

DRE Program Service Information

Руководство пользователя

Индекс	PSI-UG_ru
Конфиденциальность	Публичный - L0
Ревизия	1.0
Статус	Согласован

Содержание


1. Аннотация	5
2. Сокращения	6
3. Начало и окончание работы	7
4. Навигация по интерфейсу	8
5. Каналы	10
5.1. Создание канала	10
5.2. Редактирование канала	12
5.3. Удаление канала	13
5.3.1. Удаление из таблицы	13
5.3.2. Удаление из формы редактирования	14
6. Серверы	15
6.1. Добавление сервера	15
6.2. Редактирование сервера	16
6.3. Удаление сервера	16
6.3.1. Удаление из таблицы	16
6.3.2. Удаление из формы редактирования	17
7. Получатели	18
7.1. Добавление получателя	18
7.2. Редактирование получателя	19
7.3. Удаление получателя	20
7.3.1. Удаление из таблицы	20
7.3.2. Удаление из формы редактирования	21
7.4. Перезапуск вещания на получателя	22
8. Транспорты	23
8.1. Добавление транспорта	23
8.2. Редактирование транспорта	25
8.3. Удаление транспорта	26
8.3.1. Удаление из таблицы	26
8.3.2. Удаление из формы редактирования:	26
8.4. Вещание транспорта	28
8.5. Перезапуск вещания транспорта	28
9. ВАР	29
9.1. Добавление ВАР	29
9.2. Редактирование ВАР	30
9.3. Удаление ВАР	31
9.3.1. Удаление из таблицы	31
9.3.2. Удаление из формы редактирования	32
10. Букеты	33
10.1. Добавление букета	33
10.2. Редактирование букета	35
10.3. Удаление букета	36
10.3.1. Удаление букетов из таблицы:	36
10.3.2. Удаление из формы редактирования:	36
11. Дескрипторы	38
11.1. Дескриптор Bouquet name	39
11.1.1. Управление вещанием дескриптора Bouquet name	39

11.1.2. Задание/Изменение данных дескриптора Bouquet name	39
11.2. Дескриптор Genre	40
11.2.1. Управление вещанием дескриптора Genre	40
11.2.2. Добавление данных в дескриптор Genre	40
11.2.3. Управление сортировкой каналов для вещания в дескрипторе Genre	40
11.2.4. Изменении позиции канала в дескрипторе Genre	41
11.2.5. Удаление канала из дескриптора Genre	42
11.3. Дескриптор Multilingual bouquet name	43
11.3.1. Управление вещанием дескриптора Multilingual bouquet name	43
11.3.2. Добавление данных в дескриптор Multilingual bouquet name	43
11.3.3. Редактирование данных дескриптора Multilingual bouquet name	44
11.3.4. Удаление данных дескриптора Multilingual bouquet name	44
11.3.4.1. Удаление из таблицы	44
11.3.4.2. Удаление из формы редактирования:	44
11.4. Дескриптор Channel list type	46
11.4.1. Управление вещанием дескриптора Channel list type	46
11.4.2. Добавление данных в дескриптор Channel list type	46
11.4.3. Редактирование данных дескриптора Channel list type	46
11.4.4. Удаление данных дескриптора Channel list type	47
11.4.4.1. Удаление из таблицы	47
11.4.4.2. Удаление из формы редактирования:	48
11.5. Дескриптор Time zone	49
11.5.1. Управление вещанием дескриптора Time zone	49
11.5.2. Добавление данных дескриптора Time zone	49
11.5.3. Редактирование данных дескриптора Time zone	49
11.5.4. Удаление данных дескриптора Time zone	50
11.5.4.1. Удаление из таблицы:	50
11.5.4.2. Удаление из формы редактирования	51
11.6. Дескриптор Multilingual region name	52
11.6.1. Управление вещанием дескриптора Multilingual region name	52
11.6.2. Добавление данных в дескриптор Multilingual region name	52
11.6.3. Редактирование данных дескриптора Multilingual region name	52
11.6.4. Удаление данных дескриптора Multilingual region name	53
11.6.4.1. Удаление из таблицы	53
11.6.4.2. Удаление из формы редактирования	54
11.7. Дескриптор LCN	55
11.7.1. Управление вещанием дескриптора LCN	55
11.7.2. Добавление данных списка каналов в дескриптор LCN	55
11.7.3. Редактирование данных списка каналов дескриптора LCN	56
11.7.3.1. Редактирование параметров списка каналов дескриптора LCN	56
11.7.3.2. Добавление канала в список дескриптора LCN	56
11.7.3.3. Удаление канала из списка дескриптора LCN	57
11.7.4. Удаление данных списка каналов дескриптора LCN	57
11.7.4.1. Удаление из таблицы	58
11.7.4.2. Удаление из формы редактирования	58
11.8. Дескриптор Settings	60
11.8.1. Управление вещанием дескрипторов Settings	60
11.8.2. Добавление данных дескриптора Settings	60
11.8.3. Редактирование данных дескриптора Settings	61
11.8.4. Удаление данных дескриптора Settings	61
11.8.4.1. Удаление из таблицы	62

11.8.4.2. Удаление из формы редактирования	62
11.9. Дескриптор Sid list	64
11.9.1. Управление вещанием дескриптора Sid list	64
11.9.2. Добавление канала в дескриптор Sid list	64
11.9.3. Удаление канала из дескриптора Sid list	65
11.10. Дескриптор Custom	66
11.10.1. Добавление дескриптора Custom	66
11.10.2. Редактирование и управление вещанием дескриптора Custom	66
11.10.3. Удаление дескриптора Custom	67
11.10.3.1. Удаление из таблицы	67
11.10.3.2. Удаление из формы редактирования	67
12. Справочник моделей STB	69
12.1. Создание STB ID	69
12.2. Редактирование STB ID	69
12.3. Удаление STB ID	71
12.3.1. Удаление из таблицы	71
12.3.2. Удаление из формы редактирования	71

1. Аннотация


Данный документ содержит руководство пользователя веб-интерфейса для продукта DRE Program Service Information (далее по тексту - PSI или Система). Руководство содержит описание элементов веб-интерфейса и порядок работы с ними.

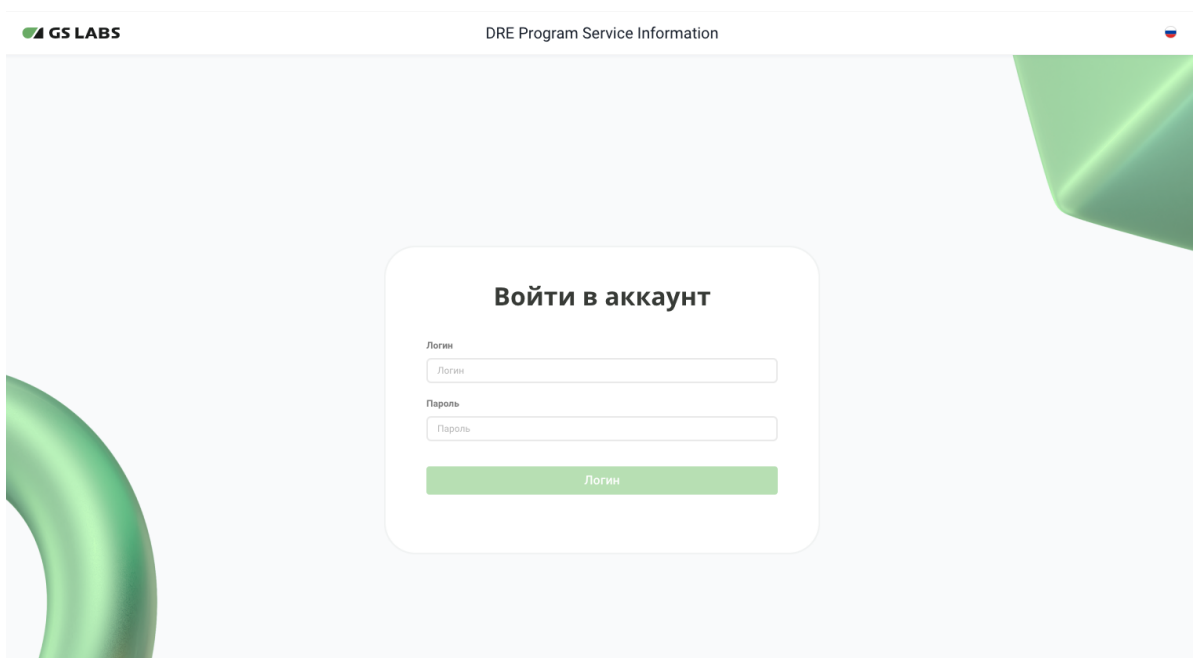
 В связи с постоянным совершенствованием продукта, могут иметь место незначительные несоответствия описания и фактического функционирования/внешнего вида интерфейса у конечного пользователя, НЕ ВЛИЯЮЩИЕ НА ОСНОВНУЮ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ.

2. Сокращения



Сокращение	Расшифровка
Букет	Набор сгруппированных данных для потока вещания.
BAT	Bouquet association table, таблица ассоциации букетов, содержащая как название, так и перечень услуг для каждого букета.
STB	Set Top Box, пользовательский приемник
ID	Identifier. Уникальный номер, по которому можно однозначно определить объект
NIT	Network Information Table. Таблица сетевой информации транспортного потока MPEG-2
VPF	Visibility Processing Flag, флаг, устанавливаемый для каждого канала в дескрипторе LCN и определяющий, будет ли осуществляться обработка VSF
VSF	Visible Service Flag. Флаг, устанавливаемый для каждого канала в дескрипторе LCN и определяющий, будет ли канал отображаться в списке каналов
LCN	Logical Channel Numbers. Дескриптор, определяющий логическую сквозную нумерацию каналов
CAM	Conditional Access Module, модуль условного доступа

3. Начало и окончание работы

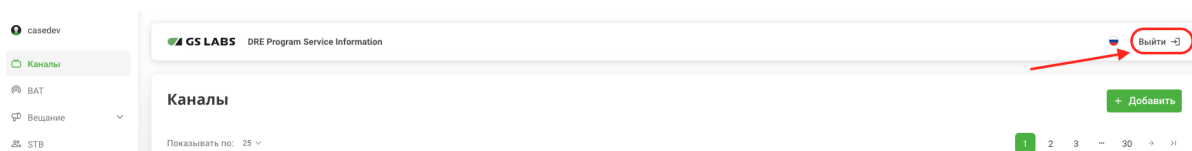
Для авторизации пользователь должен использовать учетную запись (логин) и пароль. Чтобы начать работу, откройте браузер и введите в адресную строку адрес сервера, на котором установлен веб-интерфейс, в открывшемся окне авторизации заполните поля **Логин** и **Пароль**, нажмите кнопку **Логин**. Для смены языка используйте кнопку смены языка интерфейса . В настоящем руководстве приведено описание русскоязычной версии веб-интерфейса.



i В поле **Пароль** при вводе пароля отображается кнопка:

-  - скрытый ввод пароля (символы пароля заменяются на точки);
-  - ввод пароля в явном виде.

Чтобы корректно завершить работу в веб-приложении, нажмите кнопку **Выйти →** в правом верхнем углу страницы, при нажатии осуществляется выход на страницу авторизации.



4. Навигация по интерфейсу

⚠️ Обратите внимание!

Отображение элементов веб-интерфейса на экране зависит от масштаба отображения страницы в веб-браузере.
Если какой-то элемент веб-интерфейса отображается на экране не полностью, рекомендуется уменьшить масштаб отображения страницы в веб-браузере.

Веб-интерфейс представлен в следующем виде:

The screenshot shows the 'Каналы' (Channels) section of the GS LABS DRE Program Service Information interface. The table lists the following channels:

ID	Название	Service ID	Original network ID	Transport stream ID	LCN	Тип канала	Видимый
3	канал 123	54654	65445	56454	464	ТВ	Да
4	Армия 24	5020	253	5	809	ТВ	Да
5	2x2	33018	254	33	48	ТВ	Да
6	Дагестан	5021	253	5	807	ТВ	Да
7	ОРТРК-12 КАНАЛ	25013	254	25	824	ТВ	Да
8	Али	2005	253	2	316	ТВ	Да
9	Первый канал HD	39026	253	39	101	ТВ	Да
10	Анkedot ТВ	2009	253	2	390	ТВ	Да
11	BRIDGE DELUXE HD	11018	253	11	713	ТВ	Да

1 - кнопка переключателя языка интерфейса (русский/английский) и кнопка выхода из Системы.

2 - имя авторизованного пользователя.

3 - отображение названия вкладок главного меню.

4 - область отображения информации выбранной вкладки главного меню. В данной области располагаются экраны, содержащие органы управления (кнопки, выпадающие списки, поля поиска и т.п.) и таблицы с данными.

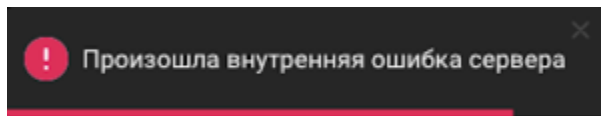
5 - задание количества отображения элементов на странице, выбирается из раскрывающегося списка.

6 - кнопка скрытия/отображения текстового описания вкладок меню.

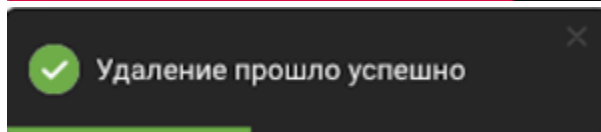
7 - постраничная навигация.

В ряде случаев действия пользователя сопровождаются показом уведомлений, информирующих о результате совершенной операции или имеющих вид подсказок.

Всплывающие уведомления. Появляются в ряде случаев в верхней правой части экрана после совершения пользователем операций над сущностями Системы. Уведомления появляются на несколько секунд и содержат текст, описывающий результат успешно совершенной операции, или сообщение об ошибке. Для удобства восприятия, уведомления об успешных операциях имеют зеленый цвет, а уведомления об ошибках - красный. Всплывающие уведомления исчезают автоматически через несколько секунд, однако их также можно закрыть вручную, нажав на "X" в поле уведомления.



- пример уведомления об ошибке.



- пример уведомления об успешной операции.

Уведомления-подсказки. Появляются в ряде случаев в виде фраз-подсказок под полями ввода при их заполнении. Пример уведомления-подсказки:

Логин

Это поле обязательно для заполнения

- отсутствие заполненного поля;


Также в веб-интерфейсе используются **переключатели**, изменение состояния которых осуществляется путем нажатия на кнопку мыши на переключатель. Пример положений переключателя:




- переключатель во включенном положении;



- переключатель в выключенном положении.

