

DRE Program Service Information

Руководство пользователя

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

Содержание

1. Аннотация	6
2. Сокращения	7
3. Начало и окончание работы	8
4. Навигация по интерфейсу	10
5. Сервисы	12
5.1. Создание сервиса	12
5.2. Редактирование сервиса	14
5.3. Удаление сервиса	15
5.4. Элементарные потоки сервиса	15
5.4.1. Создание элементарного потока	16
5.4.2. Редактирование элементарного потока	20
5.4.3. Удаление элементарного потока	20
6. Серверы	22
6.1. Добавление сервера	22
6.2. Редактирование сервера	23
6.3. Удаление сервера	23
6.3.1. Удаление из таблицы	23
6.3.2. Удаление из формы редактирования	24
7. Получатели	25
7.1. Добавление получателя	25
7.2. Редактирование получателя	26
7.3. Удаление получателя	27
7.3.1. Удаление из таблицы	27
7.3.2. Удаление из формы редактирования	28
7.4. Перезапуск вещания на получателя	29
8. Транспорты	30
8.1. Добавление транспорта	30
8.2. Редактирование транспорта	32
8.3. Удаление транспорта	33
8.3.1. Удаление из таблицы	33
8.3.2. Удаление из формы редактирования:	33
8.4. Вещание транспорта	35
8.5. Перезапуск вещания транспорта	35
9. ВАР	36
9.1. Добавление ВАР	36

9.2. Редактирование ВАР	37
9.3. Удаление ВАР	38
9.3.1. Удаление из таблицы	38
9.3.2. Удаление из формы редактирования	39
10. Букеты	40
10.1. Добавление букета	40
10.2. Редактирование букета	42
10.3. Удаление букета	43
10.3.1. Удаление букетов из таблицы:	43
10.3.2. Удаление из формы редактирования:	43
11. Дескрипторы	45
11.1. Дескриптор Bouquet name	46
11.1.1. Управление вещанием дескриптора Bouquet name	46
11.1.2. Задание/Изменение данных дескриптора Bouquet name	46
11.2. Дескриптор Genre	47
11.2.1. Управление вещанием дескриптора Genre	47
11.2.2. Добавление данных в дескриптор Genre	47
11.2.3. Удаление канала из дескриптора Genre	48
11.3. Дескриптор Multilingual bouquet name	49
11.3.1. Управление вещанием дескриптора Multilingual bouquet name	49
11.3.2. Добавление данных в дескриптор Multilingual bouquet name	49
11.3.3. Редактирование данных дескриптора Multilingual bouquet name	51
11.3.4. Удаление данных дескриптора Multilingual bouquet name	51
11.3.4.1. Удаление из таблицы	51
11.3.4.2. Удаление из формы редактирования:	52
11.4. Дескриптор Channel list type	53
11.4.1. Управление вещанием дескриптора Channel list type	53
11.4.2. Добавление данных в дескриптор Channel list type	53
11.4.3. Редактирование данных дескриптора Channel list type	54
11.4.4. Удаление данных дескриптора Channel list type	54
11.4.4.1. Удаление из таблицы	54
11.4.4.2. Удаление из формы редактирования:	55
11.5. Дескриптор Time zone	56
11.5.1. Управление вещанием дескриптора Time zone	56
11.5.2. Добавление данных дескриптора Time zone	56
11.5.3. Редактирование данных дескриптора Time zone	57
11.5.4. Удаление данных дескриптора Time zone	57
11.5.4.1. Удаление из таблицы:	57

11.5.4.2. Удаление из формы редактирования	58
11.6. Deskriptor Multilingual region name	60
11.6.1. Управление вещанием дескриптора Multilingual region name	60
11.6.2. Добавление данных в дескриптор Multilingual region name	60
11.6.3. Редактирование данных дескриптора Multilingual region name	61
11.6.4. Удаление данных дескриптора Multilingual region name	61
11.6.4.1. Удаление из таблицы	61
11.6.4.2. Удаление из формы редактирования	63
11.7. Deskriptor LCN	64
11.7.1. Управление вещанием дескриптора LCN	64
11.7.2. Добавление данных списка каналов в дескриптор LCN	64
11.7.3. Редактирование данных списка каналов дескриптора LCN	65
11.7.3.1. Редактирование параметров списка каналов дескриптора LCN	65
11.7.3.2. Добавление канала в список дескриптора LCN	65
11.7.3.3. Удаление канала из списка дескриптора LCN	66
11.7.4. Удаление данных списка каналов дескриптора LCN	67
11.7.4.1. Удаление из таблицы	67
11.7.4.2. Удаление из формы редактирования	67
11.8. Deskriptor Settings	69
11.8.1. Управление вещанием дескрипторов Settings	69
11.8.2. Добавление данных дескриптора Settings	69
11.8.3. Редактирование данных дескриптора Settings	70
11.8.4. Удаление данных дескриптора Settings	71
11.8.4.1. Удаление из таблицы	71
11.8.4.2. Удаление из формы редактирования	72
11.9. Deskriptor Sid list	74
11.9.1. Управление вещанием дескриптора Sid list	74
11.9.2. Добавление канала в дескриптор Sid list	74
11.9.3. Удаление канала из дескриптора Sid list	75
11.10. Deskriptor Custom	76
11.10.1. Добавление дескриптора Custom	76
11.10.2. Редактирование и управление вещанием дескриптора Custom	76
11.10.3. Удаление дескриптора Custom	77
11.10.3.1. Удаление из таблицы	77
11.10.3.2. Удаление из формы редактирования	78
12. Справочник моделей STB	79
12.1. Создание STB ID	79
12.2. Редактирование STB ID	79

12.3. Удаление STB ID	81
12.3.1. Удаление из таблицы	81
12.3.2. Удаление из формы редактирования	81

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.




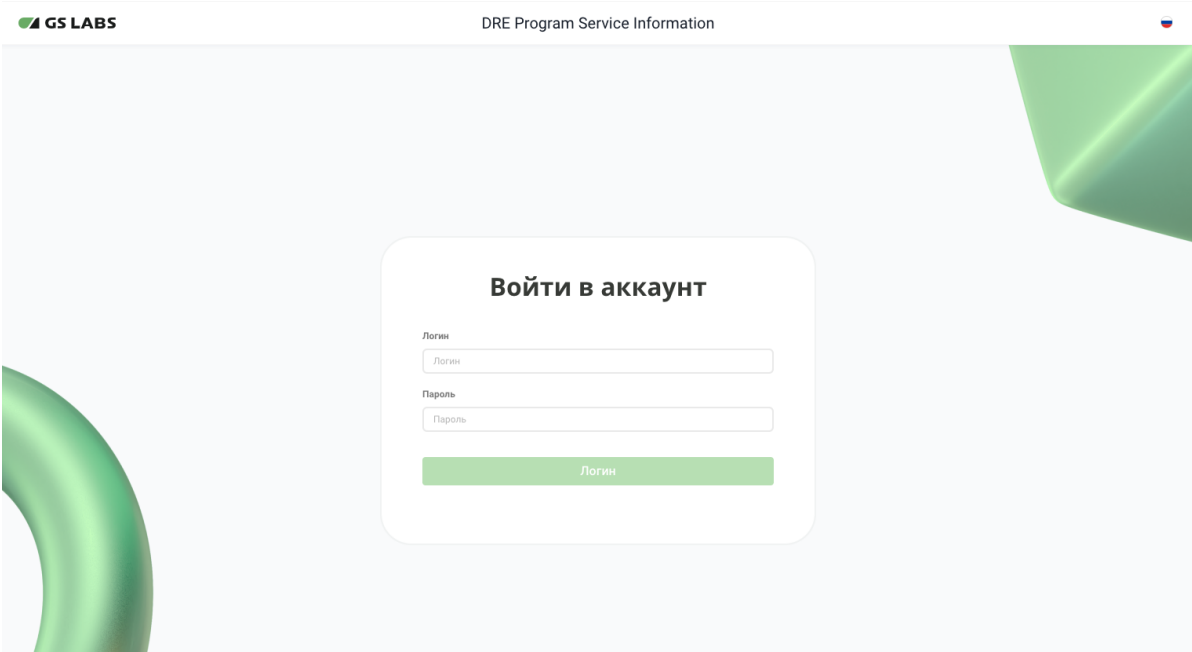
В связи с постоянным совершенствованием продукта, могут иметь место незначительные несоответствия описания и фактического функционирования/внешнего вида интерфейса у конечного пользователя, НЕ ВЛИЯЮЩИЕ НА ОСНОВНУЮ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ.


