каналов" – название группы каналов, добавленных в систему через WEB UI.
3. "Дата начало" – дата начала вещания баннера.
4. "Дата конец" – дата окончания вещания баннера.
5. "Время начало" – время начала вещания баннера.
6. "Время конец" – время окончания вещания баннера.
7. "Приоритет" – приоритет показа баннера (для нового парка).
8. "Количество показов" – количество показов баннера (для нового парка).

Примечания по работе с xlsx-файлами:

- Дата и время начала и окончания вещания баннера задаются в часовом поясе выбранного региона. То есть если баннер добавлен в расписание для региона Центр и Сибирь в период 14:00-14:15, то в UI AMS он будет отображаться в одном временном слоте, а на приемниках он может быть показан для региона Центр в период 14:00-14:15 (**по часовому поясу региона Центр** - по умолчанию UTC+3), для региона Сибирь - в период 14:00-14:15 (**по часовому поясу региона Сибирь** - по умолчанию UTC+7).
- Между расписаниями в файле не должно быть пустых строк. Пустая строка воспринимается программой как последняя во всем файле.
- При импорте, система удаляет из уже существующего расписания все баннеры, удовлетворяющие условиям:
 - Регион = выбранный регион.
 - Платформа = выбранная платформа.
 - Дата начала вещания баннера попадает в период дат из файла (минимальная и максимальная даты среди всех периодов).
- Для корректного задания вещания баннера в последний слот дня, требуется задать время окончания 00:00, а дату окончания задать следующим днем. Например "24.12.2024 23:00 – > 25.12.2024 00:00" – это один часовой слот (для старого парка) в конце 24.12.2024.
- Необходимо убедиться, что все используемые колонки с данными имеют формат "Текстовый".
- Даты в столбцах "Дата начало" и "Дата конец" должны быть заданы в формате "ДД.ММ.ГГГГ" через точку, например "07.04.2025".

Пример файла для старого и нового парка – [example_all_text.xlsx](#)

4.3. Очистка расписания и удаление баннера из расписания

4.3.1. Очистка расписания

1. Зайти в раздел "Расписание" "Сетка".
2. Настроить фильтры так, чтобы отображалось подлежащее очистке расписание.
3. Нажать "Очистка".
4. Подтвердить действие в диалоговом окне.

При очистке расписания необходимо учитывать:

- Нельзя удалить показ баннера, который состоится менее чем через час.
- Если в фильтре задана модель приемника (или несколько), но не задана платформа, то баннер удаляется из расписания для всех платформ, соответствующих выбранным моделям приемников.
- Если в очищаемом расписании есть баннеры, вещаемые на платформах "старого" парка, то они удаляются из расписания в рамках 60-минутных слотов, даже если в фильтре задан меньший временной период.

4.3.2. Удаление баннера из расписания

1. Зайти в раздел "Расписание" "Сетка".
2. Открыть требуемый временной слот двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.

- Включить чек-бокс в строках таблицы, соответствующих удаляемым баннерам, нажать кнопку "Удалить".

Сетка • 10.04.2025 08:30-08:45

10.04.2025 08:30-08:45 Поиск по названию + Добавить

☒	Баннер	Приоритет	Макс. количество показов	Регион	Тип баннера	Группа каналов	Тип рекламы	Платформа	Модель приемника	Действие
☒	16 на 9 удаление ...	-	-	ktrof -3 (UTC-3)	Мекрограммный баннер	Все каналы	Изображение	VBOX	dsn5114	
☐	16 на 9 ktrof.jpg	-	-	ktrof -3 (UTC-3)	Мекрограммный баннер	Все каналы	Изображение	VBOX	dsn5114	

☒ Выбрано: 1 Удалить < 1 из 1 > 25 строк

- Подтвердить удаление.

Нельзя удалить баннер, если слот удаляемого баннера попадает в нередатируемое расписание региона.

4.3.3. Импорт расписания

- Зайти в раздел "Расписание" -> "Импорт".
- Заполнить открывшуюся форму:

Импорт

Регион* Платформа* Файл*

Выберите Выберите Выберите

Подтвердить

- Подтвердить изменения.

5. Работа со справочниками

5.1. Справочник "Регионы"

5.1.1. Добавление

1. Нажать "+Добавить".
2. Заполнить форму:

Регионы • Добавить регион

Параметры

Название*

Введите значение

Название для генератора*

Введите значение

Часовой пояс*

Выберите



Добавить

Отмена

3. Сохранить изменения.

5.1.2. Редактирование и удаление

Выберите нужную строку двойным кликом мышки и внесите изменения в открывшуюся форму.



Поле "Часовой пояс" недоступно для редактирования.

Чтобы удалить строку, поставьте маркер в чек-бокс нужной строки и нажмите "Удалить".



Нельзя удалить регион, для которого задано расписание.

Регионы Центр и Сибирь являются системными и не могут быть отредактированы или удалены.

5.2. Справочник "Каналы"

5.2.1. Добавление

1. Нажать "+Добавить".

2. Заполнить форму:

Каналы • Добавить канал

Параметры

Название*

Номер*

Добавить

Отмена

3. Сохранить изменения.

5.2.2. Редактирование и удаление

Выберите нужную строку двойным кликом мышки и внесите изменения в открывшуюся форму.

Чтобы удалить строку, поставьте маркер в чек-бокс нужной строки и нажмите "Удалить".



Нельзя удалить или изменить канал, который входит в группу каналов, входящих в "нередатируемое расписание" (показ баннера меньше чем через час).

Каналы "Вход в StandBy" и "Выход из StandBy" являются системными и не могут быть отредактированы или удалены.

5.3. Справочник "Группа каналов"

В общей таблице справочника "Группа каналов" ID каналов могут повторяться, т.к. они уникальны только в рамках регионов. ID каналов выдаются системой автоматически в диапазоне значений от 1 до 243). Значения 0, 253 и 254 используются под системные группы каналов.

ID	Name	Region	Channels
0	Все каналы	Центр, Сибирь, test111, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 66, 99, 998, 2134213	test111(22), test11133(3), При входе(121), при выходе(122)
1	test	Центр	test111(22), test11133(3)
1	test111	test111	test111(22), test11133(3)
2	test999	test111	test111(22)
3	При входе	Сибирь	При входе(121)
3	1111	test111	test111(22), test11133(3), При входе(121)
4	при выходе	Сибирь	при выходе(122)
4	testapp	test111	при выходе(122), Вход в StandBy(45533), Выход из StandBy(65534)

No rows selected

End of list

Количество групп каналов в рамках одного региона не может превышать 243 группы. Это ограничение связано с форматом вещания расписаний в потоке.

5.3.1. Добавление

1. Нажать "+Добавить".
2. Заполнить форму:

Группы каналов • Добавить группу каналов

Параметры

Название*

Регион*

Выберите

Каналы*

Добавить

Отмена

3. Сохранить изменения.

5.3.2. Редактирование и удаление

Выберите нужную строку двойным кликом мышки и внесите изменения в открывшуюся форму.

Чтобы удалить строку, поставьте маркер в чек-бокс нужной строки и нажмите "Удалить".



1. Системные группы "Все каналы", "Вход в StandBy" и "Выход из StandBy" являются нередактируемыми и не удаляемыми.
2. Из группы нельзя удалить последний канал.
3. Нельзя удалить или изменить канал, который входит в группу каналов, входящих в "нередактируемое расписание" (показ баннера меньше чем через час).

© ООО "Цифра", 2024-2025

Документация "DRE Advertising Management Server. Руководство пользователя" является объектом авторского права. Воспроизведение всего произведения или любой его части воспрещается без письменного разрешения правообладателя