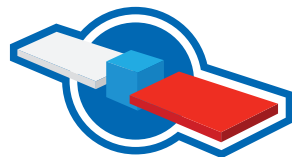


TRI COLO R.TV



ТРИКОЛОР ТВ

FULL
HD

Цифровое
спутниковое
телевидение
высокой
четкости

ТЕЛЕ
ВИДЕНИЕ
БУДУЩЕГО

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ
IP-ПРИЕМНИК

GS C592

 GENERAL
SATELLITE

www.gs.ru

WWW.TRICOLOR.TV

Содержание

1	Общее описание	5
2	Перед началом эксплуатации	6
2.1	Правила техники безопасности	6
2.2	Комплект поставки	8
2.3	Передняя и боковая панели приемника	9
2.4	Задняя панель приемника	10
2.5	Пульт дистанционного управления	11
2.6	Подключение приемника к телевизору	14
2.7	Подключение по локальной сети	15
2.8	Включение/выключение приемника	15
3	Функции	16
3.1	Первоначальная настройка приемника	16
3.2	Управление при помощи выносного ИК-приемника	19
3.3	Переключение каналов	20
3.4	Регулировка уровня громкости	20
3.5	Отображение текущего времени	21
3.6	Список каналов	21
3.7	Инфопанель	23
3.8	Экранная клавиатура	28
3.9	Заставка	28
3.10	Главное меню	29
3.11	Обновление программного обеспечения приемника со спутника	30
3.12	Обновление программного обеспечения с помощью внешнего накопителя	30
3.13	Обновление программного обеспечения через интернет	31
3.14	Просмотр с начала и телеархив	32
3.15	Сервис «Мультитэкран»	32
4	Приложения	34
4.1	Управление в приложениях	34
4.1.1	Вызов и закрытие приложений	34
4.1.2	Контекстное меню	34
4.2	Tricolor TV Magazine	35
4.3	Галерея	35
4.4	Записи	36
4.5	Кинозалы	41
4.6	Личный кабинет	44
4.7	Мастер настройки	49
4.8	Музыка	49
4.9	Мультимедиа	50
4.10	Напоминания	52
4.11	Настройки	53
4.12	Поиск «Триколор ТВ»	62
4.13	Поиск каналов	64
4.14	Популярные каналы	65
4.15	Редактор каналов	66
4.16	Редактор меню	67
4.17	Сапер	68
4.18	Телегид	68
4.19	Ювелир	71

Содержание

5 Инструкция по подключению к локальной сети	72
5.1 Прямое кабельное соединение	72
5.2 Подключение к сетевому оборудованию	73
5.3 Настройка сервера	74
5.4 Настройка клиента	74
6 Устранение неисправностей	76
7 Технические характеристики	78
8 Электронная гарантия	81

1 Общее описание

Благодарим вас за приобретение телевизионного IP-приемника на базе программной платформы Stingray TV.

Приемник изготовлен с соблюдением международных стандартов безопасности. Пожалуйста, внимательно прочитайте правила техники безопасности до первого включения вашего приемника.

Телевизионный IP-приемник GS C592 (приемник-клиент) предназначен для воспроизведения медиаконтента, транслируемого приемником-сервером по локальной сети (с помощью кабеля Ethernet или встроенного Wi-Fi). Данный приемник-клиент (далее в тексте «клиент») может использоваться только совместно с приемником-сервером (далее в тексте «сервер»)*.

* Актуальный список моделей приемников-серверов смотрите на сайте www.gs.ru.

❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Программная платформа Stingray TV постоянно совершенствуется, поэтому функциональность вашего приемника может отличаться от описанной в данном руководстве пользователя. Иллюстрации приводятся в качестве примера и могут не соответствовать изображению на экране.

2 Перед началом эксплуатации

2.1 Правила техники безопасности

1. ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Электропитание приемника осуществляется от сети переменного тока с напряжением 220 В и частотой 50 Гц через адаптер электропитания из комплекта поставки. Убедитесь, что напряжение, указанное на адаптере, соответствует напряжению вашей сети электропитания. Если вы не знаете, какой стандарт электропитания в вашем доме, обратитесь в местную энергосбытовую компанию.

- Используйте адаптер электропитания, входящий в комплект поставки приемника. Запрещается использовать блоки питания от других устройств.
- Адаптер электропитания должен быть сухим, без механических повреждений самого адаптера, кабеля и соединительного разъема.
- Вставляйте и вынимайте адаптер электропитания из розетки только сухими руками, придерживая корпус за пластиковые элементы. Не вынимайте адаптер электропитания из розетки за шнур электропитания — это может привести к повреждению кабеля, короткому замыканию в сети и поражению электрическим током.
- Во избежание плавления изоляции следите за тем, чтобы шнур электропитания не проходил вблизи нагревательных приборов.
- Запрещается использовать адаптер электропитания, входящий в комплект поставки приемника, для работы других устройств.
- Запрещается оставлять адаптер электропитания в сети без подключения к приемнику. Запрещается оставлять работающий приемник без присмотра.
- Запрещается вскрывать корпус приемника или адаптера электропитания во избежание поражения электрическим током.
- Рекомендуется обесточивать приемник (отключать адаптер от сети электропитания), если приемник не эксплуатируется в течение длительного времени.
- Отключайте приемник от сети электропитания во время грозы.

2. ЖИДКОСТИ

Приемник не должен подвергаться воздействию любых жидкостей, в том числе брызг или капель, паров агрессивных сред. Запрещается ставить на приемник предметы, наполненные жидкостями.

3. ЧИСТКА

Перед чисткой необходимо отключить приемник от сети электропитания. Производите чистку корпуса приемника мягкой влажной тканью, не используйте растворители. Рекомендуется не реже одного раза в год удалять пыль из корпуса приемника через вентиляционные отверстия (без вскрытия корпуса) с помощью пылесоса малой мощности.

4. ВЕНТИЛЯЦИЯ

Вентиляционные отверстия на верхней части приемника должны быть открыты для обеспечения свободной циркуляции воздуха. Не размещайте приемник на мягких поверхностях — коврах, диванах, кроватях и т. п.

Не ставьте другие электронные приборы на приемник. При размещении приемников на книжных полках, в нишах и т. п., убедитесь, что обеспечивается достаточная вентиляция. Расстояние между боковыми стенками, верхней частью приемника и стенками ниши, в которую установлен приемник, должно быть не менее 10 сантиметров.

2 Перед началом эксплуатации

5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ

Отключайте приемник от сети электропитания перед любыми операциями, связанными с подключением внешних устройств.

Подробные инструкции по подключениям вы можете прочитать в пользовательской документации к вашему приемнику:

- По установке и подключению к приемнику спутниковой антенны — в **Справочнике абонента «Триколор ТВ»**.
- По подключениям к приемнику внешних устройств — в **Универсальном руководстве по подключениям абонентских приемников GENERAL SATELLITE**.

6. РАЗМЕЩЕНИЕ

Приемник должен располагаться в месте, недоступном для попадания прямых солнечных лучей. Установите приемник таким образом, чтобы обеспечить его устойчивое положение. Падение приемника может нанести травму вам и вашим близким или привести к повреждению устройства.

7. ПОСТОРОННИЕ ПРЕДМЕТЫ

Не помещайте посторонние предметы в отверстия корпуса приемника, это может вызвать повреждение отдельных его частей, короткое замыкание или поражение электрическим током.

8. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРФЕЙСНЫХ РАЗЪЕМОВ

- Запрещается использовать разъемы приемника в целях, не соответствующих их назначению согласно настоящему руководству.
- Запрещается использовать разъемы приемника для зарядки аккумуляторов, а также в качестве источников напряжения для электропитания устройств, за исключением случаев, предусмотренных **«Универсальным руководством по подключениям абонентских приемников GENERAL SATELLITE»** из комплекта пользовательской документации и настоящим руководством пользователя.
- Перед подключением или отключением внешних устройств убедитесь, что питание отключено. Данное правило не распространяется на подключение внешних накопителей (USB-накопителя).

9. ЭКСПЛУАТАЦИЯ В ПОМЕЩЕНИЯХ

Приемник подлежит эксплуатации в помещениях с температурой воздуха от +5° С до +40° С при относительной влажности воздуха не более 80%.

Запрещается эксплуатировать приемник в помещениях с парами агрессивных сред или в помещениях с высоким уровнем влажности.

10. ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕИСПРАВНОГО ПРИЕМНИКА

Не эксплуатируйте неисправный приемник, это может быть опасно. В случае неисправности обратитесь в ближайший сервисный центр. Действуйте в соответствии с рекомендациями специалистов.

Адреса ближайших авторизованных сервисных центров можно узнать на сайте **www.gs.ru**.