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

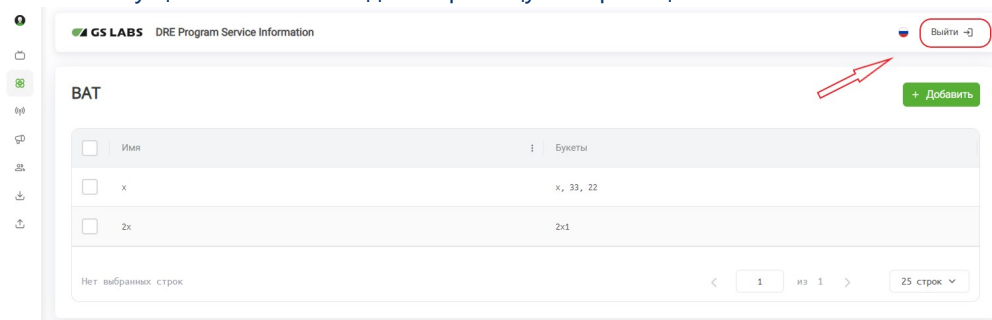
Для авторизации пользователь должен использовать учетную запись (логин) и пароль. Чтобы начать работу, откройте браузер и введите в адресную строку адрес сервера, на котором установлен веб-интерфейс, в открывшемся окне авторизации заполните поля **Логин** и **Пароль**, нажмите кнопку **Логин**. Для смены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



 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.

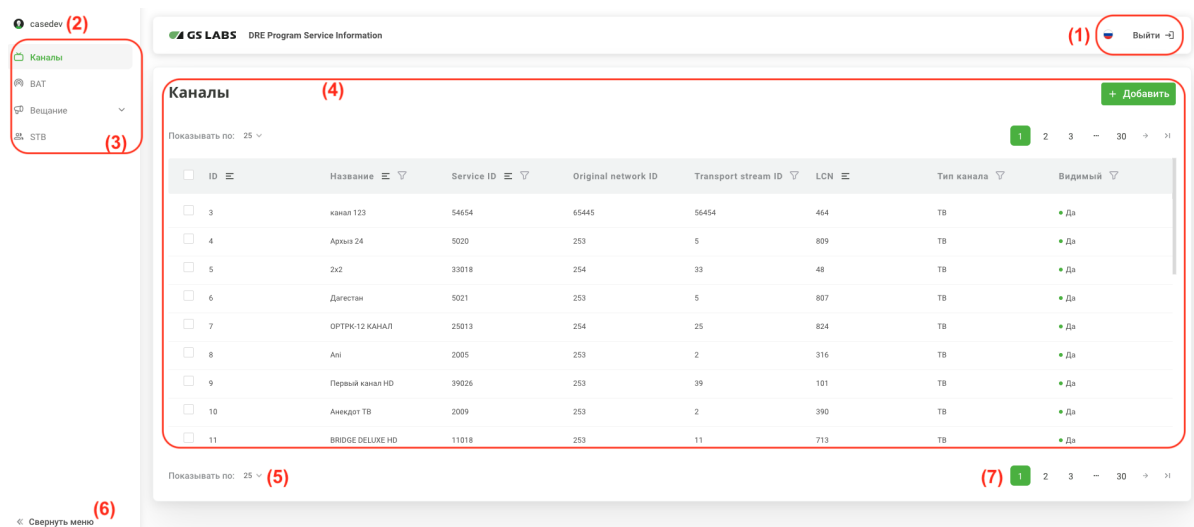


4. Навигация по интерфейсу

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 'GS LABS DRE Program Service Information' web interface. The main content area is titled 'Каналы' (Channels) and contains a table with the following data:

ID	Название	Service ID	Original network ID	Transport stream ID	LCN	Тип канала	Видимый
3	канал 123	54854	65445	56454	464	TB	Да
4	Архив 24	5020	253	5	809	TB	Да
5	2x2	33018	254	33	48	TB	Да
6	Дагестан	5021	253	5	807	TB	Да
7	ОРТРК-12 КАНАЛ	25013	254	25	824	TB	Да
8	Али	2005	253	2	316	TB	Да
9	Первый канал HD	39026	253	39	101	TB	Да
10	Анжодот ТВ	2009	253	2	390	TB	Да
11	BRIDGE DELUXE HD	11018	253	11	713	TB	Да

Numbered callouts in the image point to: (1) Language switch and Logout buttons; (2) Username 'casedev'; (3) Main menu tabs; (4) Channel list table; (5) Items per page selector; (6) Collapse menu button; (7) Page navigation controls.

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.

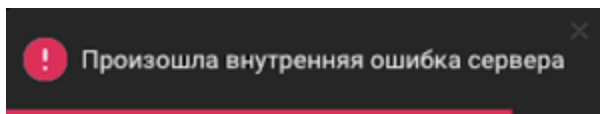
5 - задание количества отображения элементов на странице, выбирается из раскрывающегося списка.

6 - кнопка скрытия/отображения текстового описания вкладок меню.

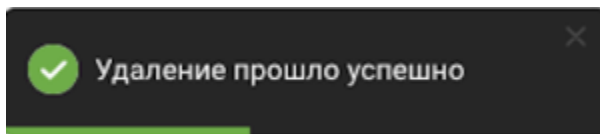
7 - постраничная навигация.

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. Сервисы

В разделе меню "Сервисы" производится работа с сервисами.

5.1. Создание сервиса

1. Перейти в раздел Сервисы/Список сервисов.
2. Нажать кнопку "Добавить".

Список сервисов

ID	Имя	Service ID	Original network	Transport	LCN	Тип сервиса	Видимый	PMT PID
9980	сервис1	1	234	55	1, 2	ТВ	Да	1
9981	сервис с эл потоками	2	234	55	2	ТВ	Да	2
9982	радио	3	234	55	3	Радио	Да	-
9983	телетекст	5	234	55	-	Teletext	-	1

3. Заполнить форму:

Параметры

Имя * Service ID * Тип сервиса *

LCN *

+ Добавить LCN

Статус запуска * Имя провайдера *

PMT PID

Признаки сервиса

EIT schedule	<input type="checkbox"/>	VPF STB	<input checked="" type="checkbox"/>
EIT present/following	<input type="checkbox"/>	VPF CAM	<input checked="" type="checkbox"/>
Free CA mode	<input type="checkbox"/>	VPF TV	<input checked="" type="checkbox"/>
Канал включения	<input type="checkbox"/>	VPF 4	<input checked="" type="checkbox"/>
Видимый	<input checked="" type="checkbox"/>	VPF 5	<input checked="" type="checkbox"/>

Имя - указать название сервиса. Ограничения: максимум 50 символов.

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

65535.

Тип сервиса - указать тип сервиса.

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

+**Добавить LCN** - кнопка добавления дополнительного номера канала (LCN), по нажатию на которую отображается новое поле ввода LCN.

Статус запуска - указать статус запуска сервиса.