Наличие **фильтра** для отображения информации обозначается знаком , по нажатию на который открывается окно для установки данных фильтра. Пример отображения окна фильтрации:

Название 

Фильтры X

Введите название

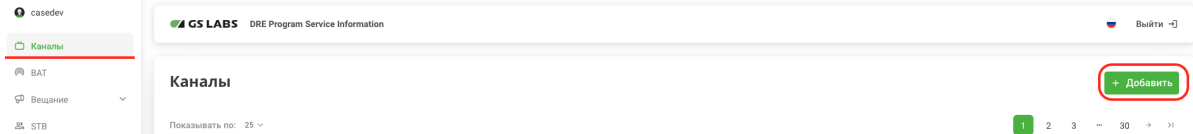
Применить Сбросить все

5. Каналы

В разделе меню "Каналы" производится работа с каналами.

5.1. Создание канала

1. Перейти в раздел "Каналы".
2. Нажать кнопку "Добавить".



3. Заполнить форму:

Каналы • Добавить канал

Параметры

Название*

LCN*

Service ID*

Original network ID*

Transport stream ID*

Признаки канала

Радиоканал



Канал включения



Видимый



VPF STB



VPF CAM



VPF TV



VPF 4



VPF 5



Название - указать название канала. Ограничения: максимум 50 символов.

LCN - указать номер канала (LCN). Допустимые значения: целые числа от 0 до 1023.

Service ID - указать идентификатор канала в транспортном потоке. Допустимые значения: целые числа от 1 до 65535.

Original network ID - указать original network ID транспортного канала. Допустимые значения: целые числа от 1 до 65535.

Transport stream ID - указать идентификатор транспортного потока. Допустимые значения: целые числа от 1 до 65535.

Признаки канала - выставить необходимые признаки канала:

Радиоканал - радиоканал.

Канал включения - канал включения.

Видимый - признак "Видимый".

VPF STB - признак обработки VSF на STB.

VPF CAM - признак обработки VSF на CAM.

VPF TV - признак обработки VSF на TV.

VPF 4 - признак обработки VSF для других платформ.

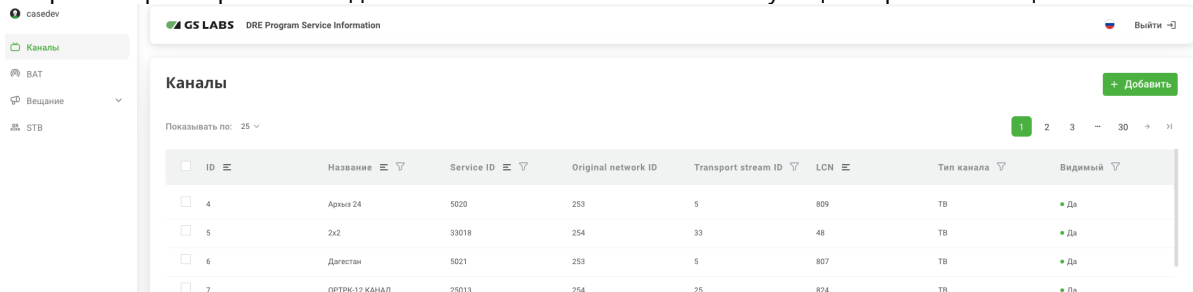
VPF 5 - признак обработки VSF для других платформ.

4. Нажать кнопку "Добавить" (станет активной после заполнения полей формы).

Недоступно сохранение нескольких каналов с одной и той же комбинацией значений SNT и LCN.

5.2. Редактирование канала

1. Перейти в раздел "Каналы".
2. Открыть параметры канала двойным нажатием по соответствующей строке таблицы каналов.



3. Изменить необходимые параметры канала. Описание параметров приведено в разделе [Создание канала](#).

Каналы • 2x2

Параметры

Название* X

LCN* X

Service ID* X

Original network ID* X

Transport stream ID* X

Признаки канала

Радиоканал

Канал включения

Видимый

VPF STB

VPF CAM

VPF TV

VPF 4

VPF 5

4. Нажать кнопку "Сохранить" (станет активной после внесения изменений).

При сохранении канала не происходит автоматическое обновление данных в вещании.

5.3. Удаление канала

5.3.1. Удаление из таблицы

1. Перейти в раздел "Каналы".
2. Включить чек-боксы в строках таблицы, соответствующих удаляемым каналам:

The screenshot shows the 'Каналы' (Channels) section of the GS LABS DRE Program Service Information interface. A table lists various channels with columns for ID, Name, Service ID, Original network ID, Transport stream ID, LCN, Channel Type, and Visibility. Four channels (IDs 5, 6, 7, and 10) have their checkboxes selected. At the bottom of the table, a summary bar indicates 'Выбрано: 4' (Selected: 4) and a green 'Удалить' (Delete) button is highlighted with a red circle.

ID	Название	Service ID	Original network ID	Transport stream ID	LCN	Тип канала	Видимый
<input type="checkbox"/>	Архыз 24	5020	253	5	809	TB	Да
<input checked="" type="checkbox"/>	2x2	33018	254	33	48	TB	Да
<input checked="" type="checkbox"/>	Дагестан	5021	253	5	807	TB	Да
<input checked="" type="checkbox"/>	ОРТРК-12 КАНАЛ	25013	254	25	824	TB	Да
<input type="checkbox"/>	Али	2005	253	2	316	TB	Да
<input type="checkbox"/>	Первый канал HD	39026	253	39	101	TB	Да
<input checked="" type="checkbox"/>	Анекдот ТВ	2009	253	2	390	TB	Да
<input type="checkbox"/>	BRIDGE DELUXE HD	11018	253	11	713	TB	Да
<input type="checkbox"/>	ЧЕ1	31018	254	31	358	TB	Да

3. Нажать кнопку "Удалить".
4. В форме запроса подтверждения удаления нажать "Удалить".

Удаление

Вы уверены, что хотите удалить следующее количество каналов: 4?

Отмена **Удалить**

5.3.2. Удаление из формы редактирования

1. Перейти в раздел "Каналы".
2. Открыть параметры канала двойным нажатием по соответствующей строке таблицы каналов.
3. Нажать кнопку "Удалить":

Каналы • ОПТРК-12 КАНАЛ

Параметры

Название*

ОПТРК-12 КАНАЛ

LCN*

824

Service ID*

25013

Original network ID*

254

Transport stream ID*

25

Признаки канала

Радиоканал



Канал включения



Видимый



VPF STB



VPF CAM



VPF TV



VPF 4



VPF 5



Сохранить

Отменить

Удалить

4. В форме запроса подтверждения удаления нажать "Удалить".

Удаление



Вы уверены, что хотите удалить канал ОПТРК-12 КАНАЛ (7)?

Отмена

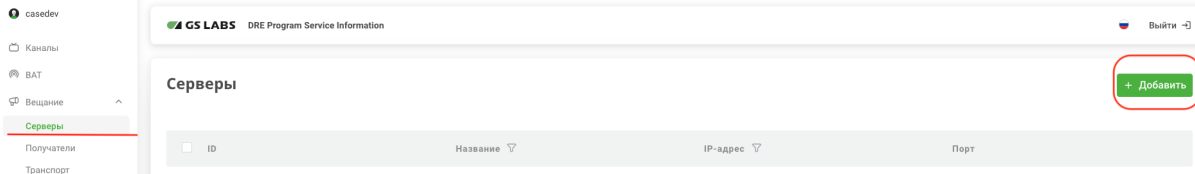
Удалить

6. Серверы

Работа с серверами производится в разделе меню "Серверы".

6.1. Добавление сервера

1. Перейти в раздел "Серверы".
2. Нажать кнопку "Добавить".



3. Заполнить форму:

Серверы • Добавить сервер

Параметры

<p>Название*</p> <input type="text" value="Название"/>	<p>IP-адрес*</p> <input type="text" value="IP-адрес"/>	<p>Порт докер-демона*</p> <input type="text" value="Порт докер-демона"/>	<p>Номер первого свободного порта *</p> <input type="text" value="Номер первого свободнот"/>
<input type="button" value="Добавить"/>		<input type="button" value="Отменить"/>	

Название - ввести название сервера. Название должно быть уникально. Ограничение - максимум 200 символов.

IP-адрес - указать IP адрес сервера. Маска ввода: <XXX.XXX.XXX.XXX>, XXX – числа от 0 до 255.

Порт докер-демона - указать порт докер-демона. Допустимые значения: целые числа от 1 до 65535.

Номер первого свободного порта - указать номер первого свободного порта сервера. Допустимые значения: целые числа от 1 до 65535.

4. Нажать кнопку "Добавить" (станет активной после заполнения полей формы).


При сохранении устанавливается соединение с сервером в соответствии с заданными для него параметрами (IP, порт, протокол https).

Если соединение успешно, то данные по серверу сохраняются.

6.2. Редактирование сервера

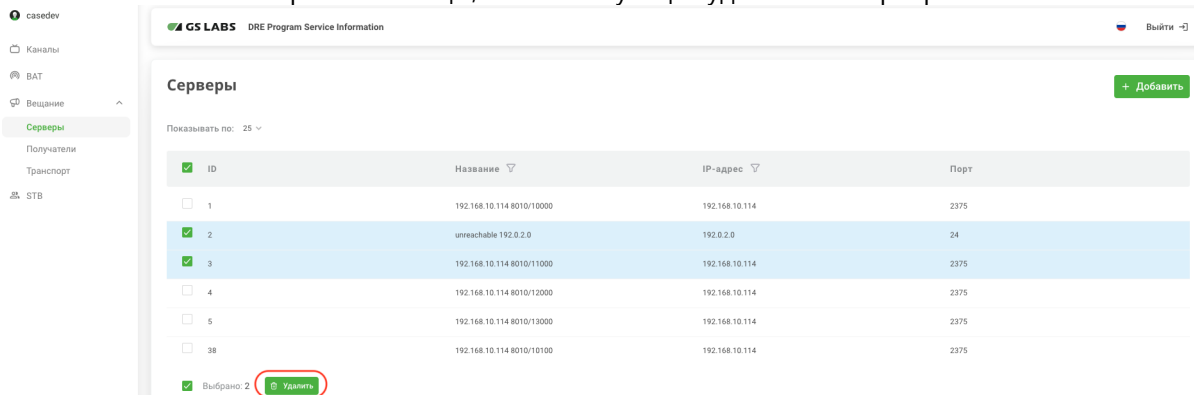
Редактирование параметров сервера не предусмотрено. Для изменения данных сервера необходимо добавить новый сервер.

6.3. Удаление сервера

 Если сервер добавлен в какой-либо получатель, то удаление сервера недоступно.

6.3.1. Удаление из таблицы

1. Перейти в раздел "Серверы".
2. Включить чек-боксы в строках таблицы, соответствующих удаляемым серверам:



The screenshot shows the 'Серверы' (Servers) section of the GS LABS interface. A table lists servers with columns: ID, Название (Name), IP-адрес (IP address), and Порт (Port). Rows 2 and 3 are selected, indicated by green checkboxes. A 'Удалить' (Delete) button is highlighted in red at the bottom of the table. The interface also shows a sidebar with navigation options and a top navigation bar with the GS LABS logo and 'DRE Program Service Information'.

ID	Название	IP-адрес	Порт
<input type="checkbox"/>	1	192.168.10.114 8010/10000	192.168.10.114 2375
<input checked="" type="checkbox"/>	2	unreachable 192.0.2.0	192.0.2.0 24
<input checked="" type="checkbox"/>	3	192.168.10.114 8010/11000	192.168.10.114 2375
<input type="checkbox"/>	4	192.168.10.114 8010/12000	192.168.10.114 2375
<input type="checkbox"/>	5	192.168.10.114 8010/13000	192.168.10.114 2375
<input type="checkbox"/>	38	192.168.10.114 8010/10100	192.168.10.114 2375

3. Нажать кнопку "Удалить".
4. В форме запроса подтверждения удаления нажать "Удалить".

Удаление

Вы уверены, что хотите удалить следующее количество серверов: 2?

6.3.2. Удаление из формы редактирования

1. Перейти в раздел "Серверы".
2. Открыть параметры сервера двойным нажатием по соответствующей строке таблицы:

Серверы • unreachable 192.0.2.0

Параметры

Название

unreachable 192.0.2.0

IP-адрес

192.0.2.0


Порт докер-демона

24

Номер первого свободного
порта

24

Отменить

 Удалить

3. Нажать кнопку "Удалить".
4. В форме запроса подтверждения удаления нажать "Удалить".

Удаление

Вы уверены, что хотите удалить сервер unreachable 192.0.2.0
(2)?

Отмена

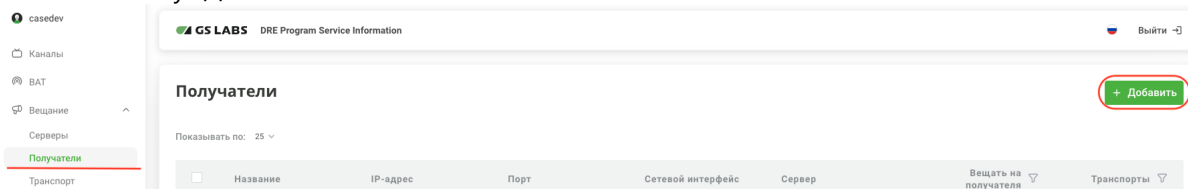
Удалить

7. Получатели

Работа с получателями производится в разделе меню "Получатели".

7.1. Добавление получателя

1. Перейти в раздел "Получатели".
2. Нажать кнопку "Добавить".



3. Заполнить форму:

Получатели · [Добавить получателя](#)

Параметры

Вещать на получателя

Название*

Введите название

IP-адрес*

Введите значение

Порт*

Введите значение

Сетевой интерфейс*

Введите значение

Сервер*

Введите значение

Добавить

Отмена

Вещать на получателя - установите в нужное положение переключатель признака вещания на получателя.

Название - указать название получателя. Название должно быть уникально. Ограничения: максимум 128 символов.

IP-адрес - указать IP-адрес. Маска ввода: <XXX.XXX.XXX.XXX>, XXX – числа от 0 до 255.

Порт - указать порт. Допустимые значения: целые числа от 1 до 65535.

Сетевой интерфейс - указать сетевой интерфейс, через который будет вестись вещание.