2 Перед началом эксплуатации

11. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПО ИСТЕЧЕНИИ СРОКА СЛУЖБЫ

По истечении установленного срока службы (см. раздел 7 «Технические характеристики») исправный приемник пригоден для дальнейшего использования по прямому назначению.

❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Данные гарантии распространяются на приемники, эксплуатация которых осуществляется с соблюдением условий настоящего руководства пользователя и с использованием оригинального программного обеспечения приемника.

12. УТИЛИЗАЦИЯ



Приемник подлежит утилизации в соответствии с нормативными документами Российской Федерации по утилизации бытовой техники и электронного оборудования.

За более подробной информацией по порядку утилизации отслужившего электронного оборудования обратитесь в ваш муниципальный орган власти.

2.2 Комплект поставки

❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в комплект поставки без предварительного уведомления.



1. Телевизионный IP-приемник — 1 шт.
2. Пульт дистанционного управления (пульт ДУ) — 1 шт.
3. Адаптер электропитания — 1 шт.
4. Комплект пользовательской документации — 1 шт.

2 Перед началом эксплуатации

2.3 Передняя и боковая панели приемника



1. КНОПКА «ВКЛ./ВЫКЛ.»

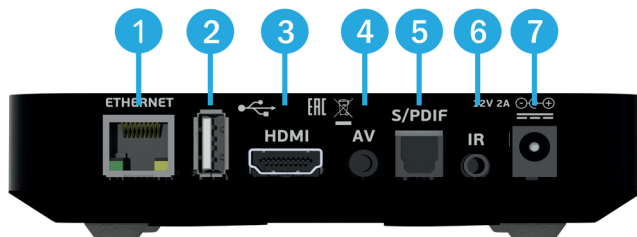
Переключение между рабочим режимом приемника и режимом ожидания.

2. РАЗЪЕМ «USB»

Разъем для подключения внешнего накопителя (USB-накопителя).

2 Перед началом эксплуатации

2.4 Задняя панель приемника



1. РАЗЪЕМ «ETHERNET»

Разъем для подключения приемника к локальной сети.

2. РАЗЪЕМ «USB»

Разъем для подключения внешнего накопителя (USB-накопителя).

3. РАЗЪЕМ «HDMI»

Разъем для подключения приемника к телевизору с помощью кабеля HDMI.

4. РАЗЪЕМ «AV»

Разъем для подключения к телевизору с помощью кабеля 3xRCA–TRRS 3.5 мм.

5. РАЗЪЕМ «S/PDIF»

Цифровой аудиоразъем (оптический).

6. РАЗЪЕМ «IR»

Разъем для подключения выносного инфракрасного приемника (ИК-приемника) сигналов с пульта ДУ.

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

При подключении выносного ИК-приемника сигнал от пульта ДУ обрабатывается только ИК-приемником, обработка сигналов пульта ДУ передней панелью приемника не осуществляется.

7. РАЗЪЕМ «12V 2A»

Разъем для подключения адаптера электропитания приемника из комплекта поставки.

2 Перед началом эксплуатации

2.5 Пульт дистанционного управления



1. КНОПКА «ВКЛ./ВЫКЛ.»

Переключение между режимом ожидания и рабочим режимом приемника. Дублируется кнопкой «ВКЛ./ВЫКЛ.» на передней панели.

2. КНОПКА «Большее ТВ»

Вызов приложения «Популярные каналы» (см. раздел 4.14 «Популярные каналы»).

3. КНОПКА «ТВ-ПОЧТА»

Не активна.

4. КНОПКА «Радио»

Переключение между списками каналов «ТВ» и «Радио».

5. КНОПКИ КУРСОРА

В режиме просмотра/прослушивания каналов кнопки / переключают на канал вперед/назад по списку. Кнопки /.

- Регулируют уровень громкости в режиме просмотра/прослушивания каналов.
- Предназначены для перемотки записи (см. раздел 4.4 «Записи»), а также контента функций «Просмотр с начала» и «Телеархив» (см. раздел 3.14 «Просмотр с начала и телеархив»).

При работе с приложениями и другими элементами интерфейса кнопки /// используются для навигации.

6. КНОПКА «ОК»

Подтверждение выбора. В режиме просмотра/прослушивания каналов — вызов списков каналов (см. раздел 3.6 «Список каналов»).

7. КНОПКА «ВЫХОД»

Выход из главного меню, пошаговое закрытие приложений, прерывание (отмена) текущих операций. Возврат к режиму просмотра/прослушивания канала в реальном времени, если активирована функция «Просмотр с начала» или «Телеархив» (см. раздел 3.14 «Просмотр с начала и телеархив»).

2 Перед началом эксплуатации

8. КНОПКА «FAV» (синяя)

В режиме просмотра/прослушивания каналов изменение источника сигнала для текущего канала (см. раздел 3.7.2 «**Инфопанель**», «**Панель управления**»). Может иметь дополнительные функции при работе с приложениями.

9. КНОПКА «СУБТИТРЫ» (желтая)

В режиме просмотра/прослушивания каналов вызов инфопанели, в которой выбран элемент управления субтитрами (см. раздел 3.7 «**Инфопанель**»). Может иметь дополнительные функции при работе с приложениями.

10. КНОПКА «VOL+»

Увеличение уровня громкости.

11. КНОПКА «СТОП»

Остановка воспроизведения медиафайлов в приложениях «**Кинозалы**», «**Музыка**» и «**Мультимедиа**» (см. разделы 4.5 «**Кинозалы**», 4.8 «**Музыка**», 4.9 «**Мультимедиа**»). Остановка записи (см. раздел 4.4 «**Записи**»). Возврат к режиму просмотра/прослушивания канала в реальном времени, если активирована функция «Просмотр с начала» или «Телеархив» (см. раздел 3.14 «**Просмотр с начала и телеархив**»).

12. БЛОК ЦИФРОВЫХ КНОПОК

Вызов каналов по номеру и ввод числовых данных.

13. КНОПКА «REC»

Начало и завершение записи (см. раздел 4.4 «**Записи**»).

14. КНОПКА «PLAY/PAUSE»

Приостановка воспроизведения медиафайлов с последующим возвратом к воспроизведению в приложениях «**Мультимедиа**», «**Музыка**» (см. разделы 4.8 «**Музыка**», 4.9 «**Мультимедиа**»). Управление функцией записи (см. раздел 4.4 «**Записи**»). Приостановка воспроизведения контента при работе функций «Просмотр с начала» и «Телеархив» (см. раздел 3.14 «**Просмотр с начала и телеархив**»).

15. КНОПКА «VOL-»

Уменьшение уровня громкости.

2 Перед началом эксплуатации

16. КНОПКА «ЗВУК» (зеленая)

В режиме просмотра/прослушивания каналов вызов инфопанели, в которой выбран элемент управления звуковой дорожкой (см. раздел 3.7 «**Инфопанель**»). Может иметь дополнительные функции при работе с приложениями.

17. КНОПКА «ИНФО» (красная)

В режиме просмотра/прослушивания каналов вызов инфопанели, в которой выбран элемент в списке каналов (см. раздел 3.7 «**Инфопанель**»). Может иметь дополнительные функции при работе с приложениями.

18. КНОПКА «Меню»

Вызов главного меню (см. раздел 3.10 «**Главное меню**»).

19. КНОПКА «НАЗАД»

Вызов списка каналов «**Недавние**».

Закрытие главного меню, выход из приложений.

20. КНОПКА «MUTE»

Отключение звука.

21. КНОПКА «Телегид»

Вызов приложения «**Телегид**» — электронной программы передач (см. раздел 4.18 «**Телегид**»).

22. КНОПКА «Кино»

Вызов приложения «**Кинозалы**» (см. раздел 4.5 «**Кинозалы**»).

23. КНОПКА «ВРЕМЯ»

Отображение текущего времени. Кратковременное отображение дня недели и даты.

24. КНОПКА «Триколор ТВ»

Переход в раздел «**Статус**» приложения «**Личный кабинет**» (см. раздел 4.6 «**Личный кабинет**»).

2 Перед началом эксплуатации

2.6 Подключение приемника к телевизору

Подключение приемника к телевизору необходимо выполнять в соответствии с инструкциями по подключениям, приведенными в буклете **«Универсальное руководство по подключению абонентских приемников GENERAL SATELLITE»** из комплекта пользовательской документации с соблюдением необходимых мер безопасности, изложенных в настоящем руководстве пользователя (см. раздел 2.1 **«Правила техники безопасности»**).