Имя провайдера - указать название провайдера сервиса

PMT PID - указать PID PMT. Допустимые значения: целые числа от 1 до 8190 включительно.

Битрейт PMT, bit/sec - указать битрейт для PMT. Допустимые значения: целые числа ≥ 1 .

Отображается, только если задан PID PMT.

PCR PID - указать PCR PID. Допустимые значения: целые числа от 1 до 8190 включительно.

Отображается, только если задан PID PMT.

EIT shedule - признак вещания EIT schedule.

EIT present/following - признак вещания EIT present/following.

Free CA mode - признак шифрования.

Канал включения - канал включения.

Видимый - признак "Видимый".

VPF STB - обработка признака видимости канала на STB.

VPF CAM - обработка признака видимости канала на CAM.

VPF TV - обработка признака видимости канала на TV.

VPF 4 - обработка признака видимости канала для других платформ.

VPF 5 - обработка признака видимости канала для других платформ.

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

Недоступно сохранение нескольких каналов с одной и той же комбинацией значений Service ID.

5.2. Редактирование сервиса

1. Перейти в раздел "Список сервисов".
2. Открыть параметры сервиса двойным нажатием по соответствующей строке таблицы сервисов.

Список сервисов

[+ Добавить](#)

<input type="checkbox"/>	ID	Имя	Service ID	Original network ID	Transport ...	LCN	Тип сервиса	Видимый	PMT PID
<input type="checkbox"/>	9980	сервис1	1	234	55	1, 2	ТВ	• Да	1
<input type="checkbox"/>	9981	сервис с эл потоками	2	234	55	2	ТВ	• Да	2
<input type="checkbox"/>	9982	радио	3	234	55	3	Радио	• Да	-
<input type="checkbox"/>	9983	телетекст	5	234	55	-	Teletext	-	1

3. Изменить необходимые параметры сервиса. Описание параметров приведено в разделе [Создание сервиса](#).
Описание работы во вкладке "Элементарные потоки" приведено в разделе [Элементарные потоки сервиса](#).
4. Нажать кнопку "Сохранить" (станет активной после внесения изменений).

При сохранении сервиса не происходит автоматическое обновление данных в вещании.

5.3. Удаление сервиса

1. Перейти в раздел "Список сервисов". Далее доступны два варианта на выбор - удаление из таблицы (п. 2) или из формы редактирования (п.3).

2. Удаление из таблицы:

а. включить чек-бокс в строках таблицы, соответствующих удаляемым сервисам, нажать кнопку "Удалить".

Список сервисов

+ Добавить

<input type="checkbox"/>	ID	Имя	Service ...	Original networ...	Transpo...	LCN	Тип сервиса	Видимый	PMT PID
<input type="checkbox"/>	9982	радио	3	234	55	3	Радио	• Да	-
<input type="checkbox"/>	9983	телетекст	5	234	55	-	Teletext	-	1
<input checked="" type="checkbox"/>	9984	нвод реф	6	234	55	-	NVOD reference	-	-
<input type="checkbox"/>	9985	нвод тайм	4	234	55	-	NVOD time-shifted	-	-
<input type="checkbox"/>	9986	мозаик	7	234	55	-	mosaic	-	-
<input type="checkbox"/>	9987	пал	88	234	55	-	PAL coded signal	-	-

Выбрано: 3

1 из 1 > 25 строк

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

3. Удаление из формы редактирования:

а. Открыть параметры канала двойным нажатием по соответствующей строке таблицы сервисов.

б. Нажать кнопку "Удалить":

Главная [Элементарные потоки](#)

Параметры

Имя * × Service ID * × Тип сервиса *

Статус запуска * Имя провайдера * ×

PMT PID × Битрейт PMT, бит/с * × PCR PID

Признаки сервиса

EIT schedule

EIT present/following

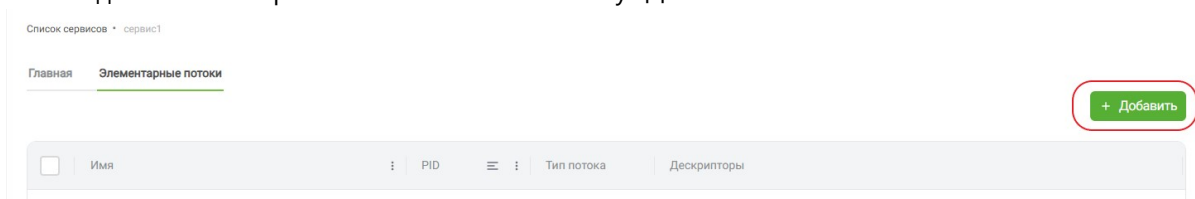
Free CA mode

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

5.4. Элементарные потоки сервиса

5.4.1. Создание элементарного потока

1. Перейти в раздел "Список сервисов".
2. Открыть параметры сервиса двойным нажатием по соответствующей строке таблицы сервисов.
3. На вкладке "Элементарные потоки" нажать кнопку "Добавить".



4. Заполнить форму:

Параметры

Имя *	PID *	Тип потока *
<input type="text" value="Имя"/>	<input type="text" value="PID"/>	<input type="text" value="Тип потока"/>

Настройки вещания дескрипторов

Scrambling descriptor	<input type="checkbox"/>	Режим скремблирования	<input type="text" value="Режим скремблирования"/>
Data broadcast ID descriptor	<input type="checkbox"/>	Data broadcast ID	<input type="text" value="Data broadcast ID"/>

Selector byte

Копировать

Stream identifier descriptor	<input type="checkbox"/>	Тег компонента	<input type="text" value="Тег компонента"/>
AC-3 descriptor	<input type="checkbox"/>		
ISO 639 language descriptor	<input type="checkbox"/>		

CA descriptor

 Association tag descriptor

 Carousel identifier descriptor

AC-3 ▾

CA ▾

Association tag ▾

Carousel identifier ▾

Добавить

Отменить

Имя - указать название элементарного потока. Ограничения: максимум 256 символов.

PID- указать PID. Допустимые значения: целые числа от 1 до 8190 включительно.

Тип потока - указать тип потока. Допустимые значения: целые числа от 0 до 255 включительно.

Scrambling descriptor - установить в нужное положение признак вещания дескриптора скремблирования.

Режим скремблирования - указать режим скремблирования. Допустимые значения: целые числа от 0 до 255 включительно.

Data broadcast ID descriptor - установить в нужное положение признак вещания дескриптора.

Data broadcast ID - указать Data broadcast ID. Допустимые значения: целые числа от 0 до 65535 включительно. Поле обязательно к заполнению, если задано поле "Selector byte".

Selector byte - указать Selector byte. Формат ввода: строка HEX. Ограничения: должна состоять из HEX значений без пробелов, длина - максимум 506 символов. Поле обязательно к заполнению, если задано поле "Data broadcast ID".

Stream identifier descriptor - установить в нужное положение признак вещания дескриптора.

Тег компонента - тег компонента.

AC-3 descriptor - установить в нужное положение признак вещания дескриптора.

ISO 639 language descriptor - установить в нужное положение признак вещания дескриптора.

CA descriptor - установить в нужное положение признак вещания дескриптора.

Association tag descriptor - установить в нужное положение признак вещания дескриптора.

Carousel identifier descriptor - установить в нужное положение признак вещания дескриптора.

AC-3 ^

 Вещать component type Вещать bsid

 Вещать mainid Вещать asvc

Component type

bsid

mainid

asvc

Вещать component type - вещать component type.

Вещать bsid - вещать bsid.

Вещать mainid - вещать mainid.

Вещать asvc - вещать asvc.