Сервер - выбрать сервер, с которого будет вестись вещания. В раскрывающемся списке отображаются серверы из списка серверов в разделе "[Серверы](#)".

4. Нажать кнопку "Добавить" (станет активной после заполнения полей формы).

7.2. Редактирование получателя

1. Перейти в раздел "Получатели".
2. Открыть параметры получателя двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.

Название	IP-адрес	Порт	Сетевой интерфейс	Сервер	Вещать на получателя	Транспорты
analyzer 65501 host1	192.168.139.51	65501	ens18	192.168.10.114/8010/10000	Да	Нет
rec with unreachable server	192.168.10.114	5000	ens18	unreachable 192.0.2.0	Да	Да
rec no transports	192.168.10.114	65535	lo	unreachable 192.0.2.0	Да	Да

3. Изменить параметры получателя. Описание параметров приведено в разделе [Добавление получателя](#).

Получатели • rec with unreachable server

Параметры

Вещать на получателя

Название*

IP-адрес*

Порт*


Сетевой интерфейс*

Сервер*

4. Нажать кнопку "Сохранить" (станет активной после внесения изменений).

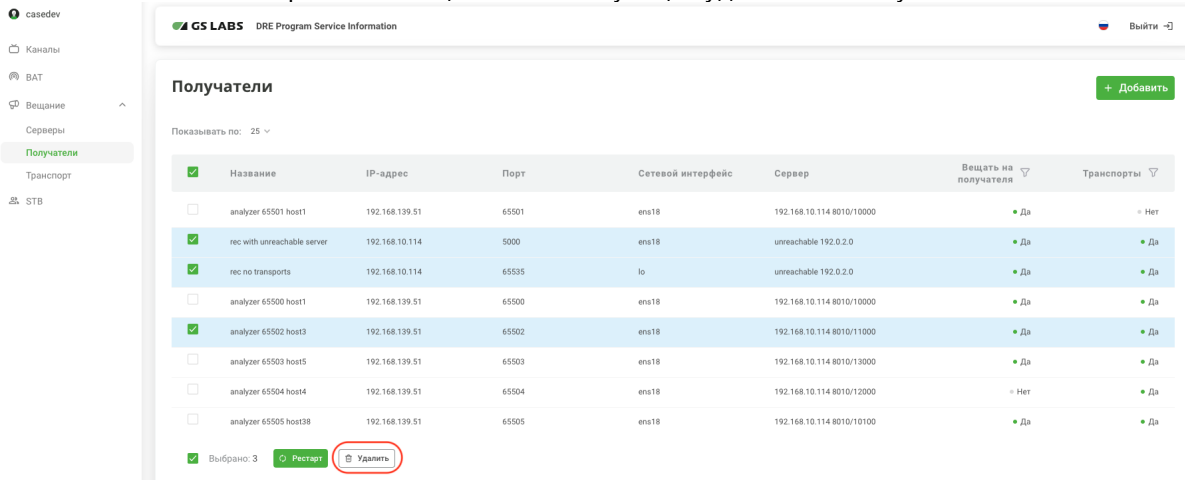
Если для получателя включено вещание и есть связанные активные транспорты, то при сохранении новых значений параметров получателя (кроме названия) будет автоматически выполнен перезапуск вещания на получателя.

7.3. Удаление получателя

 Если получатель добавлен в какой-либо транспорт, то удаление получателя недоступно.

7.3.1. Удаление из таблицы

1. Перейти в раздел "Получатели".
2. Включить чек-бок в строках таблицы, соответствующих удаляемым получателям.



<input checked="" type="checkbox"/>	Название	IP-адрес	Порт	Сетевой интерфейс	Сервер	Вещать на получателя	Транспорты
<input type="checkbox"/>	analyzer 65501 host1	192.168.139.51	65501	ens18	192.168.10.114 8010/10000	• Да	• Нет
<input checked="" type="checkbox"/>	rec with unreachable server	192.168.10.114	5000	ens18	unreachable 192.0.2.0	• Да	• Да
<input checked="" type="checkbox"/>	rec no transports	192.168.10.114	65535	lo	unreachable 192.0.2.0	• Да	• Да
<input type="checkbox"/>	analyzer 65500 host1	192.168.139.51	65500	ens18	192.168.10.114 8010/10000	• Да	• Да
<input checked="" type="checkbox"/>	analyzer 65502 host3	192.168.139.51	65502	ens18	192.168.10.114 8010/11000	• Да	• Да
<input type="checkbox"/>	analyzer 65503 host5	192.168.139.51	65503	ens18	192.168.10.114 8010/13000	• Да	• Да
<input type="checkbox"/>	analyzer 65504 host4	192.168.139.51	65504	ens18	192.168.10.114 8010/12000	• Нет	• Да
<input type="checkbox"/>	analyzer 65505 host38	192.168.139.51	65505	ens18	192.168.10.114 8010/10100	• Да	• Да

Выбрано: 3

3. Нажать кнопку "Удалить".
4. В форме запроса подтверждения удаления нажать "Удалить".

Удаление

Вы уверены, что хотите удалить следующее количество получателей: 3?

7.3.2. Удаление из формы редактирования

1. Перейти в раздел "Получатели".
2. Открыть параметры получателя на редактирование двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
3. Нажать кнопку "Удалить".

Получатели • rec with unreachable server

Параметры

Вещать на получателя

Название*

rec with unreachable server

IP-адрес*

192.168.10.114

Порт*

5000

Сетевой интерфейс*

ens18

Сервер*

unreachable 192.0.2.0

Сохранить

Отмена

↻ Рестарт

🗑 Удалить

4. В форме запроса подтверждения удаления нажать "Удалить".

Удаление

×

Вы уверены, что хотите удалить получателя rec with unreachable server (2)?

Отмена

Удалить

7.4. Перезапуск вещания на получателя

Доступно, если в параметрах получателя включено вещание на получателя.

1. Перейти в раздел "Получатели".
2. Открыть параметры получателя двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.

Получатели • rec with unreachable server

Параметры

Вещать на получателя

Название*

rec with unreachable server

IP-адрес*

192.168.10.114

Порт*

5000

Сетевой интерфейс*

ens18

Сервер*

unreachable 192.0.2.0

Сохранить

Отмена

Рестарт

Удалить

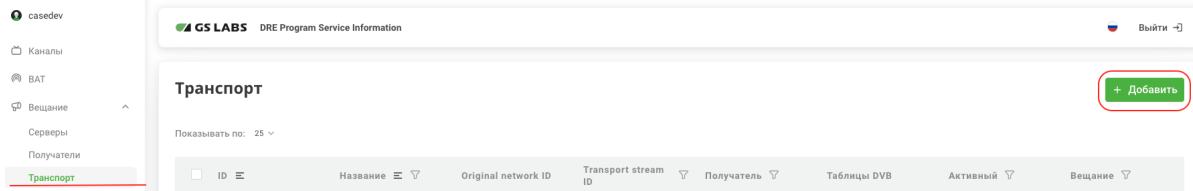
3. Нажать кнопку "Рестарт" - выполняется перезапуск вещания всех активных транспортов, которым назначен текущий получатель.

8. Транспорты

Работа с транспортом производится в разделе меню "Транспорт".

8.1. Добавление транспорта

1. Перейти в раздел "Транспорт".
2. Нажать кнопку "Добавить".



3. Заполнить форму:

Транспорт • Добавить транспорт

Параметры

Активировать

Название*

Название

Original network ID*

Original network ID

Transport stream ID*

Transport stream ID

Получатель

Выберите

Таблицы DVB

Вещать BAT

BAT*

Выберите

BAT PID*

BAT PID

Битрейт BAT, бит/с*

Битрейт BAT, бит/с

Период следования BAT, с*

Период следования BAT, с

Добавить

Отменить

Активировать - установить в нужное положение переключатель признака активности (включение вещания).

Название - ввести название транспорта. Название должно быть уникальным. Ограничение - максимум 128 символов.

Original Network ID - указать original network ID транспортного канала, настройка сети, по которой передается транспорт с данными. Допустимые значения: целые числа от 1 до 65535.

Transport stream ID - указать Transport stream ID, идентификатор транспортного потока. Допустимые значения: целые числа от 1 до 65535.

Получатель - выбрать получателя. В раскрывающемся списке отображаются получателя из списка получателей в разделе "Получатели". Если получатель выключен, то отображается в формате: [Название получателя] (off).

Вещать ВАР - установить в нужное положение переключатель признака вещания ВАР в рамках транспорта. При включенном признаке дополнительно заполнить описанные ниже поля.

ВАР - выбрать из раскрывающегося списка таблицу ассоциации букетов ВАР.

ВАР PID - указать PID, на котором будет вещаться ВАР. Допустимые значения: целые числа от 1 до 8190.

Битрейт ВАР, бит/с - указать битрейт для ВАР. Допустимые значения - **целые числа больше или равно 1**.

Период следования ВАР, с - указать период следования ВАР. Допустимые значения: целые числа от 1 до 3600.

4. Нажать кнопку "Добавить" (станет активной после заполнения полей формы).

8.2. Редактирование транспорта

1. Перейти в раздел "Транспорт".
2. Открыть параметры транспорта двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.

ID	Название	Original network ID	Transport stream ID	Получатель	Таблицы DVB	Активный	Вещание
1	test123	675	2345	-	BAT	Нет	Выключено
2	test123777	234	7885	-	-	Да	Выключено
3	test1233333	234	234	-	-	Да	Выключено

3. Изменить параметры транспорта. Описание параметров приведено в разделе [Добавление транспорта](#).

Параметры

Активировать

Название*

Original network ID*

Transport stream ID*

Получатель

Таблицы DVB

Вещать BAT

4. Нажать кнопку "Сохранить" (станет активной после внесения изменений).

Если транспорт активен и задан связанный получатель (с включенным вещанием), то при сохранении новых значений параметров транспорта (кроме названия) будет автоматически выполнен перезапуск вещания транспорта.

8.3. Удаление транспорта

8.3.1. Удаление из таблицы

1. Перейти в раздел "Транспорт".
2. Включить чек-боксы в строках таблицы, соответствующих удаляемым транспортам.

GS LABS DRE Program Service Information

Выйти

Транспорт + Добавить

Показывать по: 25

ID	Название	Original network ID	Transport stream ID	Получатель	Таблицы DVB	Активный	Вещание
<input type="checkbox"/>	test123	675	2345	-	BAT	Нет	Выключено
<input checked="" type="checkbox"/>	test123777	234	7885	-	-	Да	Выключено
<input checked="" type="checkbox"/>	test123333	234	234	-	-	Да	Выключено
<input checked="" type="checkbox"/>	test12344	34	7885	-	-	Нет	Выключено
<input type="checkbox"/>	test1237700	34	7885	-	-	Нет	Выключено
<input type="checkbox"/>	test123000	234	4354	-	-	Да	Выключено
<input type="checkbox"/>	test123777000	234	2345	-	-	Да	Выключено

Выбрано: 3 Рестарт Удалить

3. Нажать кнопку "Удалить".
4. В форме запроса подтверждения удаления нажать "Удалить".

Удаление

Вы уверены, что хотите удалить следующее количество транспортов: 3?

Отмена Удалить

8.3.2. Удаление из формы редактирования:

1. Перейти в раздел "Транспорт".
2. Открыть параметры транспорта двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.

Транспорт • test123

Параметры

Активировать

Название*

Original network ID*

Transport stream ID*

Получатель

Таблицы DVB

Вещать BAT

BAT*

BAT PID*

Битрейт BAT, бит/с

Период следования BAT, с

Сохранить Отменить Рестарт Удалить

3. Нажать кнопку "Удалить".

4. В форме запроса подтверждения удаления нажать "Удалить".

Удаление



Вы уверены, что хотите удалить транспорт test123 (1)?

Отмена

Удалить

8.4. Вещание транспорта

Вещание транспорта производится при выполнении всех условий ниже:

- транспорт активен (переключатель **Активировать** в параметрах транспорта находится во включенном состоянии);
- для транспорта задан получатель (поле **Получатель** в параметрах транспорта) и в параметрах получателя включено вещание (переключатель **Вещать на получателя** в параметрах получателя находится во включенном состоянии).

8.5. Перезапуск вещания транспорта

Доступно, если в параметрах транспорта **включено вещание**.

1. Перейти в раздел "Транспорт".
2. Открыть параметры транспорта двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.

Транспорт • tr_bat4_background

Параметры

Активировать

Название*

tr_bat4_background

Original network ID*

5

Transport stream ID*

5

Получатель

analyzer 65503 host5

Таблицы DVB

Вещать BAT

BAT*

bat4_background

BAT PID*

17

Битрейт BAT, бит/с*

20000

Период следования BAT, с

Период следования BAT, с

Сохранить

Отменить

Рестарт

Удалить

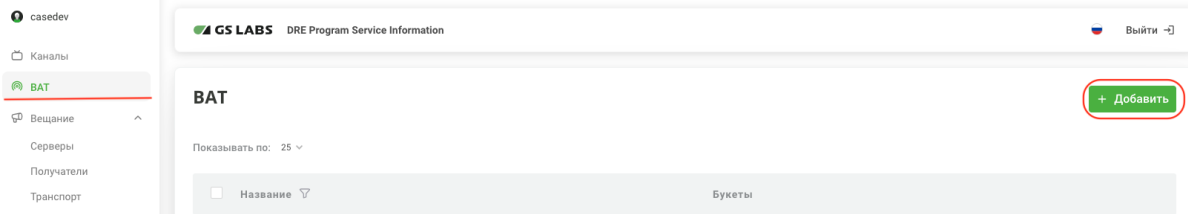
3. Нажать кнопку "Рестарт" - выполняется перезапуск вещания транспорта.

9. VAT

Работа с VAT-таблицами и букетами производится в разделе меню "VAT".

9.1. Добавление VAT

1. Перейти в раздел "VAT".
2. Нажать кнопку "Добавить".



3. Заполнить вкладку "Главная" формы:

VAT • Добавить VAT

Главная Букеты

Параметры VAT

Название*

Добавить

Отменить

Название - указать название VAT. Название должно быть уникально. Ограничение - максимум 128 символов.

4. Нажать кнопку "Добавить" (станет активной после внесения изменений).

После создания VAT необходимо добавить данные букетов для вещания в составе VAT. Работа с букетами выполняется через вкладку "Букеты", которая доступна после успешного создания VAT (см. раздел [Букеты](#)).