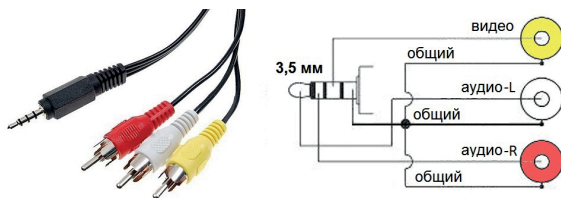
Подключение приемника к телевизору возможно с использованием кабелей HDMI или 3xRCA–TRRS 3.5 мм.

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. Корректное воспроизведение изображения при подключении приемника к телевизору с помощью кабеля HDMI возможно, если ваш телевизор поддерживает стандарт HDMI не ниже 1.1. Настройку параметров вывода сигнала по HDMI можно выполнить в приложении **«Настройки»** (см. раздел 4.11.2 **«Настройки»**, **«Видео»**).
2. Кабель HDMI в комплект поставки приемника не входит.

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. При подключении приемника к телевизору с помощью кабеля 3xRCA–TRRS 3.5 мм убедитесь, что распиновка разъемов кабеля соответствует ниже приведенной схеме.



2. Кабель 3xRCA–TRRS 3.5 мм в комплект поставки приемника не входит.

2 Перед началом эксплуатации

2.7 Подключение к серверу

Для доступа к просмотру медиаконтента необходимо установить соединение с приемником-сервером. Подключите приемник GS C592 (клиент) к приемнику-серверу по локальной сети в соответствии с описанием **шага 2** приложения «**Мастер настройки**» (раздел 3.1 «**Первоначальная настройка приемника**»).

2.8 Включение/выключение приемника

Включайте приемник только после выполнения всех необходимых подключений внешних устройств.


Соблюдайте требования техники безопасности.

ВКЛЮЧЕНИЕ ПРИЕМНИКА

1. Подключите адаптер электропитания к разъему «**12V 2A**» на задней панели приемника.
2. Подключите адаптер электропитания к электросети.


■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

При первом включении по окончании загрузки программного обеспечения приемник, как правило, включается автоматически в рабочий режим. Если после загрузки приемник находится в режиме ожидания, выполните указания пункта 3.

3. Для перевода приемника в рабочий режим нажмите кнопку  пульта ДУ или кнопку «**ВКЛ./ВЫКЛ.**» на передней панели приемника.

ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПРИЕМНИКА

Выключение приемника производится в следующем порядке:





1. Нажмите кнопку  пульта ДУ или кнопку «**ВКЛ./ВЫКЛ.**» на передней панели приемника (приемник из рабочего режима перейдет в режим ожидания).
2. Отключите адаптер электропитания от сети.
3. Можно (при необходимости) отключить адаптер электропитания от приемника.

3.1 Первоначальная настройка приемника

При первом включении приемника запускается приложение **«Мастер настройки»**, позволяющее произвести необходимые для работы приемника настройки. Большинство установок по умолчанию оптимизировано под стандартную работу приемника.

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

«Мастер настройки» также запускается после сброса приемника к заводским установкам (см. раздел 4.11.10 **«Настройки»**, **«О приемнике»**).

Для выполнения настроек используйте пульт ДУ: выбор элементов осуществляется кнопками /, выбор одного из значений параметра — кнопками /, изменение положения переключателей — кнопкой **«ОК»**.

Процесс настройки может быть прерван на любом этапе путем нажатия кнопки **«ВЫХОД»** пульта ДУ.

Для возобновления процесса запустите приложение **«Мастер настройки»** с помощью главного меню (см. раздел 4.1.1 **«Управление в приложениях»**, **«Вызов и закрытие приложений»**) и продолжите настройку в соответствии с порядком, изложенным ниже.

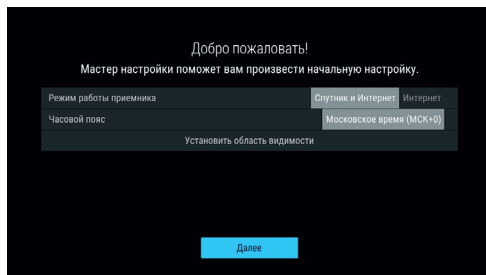
ШАГ 1. ПРИВЕТСТВЕННЫЙ ЭКРАН

На первом шаге **«Мастера настройки»** осуществляется выбор режима работы приемника, часового пояса, а также настраивается область видимости.

Режим работы приемника

В соответствии с выбранным режимом работы приемника будет осуществляться дальнейшая настройка приемника.

При первоначальной настройке приемника, а также после сброса к заводским установкам по умолчанию отображается значение **«Не выбран»**.



3 Функции

Режим **«Спутник и Интернет»** обеспечивает доступ к просмотру всех каналов, найденных с помощью приложения **«Поиск «Триколор ТВ»** и доступных через интернет, а также всем функциям и приложениям приемника.

В режиме **«Интернет»** список каналов включает только каналы, доступные через интернет. Поддержка работы некоторых функций и приложений в данном режиме не осуществляется (см. разделы 3.11 **«Обновление программного обеспечения приемника со спутника»**, 4.11.4 **«Настройки»**, **«Вещание»**, 4.12 **«Поиск «Триколор ТВ»**, 4.13 **«Поиск каналов»**).

Часовой пояс

Данный параметр отображает разницу во времени часового пояса вашего региона и московского времени (МСК). При первоначальной настройке приемника, а также после сброса к заводским установкам по умолчанию отображается значение **«Не выбран»**.

❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

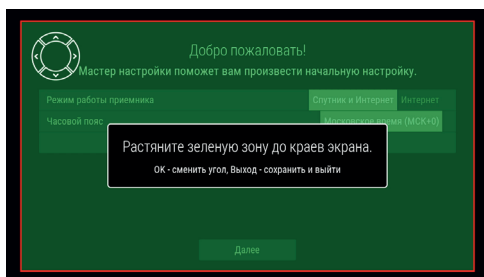
Если значение по умолчанию для параметров **«Режим работы приемника»** и **«Часовой пояс»** не было изменено, прерывание процесса настройки, а также переход к следующему шагу настройки невозможны.

Установить область видимости

Осуществляется настройка области отображения пользовательского интерфейса приемника под определенную модель телевизора. Выберите экранную кнопку **«Установить область видимости»** и нажмите кнопку **«ОК»** пульта ДУ. Для установки необходимых размеров области видимости используйте кнопки **▲/▼**, **◀/▶** пульта ДУ, а также кнопку **«ОК»** пульта ДУ для навигации по настраиваемой области.

Для выхода с сохранением результата нажмите кнопку **«ВЫХОД»** пульта ДУ.

Для перехода к следующему шагу выберите экранную кнопку **«Далее»** и нажмите кнопку **«ОК»** пульта ДУ.





3 Функции

ШАГ 2. НАСТРОЙКА СЕТИ

На этом шаге «**Мастера настройки**» осуществляется подключение приемника к интернету и локальной сети (установка соединения с приемником-сервером). Дальнейшая настройка приемника невозможна без соединения с сервером. Подробное описание действий при установке соединения с сервером, приведено в «**Инструкции по подключению к локальной сети**» (см. раздел 5 «**Инструкция по подключению к локальной сети**»). Если вы установили проводное соединение согласно данной инструкции, подключение приемника к локальной сети произойдет автоматически.





■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Описание действий при подключении приемника к интернету приведено в разделе 4.11.6 «**Настройки**», «**Сеть**».

Выберите с помощью кнопок / пульта ДУ название сервера в списке «**Выберите сервер**» и нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ.

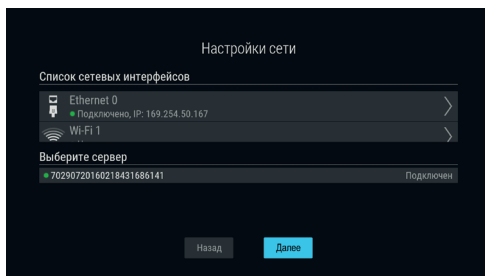
■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Сервер в списке определяется по серийному номеру приемника, который можно узнать в разделе «Статус» приложения «Личный кабинет» (см. раздел «**Личный кабинет**» руководства пользователя на соответствующую модель сервера).

Убедитесь, что статус с серийным номером сервера изменился на «**Подключен**». Для перехода к следующему шагу настройки выберите с помощью кнопок /, / пульта ДУ экранную кнопку «**Далее**» и нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ. Для возврата к **шагу 1** выберите экранную кнопку «**Назад**» и нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ.

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Подключение приемника к интернету является обязательным если на **шаге 1** был установлен режим работы «**Интернет**».



3 Функции

Последующие действия в «**Мастере настройки**» выполняются в соответствии с выбранным на **шаге 1** режимом работы приемника:

- Если был выбран режим «**Интернет**», перейдите к описанию **шага 3**.
- Если был выбран режим «**Спутник и Интернет**», выполните действия, указанные в разделе 4.12 «**Поиск «Триколор ТВ**»».