Component type - поле обязательно к заполнению, если включен признак component type, допустимые значения: целые числа от 0 до 255 включительно.

bsid - поле обязательно к заполнению, если включен признак Broadcast bsid, допустимые значения: целые числа от 0 до 31 включительно.

mainid - поле обязательно к заполнению, если включен признак Broadcast mainid, допустимые значения: целые числа от 0 до 7 включительно.

asvc - поле обязательно к заполнению, если включен признак Broadcast asvc, допустимые значения: целые числа от 0 до 255 включительно.

CA ^

CA system ID

CA PID

Приватные данные

CA system ID - ID CAS системы, поле обязательно к заполнению, допустимые значения: целые числа от 0 до 65 535 включительно.

CA PID - CA PID, допустимые значения: целые числа от 0 до 8191 включительно.

Приватные данные - CA Private data bytes, допустим ввод HEX значений без пробелов, максимум 502

символа, строка должна содержать только четное количество символов, может иметь необязательный префикс 0x, который не учитывается при контроле других требований выше.

Association tag ^

Association tag

Use

Приватные данные

Association tag - Ассоциативный тег, поле обязательно для заполнения, если включен признак вещания Association tag descriptor.

Use - use, поле обязательно для заполнения, если включен признак вещания Association tag descriptor.

Приватные данные - AT Private data bytes, допустим ввод HEX значений без пробелов, максимум 250 символов, строка должна содержать только четное количество символов, может иметь необязательный префикс 0x, который не учитывается при контроле других требований выше.

Transaction ID - id транзакции, отображается только, если use = 0.

Timeout - таймаут, отображается только, если use = 0.

Selector byte - поле ввода строки HEX: строка должна состоять из HEX значений без пробелов, максимум 250 символов, строка должна содержать только четное количество символов, может иметь необязательный префикс 0x, который не учитывается при контроле других требований выше, отображается только, если use > 1.

Carousel identifier ^

Carousel ID

Format ID

Format specifier byte

Carousel ID - id карусели, поле обязательно для заполнения, если включен признак вещания Carousel identifier descriptor.

Format ID - id формата, поле обязательно для заполнения, если включен признак вещания Carousel identifier descriptor.

Format specifier byte - Format specifier byte, допустим ввод HEX значений без пробелов, максимум 500 символов, строка должна содержать только четное количество символов, может иметь необязательный префикс 0x, который не учитывается при контроле других требований выше.

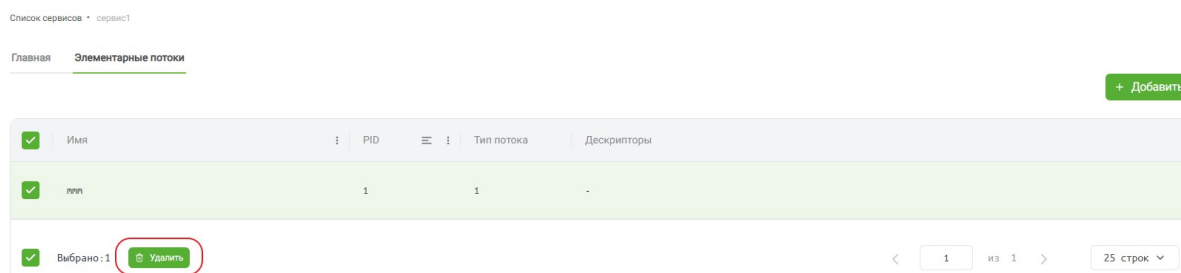
5. Нажать кнопку "Добавить" (станет активной после заполнения полей формы).

5.4.2. Редактирование элементарного потока

1. Перейти в раздел "Список сервисов".
2. Открыть параметры сервиса двойным нажатием по соответствующей строке таблицы сервисов.
3. Перейти на вкладку "Элементарные потоки" и двойным нажатием по соответствующей строке таблицы открыть параметры элементарного потока.
4. Изменить параметры элементарного потока. Описание параметров приведено в разделе [Заполнение параметров элементарного потока](#).
5. Нажать кнопку "Добавить" (станет активной после внесения изменений).

5.4.3. Удаление элементарного потока

1. Перейти в раздел "Список сервисов".
2. Открыть параметры сервиса двойным нажатием по соответствующей строке таблицы сервисов.
3. Перейти на вкладку "Элементарные потоки".
4. Удаление из таблицы:
 - a. включить чек-бокс в строках таблицы, соответствующих удаляемым элементарным потокам, нажать кнопку "Удалить".



- b. В форме запроса подтверждения удаления нажать "Удалить".
5. Удаление из формы редактирования:
- a. открыть параметры элементарного потока двойным нажатием по соответствующей строке таблицы,

b. Нажать кнопку "Удалить":

Список сервисов * сервис * * * * *

Главная Сервисы VBI Application signalling Субтитры Teletext Ресурсы Custom

Параметры

Имя * X IPD * X Тип потока

Настройки вещания дескрипторов

Scrambling descriptor Режим scrambling

Data broadcast ID descriptor Data broadcast ID

Selector byte

Stream identifier descriptor Tag компонента

AC-3 descriptor

ISO 639 language descriptor

CA descriptor

Association tag descriptor

Carousel identifier descriptor

AC-3

CA

Association tag

Carousel identifier

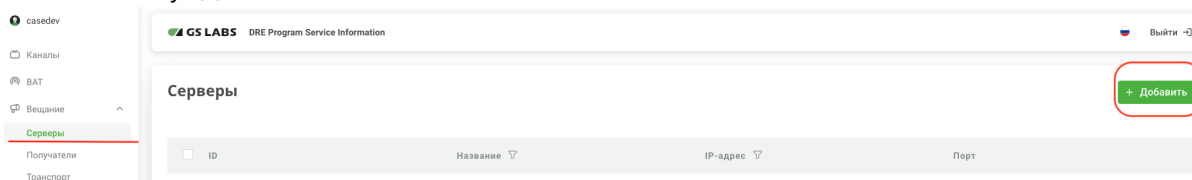
c. В форме запроса подтверждения удаления нажать "Удалить".

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 свободн"/>
<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-бокс в строках таблицы, соответствующих удаляемым серверам:

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	IP-адрес	Порт докер-демона	Номер первого свободного порта
unreachable 192.0.2.0	192.0.2.0	24	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

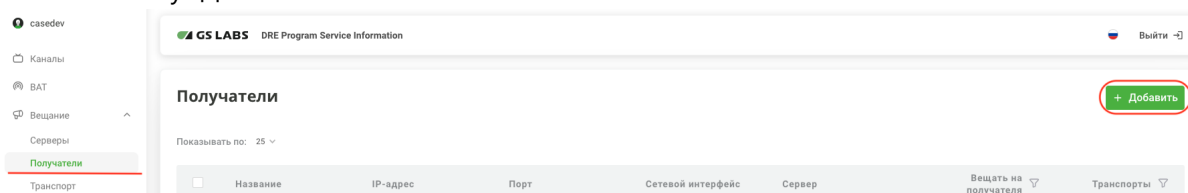
Удалить

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

Главная Резервирование

Параметры

Вещать на получателя

Имя *

IP адрес *

Порт *

Сетевой интерфейс *

Сервер *

Резервирование вещания

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.

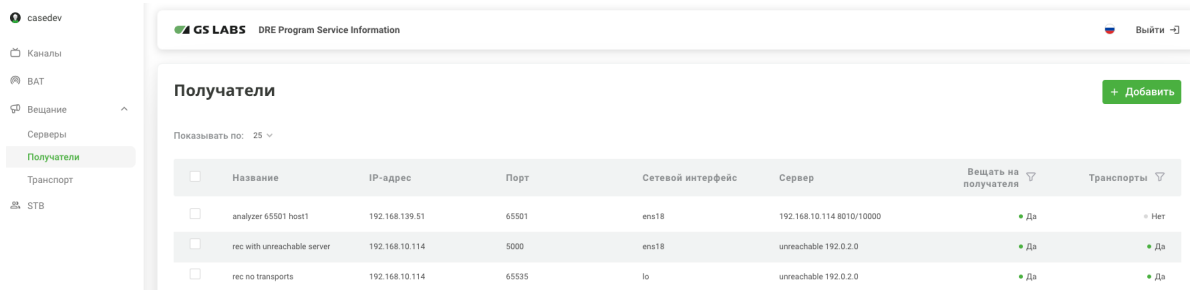
Сервер - выбрать сервер, с которого будет вестись вещания. В раскрывающемся списке отображаются серверы из списка серверов в разделе "Серверы".