9.2. Редактирование VAT

1. Перейти в раздел "VAT".
2. Открыть параметры VAT двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
3. На вкладке "Главная" изменить параметры VAT. Описание параметров приведено в разделе [Добавление VAT](#).

VAT • bat1

Главная Букеты

Параметры VAT


Название*

bat

4. Нажать кнопку "Сохранить".

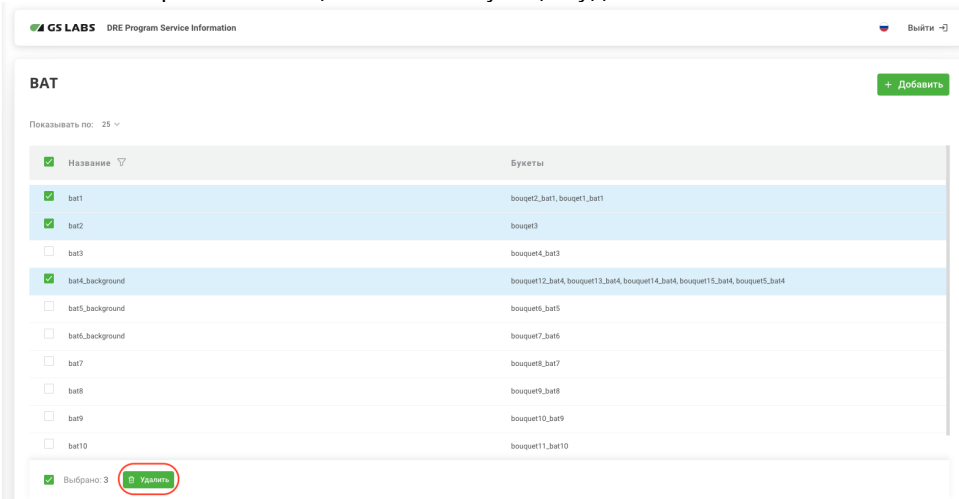
Работа с букетами в составе VAT доступна в разделе "Букеты" (см. раздел [Букеты](#))

9.3. Удаление VAT

 Если VAT добавлен в какой-либо транспорт, то удаление VAT недоступно.

9.3.1. Удаление из таблицы

1. Перейти в раздел "VAT".
2. Включить чек-бокс в строках таблицы, соответствующих удаляемым VAT.



Название	Букеты
<input checked="" type="checkbox"/> bat1	bouquet2_bat1, bouquet1_bat1
<input checked="" type="checkbox"/> bat2	bouquet3
<input type="checkbox"/> bat3	bouquet4_bat3
<input checked="" type="checkbox"/> bat4_background	bouquet12_bat4, bouquet13_bat4, bouquet14_bat4, bouquet15_bat4, bouquet5_bat4
<input type="checkbox"/> bat5_background	bouquet6_bat5
<input type="checkbox"/> bat6_background	bouquet7_bat6
<input type="checkbox"/> bat7	bouquet8_bat7
<input type="checkbox"/> bat8	bouquet9_bat8
<input type="checkbox"/> bat9	bouquet10_bat9
<input type="checkbox"/> bat10	bouquet11_bat10

Выбрано: 3 **Удалить**

3. Нажать кнопку "Удалить".
4. В форме запроса подтверждения удаления нажать "Удалить".

Удаление

Вы уверены, что хотите удалить следующее количество VATs: 3?

9.3.2. Удаление из формы редактирования

1. Перейти в раздел "ВАТ".
2. Открыть параметры ВАТ двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
3. На вкладке "Главная" нажать кнопку "Удалить".

ВАТ • bat3

Главная Букеты


Параметры ВАТ

Название*

bat3

Сохранить

Отменить

 Удалить

4. В форме запроса подтверждения удаления нажать "Удалить".

Удаление

Вы уверены, что хотите удалить ВАТ bat3 (3)?

Отмена

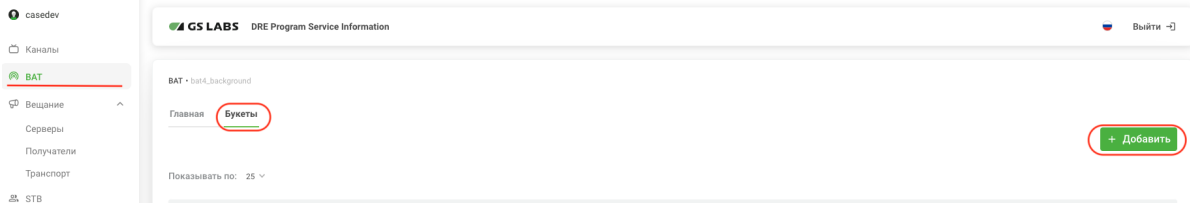
Удалить

10. Букеты

Работа с букетами в составе VAT производится во вкладке "Букеты".

10.1. Добавление букета

1. Перейти в раздел "ВАТ". Открыть параметры ВАТ двойным нажатием по соответствующей строке таблицы. Перейти на вкладку "Букеты".
2. Нажать кнопку "Добавить".



3. Заполнить вкладку "Главная" формы:

BAT • bat4_background • Добавить букет

Главная Genre Multilingual bouquet name Channel list type Time zone Multilingual region name LCN Settings Sid list Custom

Параметры

Название* ID*

Настройки вещания дескрипторов

Bouquet name дескриптор	<input checked="" type="checkbox"/>	Multilingual region name дескриптор	<input type="checkbox"/>
Genre дескриптор	<input type="checkbox"/>	Logical channel дескриптор	<input type="checkbox"/>
Multilingual bouquet name дескриптор	<input type="checkbox"/>	Settings дескриптор	<input type="checkbox"/>
Channel list type дескриптор	<input type="checkbox"/>	Sid list дескриптор	<input type="checkbox"/>
Time zone дескриптор	<input type="checkbox"/>		

Название - указать название букета. Допустимо использовать латинские буквы, цифры и спецсимволы. Ограничения по длине - максимум 255 символов. Название должно быть уникально среди всех созданных букетов текущего ВАТ.

ID - указать ID букета. Формат ввода: число. Диапазон значений: от 0 до 65535. ID должен быть уникален среди всех созданных букетов текущего ВАТ.

Настройки вещания дескрипторов - выставить необходимые признаки управления вещанием следующих дескрипторов:

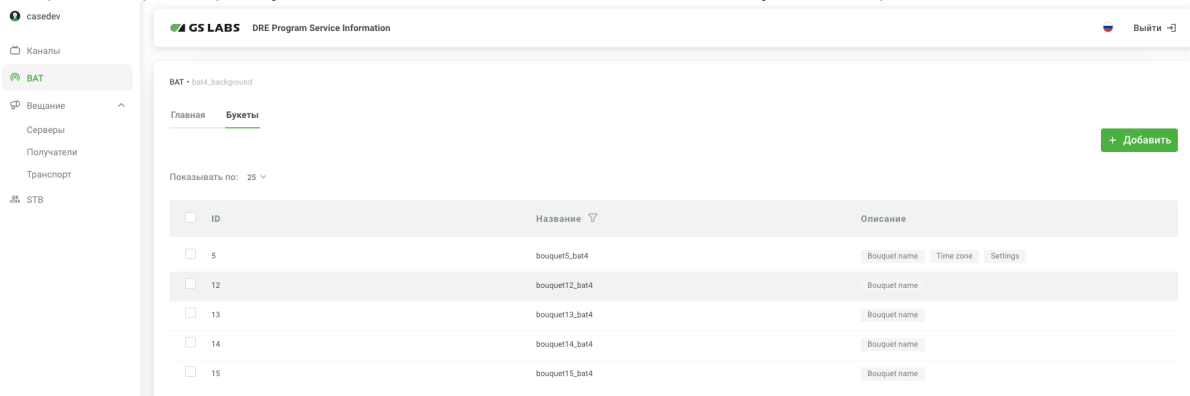
- **Bouquet name дескриптор** - дескриптор определяет исходное название (латиницей) основных и жанровых списков каналов (букетов).
- **Genre дескриптор** - дескриптор определяет порядок расстановки каналов внутри жанровых списков.
- **Multilingual bouquet name дескриптор** - дескриптор определяет перевод названия жанрового списка каналов на указанный в дескрипторе язык.
- **Channel list type дескриптор** - определяет на каких приемниках будут обрабатываться списки каналов с указанными постфиксами.

- **Time zone дескриптор** - дескриптор определяет сопоставление региональных списков каналов для конкретных часовых поясов.
 - **Multilingual region name дескриптор** - дескриптор определяет перевод названия региона на указанный в дескрипторе язык.
 - **Logical channel дескриптор** - дескриптор определяет положение и видимость каналов в основных списках (ТВ и Радио).
 - **Settings дескриптор** - определяет основные параметры поиска каналов оператора Триколор ТВ, автоматического обновления списка каналов и канала включения.
 - **Sid list дескриптор** - определяет список каналов для поиска каналов стороннего Оператора.
4. Нажать кнопку "Добавить" (станет активной после заполнения полей формы).

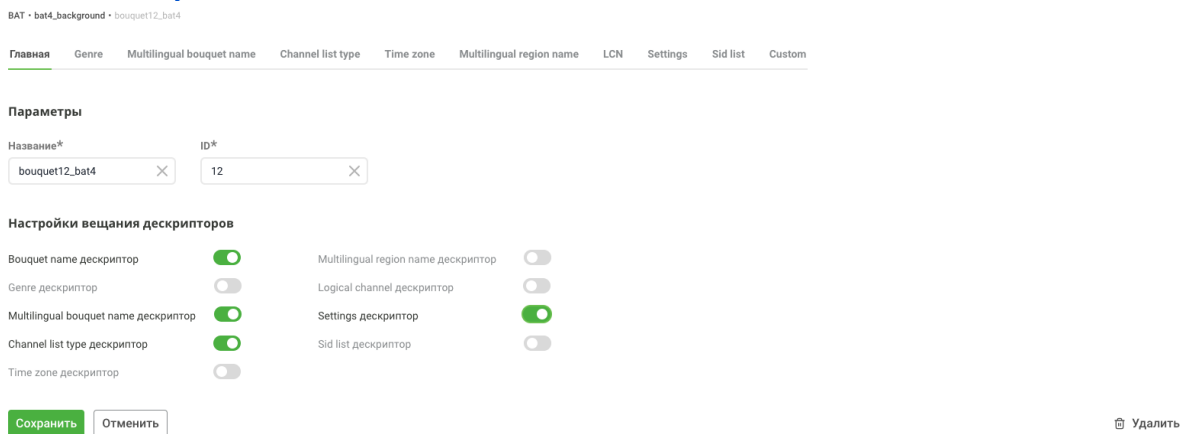
После создания букета необходимо внести данные дескрипторов для вещания в составе букета. Работа с дескрипторами выполняется на соответствующих вкладках, которые доступны после успешного создания букета (см. раздел [Дескрипторы](#)).

10.2. Редактирование букета

1. Перейти в раздел "BAT". Открыть параметры BAT двойным нажатием по соответствующей строке таблицы. Перейти на вкладку "Букеты".
2. Открыть параметры букета двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.



3. На вкладке "Главная" изменить параметры букета. Описание параметров приведено в разделе [Добавление букета](#).



4. Нажать кнопку "Сохранить" (станет активной после внесения изменений).

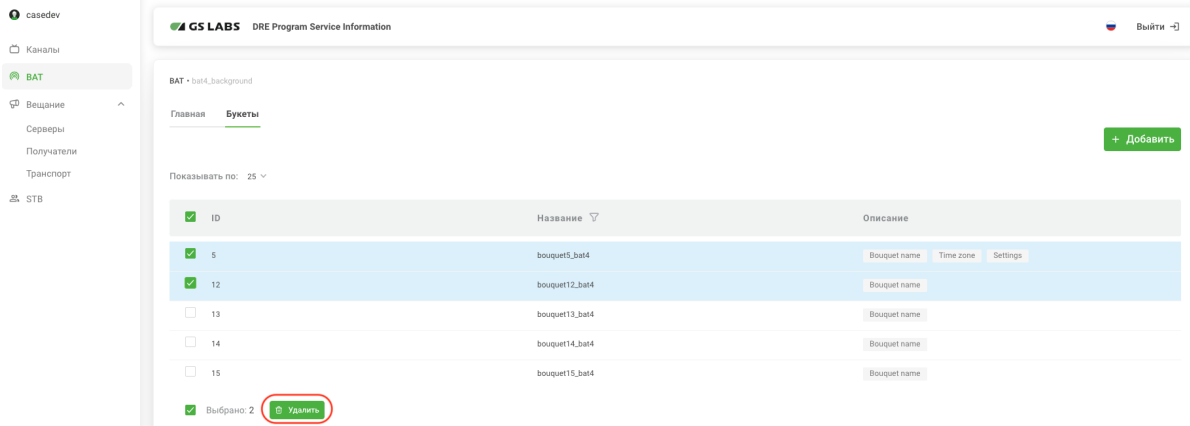
Работа с дескрипторами в составе букета доступна на соответствующих вкладках (см. раздел [Дескрипторы](#)).

При сохранении параметров букета (на любых вкладках) не происходит автоматическое обновление данных в вещании. Необходимо принудительно выполнить перезапуск вещания транспорта или получателя.

10.3. Удаление букета

10.3.1. Удаление букетов из таблицы:

1. Перейти в раздел "ВАТ". Открыть параметры ВАТ двойным нажатием по соответствующей строке таблицы. Перейти на вкладку "Букеты".
2. Включить чек-бокс в строках списка, соответствующих удаляемым букетам.



3. Нажать кнопку "Удалить".
4. В форме запроса подтверждения удаления нажать "Удалить".