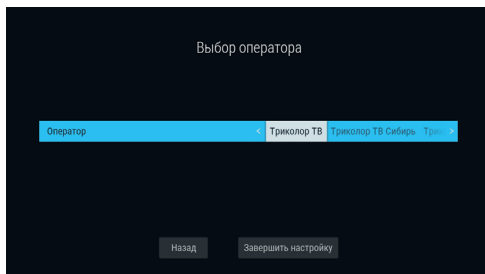
ШАГ 3. ВЫБОР ОПЕРАТОРА

Выберите один из предлагаемых вариантов оператора вещания в зависимости от вашего региона.

При первоначальной настройке приемника, а также после сброса к заводским установкам по умолчанию отображается значение «**Не выбран**».

И ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Если в значении данного параметра установлено «**Не выбран**», выбор экранной кнопки «**Завершить настройку**» будет невозможен.



Для завершения настройки приемника выберите экранную кнопку «**Завершить настройку**» и нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ.

Если приемник уже зарегистрирован, вы можете вернуться к предыдущему шагу настройки. Для этого выберите экранную кнопку «**Назад**» и нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ.

3.2 Управление при помощи выносного ИК-приемника

ИК-приемник (в комплект поставки не входит) — устройство, позволяющее передавать сигналы с пульта ДУ на приемник, расположенный в недоступном для управления месте.

Для управления приемником при помощи выносного ИК-приемника:

1. Подключите выносной ИК-приемник к разъему «**IR**» на задней панели приемника (см. раздел 2.4 «**Задняя панель приемника**»).
2. Расположите принимающую часть выносного ИК-приемника в удобном для направления пульта ДУ месте.

3 Функции

3.3 Переключение каналов

Для переключения каналов воспользуйтесь одним из следующих способов:

1. Набор номера канала при помощи цифровых кнопок **0–9** пульта ДУ.
2. Переключение на следующий/предыдущий по списку канал по нажатию кнопок / пульта ДУ.
3. Выбор канала из списка (см. раздел 3.6 «Список каналов»).
4. Выбор канала в приложении «**Популярные каналы**» (см. раздел 4.14 «**Популярные каналы**»).
5. Выбор канала в приложении «**Телегид**» (см. раздел 4.18 «**Телегид**»).
6. Выбор канала из списка «**Недавние**». Список каналов «**Недавние**» формируется автоматически и отображает каналы, на которые вы недавно переключались. Переход в данный список осуществляется из режима просмотра/прослушивания каналов нажатием кнопки пульта ДУ.

Быстрое переключение между списками каналов «**ТВ**» и «**Радио**» осуществляется с помощью кнопки «**РАДИО**» пульта ДУ.

При переключении на канал временно отображается краткая инфопанель.

В верхней части краткой инфопанели отображается номер канала в выбранной категории каналов. В нижней части отображается информация о передаче и таймлайн. Информация о передаче содержит:

1. Логотип канала.
2. Название текущей передачи.
3. Время начала и название следующей передачи.

Таймлайн содержит:

4. Время начала передачи.
5. Время, прошедшее с начала передачи.
6. Время окончания передачи.



3.4 Регулировка уровня громкости


Регулировка уровня громкости осуществляется кнопками / и «**VOL-**»/«**VOL+**» пульта ДУ.

Для временного отключения звука нажмите кнопку пульта ДУ.

Чтобы включить звук, повторно нажмите кнопку пульта ДУ. Также вы можете воспользоваться кнопками или «**VOL+**» пульта ДУ.

3 Функции

3.5 Отображение текущего времени

Отображение текущего времени, а также дня недели и даты вызывается нажатием кнопки  пульту ДУ в режиме просмотра/прослушивания каналов. Спустя несколько секунд данные исчезают.

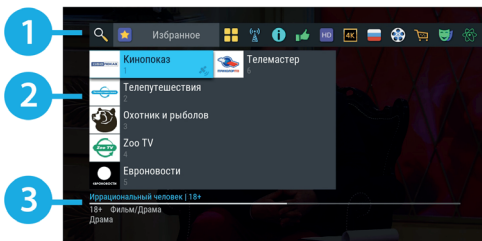
3.6 Список каналов

Для вызова списка каналов нажмите кнопку «**ОК**» пульту ДУ в режиме просмотра или прослушивания каналов.

Поле 1 представляет собой горизонтальный список категорий, по которым отсортированы каналы.

Поле 2 содержит список каналов в выбранной категории.




Поле 3 содержит информацию о текущей передаче.



❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Информация в **поле 3** и пиктограммы состояния канала отображаются для канала, находящегося в фокусе.

Для перемещения между **полями 1** и **2** используйте кнопки  пульту ДУ.





Перемещение по списку в **поле 1** осуществляется с помощью кнопок  пульту ДУ. Перемещение по списку в **поле 2** осуществляется с помощью кнопок ,  пульту ДУ.

Переключение на выбранный канал осуществляется нажатием на кнопку «**ОК**» пульту ДУ.

Для быстрого переключения между списками каналов «**ТВ**» и «**Радио**» используйте кнопку «**РАДИО**» пульту ДУ.

3 Функции

Состояние канала обозначается с помощью одной или нескольких пиктограмм:

1.  — возможен просмотр через источник вещания **«Интернет»** (см. разделы 3.7.2 **«Инфопанель»**, **«Панель управления»**, 4.11.4 **«Настройки»**, **«Вещание»**).
2.  — возможен просмотр через источник вещания **«Спутник»** (см. разделы 3.7.2 **«Инфопанель»**, **«Панель управления»**, 4.11.4 **«Настройки»**, **«Вещание»**).
3.  — канал не доступен для просмотра в случае отсутствия оплаты соответствующей услуги оператора вещания.
4.  — канал заблокирован пользователем (см. раздел 4.15 **«Редактор каналов»**).

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Если в качестве источника сигнала выбран интернет, канал может быть недоступен в случае отсутствия оплаты соответствующей услуги оператора вещания или отсутствия авторизации абонента. Информация о наличии авторизации абонента выводится в приложении **«Личный кабинет»**, в поле **«Онлайн ТВ»** раздела **«Статус»** (см. раздел 4.6 **«Личный кабинет»**).

Сортировка каналов по категориям

Горизонтальный список категорий (**поле 1** на рисунке выше) содержит:

1. Списки **«ТВ»** и **«Радио»** — формируются автоматически и недоступны для редактирования. В списки попадают каналы, сохраненные при первоначальной настройке приемника (см. разделы 3.1 **«Первоначальная настройка приемника»**).
2. Список каналов, найденных с помощью раздела **«Ручной поиск»** приложения **«Поиск каналов»** (см. раздел 4.13 **«Поиск каналов»**). В случае отсутствия каналов, найденных ручным поиском, список не отображается.
3. Список каналов, отсортированный по жанрам — формируется оператором вещания и не доступен для редактирования.
4. Список **«Избранное»**, который вы можете редактировать в приложении **«Редактор каналов»** (см. раздел 4.15 **«Редактор каналов»**) или с помощью панели управления в инфопанели (см. раздел 3.7.2 **«Инфопанель»**, **«Панель управления»**). Список не отображается, если в него не были добавлены каналы.

В списке категорий также присутствует раздел **«Поиск»** для поиска каналов по названию.

3 Функции

3.7 Инфопанель



Для вызова инфопанели нажмите **КРАСНУЮ** кнопку пульта ДУ в режиме просмотра или прослушивания каналов. Закрытие инфопанели осуществляется нажатием кнопки **«ВЫХОД»** или **КРАСНОЙ** кнопки пульта ДУ.

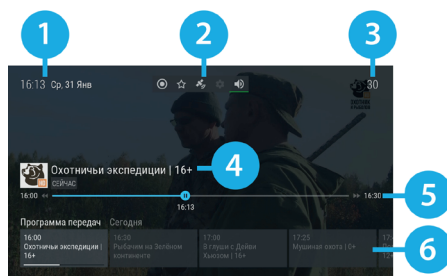
■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Закрытие инфопанели по **КРАСНОЙ** кнопке пульта ДУ осуществляется сразу, если в момент ее нажатия фокус находится на просматриваемой передаче в списке передач. Если фокус находился на другом элементе инфопанели, нажмите **КРАСНУЮ** кнопку пульта ДУ повторно.

В инфопанель входят:

1. Текущее время и дата.
2. Панель управления для просматриваемого/прослушиваемого канала.
3. Номер канала в выбранной категории каналов.
4. Информация о просматриваемой передаче.
5. Таймлайн — шкала, отображающая время, прошедшее с начала трансляции просматриваемой передачи.
6. Программа передач для просматриваемого/прослушиваемого канала.