Резервирование вещания - признак резервирования. Отображает наличие резервирования у получателя транспорта. После сохранения получателя с включенным признаком резервирования на экране веб-интерфейса с параметрами получателя станет доступна вкладка "Резервирование".

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.



<input 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 type="checkbox"/>	rec with unreachable server	192.168.10.114	5000	ens18	unreachable 192.0.2.0	Да	Да
<input type="checkbox"/>	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 * c

Главная Резервирование

Параметры

Вещать на получателя

Имя * IP адрес * Порт *

Сетевой интерфейс * Сервер *

Резервирование вещания

Общий статус

Статус основной конфигурации

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-боксы 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".

The screenshot shows the configuration page for a receiver. At the top, there are two tabs: "Главная" (Home) and "Резервирование" (Reservation), with "Резервирование" being the active tab. Below the tabs is the title "Параметры" (Parameters). There are several settings: "Вещать на получателя" (Broadcast to receiver) is a toggle switch that is turned on. Below this are three input fields: "Имя *" (Name) with the value "с", "IP адрес *" (IP address) with the value "192.168.139.138", and "Порт *" (Port) with the value "5025". There are also two dropdown menus: "Сетевой интерфейс *" (Network interface) with the value "ens18 Physical: 192.168.139.183" and "Сервер *" (Server) with the value "w". Below these are two more toggle switches: "Резервирование вещания" (Broadcast reservation) which is turned on, and "Общий статус" (General status) which is "Выключено" (Disabled). At the bottom, there are two buttons: "Сохранить" (Save) and "Отменить" (Cancel). To the right of these are three buttons: "Рестарт" (Restart), "Перестроение и рестарт" (Rebuild and restart), and "Удалить" (Delete), which is highlighted with a red circle.

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

The screenshot shows a confirmation dialog box titled "Удаление" (Deletion) with a close button (X) in the top right corner. The text inside the dialog asks: "Вы уверены, что хотите удалить получателя rec with unreachable server (2)?" (Are you sure you want to delete the receiver rec with unreachable server (2)?). At the bottom of the dialog, there are two buttons: "Отмена" (Cancel) and "Удалить" (Delete), which is highlighted in green.

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.

Главная Резервирование

Параметры

Вещать на получателя

Имя * IP адрес * Порт *

Сетевой интерфейс * Сервер *

Резервирование вещания

Общий статус

Статус основной конфигурации

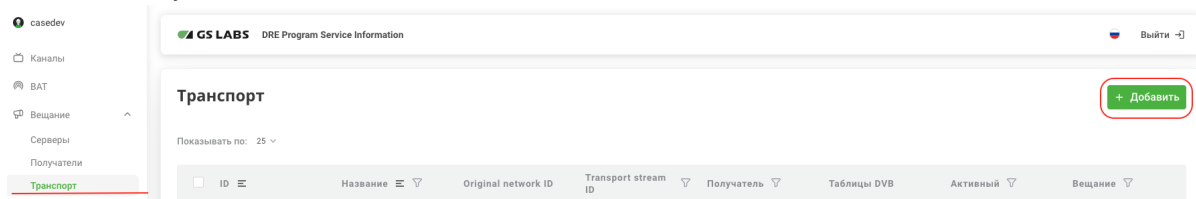
3. Нажать кнопку "Рестарт" - выполняется перезапуск вещания всех активных транспортов, которым назначен текущий получатель.

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:

Параметры

Активировать

Имя *

Original network ID *

Transport stream ID *

Получатель

DVB таблицы

Вещать SDT-actual

Вещать BAT

Вещать PMT

Вещать TDT

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

Имя - 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 SDT-actual - установить в нужное положение переключатель признака вещания SDT-actual в рамках транспорта.

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

BAT - выбрать из раскрывающегося списка таблицу ассоциации букетов BAT.

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

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

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

Вещать PMT - установить в нужное положение переключатель признака вещания PMT в рамках транспорта.

Вещать TDT - установить в нужное положение переключатель признака вещания TDT в рамках транспорта.

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.

The screenshot shows the 'Транспорт' (Transport) section of the GS LABS interface. It features a table with the following columns: ID, Название (Name), Original network ID, Transport stream ID, Получатель (Receiver), Таблицы DVB (DVB Tables), Активный (Active), and Вещание (Broadcasting). The table contains three rows of data, each with a 'Выключено' (Disabled) button in the 'Вещание' column.

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	test123333	234	234	-	-	Да	Выключено

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

The screenshot shows the 'Параметры' (Parameters) form for editing transport. It includes the following fields and options:

- Активировать** (Activate): A toggle switch.
- Имя *** (Name): Text input field containing 'TS_47795_18721'.
- Original network ID ***: Text input field containing '47795'.
- Transport stream ID ***: Text input field containing '18721'.
- Получатель** (Receiver): A dropdown menu with 'Выберите' (Select) as the current value.
- DVB таблицы** (DVB Tables): A section with four toggle switches:
 - Вещать SDT-actual (Broadcast SDT-actual): Off
 - Вещать BAT (Broadcast BAT): Off
 - Вещать PMT (Broadcast PMT): Off
 - Вещать TDT (Broadcast TDT): Off
- Buttons**: 'Сохранить' (Save), 'Отменить' (Cancel), 'Перестроить' (Refresh), and 'Удалить' (Delete).

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.

The screenshot shows the 'Транспорт' section of the GS LABS interface. A table lists transport streams with columns for ID, Name, Original network ID, Transport stream ID, Receiver, DVB Tables, Active status, and Broadcasting status. Three rows (IDs 2, 3, and 4) are selected with checkboxes. At the bottom of the table, there are buttons for 'Выбрано: 3', 'Результат', and 'Удалить' (highlighted with a red circle).

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"/>	test1239333	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

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

Удаление

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

8.3.2. Удаление из формы редактирования:

1. Перейти в раздел "Транспорт".

2. Открыть параметры транспорта двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.

Главная SDT NIT Статусы вещания

Вещание **Выключено**

Параметры

Активировать

Имя * Original network ID *

Transport stream ID * Получатель

DVB таблицы

Вещать SDT-actual

Вещать BAT

Вещать PMT

Вещать TDT

3. Нажать кнопку "Удалить".

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

Удаление ✕

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

8.4. Вещание транспорта

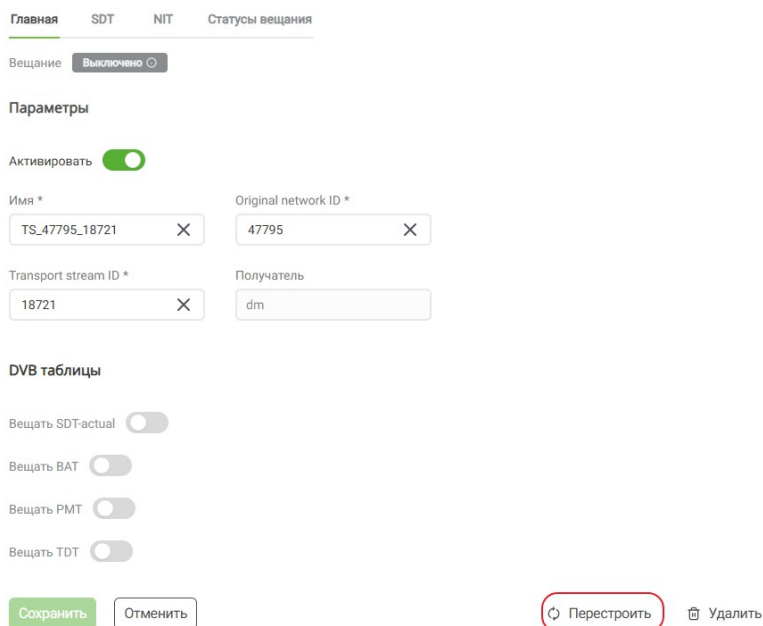
Вещание транспорта производится при выполнении всех условий ниже:

- 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.