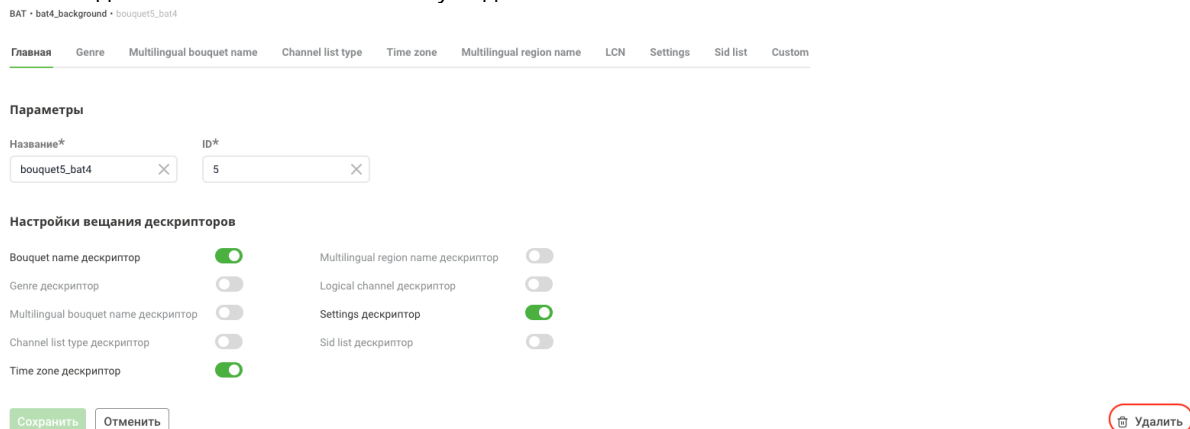
Удаление

Вы уверены, что хотите удалить следующее количество букетов: 2?

Отмена **Удалить**

10.3.2. Удаление из формы редактирования:

1. Перейти в раздел "ВАТ". Открыть параметры ВАТ двойным нажатием по соответствующей строке таблицы. Перейти на вкладку "Букеты".
2. Открыть параметры букета двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
3. На вкладке "Главная" нажать кнопку "Удалить".



4. В форме запроса подтверждения удаления нажать "Удалить".

Удаление



Вы уверены, что хотите удалить букет bouquet5_bat4 (5)?

Отмена

Удалить

11. Дескрипторы

Управление вещанием (включение/выключение) дескрипторов в составе ВАР производится на вкладке "Главная" параметров букета (за исключением Custom дескриптора). Если переключатель включен - дескриптор вещается. Если выключен - не вещается.

BAT • bat4_background • bouquet12_bat4

Главная Genre Multilingual bouquet name Channel list type Time zone Multilingual region name LC

Параметры

Название* ID*

Настройки вещания дескрипторов

Bouquet name дескриптор	<input checked="" type="checkbox"/>	Multilingual region name дескриптор	<input type="checkbox"/>
Genre дескриптор	<input type="checkbox"/>	Logical channel дескриптор	<input type="checkbox"/>
Multilingual bouquet name дескриптор	<input type="checkbox"/>	Settings дескриптор	<input type="checkbox"/>
Channel list type дескриптор	<input type="checkbox"/>	Sid list дескриптор	<input type="checkbox"/>
Time zone дескриптор	<input type="checkbox"/>		

Сохранить Отменить

Наполнение дескрипторов данными выполняется на соответствующей каждому дескриптору вкладке, доступной на форме с параметрами букета (за исключением дескриптора Bouquet name).

BAT • bat4_background • bouquet12_bat4

Главная Genre Multilingual bouquet name Channel list type Time zone Multilingual region name LCN Settings Sid list Custom

11.1. Дескриптор Bouquet name

Дескриптор Bouquet name определяет исходное название (латиницей) основных и жанровых списков каналов (букетов).

11.1.1. Управление вещанием дескриптора Bouquet name

1. Перейти в раздел "ВАТ". Открыть параметры ВАТ двойным нажатием по соответствующей строке таблицы. Перейти на вкладку "Букеты".
2. Открыть параметры букета двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
3. На вкладке "Главная" установить требуемое состояние переключателя "Bouquet name дескриптор". Если переключатель включен - дескриптор вещается. Если выключен - не вещается.
4. Нажать кнопку "Сохранить".

11.1.2. Задание/Изменение данных дескриптора Bouquet name

1. Перейти в раздел "ВАТ". Открыть параметры ВАТ двойным нажатием по соответствующей строке таблицы. Перейти на вкладку "Букеты".
2. Открыть параметры букета двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
3. На вкладке "Главная" установить или изменить название букета в поле "Название".

BAT • bat4_background • bouquet12_bat4

Главная Genre Multilingual bouquet name Channel list type Time zone Multilingual region name LCN Settings Sid list Custom

Параметры

Название* ID*

Настройки вещания дескрипторов

Bouquet name дескриптор <input checked="" type="checkbox"/>	Multilingual region name дескриптор <input type="checkbox"/>
Genre дескриптор <input type="checkbox"/>	Logical channel дескриптор <input type="checkbox"/>
Multilingual bouquet name дескриптор <input type="checkbox"/>	Settings дескриптор <input type="checkbox"/>
Channel list type дескриптор <input type="checkbox"/>	Sid list дескриптор <input type="checkbox"/>
Time zone дескриптор <input type="checkbox"/>	

4. Нажать кнопку "Сохранить" (станет активной после внесения изменений в поле "Название").

11.2. Дескриптор Genre

Дескриптор Genre определяет порядок расстановки каналов внутри жанровых списков.

11.2.1. Управление вещанием дескриптора Genre

1. Перейти в раздел "ВАТ". Открыть параметры ВАТ двойным нажатием по соответствующей строке таблицы. Перейти на вкладку "Букеты".
2. Открыть параметры букета двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
3. На вкладке "Главная" установить требуемое состояние переключателя "Genre дескриптор".
Если переключатель включен - дескриптор вещается.
Если выключен - не вещается.
4. Нажать кнопку "Сохранить".

11.2.2. Добавление данных в дескриптор Genre

1. Перейти в раздел "ВАТ". Открыть параметры ВАТ двойным нажатием по соответствующей строке таблицы. Перейти на вкладку "Букеты".
2. Открыть параметры букета двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
3. На вкладке "Genre" нажать кнопку "Добавить".

BAT • bat4_background • bouquet12_bat4

Главная Genre Multilingual bouquet name Channel list type Time zone Multilingual region name LCN Settings Sid list Custom

Сортировать по LCN

+ Добавить

4. На открывшейся форме выбора со списком каналов включить чек-боксы, соответствующие добавляемым в дескриптор каналам.

BAT • bat4_background • bouquet12_bat4 • Добавить канал

Показывать по: 25

1 2 3 ... 31 → >

<input checked="" type="checkbox"/>	ID	Название	Service ID	Original network ID	Transport stream ID	LCN	Тип канала	Видимый
<input type="checkbox"/>	1	c1	1	1	1	1	ТВ	Да
<input checked="" type="checkbox"/>	2	test2	2	2	2	13	ТВ	Да
<input checked="" type="checkbox"/>	3	test3	3	3	3	3	ТВ	Да
<input checked="" type="checkbox"/>	7	Детско-юношеский телеканал "Карусель"	35004	253	35	8	ТВ	Да
<input type="checkbox"/>	8	Телеканал "Радио Страна FM"	253	12345	123	56	Радио	Да
<input type="checkbox"/>	9	ПЕРВЫЙ1	21	254	123	1	ТВ	Нет
<input type="checkbox"/>	10	Первый (+2)	77	254	77	3	ТВ	Нет
<input type="checkbox"/>	11	A1	1	253	2	5	ТВ	Да
<input type="checkbox"/>	12	ОРТРК-12	435	254	456	6	ТВ	Нет
<input type="checkbox"/>	13	ПЕРВЫЙ HD	456	254	28	8	ТВ	Нет
<input checked="" type="checkbox"/>	Выбрано: 3 + Добавление каналов							

5. Нажать кнопку "Добавление каналов".

Если для дескриптора отключен признак "Сортировать по LCN", то добавляемым каналам будет поочередно назначена последняя не занятая позиция (т.е. добавление в конец списка).

Добавление в дескриптор нескольких каналов с одной комбинацией SNT (Service ID, Original Network ID, Transport Stream ID) недоступно.

11.2.3. Управление сортировкой каналов для вещания в дескрипторе Genre

1. Перейти в раздел "BAT". Открыть параметры BAT двойным нажатием по соответствующей строке таблицы. Перейти на вкладку "Букеты".
2. Открыть параметры букета двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
3. На вкладке "Genre" установить требуемое состояние переключателя "Сортировать по LCN" :



Показывать по: 25

Позиция	ID	Название	Service ID	Original network ID	Transport stream ID	LCN	Тип канала	Видимый
1	3	test3	3	3	3	3	ТВ	Да
2	7	Детско-юношеский	35004	253	35	8	ТВ	Да

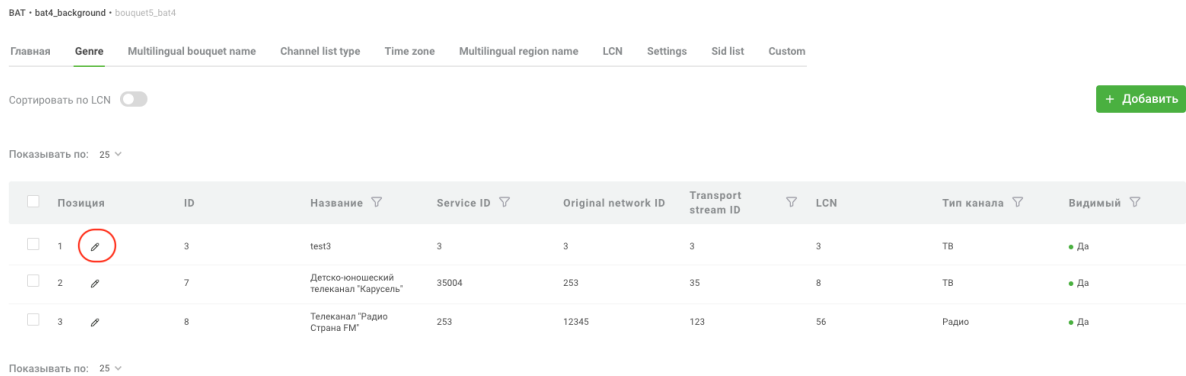
- Сортировать по LCN включен - данные каналов в дескрипторе при вещании сортируются по LCN канала;
- Сортировать по LCN выключен - данные каналов в дескрипторе при вещании сортируются согласно указанной позиции.

Состояние переключателя сохраняется непосредственно при его изменении.

11.2.4. Изменении позиции канала в дескрипторе Genre

Задание позиций каналов в дескрипторе доступно, если отключен признак "Сортировать по LCN".

1. Перейти в раздел "BAT". Открыть параметры BAT двойным нажатием по соответствующей строке таблицы. Перейти на вкладку "Букеты".
2. Открыть параметры букета двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
3. На вкладке "Genre" в строке, соответствующей изменяемому каналу, нажать на знак карандаша:



4. Отредактировать значение "Позиция" и подтвердить изменение, нажав на знак зеленой галочки:



Система также пересчитает позиции других каналов дескриптора для исключения дублирования позиций и наличия незанятых позиций.

11.2.5. Удаление канала из дескриптора Genre

1. Перейти в раздел "BAT". Открыть параметры BAT двойным нажатием по соответствующей строке таблицы. Перейти на вкладку "Букеты".
2. Открыть параметры букета двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
3. На вкладке "Genre" включить чек-боксы, соответствующие удаляемым из дескриптора каналам и нажать кнопку "Удалить".

BAT • bat4_background • bouquet5_bat4

Главная Genre Multilingual bouquet name Channel list type Time zone Multilingual region name LCN Settings Sid list Custom

Сортировать по LCN

Показывать по: 25

<input checked="" type="checkbox"/>	Позиция	ID	Название	Service ID	Original network ID	Transport stream ID	LCN	Тип канала	Видимый
<input checked="" type="checkbox"/>	1	3	test3	3	3	3	3	ТВ	<input checked="" type="checkbox"/> Да
<input checked="" type="checkbox"/>	2	7	Детско-юношеский телеканал "Карусель"	35004	253	35	8	ТВ	<input checked="" type="checkbox"/> Да
<input type="checkbox"/>	3	8	Телеканал "Радио Страна FM"	253	12345	123	56	Радио	<input checked="" type="checkbox"/> Да

Выбрано: 2

4. В форме запроса подтверждения удаления нажать "Удалить".

✕

Удаление

Вы уверены, что хотите удалить следующее количество genres: 2?

Система также пересчитает позиции оставшихся каналов дескриптора для исключения наличия незанятых позиций.

11.3. Дескриптор Multilingual bouquet name

Дескриптор Multilingual bouquet name определяет перевод названия жанрового списка каналов на указанный в дескрипторе язык.

11.3.1. Управление вещанием дескриптора Multilingual bouquet name

1. Перейти в раздел "ВАТ". Открыть параметры ВАТ двойным нажатием по соответствующей строке таблицы. Перейти на вкладку "Букеты".
2. Открыть параметры букета двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
3. На вкладке "Главная" установить требуемое состояние переключателя "Multilingual bouquet name дескриптор".
Если переключатель включен - дескриптор вещается.
Если выключен - не вещается.
4. Нажать кнопку "Сохранить".

11.3.2. Добавление данных в дескриптор Multilingual bouquet name

1. Перейти в раздел "ВАТ". Открыть параметры ВАТ двойным нажатием по соответствующей строке таблицы. Перейти на вкладку "Букеты".
2. Открыть параметры букета двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
3. На вкладке "Multilingual bouquet name" нажать кнопку "Добавить".

BAT • bat4_background • bouquet5_bat4

Главная Genre **Multilingual bouquet name** Channel list type Time zone Multilingual region name LCN Settings Sid list Custom

+ Добавить

4. Заполнить форму параметров перевода:

BAT • bat4_background • bouquet5_bat4 • Добавить multilingual bouquet name

Параметры multilingual bouquet name

Перевод*

Язык перевода*

Добавить

Отменить

Перевод - указать перевод названия букета. Ограничения: максимум 250 символов.

Язык перевода - выбрать язык перевода из выпадающего списка. Язык должен быть уникален в рамках букета.

5. Нажать кнопку "Добавить" (станет активной после заполнения полей формы).

11.3.3. Редактирование данных дескриптора Multilingual bouquet name

1. Перейти в раздел "BAT". Открыть параметры BAT двойным нажатием по соответствующей строке таблицы. Перейти на вкладку "Букеты".
2. Открыть параметры букета двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
3. Перейти на вкладку "Multilingual bouquet name".
4. Открыть форму параметров перевода двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
5. Изменить параметры. Описание параметров приведено в разделе [Добавление параметров Multilingual bouquet name](#).

BAT • бат888 • buket333777 • Translation

Параметры multilingual bouquet name

Перевод* Язык перевода*

Удалить

6. Нажать кнопку "Сохранить" (станет активной после внесения изменений).