Для перемещения между перечисленными элементами используйте кнопки / пульта ДУ.



3.7.1 Информация о просматриваемой передаче и таймлайн

Информация о просматриваемой передаче содержит:

1. Логотип канала.
2. Название просматриваемой передачи.
3. Режим воспроизведения контента.

Текст элемента соответствует статусу передачи:

- **«Сейчас»** — просмотр медиаконтента в режиме реального времени.
- **«Пауза»** — включена функция «Просмотр с начала» (см. раздел 3.14 «**Просмотр с начала и телеархив**»).
- **«Архив»** — воспроизведение медиаконтента при включении функции «Просмотр с начала» (см. раздел 3.14 «**Просмотр с начала и телеархив**»).



3 Функции

Таймлайн предоставляет информацию о времени, прошедшем с начала трансляции просматриваемой передачи, а также дополнительных включенных функциях (см. раздел 3.14 «**Просмотр с начала и телеархив**»). Активация дополнительных функций и управление в инфопанели осуществляется, если данный элемент находится в фокусе.

Таймлайн содержит:

4. Время начала передачи.
5. Время, прошедшее с начала передачи (зависит от режима воспроизведения контента).
6. Индикатор текущего положения с иконкой состояния таймлайна.
7. Время окончания передачи.

Для управления дополнительными функциями воспользуйтесь кнопками пульта ДУ:

- Кнопки ◀/▶ — для перемотки контента.
- Кнопка ⏸ — для приостановки и воспроизведения контента.
- Кнопка ◀ — для возврата к просмотру в режиме реального времени.

Вид иконки состояния таймлайна зависит от производимого действия:

- ⏸ — просмотр контента в режиме реального времени.
— воспроизведение контента в режиме работы дополнительных функций (см. раздел 3.14 «**Просмотр с начала и телеархив**»).
- ▶ — приостановка просмотра в режиме работы дополнительных функций (см. раздел 3.14 «**Просмотр с начала и телеархив**»).
- ◀/▶ — осуществляется перемотка назад/вперед в режиме работы дополнительных функций (см. раздел 3.14 «**Просмотр с начала и телеархив**»).

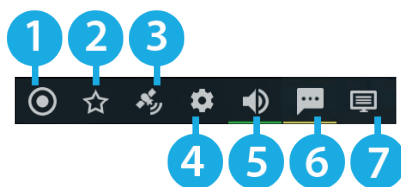
3.7.2 Панель управления

Панель управления для просматриваемого/прослушиваемого канала содержит экранные кнопки. Перемещение между ними осуществляется при помощи кнопок ⏪/⏩ пульта ДУ.

С помощью экранных кнопок доступны следующие действия:

1. Запись текущей передачи.

Для начала записи выберите **элемент 1** и нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ. Запись будет осуществляться на встроенный (при его наличии) или внешний накопитель. Чтобы остановить запись, повторите указанные действия.



3 Функции

В появившемся меню с помощью кнопок / выберите действие и нажмите кнопку «ОК» пульта ДУ для подтверждения:

- «**Сохранить**» — сохранение записи на внешний накопитель.
- «**Не сохранять**» — выход из режима записи без сохранения.
- «**Отмена**» — закрытие меню, продолжение записи медиаконтента.

Сохраненная запись будет доступна для воспроизведения в приложениях «**Записи**», «**Мультимедиа**» (см. разделы 4.4 «**Записи**», 4.9 «**Мультимедиа**»).

Подробнее о функции записи см. раздел 4.4 «**Записи**».

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. Экранная кнопка отсутствует, если в качестве источника сигнала выбран «**Интернет**» (см. описание **элемента 3**).
2. Возможность записи и сохранения медиаконтента определяется правообладателем. Запись и сохранение медиаконтента возможны исключительно в личных целях, для домашнего просмотра.

2. Добавление канала в список «**Избранное**» и исключение его из данного списка.

Для добавления канала в список «**Избранное**» выберите **элемент 2** и нажмите кнопку «ОК» пульта ДУ. Для исключения канала из списка повторите указанные действия.

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

После добавления канала в «**Избранное**» он появится в соответствующем списке (см. раздел 3.6 «**Список каналов**»).

3. Выбор источника сигнала для просматриваемого канала в случае наличия вариантов: «**Спутник**» или «**Интернет**».



Для изменения источника сигнала выберите **элемент 3** и нажмите кнопку «ОК» пульта ДУ.

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. Выбор источника сигнала осуществляется также из режима просмотра с помощью **СИНЕЙ** кнопки пульта ДУ. Если выбран режим работы «**Интернет**» (см. раздел 3.1 «**Первоначальная настройка приемника**»), действие будет недоступно.
2. Во время записи канала данное действие недоступно.
3. Текст и пиктограмма экранной кнопки соответствует выбранному источнику сигнала.

3 Функции



4. Управление качеством вещания.

Для управления качеством вещания выберите **элемент 4** и нажмите кнопку **«ОК»** пульта ДУ. В открывшемся диалоговом меню выберите значение из списка, используя кнопки / пульта ДУ. Подтвердите выбор, нажав кнопку **«ОК»** пульта ДУ.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. Экранная кнопка отсутствует, если источником сигнала может быть только **«Спутник»** (см. описание **элемента 3**).
2. Экранная кнопка активна, если в качестве источника сигнала выбран **«Интернет»** (см. описание **элемента 3**) и приемник подключен к интернету.
3. Текст экранной кнопки соответствует выбранному качеству вещания.



5. Управление звуковой дорожкой для просматриваемого канала.

Для изменения значения выберите **элемент 5** и нажмите кнопку **«ОК»** пульта ДУ. В открывшемся диалоговом меню выберите звуковую дорожку из списка, используя кнопки / пульта ДУ. Подтвердите выбор, нажав кнопку **«ОК»** пульта ДУ.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. Переход к выбору звуковой дорожки осуществляется также из режима просмотра с помощью **ЗЕЛеной** кнопки пульта ДУ.
2. Если варианты звуковой дорожки не передаются в составе служебной информации на текущем канале, данное действие будет отсутствовать. В этом случае при попытке перейти к выбору звуковой дорожки из режима просмотра произойдет открытие инфопанели.

6. Управление субтитрами для просматриваемого канала.

Для изменения языка субтитров или отключения функции выберите **элемент 6** и нажмите кнопку **«ОК»** пульта ДУ. В открывшемся диалоговом меню выберите значение из списка, используя кнопки / пульта ДУ. Подтвердите выбор, нажав кнопку **«ОК»** пульта ДУ.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. Переход к выбору субтитров осуществляется также из режима просмотра с помощью **ЖЕЛТОЙ** кнопки пульта ДУ.
2. Если варианты субтитров не передаются в составе служебной информации на текущем канале, данное действие будет отсутствовать. В этом случае при попытке перейти к выбору субтитров из режима просмотра произойдет открытие инфопанели.
3. DVB-субтитры отображаются текстом непосредственно поверх изображения. Телетекст-субтитры отображаются текстом на черном фоне.
4. Текст экранной кнопки соответствует выбранному языку субтитров.

3 Функции

7. Управление телетекстом для просматриваемого канала.

Для перехода к управлению телетекстом выберите **элемент 7** и нажмите кнопку **«ОК»** пульта ДУ. В открывшемся диалоговом меню выберите значение из списка, используя кнопки **▲/▼** пульта ДУ. Подтвердите выбор, нажав кнопку **«ОК»** пульта ДУ.

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Экранная кнопка отсутствует, если выбран источник сигнала **«Интернет»** (см. описание **элемента 3**).

При нажатии **СИНЕЙ** кнопки пульта ДУ во время нахождения в инфопанели на ее месте отображаются параметры вещания выбранного канала в соответствии с выбранным источником сигнала. Для возврата к инфопанели повторно нажмите **СИНИЮ** кнопку пульта ДУ.

3.7.3 Программа передач

Программа передач представляет собой горизонтальный список передач для просматриваемого канала. Перемещение между элементами в списке осуществляется при помощи кнопок **◀/▶** пульта ДУ.

Элемент списка содержит:

1. Дату, соответствующую выбранной передаче.
2. Продолжительность передачи (отображается только для передачи, находящейся в фокусе).
3. Время начала передачи.
4. Название передачи.
5. Шкалу, отображающую время, прошедшее с начала просматриваемой передачи.
6. Пиктограмму передачи (вид и обозначение пиктограмм описан в разделе 4.18 **«Телегид»**).



Программа передач позволяет перейти к диалоговому меню с подробным описанием передачи (см. раздел 4.18 **«Телегид»**). Для перехода к подробному описанию выберите передачу в списке и нажмите кнопку **▼** или **«ОК»** пульта ДУ. Возврат к программе передач осуществляется нажатием кнопки **▲** или **«ВЫХОД»** пульта ДУ.