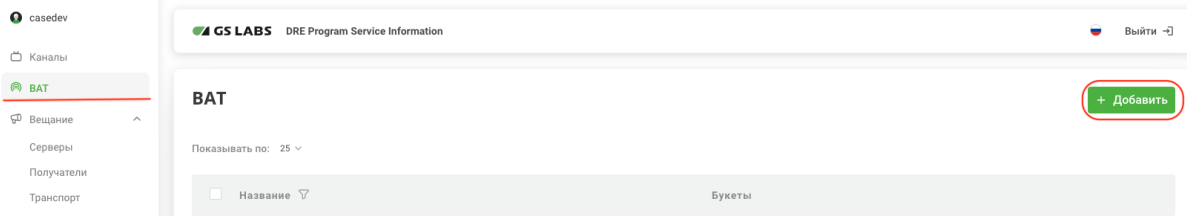
3. Нажать кнопку "Перестроить" - выполняется перезапуск вещания транспорта.

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

Имя *

Имя - 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](#).

Главная Букеты

Параметры

Имя *

2x


Сохранить

Отменить

4. Нажать кнопку "Сохранить".

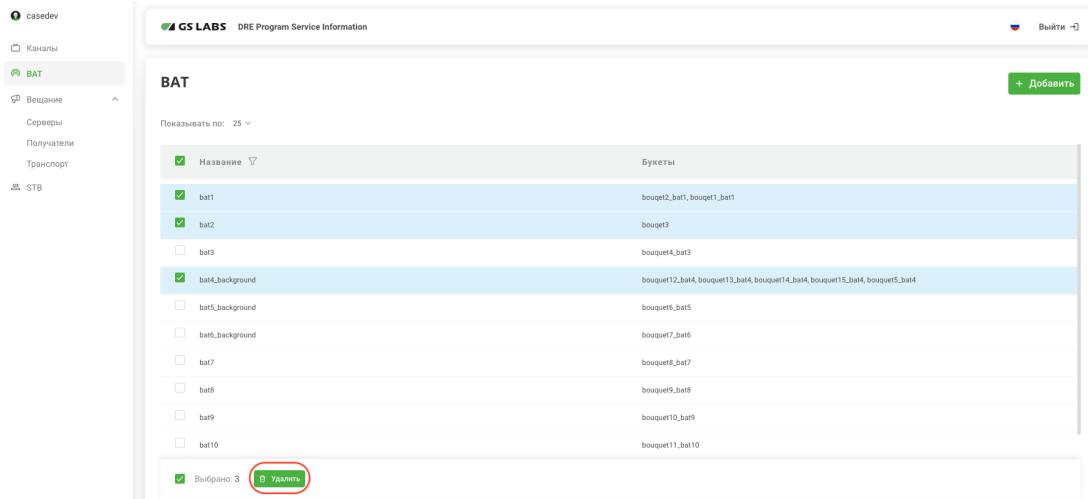
Работа с букетами в составе VAT доступна в разделе "Букеты" (см. раздел [Букеты](#))

9.3. Удаление BAT

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

9.3.1. Удаление из таблицы

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



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	bouquet5_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 BATs: 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".

Главная Букеты

Параметры

Имя *

2x

Сохранить

Отменить

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

Удаление

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

Отмена

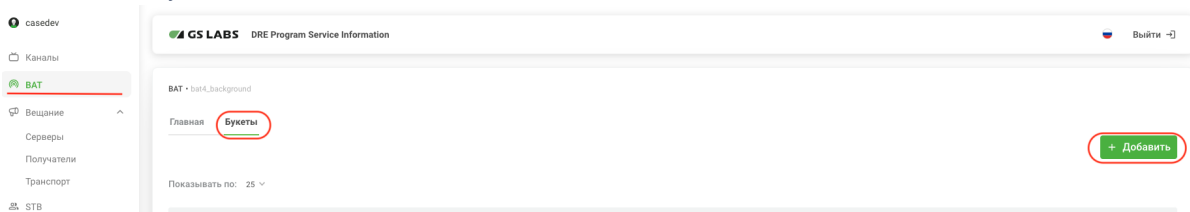
Удалить

10. Букеты

Работа с букетами в составе ВАР 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:

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

Параметры

Имя * 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"/>		

Имя - 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 "ВАТ". Открыть параметры ВАТ двойным нажатием по соответствующей строке таблицы. Перейти на вкладку "Букеты".
2. Открыть параметры букета двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.

The screenshot shows the 'DRE Program Service Information' page for service 'x'. The 'Bouquets' tab is active, displaying a table with the following data:

ID	Имя	Дескрипторы
1	x	Bouquet name, Genre, Multilingual bouquet name, Channel list type, Time zone, Multilingual region name, LCN, Settings, Sid list, Custom
3	33	Bouquet name
4	22	Bouquet name

At the bottom of the table, it indicates 'Нет выбранных строк' (No rows selected) and shows pagination for 1 of 1 items, with a dropdown for 25 rows.

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

The screenshot shows the 'Bouquet Parameters' configuration page. The 'Main' (Главная) tab is selected. The parameters are as follows:

- Имя *** (Name): x
- ID *** (ID): 1

Настройки вещания дескрипторов (Broadcasting descriptor settings):

- Bouquet name дескриптор:
- Genre дескриптор:
- Multilingual bouquet name дескриптор:
- Channel list type дескриптор:
- Time zone дескриптор:
- Multilingual region name дескриптор:
- Logical channel дескриптор:
- Settings дескриптор:
- Sid list дескриптор:

Buttons: Сохранить (Save), Отменить (Cancel), Удалить (Delete).

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-боксы в строках списка, соответствующих удаляемым букетам.

The screenshot shows the 'Bouquets' tab in the 'DRE Program Service Information' interface. A table lists bouquets with columns for ID, Name, and Description. The first two rows (IDs 5 and 12) are highlighted in blue, and their checkboxes are checked. At the bottom left of the table, a status bar shows 'Выбрано: 2' and a 'Удалить' button, which is circled in red.

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".

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

Параметры

Имя * ID *

Настройки вещания дескрипторов

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

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

Удаление ×

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

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.