11.3.4. Удаление данных дескриптора Multilingual bouquet name

11.3.4.1. Удаление из таблицы

1. Перейти в раздел "BAT". Открыть параметры BAT двойным нажатием по соответствующей строке таблицы. Перейти на вкладку "Букеты".
2. Открыть параметры букета двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
3. Перейти на вкладку "Multilingual bouquet name".
4. Включить чек-бокс в строках таблицы, соответствующих удаляемым переводам, нажать кнопку "Удалить".

BAT • бат888 • buket333777

Главная Genre **Multilingual bouquet name** Channel list type Time zone Multilingual region name LCN Settings Sid list Custom

Показывать по: 25

<input checked="" type="checkbox"/>	Перевод	Язык перевода
<input checked="" type="checkbox"/>	Translation	ENG
<input checked="" type="checkbox"/>	Перевод	RUS

Выбрано: 2

5. В форме запроса подтверждения удаления нажать "Удалить".

Удаление

Вы уверены, что хотите удалить следующее количество multilingual bouquet names: 2?

11.3.4.2. Удаление из формы редактирования:

1. Перейти в раздел "ВАТ". Открыть параметры ВАТ двойным нажатием по соответствующей строке таблицы. Перейти на вкладку "Букеты".
2. Открыть параметры букета двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
3. Перейти на вкладку "Multilingual bouquet name".
4. Открыть параметры перевода двойным нажатием по соответствующей строке таблицы и нажать кнопку "Удалить".

ВАТ • бат888 • bouquet333777 • Перевод

Параметры multilingual bouquet name

Перевод*

Перевод

Язык перевода*

RUS

Сохранить

Отменить

Удалить

5. В форме запроса подтверждения удаления нажать "Удалить".

Удаление



Вы уверены, что хотите удалить multilingual bouquet name Перевод (37)?

Отмена

Удалить

11.4. Дескриптор Channel list type

Дескриптор Channel list type определяет на каких приемниках будут обрабатываться списки каналов с указанными постфиксами.

11.4.1. Управление вещанием дескриптора Channel list type

1. Перейти в раздел "ВАТ". Открыть параметры ВАТ двойным нажатием по соответствующей строке таблицы. Перейти на вкладку "Букеты".
2. Открыть параметры букета двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
3. На вкладке "Главная" установить требуемое состояние переключателя "Channel list type дескриптор". Если переключатель включен - дескриптор вещается. Если выключен - не вещается.
4. Нажать кнопку "Сохранить".

11.4.2. Добавление данных в дескриптор Channel list type

1. Перейти в раздел "ВАТ". Открыть параметры ВАТ двойным нажатием по соответствующей строке таблицы. Перейти на вкладку "Букеты".
2. Открыть параметры букета двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
3. На вкладке "Channel list type" нажать кнопку "Добавить".

ВАТ • бат888 • buket333777

Главная Genre Multilingual bouquet name **Channel list type** Time zone Multilingual region name LCN Settings Sid list Custom

+ Добавить

4. Заполнить форму параметров списка каналов:

ВАТ • бат888 • buket333777 • Добавить channel list type

Параметры channel list type

Постфикс* ⓘ

STB ID*

Добавить

Отменить

Постфикс - указать постфиксы списков каналов. Формат ввода: строка, состоящая из латинских букв и цифр. Каждый постфикс может состоять только из двух символов. Строка может содержать несколько идущих подряд постфиксов без разделителей (например, ALSDHD). Ограничения на длину строки: минимум - 2 символа, максимум - 252 символа. Постфикс должен быть уникален в рамках букета (регистр не учитывается).

STB ID - указать модели приемников для сопоставления, выбрав их из выпадающего списка (доступен множественный выбор).

5. Нажать кнопку "Добавить" (станет активной после заполнения полей формы).

11.4.3. Редактирование данных дескриптора Channel list type

1. Перейти в раздел "BAT". Открыть параметры BAT двойным нажатием по соответствующей строке таблицы. Перейти на вкладку "Букеты".
2. Открыть параметры букета двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
3. Перейти на вкладку "Channel list type".
4. Открыть форму параметров списка каналов двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.

BAT • бат888 • buket333777 • ALSDHD

Параметры channel list type

Постфикс* ⓘ

ALSDHD

STB ID*

1 (U510) × 3 (U210C) ×

Сохранить

Отменить

Удалить

5. Изменить параметры. Описание параметров приведено в разделе [Добавление данных в дескриптор Channel list type](#).
6. Нажать кнопку "Сохранить" (станет активной после внесения изменений).

11.4.4. Удаление данных дескриптора Channel list type

11.4.4.1. Удаление из таблицы

1. Перейти в раздел "BAT". Открыть параметры BAT двойным нажатием по соответствующей строке таблицы. Перейти на вкладку "Букеты".
2. Открыть параметры букета двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
3. Перейти на вкладку "Channel list type".
4. Включить чек-бокс в строках таблицы, соответствующих удаляемым объектам, нажать кнопку "Удалить".

BAT • бат888 • buket333777

Главная Genre Multilingual bouquet name **Channel list type** Time zone Multilingual region name LCN Settings Sid list Custom

+ Добавить

Показывать по: 25

<input checked="" type="checkbox"/>	Постфикс	STB ID
<input checked="" type="checkbox"/>	ALSDHD	1 3
<input checked="" type="checkbox"/>	ALSD	4 6

Выбрано: 2 **Удалить**

5. В форме запроса подтверждения удаления нажать "Удалить".

Удаление

Вы уверены, что хотите удалить следующее количество channel list types: 2?

11.4.4.2. Удаление из формы редактирования:

1. Перейти в раздел "ВАТ". Открыть параметры ВАТ двойным нажатием по соответствующей строке таблицы. Перейти на вкладку "Букеты".
2. Открыть параметры букета двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
3. Перейти на вкладку "Channel list type".
4. Открыть параметры списка каналов двойным нажатием по соответствующей строке таблицы и нажать кнопку "Удалить".

BAT • бат888 • bucket333777 • ALSD

Параметры channel list type

Постфикс* ⓘ

ALSD

STB ID*

4 (B210) ×

6 (C591) ×

5. В форме запроса подтверждения удаления нажать "Удалить".

Удаление

Вы уверены, что хотите удалить channel list type ALSD (40)?

11.5. Дескриптор Time zone

Дескриптор Time zone определяет сопоставление региональных списков каналов для конкретных часовых поясов.

11.5.1. Управление вещанием дескриптора Time zone

1. Перейти в раздел "ВАТ". Открыть параметры ВАТ двойным нажатием по соответствующей строке таблицы. Перейти на вкладку "Букеты".
2. Открыть параметры букета двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
3. На вкладке "Главная" установить требуемое состояние переключателя "Time zone дескриптор".
Если переключатель включен - дескриптор вещается.
Если выключен - не вещается.
4. Нажать кнопку "Сохранить".

11.5.2. Добавление данных дескриптора Time zone

1. Перейти в раздел "ВАТ". Открыть параметры ВАТ двойным нажатием по соответствующей строке таблицы. Перейти на вкладку "Букеты".
2. Открыть параметры букета двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
3. На вкладке "Time zone" нажать кнопку "Добавить".

ВАТ • bat888 • bucket333777

[Главная](#)
[Genre](#)
[Multilingual bouquet name](#)
[Channel list type](#)
[Time zone](#)
[Multilingual region name](#)
[LCN](#)
[Settings](#)
[Sid list](#)
[Custom](#)

+ Добавить

4. Заполнить форму параметров списка каналов:

ВАТ • but123 • bucket222 • Добавить список каналов

Параметры time zone

Название списка каналов*

Устройство*

Часовой пояс*

Добавить

Отменить

Название списка каналов - указать название списка каналов. Формат ввода: строка, содержащая латинские буквы, цифры и спецсимволы. Ограничения: максимум 23 символа.

Устройство - выбрать устройство из выпадающего списка.

Часовой пояс - выбрать часовой пояс из выпадающего списка.

5. Нажать кнопку "Добавить" (станет активной после заполнения полей формы).

Для каждого объекта в таблице на вкладке "Time zone" создается отдельный дескриптор при вещании.

11.5.3. Редактирование данных дескриптора Time zone

1. Перейти в раздел "BAT". Открыть параметры BAT двойным нажатием по соответствующей строке таблицы. Перейти на вкладку "Букеты".
2. Открыть параметры букета двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
3. Перейти на вкладку "Time zone".
4. Открыть форму параметров списка каналов двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
5. Изменить параметры. Описание параметров приведено в разделе [Добавление данных дескриптора Time zone](#)

BAT · bat4_background · bouquet5_bat4 · 42

Параметры time zone

Название списка каналов*

reg01

Устройство*

STB

Часовой пояс*

UTC+3 UTC+5

Сохранить

Отменить

Удалить

6. Нажать кнопку "Сохранить" (станет активной после внесения изменений).

11.5.4. Удаление данных дескриптора Time zone

11.5.4.1. Удаление из таблицы:

1. Перейти в раздел "BAT". Открыть параметры BAT двойным нажатием по соответствующей строке таблицы. Перейти на вкладку "Букеты".
2. Открыть параметры букета двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
3. Перейти на вкладку "Time zone".
4. Включить чек-бок в строках таблицы, соответствующих удаляемым объектам, нажать кнопку "Удалить"

BAT · bat4_background · bouquet5_bat4

Главная Genre Multilingual bouquet name Channel list type **Time zone** Multilingual region name LCN Settings Sid list Custom

+ Добавить

Показывать по: 25

<input checked="" type="checkbox"/>	Название списка каналов	Часовой пояс	Устройство
<input checked="" type="checkbox"/>	reg01	UTC+3 UTC+5 UTC+6	STB
<input checked="" type="checkbox"/>	Выбрано: 1		

Удалить

5. В форме запроса подтверждения удаления нажать "Удалить".



Удаление

Вы уверены, что хотите удалить channel list reg01 (42)?

Отмена

Удалить

11.5.4.2. Удаление из формы редактирования

1. Перейти в раздел "ВАТ". Открыть параметры ВАТ двойным нажатием по соответствующей строке таблицы. Перейти на вкладку "Букеты".
2. Открыть параметры букета двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
3. Перейти на вкладку "Time zone".
4. Открыть параметры списка каналов двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
5. Нажать кнопку "Удалить".

BAT • bat4_background • bouquet5_bat4 • 42

Параметры time zone

Название списка каналов*

reg01 X

Устройство*

STB v

Часовой пояс*

UTC+3 X UTC+5 X UTC+6 X v

Сохранить

Отменить

Удалить

6. В форме запроса подтверждения удаления нажать "Удалить".



Удаление

Вы уверены, что хотите удалить channel list reg01 (42)?

Отмена

Удалить

11.6. Дескриптор Multilingual region name

Дескриптор Multilingual region name определяет перевод названия региона на указанный в дескрипторе язык.

11.6.1. Управление вещанием дескриптора Multilingual region name

1. Перейти в раздел "BAT". Открыть параметры BAT двойным нажатием по соответствующей строке таблицы. Перейти на вкладку "Букеты".
2. Открыть параметры букета двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
3. На вкладке "Главная" установить требуемое состояние переключателя "Multilingual region name дескриптор".
 Если переключатель включен - дескриптор вещается.
 Если выключен - не вещается.
4. Нажать кнопку "Сохранить".

11.6.2. Добавление данных в дескриптор Multilingual region name

1. Перейти в раздел "BAT". Открыть параметры BAT двойным нажатием по соответствующей строке таблицы. Перейти на вкладку "Букеты".
2. Открыть параметры букета двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
3. На вкладке "Multilingual region name" нажать кнопку "Добавить".

BAT • bat888 • bouquet333777

[Главная](#)
[Genre](#)
[Multilingual bouquet name](#)
[Channel list type](#)
[Time zone](#)
[Multilingual region name](#)
[LCN](#)
[Settings](#)
[Sid list](#)
[Custom](#)

+ Добавить

4. Заполнить форму параметров списка каналов:

BAT • bat4_background • bouquet5_bat4 • Добавить список каналов

Параметры multilingual region name

Название списка каналов*

Название списка каналов

Перевод*

Перевод

Язык перевода*

Язык перевода

Добавить

Отменить

Название списка каналов - указать название списка каналов. Формат ввода: строка, содержащая латинские буквы, цифры и спецсимволы. Ограничения: максимум 23 символа.

Перевод - указать перевод названия списка каналов. Ограничения: максимум 23 символа.

Язык перевода - выбрать язык перевода из выпадающего списка.

5. Нажать кнопку "Добавить" (станет активной после заполнения полей формы).

11.6.3. Редактирование данных дескриптора Multilingual region name

1. Перейти в раздел "BAT". Открыть параметры BAT двойным нажатием по соответствующей строке таблицы. Перейти на вкладку "Букеты".
2. Открыть параметры букета двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.

3. Перейти на вкладку "Multilingual region name".
4. Открыть форму параметров списка каналов двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
5. Изменить параметры. Описание параметров приведено в разделе [Добавление данных в дескриптор Multilingual region name](#)

BAT • bat4_background • bouquet5_bat4 • 37

Параметры multilingual region name

Название списка каналов* ×
 Перевод* ×
Язык перевода* ▾

Удалить

6. Нажать кнопку "Сохранить" (станет активной после внесения изменений).

11.6.4. Удаление данных дескриптора Multilingual region name

11.6.4.1. Удаление из таблицы

1. Перейти в раздел "BAT". Открыть параметры BAT двойным нажатием по соответствующей строке таблицы. Перейти на вкладку "Букеты".
2. Открыть параметры букета двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
3. Перейти на вкладку "Multilingual region name".
4. Включить чек-бокс в строках таблицы, соответствующих удаляемым объектам, нажать кнопку "Удалить".

BAT • bat4_background • bouquet5_bat4

[Главная](#)
[Genre](#)
[Multilingual bouquet name](#)
[Channel list type](#)
[Time zone](#)
[Multilingual region name](#)
[LCN](#)
[Settings](#)
[Sid list](#)
[Custom](#)

Показывать по: 25 ▾

<input checked="" type="checkbox"/>	Название списка каналов ▾	Перевод	Язык перевода
<input checked="" type="checkbox"/>	2x2	Перевод	ENG

Выбрано: 1

5. В форме запроса подтверждения удаления нажать "Удалить".

Удаление

Вы уверены, что хотите удалить multilingual region name Перевод (37)?