3 Функции

3.8 Экранная клавиатура

Для ввода текстовой информации используется экранная клавиатура, например, при работе в приложении **«Редактор каналов»** (см. раздел 4.15 **«Редактор каналов»**).

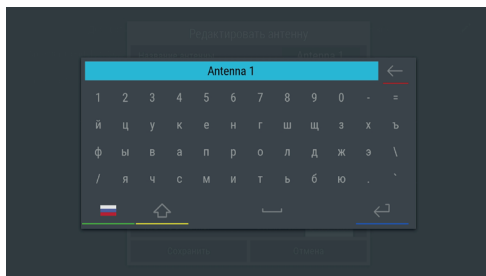
Для ввода буквы или символа выберите символ или букву с помощью кнопок **▲/▼**, **◀/▶** и нажмите кнопку **«ОК»** пульта ДУ.

С помощью цветных кнопок пульта ДУ вы можете производить следующие действия:

- **КРАСНАЯ** кнопка — удаление одного символа.
- **ЗЕЛЕНАЯ** кнопка — смена раскладки клавиатуры.
- **ЖЕЛТАЯ** кнопка — смена регистра.
- **СИНЯЯ** кнопка — сохранение введенного текста.

Над полем для ввода отображается ранее введенный текст.

Для выхода без сохранения сделанных изменений нажмите кнопку **«ВЫХОД»** пульта ДУ.



3.9 Заставка

Заставка предназначена для предотвращения выгорания экрана вашего телевизора.

Заставка запускается автоматически в режиме прослушивания радио и при открытом элементе пользовательского интерфейса приемника в случае отсутствия действий со стороны пользователя. Интервал времени, по истечении которого запускается заставка, задается в приложении **«Настройки»**, где также можно выбрать вид заставки (см. раздел 4.11.7 **«Настройки»**, **«Интерфейс»**).

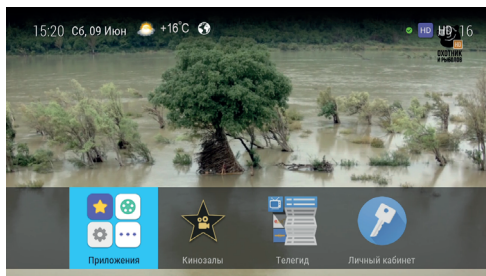
Для выхода из режима заставки нажмите любую кнопку пульта ДУ.

3.10 Главное меню

При каждом включении приемника на экране телевизора отображается главное меню. Также вы можете вызвать его нажатием кнопки **«МЕНЮ»** пульта ДУ.

В верхней части главного меню отображается информационная панель:

1. Текущее время и дата.
2. Прогноз погоды на текущий день — отображается при наличии подключения к интернету (см. раздел 4.11.6 **«Настройки»**, **«Сеть»**).



❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Прогноз погоды может не отображаться при подключении к интернету, если соответствующий сервер недоступен.

3. Пиктограмма подключения — отображается при наличии подключения к сети (см. раздел 4.11.6 **«Настройки»**, **«Сеть»**).



4. Пиктограмма кодированного канала: отсутствует на доступных для просмотра каналах; может варьироваться для индикации факта наличия оплаты.
5. Пиктограмма и название выбранной категории каналов.
6. Номер канала в выбранной категории каналов.

Нижняя часть главного меню содержит:

1. Раздел **«Приложения»**, позволяющий перейти к списку всех приложений.
2. Набор приложений для быстрого запуска.

Набор приложений может быть сформирован самостоятельно в приложении **«Редактор меню»** (см. раздел 4.16 **«Редактор меню»**).

Перемещение между элементами в нижней части главного меню осуществляется с помощью кнопок **◀/▶** пульта ДУ. Для запуска приложения или перехода к списку всех приложений выберите соответствующий элемент и нажмите кнопку **«ОК»** пульта ДУ.



При нажатии кнопки **⏪** пульта ДУ отображается панель для доступа к последним запущенным приложениям.

Для выхода из главного меню используйте кнопку **«ВЫХОД»** или **«МЕНЮ»** пульта ДУ.

3.11 Обновление программного обеспечения приемника со спутника

При необходимости разработчик программного обеспечения может инициировать автоматическое обновление программного обеспечения (ПО) приемника со спутника.

При переключении на сервис обновлений на экране появится диалоговое меню с сообщением о том, что доступно новое ПО и запросом на подтверждение обновления.

Для подтверждения запроса необходимо выбрать экранную кнопку «**ОК**» с помощью кнопок  / 

и нажать кнопку «**ОК**» пульта ДУ, после чего запустится процесс обновления. Во время данного процесса на экране будет отображаться окно с сообщениями о ходе обновления и шкалой, отражающей степень его завершенности. В случае успешного завершения процесса обновления приемник автоматически перезапустится с новой версией ПО.



■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. Если при первоначальной настройке или в приложении «**Мастер настройки**» был выбран режим работы «**Интернет**», обновление ПО со спутника не будет осуществляться.
2. Во время процесса обновления ПО необходимо обеспечить бесперебойное электропитание приемника. В противном случае возможен выход приемника из строя (потребуется обращение в сервисный центр для ремонта).
3. Пользовательские настройки (в том числе конфигурация антенн и список каналов) могут не сохраниться после обновления ПО.

3.12 Обновление программного обеспечения с помощью внешнего накопителя

Для обновления ПО приемника с помощью внешнего накопителя:

1. Запишите новую версию ПО на внешний накопитель в корневой каталог. Новую версию ПО можно загрузить на сайте **www.gs.ru**.

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Рекомендуется использовать внешний накопитель, отформатированный в файловой системе EXT4, NTFS или FAT32. Отформатировать (при необходимости) внешний накопитель можно как с использованием компьютера, так и с использованием приемника (см. разделы 4.3 «**Галерея**», 4.9 «**Мультимедиа**»).

2. Подключите внешний накопитель к разъему «**USB**» (см. описание разъемов на корпусе в разделе 2 «**Перед началом эксплуатации**»).

3 Функции

3. На экране появится диалоговое меню с запросом на обновление ПО. Для подтверждения запроса выберите «ОК» с помощью кнопок ◀/▶ пульта ДУ и нажмите кнопку «ОК» пульта ДУ, после чего запустится процесс обновления. Во время данного процесса на экране будет отображаться окно с сообщениями о ходе обновления и шкалой, отражающей степень его завершенности.
4. По окончании процесса обновления на экране появится информационное сообщение и, если обновление произошло успешно, приемник автоматически перезапустится с новой версией ПО.
5. Извлеките внешний накопитель из приемника.

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. Обновление осуществляется в режиме просмотра/прослушивания каналов. Перед началом обновления закройте приложения и другие элементы пользовательского интерфейса.
2. Во время процесса обновления ПО не выключайте питание приемника и не отсоединяйте внешний накопитель. В противном случае возможен выход приемника из строя (потребуется обращение в сервисный центр для ремонта).
3. Пользовательские настройки (в том числе конфигурация антенн и список каналов) могут не сохраниться после обновления ПО.

3.13 Обновление программного обеспечения через интернет

При необходимости разработчик программного обеспечения может инициировать автоматическое обновление ПО приемника через интернет.

При обнаружении обновления в режиме просмотра/прослушивания каналов на экране появится диалоговое меню с сообщением о том, что доступно новое ПО и запросом на подтверждение обновления.

Для подтверждения запроса необходимо выбрать экранную кнопку «ОК» с помощью кнопок ◀/▶ и нажать кнопку «ОК» пульта ДУ, после чего запустится процесс обновления. Во время данного процесса на экране будет отображаться окно с сообщениями о ходе обновления и шкалой, отражающей степень его завершенности. В случае успешного завершения процесса обновления приемник автоматически перезапустится с новой версией ПО.

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. В случае отсутствия диалогового меню вы можете проверить наличие обновлений, перейдя в раздел «О приемнике» приложения «Настройки» (см. раздел 4.11.10 «**Настройки**», «**О приемнике**»).
2. Во время процесса обновления ПО не выключайте питание приемника и не отключайте приемник от интернета. В противном случае возможен выход приемника из строя (потребуется обращение в сервисный центр для ремонта).
3. Пользовательские настройки (в том числе конфигурация антенн и список каналов) могут не сохраниться после обновления ПО.

3 Функции

3.14 Просмотр с начала и телеархив

Функция **«Просмотр с начала»** позволяет вернуться к просмотру текущей передачи с начала.

Функция **«Телеархив»** позволяет смотреть прошедшие передачи из архива передач.

Активация функций осуществляется с помощью инфопанели (см. раздел 3.7 **«Инфопанель»**) и приложения **«Телегид»** (см. раздел 4.18 **«Телегид»**).