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

Параметры

Имя * ID *

Настройки вещания дескрипторов

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

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

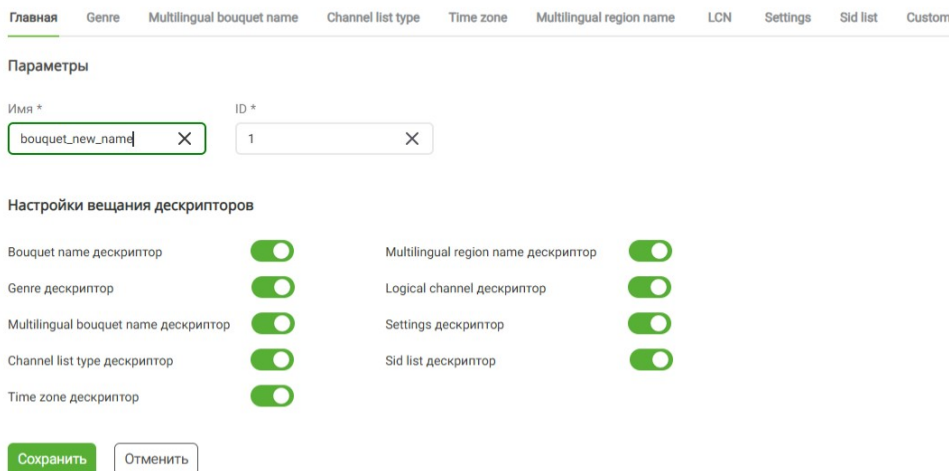
Дескриптор Bouquet name определяет исходное название (латиницей) основных и жанровых списков каналов (букетов).

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".



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 "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 "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 "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" 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

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. 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

+ Добавить

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 Удалить

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

×

Удаление

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

Отмена
Удалить

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:

Параметры

Перевод *

Перевод

Код языка *

Код языка

Вещать

Добавить

Отменить

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

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

Вещать - установить необходимое положение признака вещания текущего перевода.

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

11.3.3. Редактирование данных 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. 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](#).

Параметры

Перевод * X Код языка * v

Вещать

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 "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. Включить чек-боксы в строках таблицы, соответствующих удаляемым переводам, нажать кнопку "Удалить".

ВАТ • бат888 • buket333777

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

Показывать по: 25 v

<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".

Параметры

Перевод * × Код языка * ▾

Вещать

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

Удаление

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

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

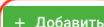
1. Перейти в раздел "ВАТ". Открыть параметры ВАТ двойным нажатием по соответствующей строке таблицы. Перейти на вкладку "Букеты".
2. Открыть параметры букета двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
3. На вкладке "Главная" установить требуемое состояние переключателя "Channel list type дескриптор".
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 • 6ат888 • букет333777

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



4. Заполнить форму параметров списка каналов:

Параметры

Постфикс * ⓘ

STB ID *

Вещать

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).

Вещать - установить необходимое положение признака вещания текущей записи.

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

Управление сортировкой STB ID в дескрипторе производится в разделе *Дерево*.

11.4.3. Редактирование данных 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. Перейти на вкладку "Channel list type".
4. Открыть форму параметров списка каналов двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.

Параметры


Постфикс * 

qq 

STB ID *

0 (Все модели STB)  2 (U210)  

Вещать

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

VAT - бат888 • bouquet333777

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"/>	ALSDND	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?

Отмена

Удалить

11.4.4.2. Удаление из формы редактирования:

1. Перейти в раздел "VAT". Открыть параметры VAT 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".

Параметры

Постфикс * ⓘ

qq X

STB ID *

0 (Все модели STB) X 2 (U210) X

Вещать

Сохранить

Отменить

Удалить

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

Удаление

×

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

Отмена

Удалить

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 • 6at888 • 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:

Параметры

Имя списка каналов *

Устройство *

Часовой пояс *

Вещать

Имя 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.

Вещать - установить необходимое положение признака вещания текущей записи.

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 "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 форму параметров списка каналов двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
5. Изменить параметры. Описание параметров приведено в разделе [Добавление данных дескриптора Time zone](#)

Параметры

Имя списка каналов *	Устройство *
<input type="text" value="time zone"/>	<input type="text" value="STB"/>
Часовой пояс *	
<input type="text" value="UTC+2 x UTC+6 x UTC+11 x"/>	
Вещать <input type="checkbox"/>	
<input type="button" value="Сохранить"/>	<input type="button" value="Отменить"/>
<input type="button" value="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 "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. 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

+ 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 "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 параметры списка каналов двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
5. Нажать кнопку "Удалить".

Параметры

Имя списка каналов *

time zone ✕

Устройство *

STB ▾

Часовой пояс *

UTC+2 ✕ UTC+6 ✕ UTC+11 ✕ ▾

Вещать

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 "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 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 "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 region name" нажать кнопку "Добавить".

BAT • бат888 • 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:

Параметры

Имя списка каналов *

Перевод *

Код языка *

Вещать

Добавить

Отменить

Имя 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.

Код языка - выбрать язык перевода из выпадающего списка.

Вещать - установить необходимое положение признака вещания текущей записи.

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

11.6.3. Редактирование данных дескриптора Multilingual region 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. 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](#)

Параметры

Имя списка каналов *

reg_2 X

Перевод *

регион X

Код языка *

RUS v

Вещать

Сохранить

Отменить

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 "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 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
+ Добавить									
Показывать по: 25 ▾									
<input checked="" type="checkbox"/>	Название списка каналов		Перевод		Язык перевода				
<input checked="" type="checkbox"/>	2x2		Перевод		ENG				
<input checked="" type="checkbox"/>	Выбрано: 1		Удалить						

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

×

Удаление

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

[Отмена](#) [Удалить](#)

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".

Параметры

Имя списка каналов *	Перевод *	Код языка *
<input type="text" value="reg_2"/>	<input type="text" value="регион"/>	<input type="text" value="RUS"/>
Вещать <input type="checkbox"/>		
<input type="button" value="Сохранить"/>	<input type="button" value="Отменить"/>	<input type="button" value="Удалить"/>

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

Удаление

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

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

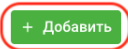
1. Перейти в раздел "BAT". Открыть параметры BAT двойным нажатием по соответствующей строке таблицы. Перейти на вкладку "Букеты".
2. Открыть параметры букета двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
3. На вкладке "Главная" установить требуемое состояние переключателя "Logical channel дескриптор".
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 "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 "LCN" нажать кнопку "Добавить".

BAT - бат888 • букет333777

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



4. Заполнить форму параметров списка каналов:

Параметры

Имя *	ID *	Код страны *
<input type="text" value="Имя"/>	<input type="text" value="ID"/>	<input type="text" value="RUS"/>
Вещать <input checked="" type="checkbox"/>		
<input type="button" value="Добавить"/>		<input type="button" value="Отменить"/>

Имя - 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.

Вещать - установить необходимое положение признака вещания текущей записи.

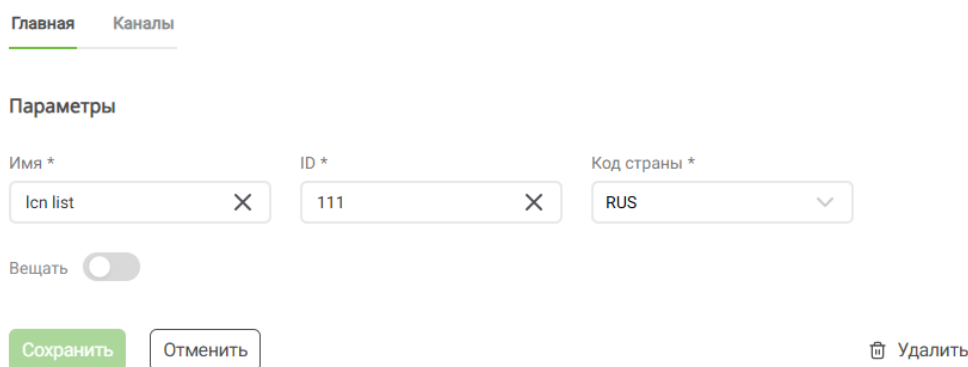
5. Нажать кнопку "Добавить" (станет активной после заполнения полей формы).

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](#).



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 • 6ar888 • bucket333777 • 1

Главная **Каналы**

+ Добавить

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

BAT • бат888 • bucket333777 • 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	Анекdot 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	ЧЕ1	31018	254	31	358	ТВ	Да
<input type="checkbox"/>	13	Авторадио	15042	253	15	857	Радио	Да

Выбрано: 4 **+ Добавление каналов**

7. Нажать кнопку "Добавление каналов".