11.6.4.2. Удаление из формы редактирования

1. Перейти в раздел "BAT". Открыть параметры BAT двойным нажатием по соответствующей строке таблицы. Перейти на вкладку "Букеты".
2. Открыть параметры букета двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
3. Перейти на вкладку "Multilingual region name".
4. Открыть параметры списка каналов двойным нажатием по соответствующей строке таблицы и Нажать кнопку "Удалить".

BAT • bat4_background • bouquet5_bat4 • 37

Параметры multilingual region name

Название списка каналов*	Перевод*	Язык перевода*
<input type="text" value="2x2"/>	<input type="text" value="Перевод"/>	<input type="text" value="ENG"/>

Сохранить

Отменить

Удалить

5. В форме запроса подтверждения удаления нажать "Удалить".

×

Удаление

Вы уверены, что хотите удалить multilingual region name Перевод (37)?

Отмена

Удалить

11.7. Дескриптор LCN

Дескриптор Logical channel определяет положение и видимость каналов в основных списках (ТВ и Радио).

11.7.1. Управление вещанием дескриптора LCN

1. Перейти в раздел "ВАТ". Открыть параметры ВАТ двойным нажатием по соответствующей строке таблицы. Перейти на вкладку "Букеты".
2. Открыть параметры букета двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
3. На вкладке "Главная" установить требуемое состояние переключателя "Logical channel дескриптор".
Если переключатель включен - дескриптор вещается.
Если выключен - не вещается.
4. Нажать кнопку "Сохранить".

11.7.2. Добавление данных списка каналов в дескриптор LCN

1. Перейти в раздел "ВАТ". Открыть параметры ВАТ двойным нажатием по соответствующей строке таблицы. Перейти на вкладку "Букеты".
2. Открыть параметры букета двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
3. На вкладке "LCN" нажать кнопку "Добавить".

ВАТ • бат888 • buket333777

Главная Genre Multilingual bouquet name Channel list type Time zone Multilingual region name **LCN** Settings Sid list Custom

+ Добавить

4. Заполнить форму параметров списка каналов:

ВАТ • бат888 • buket333777 • Добавить список каналов

Параметры списка каналов

Название*

Название

ID*

ID

Код страны*

RUS

Добавить

Отменить

Название - указать название списка каналов. Формат ввода: строка, содержащая латинские буквы, цифры и спецсимволы. Ограничения: максимум 23 символа. Должен быть уникальным в рамках букета.

ID - указать ID списка каналов. Формат ввода: целые числа. Диапазон значений: от 0 до 255. Должен быть уникальным в рамках букета.

Код страны - указать код страны, выбрав значение из выпадающего списка. Значения выпадающего списка: соответствуют справочнику кодов стран по ISO 3166-1.

5. Нажать кнопку "Добавить" (станет активной после заполнения полей формы).

После успешного сохранения параметров списка каналов необходимо добавить в список каналы. Работа с каналами списка выполняется на вкладке "Каналы", которая доступна после успешного создания списка.

11.7.3. Редактирование данных списка каналов дескриптора LCN

11.7.3.1. Редактирование параметров списка каналов дескриптора LCN

1. Перейти в раздел "BAT". Открыть параметры BAT двойным нажатием по соответствующей строке таблицы. Перейти на вкладку "Букеты".
2. Открыть параметры букета двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
3. Перейти на вкладку "LCN".
4. Открыть форму параметров списка каналов двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
5. На вкладке "Главная" изменить параметры списка. Описание параметров приведено в разделе [Добавление данных списка каналов в дескриптор LCN](#).

BAT • бат888 • bucket333777 • 1

Главная Каналы

Параметры списка каналов

Название* ID* Код страны*

1 122 RUS

Сохранить Отменить

Удалить

6. Нажать кнопку "Сохранить" (станет активной после внесения изменений).

11.7.3.2. Добавление канала в список дескриптора LCN

1. Перейти в раздел "BAT". Открыть параметры BAT двойным нажатием по соответствующей строке таблицы. Перейти на вкладку "Букеты".
2. Открыть параметры букета двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
3. Перейти на вкладку "LCN".
4. Открыть форму параметров списка каналов двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
5. На вкладке "Каналы" нажать кнопку "Добавить".

BAT • бат888 • bucket333777 • 1

Главная Каналы

+ Добавить

- На открывшейся форме выбора каналов включить чек-боксы, соответствующие добавляемым в список каналам.

BAT • бат888 • buket333777 • 1 • Добавить канал

Показывать по: 25

<input checked="" type="checkbox"/>	ID	Название	Service ID	Original network ID	Transport stream ID	LCN	Тип канала	Видимый
<input type="checkbox"/>	4	Архив 24	5020	253	5	809	ТВ	Да
<input checked="" type="checkbox"/>	5	2x2	33018	254	33	48	ТВ	Да
<input type="checkbox"/>	6	Дагестан	5021	253	5	807	ТВ	Да
<input checked="" type="checkbox"/>	7	ОРТРК-12 КАНАЛ	25013	254	25	824	ТВ	Да
<input type="checkbox"/>	8	Али	2005	253	2	316	ТВ	Да
<input checked="" type="checkbox"/>	9	Первый канал HD	39026	253	39	101	ТВ	Да
<input type="checkbox"/>	10	Анекдот ТВ	2009	253	2	390	ТВ	Да
<input checked="" type="checkbox"/>	11	BRIDGE DELUXE HD	11018	253	11	713	ТВ	Да
<input type="checkbox"/>	12	ЧЕ!	31018	254	31	358	ТВ	Да
<input type="checkbox"/>	13	Авторadio	15042	253	15	857	Радио	Да

Выбрано: 4 **+ Добавление каналов**

- Нажать кнопку "Добавление каналов".

11.7.3.3. Удаление канала из списка дескриптора LCN

- Перейти в раздел "BAT". Открыть параметры BAT двойным нажатием по соответствующей строке таблицы. Перейти на вкладку "Букеты".
- Открыть параметры букета двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
- Перейти на вкладку "LCN".
- Открыть форму параметров списка каналов двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
- На вкладке "Каналы" включить чек-боксы, соответствующие удаляемым из списка каналам. Нажать кнопку "Удалить".

BAT • бат888 • buket333777 • 1

Главная **Каналы**

+ Добавить

Показывать по: 25

<input checked="" type="checkbox"/>	ID	Название	Service ID	Original network ID	Transport stream ID	LCN	Тип канала	Видимый
<input type="checkbox"/>	5	2x2	33018	254	33	48	ТВ	Да
<input checked="" type="checkbox"/>	7	ОРТРК-12 КАНАЛ	25013	254	25	824	ТВ	Да
<input checked="" type="checkbox"/>	9	Первый канал HD	39026	253	39	101	ТВ	Да
<input type="checkbox"/>	11	BRIDGE DELUXE HD	11018	253	11	713	ТВ	Да

Выбрано: 2 **Удалить**

- В форме запроса подтверждения удаления нажать "Удалить".

Удаление

Вы уверены, что хотите удалить следующее количество LCN каналов: 2?

11.7.4. Удаление данных списка каналов дескриптора LCN

11.7.4.1. Удаление из таблицы

1. Перейти в раздел "ВАТ". Открыть параметры ВАТ двойным нажатием по соответствующей строке таблицы. Перейти на вкладку "Букеты".
2. Открыть параметры букета двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
3. Перейти на вкладку "LCN".
4. Включить чек-бокс в строках таблицы, соответствующих удаляемым объектам.
5. Нажать кнопку "Удалить".

BAT • 6at888 • bucket333777

Главная Genre Multilingual bouquet name Channel list type Time zone Multilingual region name **LCN** Settings Sid list Custom

[+ Добавить](#)

Показывать по: 25 ▾

<input checked="" type="checkbox"/>	ID	Название ▾	Код страны	Количество каналов
<input checked="" type="checkbox"/>	123	1	RUS	4

Выбрано: 1 [Удалить](#)

6. В форме запроса подтверждения удаления нажать "Удалить".

×

Удаление

Вы уверены, что хотите удалить LCN 1 (62)?

11.7.4.2. Удаление из формы редактирования

1. Перейти в раздел "ВАТ". Открыть параметры ВАТ двойным нажатием по соответствующей строке таблицы. Перейти на вкладку "Букеты".
2. Открыть параметры букета двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
3. Перейти на вкладку "LCN".
4. Открыть параметры списка каналов двойным нажатием по соответствующей строке таблицы, нажать кнопку "Удалить".

BAT • 6at888 • bucket333777 • 1


Главная **Каналы**

Параметры списка каналов

Название* ×
 ID* ×
 Код страны* ▾

[Удалить](#)

5. В форме запроса подтверждения удаления нажать "Удалить".



Удаление

Вы уверены, что хотите удалить LCN 1 (62)?

11.8. Дескриптор Settings

Дескриптор Settings определяет основные параметры поиска каналов Триколора, автоматического обновления списка каналов и канала включения.

11.8.1. Управление вещанием дескрипторов Settings

1. Перейти в раздел "ВАТ". Открыть параметры ВАТ двойным нажатием по соответствующей строке таблицы. Перейти на вкладку "Букеты".
2. Открыть параметры букета двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
3. На вкладке "Главная" установить требуемое состояние переключателя "Settings дескриптор".
Если переключатель включен - дескриптор вещается.
Если выключен - не вещается.
4. Нажать кнопку "Сохранить".

11.8.2. Добавление данных дескриптора Settings

1. Перейти в раздел "ВАТ". Открыть параметры ВАТ двойным нажатием по соответствующей строке таблицы. Перейти на вкладку "Букеты".
2. Открыть параметры букета двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
3. На вкладке "Settings" нажать кнопку "Добавить".

ВАТ • бат888 • букет333777

Главная Genre Multilingual bouquet name Channel list type Time zone Multilingual region name LCN **Settings** Sid list Custom

+ Добавить

4. Заполнить форму параметров поиска:

ВАТ • бат888 • букет333777 • Добавить параметры поиска

Параметры поиска

Версия*	Service version*	Service status <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="Service version"/>	
Service last update*	Update status*	
<input type="text" value="Service last update"/>	<input type="text" value="Update status"/>	
STB ID*	<input type="text" value="STB ID"/>	
Service ID канала включения*	Transport stream ID канала включения *	Original Network ID канала включения *
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
<input type="button" value="Добавить"/>	<input type="button" value="Отменить"/>	

Версия - из выпадающего списка выбрать версию Settings дескриптора. Для разных версий возможна установка разного набора настроек (отображения полей в форме).

Service version - указать версию поиска каналов (service_version). Формат ввода: строка в формате XX_XX, состоящая из цифр и подчеркивания. Ограничения: минимум - 3 символа, максимум - 5 символов.

Service status - установить нужное положение признака готовности к работе этой версии поиска.

Service last update - установить дату последнего обновления дескриптора LCN Оператором.

Update status - из выпадающего списка выбрать режим автоматического обновления списка каналов.

Поле отображается, если в поле "Версия" выбрана версия 2, 3, 4.

STB ID - из выпадающего списка выбрать одну или несколько моделей STB. Поле отображается, если в поле "Версия" выбрана версия 4.

Service ID канала включения - указать Service ID канала включения. Допустимые значения: целые числа от 0 до 65535. Поле отображается, если в поле "Версия" выбрана версия 4.

Original Network ID канала включения - указать Original Network ID канала включения. Допустимые значения: целые числа от 0 до 65535. Поле отображается, если в поле "Версия" выбрана версия 4.

Transport stream ID канала включения - указать Transport stream ID канала включения. Допустимые значения: целые числа от 0 до 65535. Поле отображается, если в поле "Версия" выбрана версия 4.

5. Нажать кнопку "Добавить" (станет активной после заполнения полей формы).

Для каждого объекта в таблице на вкладке "Settings" создается отдельный дескриптор при вещании.

11.8.3. Редактирование данных дескриптора Settings

1. Перейти в раздел "ВАТ". Открыть параметры ВАТ двойным нажатием по соответствующей строке таблицы. Перейти на вкладку "Букеты".
2. Открыть параметры букета двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
3. Перейти на вкладку "Settings".
4. Открыть форму параметров поиска двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
5. Изменить параметры. Описание параметров приведено в разделе [Добавление данных дескриптора Settings](#).

BAT - 6ar888 - buket333777 - 4

Параметры поиска

Версия*	Service version*	Service status
<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="11_11"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Service last update*	Update status*	
<input type="text" value="01.11.2024, 00:00"/>	<input type="text" value="3"/>	
STB ID*		
<input type="text" value="1 (U510) 4 (B210)"/>		
Service ID канала включения*	Transport stream ID канала включения *	Original Network ID канала включения *
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>

При редактировании необходимо учесть следующее:

- a. Поле "Service ID канала включения": если существует канал со включенным признаком "Канал включения", то отображается значение параметра "Service ID" канала и поле не доступно для редактирования, иначе значение по умолчанию равно 0 и поле доступно для редактирования.
 - b. Поле "Original Network ID канала включения": если существует канал со включенным признаком "Канал включения", то отображается значение параметра "Original Network ID" канала и поле не доступно для редактирования, иначе значение по умолчанию равно 0 и поле доступно для редактирования.
 - c. Поле "Transport stream ID канала включения": если существует канал со включенным признаком "Канал включения", то отображается значение параметра "Transport stream ID" канала и поле не доступно для редактирования, иначе значение по умолчанию равно 0 и поле доступно для редактирования.
6. Нажать кнопку "Сохранить" (станет активной после внесения изменений).

11.8.4. Удаление данных дескриптора Settings

11.8.4.1. Удаление из таблицы

1. Перейти в раздел "ВАТ". Открыть параметры ВАТ двойным нажатием по соответствующей строке таблицы. Перейти на вкладку "Букеты".
2. Открыть параметры букета двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
3. Перейти на вкладку "Settings".
4. Включить чек-бокс в строках списка, соответствующих удаляемым объектам. Нажать кнопку "Удалить".

ВАТ • 6at888 • buket333777

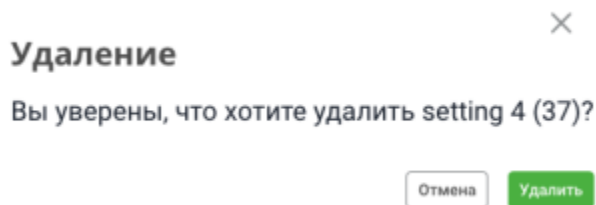
Главная Genre Multilingual bouquet name Channel list type Time zone Multilingual region name LCN **Settings** Sid list Custom

+ Добавить

Показывать по: 25

<input checked="" type="checkbox"/>	Версия
<input checked="" type="checkbox"/>	4
<input checked="" type="checkbox"/>	Выбрано: 1 Удалить

5. В форме запроса подтверждения удаления нажать "Удалить".