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. Режим просмотра с начала и просмотр прошедших передач из архива поддерживается на каналах, для которых предусмотрен выбор источника сигнала **«Интернет»**.
2. Для работы функций требуется подключение приемника к интернету.
3. Функции доступны только в том случае, если оплачена соответствующая услуга оператора «Триколор ТВ».

Для управления функцией перейдите в таймлайн инфопанели и воспользуйтесь кнопками пульта ДУ (см. раздел 3.7.1 **«Инфопанель»**, **«Информация о просматриваемой передаче и таймлайн»**).

Отключение функции осуществляется кнопками  или **«ВЫХОД»** пульта ДУ при закрытой инфопанели.

3.15 Сервис «Мультиэкран»

Данная функция доступна в режиме работы приемника **«Спутник и Интернет»** (см. раздел 3.1 **«Первоначальная настройка приемника»**) для каналов, источником сигнала которых является **«Спутник»**. Работа сервиса **«Мультиэкран»** возможна в зеркальном режиме.

Зеркальный режим работы сервиса «Мультиэкран»

В данном режиме на мобильное устройство транслируется медиаконтент, воспроизводимый на приемнике. Т. е. канал с экрана телевизора дублируется на экран мобильного устройства, подключенного к приемнику.



3 Функции

Для использования сервиса «**Мультиэкран**»:

- На мобильное устройство (смартфон или планшет) должно быть установлено приложение «**Мультиэкран**».
- Приемник должен быть подключен к локальной сети (см. раздел 5 «**Инструкция по подключению к локальной сети**»).
- Мобильное устройство и приемник должны быть подключены к одной локальной сети.
- Приемник должен быть подключен к сети электропитания.

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. Для просмотра каналов оператора с помощью мобильного устройства убедитесь, что:
 - На приемнике найдены каналы оператора.
 - Силы и качества сигнала достаточно для уверенного приема (50-70%).
 - Есть подписка на выбранный канал.
2. Доступ к телеканалам может быть ограничен правообладателем.

Особенности трансляции медиаконтента в случае если к серверу кроме клиента дополнительно подключено мобильное устройство описаны в руководстве пользователя на соответствующий сервер.


4 Приложения

4.1 Управление в приложениях

4.1.1 Вызов и закрытие приложений

Доступ к приложениям осуществляется с помощью главного меню приемника (см. раздел 3.10 «**Главное меню**»). Для перехода к списку приложений выберите раздел «**Приложения**» и нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ. Некоторые приложения также могут быть вызваны нажатием «горячих» кнопок пульта ДУ. «Горячая» кнопка осуществляет быстрый вызов определенного приложения из режима просмотра или прослушивания каналов. О наличии данной опции указано в описании соответствующих приложений.

Для закрытия приложения используйте кнопки:

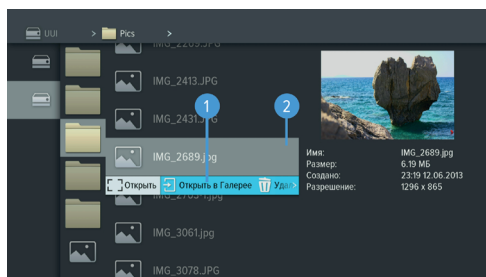
- «**ВЫХОД**» — пошаговое закрытие приложения.
-  — закрытие приложения и переход к режиму просмотра/прослушивания каналов.
- «Горячая» кнопка, по которой было вызвано приложение.
- «**МЕНЮ**» — закрытие приложения с переходом в главное меню приемника.

4.1.2 Контекстное меню



Контекстное меню — это элемент пользовательского интерфейса, который используется для выполнения определенных действий в приложениях «**Галерея**», «**Записи**», «**Личный кабинет**», «**Мультимедиа**», «**Напоминания**», «**Редактор каналов**».

Поле 1 — контекстное меню.



Поле 2 — элемент, которому принадлежит контекстное меню.



Чтобы осуществить действие с помощью контекстного меню:

1. Выберите элемент — это может быть раздел приложения, папка или файл, созданное напоминание на просмотр/прослушивание передачи или таймер на запись и т. д.
2. Нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ — появится контекстное меню, содержащее перечень действий, которые можно совершить с выбранным элементом.
3. С помощью кнопок  /  пульта ДУ выберите нужное действие.
4. Подтвердите выбор действия нажатием кнопки «**ОК**» пульта ДУ.

Некоторые действия, выполняемые с помощью контекстного меню, можно осуществить с помощью цветных кнопок, не вызывая контекстное меню. Такие действия в контекстном меню подчеркнуты цветом кнопки, с помощью которой они выполняются. Перечень таких действий приведен в описании соответствующих приложений.

Для закрытия контекстного меню нажмите любую из кнопок  /  или кнопку «**ВЫХОД**» пульта ДУ.





4 Приложения

4.2 Tricolor TV Magazine

С помощью данного приложения вы можете просматривать на экране вашего телевизора лучшие материалы из номеров журнала Tricolor TV Magazine.

❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Содержимое приложения обновляется оператором вещания со спутника. В случае обновления вы получите оповещение в виде нотификации.

Используйте кнопки /, / пульта ДУ для навигации по списку номеров журнала, а также кнопку «ОК» пульта ДУ для перехода к просмотру содержимого выбранного номера в полноэкранном режиме.




С помощью кнопок / пульта ДУ в полноэкранном режиме просмотра осуществляется пролистывание страниц выбранного номера.

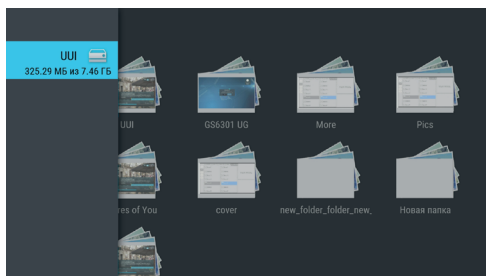
Для выхода из полноэкранного режима просмотра нажмите кнопку «**ВЫХОД**» пульта ДУ.

4.3 Галерея

С помощью приложения «Галерея» вы можете просматривать на экране вашего телевизора файлы формата JPG, BMP, PNG, записанные на внешний накопитель. Для этого подключите внешний накопитель к разьему «USB» (см. описание разъемов на корпусе в разделе 2 «Перед началом эксплуатации») и зайдите в приложение «Галерея» с помощью главного меню.





В левой части экрана отображается список источников данных (накопителей).

Выберите необходимый источник с помощью кнопок / и нажмите кнопку  пульта ДУ для перехода к содержимому. Перейти к содержимому выбранного источника также можно с помощью контекстного меню, которое вызывается нажатием кнопки «ОК» пульта ДУ (см. раздел 4.1.2 «Управление в приложениях», «Контекстное меню»). С помощью контекстного меню вы также можете выполнить форматирование накопителей и безопасное извлечение внешнего накопителя.






❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

При форматировании все данные будут удалены. Перед форматированием убедитесь, что на накопителе не содержится необходимых вам данных.

Используйте кнопки /, / для навигации по списку папок или файлов, а также кнопку «ОК» пульта ДУ для перехода к содержимому папки или для открытия файла в полноэкранном режиме просмотра.

4 Приложения

С помощью кнопок  /  пульта ДУ в полноэкранном режиме просмотра осуществляется пролистывание файлов внутри папки. Для выхода из полноэкранного режима просмотра нажмите кнопку «**ВЫХОД**» пульта ДУ.

При нахождении внутри папки можно выполнить сортировку файлов. Для этого зайдите в папку и нажмите **СИНИЮ** кнопку пульта ДУ. Сортировку также можно выполнить с помощью экранной кнопки, отображающейся в правом верхнем углу экрана. Выберите экранную кнопку с помощью кнопки  пульта ДУ и нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ.

4.4 Записи

С помощью приемника вы можете записывать медиаконтент.






Запись возможно осуществлять как на встроенный (при его наличии), так и на внешний накопитель.

В качестве внешнего накопителя рекомендуется использовать накопитель со скоростью записи данных не менее 5 МБ/с, подключаемый к разъему «**USB**» (см. описание разъемов на корпусе в разделе 2 «**Перед началом эксплуатации**»).

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. Возможность записи и сохранения медиаконтента определяется правообладателем. Запись и сохранение медиаконтента возможны исключительно в личных целях, для домашнего просмотра.
2. Для записи медиаконтента должен быть установлен источник сигнала «**Спутник**» (см. раздел 4.11.4 «**Настройки**», «**Вещание**»).
3. Объем памяти встроенного накопителя (при его наличии) указан в разделе 7 «**Технические характеристики**» настоящего руководства пользователя.