11.7.3.3. Удаление канала из списка 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" включить чек-боксы, соответствующие удаляемым из списка каналам. Нажать кнопку "Удалить".

BAT • бат888 • bucket333777 • 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**

6. 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 "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. Включить чек-боксы в строках таблицы, соответствующих удаляемым объектам.
5. Нажать кнопку "Удалить".

BAT • бат888 • букет333777

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"/>	ID	Название	Код страны	Количество каналов
<input checked="" type="checkbox"/>	123	1	RUS	4
<input checked="" type="checkbox"/>	Выбрано: 1 <input type="button" value="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 "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 параметры списка каналов двойным нажатием по соответствующей строке таблицы, нажать кнопку "Удалить".

Главная Каналы

Параметры

Имя * ID * Код страны *

lcn list X 111 X RUS v

Вещать

Сохранить Отменить Удалить

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

X

Удаление

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

Отмена Удалить

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".

BAT • 6at888 • buket333777

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

+ Добавить

4. Заполнить форму параметров поиска:

Параметры

Версия *	Service version *	Service status
<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="Service version"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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="1"/>	<input type="text" value="55"/>	<input type="text" value="234"/>
Вещать <input checked="" type="checkbox"/>		
<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.

Вещать - установить необходимое положение признака вещания текущей записи.

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](#).

Параметры

Версия *	Service version *	Service status
<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="2_2"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Service last update *	Update status *	
<input type="text" value="13.11.2025, 23:00"/>	<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="1"/>	<input type="text" value="234"/>	<input type="text" value="55"/>
Вещать <input checked="" type="checkbox"/>		
<input type="button" value="Сохранить"/>	<input type="button" value="Отменить"/>	<input type="button" value="Удалить"/>

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 "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 "Settings".

4. Включить чек-бок в строках списка, соответствующих удаляемым объектам. Нажать кнопку "Удалить".

BAT • 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".

✕

Удаление

Вы уверены, что хотите удалить setting 4 (37)?

11.8.4.2. 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 "Settings".
4. Открыть параметры поиска двойным нажатием по соответствующей строке таблицы и нажать кнопку "Удалить".

Параметры

Версия * Service version * Service status

Service last update * Update status *

STB ID *

Service ID канала включения * Transport stream ID канала включения * Original Network ID канала включения *

Вещать

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

Удаление



Вы уверены, что хотите удалить setting 4 (37)?

Отмена

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 "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 "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 "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" нажать кнопку "Добавить".

BAT • bat888 • 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.

BAT • bat888 • 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	ОРТК-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 "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" включить чек-боксы, соответствующие удаляемым из дескриптора каналам. Нажать кнопку "Удалить".

BAT • 6ar888 • 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"/>	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	Апн	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

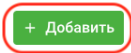
Управление вещанием дескрипторов Custom производится индивидуально в параметрах соответствующего объекта вкладки "Custom" параметров букета.

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 • букет333777

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




4. Заполнить форму параметров дескриптора:

Параметры

Имя *

Содержание *

 Копировать

Настройки вещания дескрипторов

Вещать

Имя - 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 "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 "Custom".
4. Открыть форму параметров дескриптора двойным нажатием по соответствующей строке таблицы.
5. Изменить параметры. Описание параметров приведено в разделе [Добавление дескриптора Custom](#).

Параметры

Имя *

кастом бат

Содержание *

1000

Настройки вещания дескрипторов

Вещать

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

11.10.3. Удаление дескриптора Custom

11.10.3.1. 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 "Custom".
4. 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

Выбрано: 1

5. 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

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 параметры дескриптора двойным нажатием по соответствующей строке таблицы и нажать кнопку "Удалить".

Параметры

Имя *



Содержание *

Копировать

Настройки вещания дескрипторов

Вещать

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

Удаление

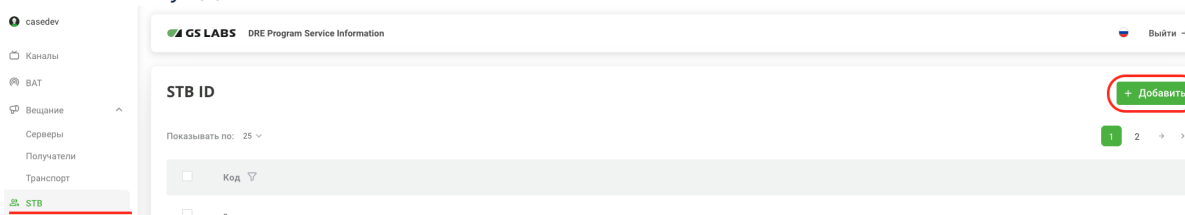


Вы уверены, что хотите удалить custom дескриптор
Дескриптор (126)?

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

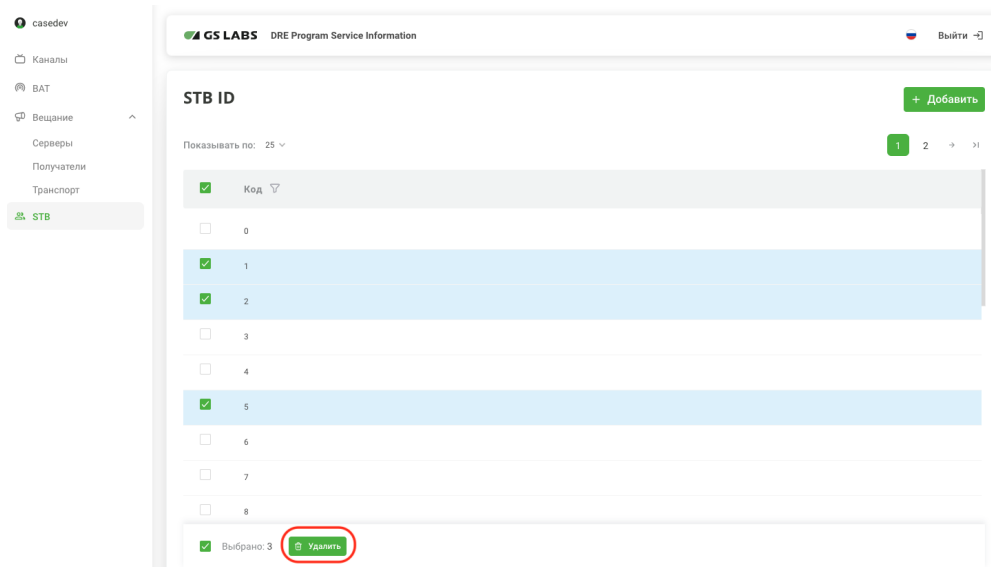
Удалить

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

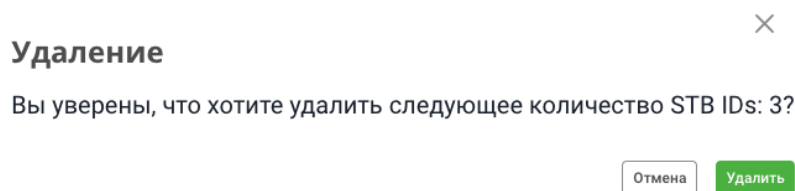
12.3. Удаление STB ID

12.3.1. Удаление из таблицы

1. Перейти в раздел "STB ID".
2. Включить чек-бокс 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".

2. Открыть параметры STB ID двойным нажатием по соответствующей строке таблицы

STB ID • 5

Параметры

Код*

5

Описание

B210

Сохранить

Отменить

Удалить

3. Нажать кнопку "Удалить".

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

×

Удаление

Вы уверены, что хотите удалить STB ID 1005?

© ООО "Цифра", 2024 - 2025

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