11.8.4.2. Удаление из формы редактирования

1. Перейти в раздел "ВАТ". Открыть параметры ВАТ двойным нажатием по соответствующей строке таблицы. Перейти на вкладку "Букеты".
2. Открыть параметры букета двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
3. Перейти на вкладку "Settings".
4. Открыть параметры поиска двойным нажатием по соответствующей строке таблицы и нажать кнопку "Удалить".

ВАТ • 6at888 • buket333777 • 4

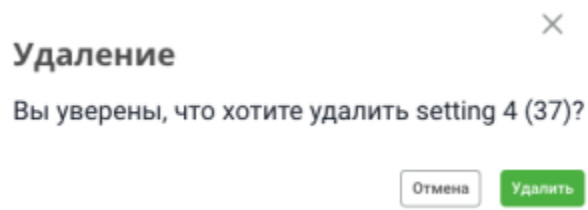
Параметры поиска

Версия* <input type="text" value="4"/>	Service version* <input type="text" value="11_11"/>	Service status <input checked="" type="checkbox"/>
Service last update* <input type="text" value="01.11.2024, 00:00"/>	Update status* <input type="text" value="3"/>	
STB ID* <input type="text" value="1 (U510)"/>		
Service ID канала включения* <input type="text" value="0"/>	Transport stream ID канала включения* <input type="text" value="0"/>	Original Network ID канала включения* <input type="text" value="0"/>

Сохранить Отменить

Удалить

5. В форме запроса подтверждения удаления нажать "Удалить".



11.9. Дескриптор Sid list

Дескриптор sid list определяет список каналов для поиска каналов стороннего Оператора.

11.9.1. Управление вещанием дескриптора Sid list

1. Перейти в раздел "ВАТ". Открыть параметры ВАТ двойным нажатием по соответствующей строке таблицы. Перейти на вкладку "Букеты".
2. Открыть параметры букета двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
3. На вкладке "Главная" установить требуемое состояние переключателя "Sid list дескриптор".
Если переключатель включен - дескриптор вещается.
Если выключен - не вещается
4. Нажать кнопку "Сохранить".

11.9.2. Добавление канала в дескриптор Sid list

1. Перейти в раздел "ВАТ". Открыть параметры ВАТ двойным нажатием по соответствующей строке таблицы. Перейти на вкладку "Букеты".
2. Открыть параметры букета двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
3. На вкладке "Sid list" нажать кнопку "Добавить".

ВАТ • бат888 • buket333777

Главная Genre Multilingual bouquet name Channel list type Time zone Multilingual region name LCN Settings Sid list Custom

+ Добавить

4. На открывшейся форме выбора со списком каналов включить чек-боксы, соответствующие добавляемым в дескриптор каналам.

ВАТ • бат888 • buket333777 • Добавить канал

Показывать по: 25

1 2 3 ... 30 → >

<input checked="" type="checkbox"/>	ID	Название	Service ID	Original network ID	Transport stream ID	LCN	Тип канала	Видимый
<input type="checkbox"/>	4	Архыз 24	5020	253	5	809	ТВ	Да
<input checked="" type="checkbox"/>	5	2x2	33018	254	33	48	ТВ	Да
<input checked="" type="checkbox"/>	6	Дагестан	5021	253	5	807	ТВ	Да
<input type="checkbox"/>	7	ОРТРК-12 КАНАЛ	25013	254	25	824	ТВ	Да
<input checked="" type="checkbox"/>	8	Али	2005	253	2	316	ТВ	Да
<input type="checkbox"/>	9	Первый канал HD	39026	253	39	101	ТВ	Да
<input checked="" type="checkbox"/>	10	Анекдот ТВ	2009	253	2	390	ТВ	Да
<input type="checkbox"/>	11	BRIDGE DELUXE HD	11018	253	11	713	ТВ	Да
<input type="checkbox"/>	12	ЧЕ!	31018	254	31	358	ТВ	Да
<input type="checkbox"/>	13	Авторадно	15042	253	15	857	Радио	Да

Выбрано: 4 + Добавление каналов

5. Нажать кнопку "Добавление каналов".

Добавление каналов с одинаковым Service Id в дескриптор Sid list недоступно.

11.9.3. Удаление канала из дескриптора Sid list

1. Перейти в раздел "BAT". Открыть параметры BAT двойным нажатием по соответствующей строке таблицы. Перейти на вкладку "Букеты".
2. Открыть параметры букета двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
3. На вкладке "Sid list" включить чек-боксы, соответствующие удаляемым из дескриптора каналам. Нажать кнопку "Удалить".

BAT • бат888 • bucket333777

Главная Genre Multilingual bouquet name Channel list type Time zone Multilingual region name LCN Settings **Sid list** Custom

[+ Добавить](#)

Показывать по: 25 ▾

<input checked="" type="checkbox"/>	ID	Название	Service ID	Original network ID	Transport stream ID	LCN	Тип канала	Видимый
<input type="checkbox"/>	5	2x2	33018	254	33	48	ТВ	Да
<input checked="" type="checkbox"/>	6	Дагестан	5021	253	5	807	ТВ	Да
<input checked="" type="checkbox"/>	8	Апi	2005	253	2	316	ТВ	Да
<input type="checkbox"/>	10	Анекдот ТВ	2009	253	2	390	ТВ	Да

Выбрано: 2 [Удалить](#)

4. В форме запроса подтверждения удаления нажать "Удалить".

✕

Удаление

Вы уверены, что хотите удалить следующее количество sid lists: 2?

[Отмена](#)
[Удалить](#)

11.10. Дескриптор Custom

Управление вещанием дескрипторов Custom производится индивидуально в параметрах соответствующего объекта вкладки "Custom" параметров букета.

11.10.1. Добавление дескриптора Custom

1. Перейти в раздел "ВАТ". Открыть параметры ВАТ двойным нажатием по соответствующей строке таблицы. Перейти на вкладку "Букеты".
2. Открыть параметры букета двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
3. На вкладке "Custom" нажать кнопку "Добавить".

ВАТ • бат888 • buket333777

Главная Genre Multilingual bouquet name Channel list type Time zone Multilingual region name LCN Settings Sid list **Custom**



4. Заполнить форму параметров дескриптора:

ВАТ • бат888 • buket333777 • Добавить custom дескриптор

Параметры custom дескриптора

Название*

Содержание*

 Копировать

Настройки вещания дескрипторов

Вещать

Название - указать название дескриптора. Ограничение по длине - 256 символов.

Содержание - указать содержание дескриптора - что должно содержать в т.ч. тег и длину дескриптора. Формат ввода: строка в формате HEX.

Вещать - установить необходимое положение признака вещания дескриптора.

5. Нажать кнопку "Добавить" (станет активной после заполнения полей формы).

Для каждого объекта в таблице на вкладке "Custom" создается отдельный дескриптор при вещании.

11.10.2. Редактирование и управление вещанием дескриптора Custom

1. Перейти в раздел "ВАТ". Открыть параметры ВАТ двойным нажатием по соответствующей строке таблицы. Перейти на вкладку "Букеты".
2. Открыть параметры букета двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
3. Перейти на вкладку "Custom".
4. Открыть форму параметров дескриптора двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.

- Изменить параметры. Описание параметров приведено в разделе [Добавление дескриптора Custom](#).

BAT • бат888 • bouquet333777 • Дескриптор

Параметры custom дескриптора

Название*

Дескриптор

Содержание*

32423

Настройки вещания дескрипторов

Вещать

- Нажать кнопку "Сохранить" (станет активной после внесения изменений).

11.10.3. Удаление дескриптора Custom

11.10.3.1. Удаление из таблицы

- Перейти в раздел "BAT". Открыть параметры BAT двойным нажатием по соответствующей строке таблицы. Перейти на вкладку "Букеты".
- Открыть параметры букета двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
- Перейти на вкладку "Custom".
- Включить чек-бокс в строках списка, соответствующих удаляемым дескрипторам. Нажать кнопку "Удалить"

BAT • бат888 • bouquet333777

Главная Genre Multilingual bouquet name Channel list type Time zone Multilingual region name LCN Settings Sid list Custom

Показывать по: 25

<input checked="" type="checkbox"/>	Вещать	Название
<input checked="" type="checkbox"/>	• Да	Дескриптор
<input checked="" type="checkbox"/>	Выбрано: 1	<input type="button" value="Удалить"/>

- В форме запроса подтверждения удаления нажать "Удалить".

Удаление

Вы уверены, что хотите удалить custom дескриптор Дескриптор (126)?

11.10.3.2. Удаление из формы редактирования

- Перейти в раздел "BAT". Открыть параметры BAT двойным нажатием по соответствующей строке таблицы. Перейти на вкладку "Букеты".
- Открыть параметры букета двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.

3. Перейти на вкладку "Custom".
4. Открыть параметры дескриптора двойным нажатием по соответствующей строке таблицы и нажать кнопку "Удалить".

ВАТ · бат888 · bucket333777 · Дескриптор

Параметры custom дескриптора

Название*

Дескриптор

Содержание*

324234

 Копировать

Настройки вещания дескрипторов

Вещать

5. В форме запроса подтверждения удаления нажать "Удалить".

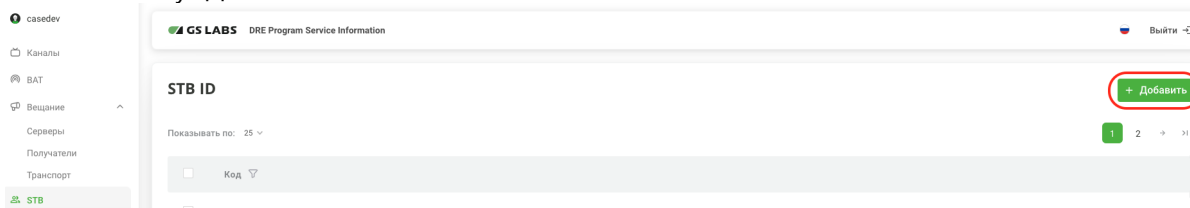
Удаление ✕

Вы уверены, что хотите удалить custom дескриптор
Дескриптор (126)?

12. Справочник моделей STB

12.1. Создание STB ID

1. Перейти в раздел "STB".
2. Нажать кнопку "Добавить".



3. Заполнить форму:

STB ID • Добавить STB ID

Параметры

Код*

Описание

Код - указать код STB. Формат ввода: целые числа. Диапазон значений: от 0 до 255. Значение должно быть уникально.

Описание - при необходимости можно дополнить форму описанием. Ограничения: максимум 512 символов.

4. Нажать кнопку "Добавить" (станет активной после заполнения полей формы).

12.2. Редактирование STB ID

1. Перейти в раздел "STB".
2. Открыть параметры STB ID двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.

3. Изменить параметры STB ID.

STB ID • 2

Параметры

Код*

2

Описание

U211|

Сохранить

Отменить

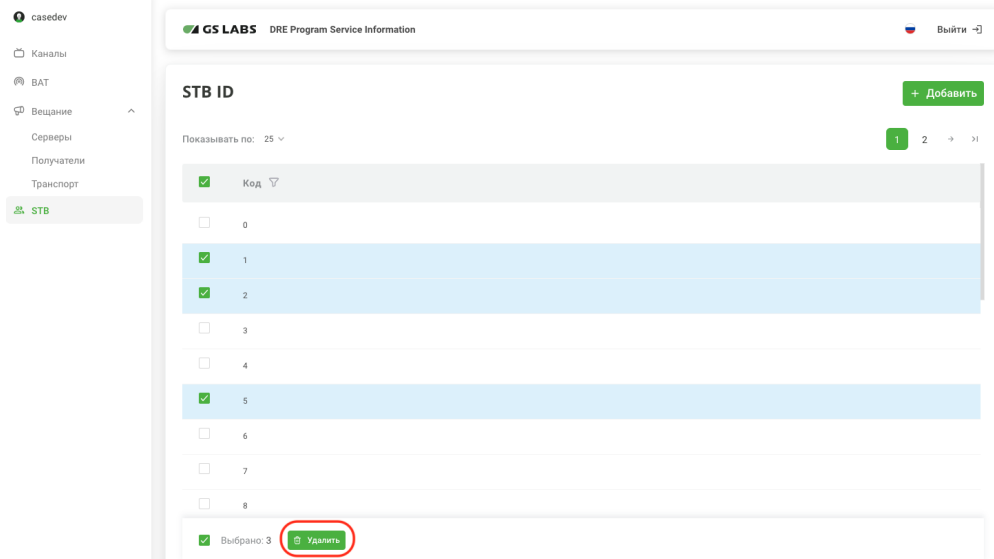
Удалить

4. Нажать кнопку "Сохранить" (станет активной после внесения изменений).

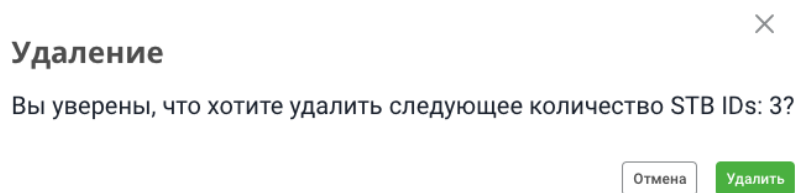
12.3. Удаление STB ID

12.3.1. Удаление из таблицы

1. Перейти в раздел "STB ID".
2. Включить чек-боксы в строках таблицы, соответствующих удаляемым моделям STB ID. Нажать кнопку "Удалить".



3. В форме запроса подтверждения удаления нажать "Удалить".



12.3.2. Удаление из формы редактирования

1. Перейти в раздел "STB ID".

- Открыть параметры STB ID двойным нажатием по соответствующей строке таблицы

STB ID • 5

Параметры

Код*

5

Описание

B210

Сохранить

Отменить

Удалить

- Нажать кнопку "Удалить".
- В форме запроса подтверждения удаления нажать "Удалить".

Удаление

×

Вы уверены, что хотите удалить STB ID 1005?

Отмена

Удалить

© ООО "Цифра", 2024

Документация "DRE Program Service Information. Руководство пользователя" является объектом авторского права. Воспроизведение всего произведения или любой его части воспрещается без письменного разрешения правообладателя