Запись

Для начала записи в режиме просмотра/прослушивания каналов нажмите кнопку  пульта ДУ. В левом верхнем углу будет отображаться пиктограмма записи, а также время, прошедшее с начала. Чтобы остановить запись, повторно нажмите кнопку  или кнопку  пульта ДУ. В появившемся меню с помощью кнопок  /  выберите действие и нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ для подтверждения:

- «**Сохранить**» — возврат в режим просмотра/прослушивания медиаконтента с сохранением записи на накопитель.
- «**Не сохранять**» — возврат в режим просмотра/прослушивания медиаконтента без сохранения.
- «**Отмена**» — закрытие меню, продолжение записи медиаконтента на накопитель.

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Система допускает ситуации возникновения конфликтов при записи, которые могут произойти по техническим причинам. В случае конфликта система известит вас с помощью нотификации или диалогового меню, в котором вам будет предложен выбор дальнейших действий.

Для осуществления записи также можно использовать инфопанель (см. раздел 3.7 «**Инфопанель**»).

4 Приложения

Воспроизведение записи

Для воспроизведения записи зайдите в приложение **«Записи»** с помощью главного меню (см. раздел 4.1.1 **«Управление в приложениях»**, **«Вызов и закрытие приложений»**).

В левой части экрана приложения отображается список разделов. Используйте кнопки ▲/▼ пульта ДУ для навигации по списку. Для перехода в раздел нажмите кнопку ▶ или **«ОК»** пульта ДУ. Для возврата к списку разделов используйте кнопку ◀ или **«ВЫХОД»** пульта ДУ.

Записи, сделанные с помощью приемника, отображаются в разделе **«Мои записи»**.

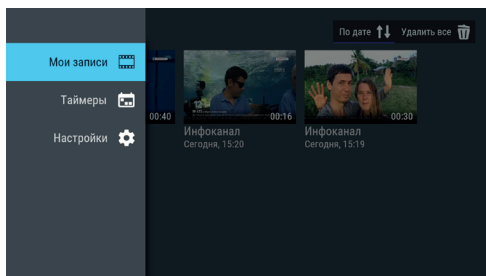
Выбор записи из списка осуществляется с помощью кнопок ▲/▼, ◀/▶ пульта ДУ.

Перейти к воспроизведению записи вы можете как с помощью **КРАСНОЙ** кнопки пульта ДУ, так и с помощью контекстного меню, которое вызывается нажатием кнопки **«ОК»** пульта ДУ (см. раздел 4.1.2 **«Управление в приложениях»**, **«Контекстное меню»**).

Во время воспроизведения записи с помощью **КРАСНОЙ** кнопки пульта ДУ вы можете вызвать панель управления. Используйте кнопки ▲/▼ пульта ДУ для перемещения между верхней и нижней частями панели управления. Выбор элемента осуществляется с помощью кнопок ◀/▶ пульта ДУ. Чтобы скрыть панель управления с экрана во время воспроизведения записи, нажмите кнопку **«ВЫХОД»** пульта ДУ. Выход из режима просмотра записи осуществляется нажатием кнопки **«ВЫХОД»** или ◻ пульта ДУ.


Верхняя часть панели управления содержит:

1. Название записи.
2. Экранную кнопку управления звуковой дорожкой. Управление аналогичной экранной кнопкой описано в разделе 3.7.2 **«Инфопанель»**, **«Панель управления»**.
3. Экранную кнопку управления субтитрами записи. Управление аналогичной экранной кнопкой описано в разделе 3.7.2 **«Инфопанель»**, **«Панель управления»**.



4 Приложения


Нижняя часть панели управления содержит:




4. Время, прошедшее с начала воспроизведения.
5. Шкалу, отображающую время, прошедшее с начала воспроизведения.
6. Экранную кнопку для перемотки записи назад. Выберите данную кнопку и нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ.
7. Экранную кнопку для приостановки воспроизведения. Выберите данную кнопку и нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ. Для возврата к воспроизведению повторно нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ. Действие дублируется кнопкой  пульта ДУ.
8. Экранную кнопку для перемотки записи вперед. Выберите данную кнопку и нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ.
9. Общую продолжительность записи.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. Записи воспроизводятся только на том приемнике, на котором они были сделаны.
2. Для воспроизведения записей, сделанных на заблокированном канале (см. раздел 4.11.8 «**Настройки**», «**Блокировка**»), нужно ввести PIN-код, установленный в вашем приемнике. Если вы сбросите PIN-код, запись станет доступной для воспроизведения без запроса на ввод PIN-кода.

С помощью контекстного меню вы также можете удалить запись или выбрать несколько записей для одновременного удаления.

Чтобы удалить запись, в контекстном меню выберите «**Удалить**» и нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ. В появившемся диалоговом меню выберите экранную кнопку «**Удалить**» с помощью кнопки  и нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ для подтверждения. Для закрытия диалогового меню без осуществления удаления нажмите кнопку «**ВЫХОД**» или выберите экранную кнопку «**Отмена**» и нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ.

При наличии записей на накопителе в разделе «**Мои записи**» в правом верхнем углу экрана отображаются элементы, с помощью которых вы можете выполнить сортировку списка, а также удалить все записи одновременно. Для перехода к элементам нажмите кнопку  пульта ДУ. Используйте кнопки / для выбора нужного элемента, затем подтвердите выбор нажатием кнопки «**ОК**» пульта ДУ. При нахождении в разделе «**Мои записи**» вы также можете использовать следующие кнопки пульта ДУ:

- **ЖЕЛТАЯ** кнопка — вызов диалогового меню для удаления записи.
- **ЗЕЛЕНАЯ** кнопка — выделение записи для последующего удаления нескольких записей одновременно.
- **СИНЯЯ** кнопка — сортировка списка записей.

4 Приложения










Планирование записи

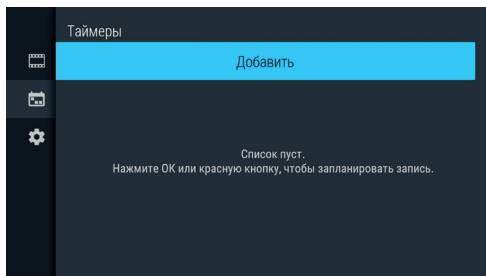
С помощью данного приложения вы можете создавать таймеры на запись передач в разделе «**Таймеры**».

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Создавать таймеры на запись также можно с помощью приложений «**Инфопанель**» и «**Телегид**» (см. разделы 3.7 «**Инфопанель**», 4.18 «**Телегид**»). Таймеры на запись, созданные с помощью указанных приложений, будут отображаться в одном списке с таймерами, созданными с помощью данного приложения.

Для создания таймера на запись выполните следующие действия:

1. Перейдите к содержанию раздела «**Таймеры**».
2. Выберите экранную кнопку «**Добавить**» и нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ. Также для создания таймера вы можете использовать **КРАСНУЮ** кнопку пульта ДУ.
3. С помощью открывшегося диалогового меню «**Запланировать запись**» выберите поле «**Канал**». Для этого нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ. В открывшемся списке выберите канал с помощью кнопок /, / и подтвердите выбор нажатием кнопки «**ОК**» пульта ДУ, после чего приемник автоматически вернет вас к меню «**Запланировать запись**».
4. Перейдите к полю «**Время начала**» с помощью кнопки  и нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ. В открывшемся диалоговом меню установите нужное время. Для этого используйте цифровые кнопки **0–9** или кнопки /, / пульта ДУ. Для сохранения данных нажмите кнопку «**ОК**», для выхода без сохранения — кнопку «**ВЫХОД**» пульта ДУ.
5. Перейдите к полю «**Время окончания**» и повторите действия, чтобы установить время окончания записи. По умолчанию время окончания записи выставляется с интервалом в 5 минут относительно указанного времени начала.
6. По окончании настройки параметров в диалоговом меню «**Запланировать запись**» перейдите к экранной кнопке «**Запланировать**» и нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ. Для выхода без сохранения таймера выберите экранную кнопку «**Отмена**» и нажмите кнопку «**ОК**» или используйте кнопку «**ВЫХОД**» пульта ДУ.

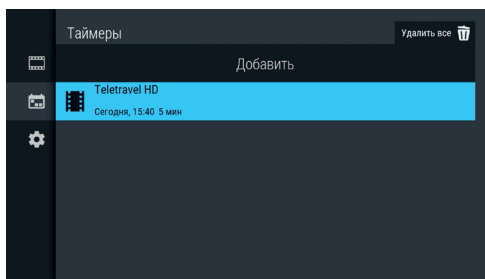



4 Приложения

Для редактирования параметров или удаления сохраненного таймера используйте контекстное меню, которое вызывается нажатием кнопки «ОК» пульта ДУ (см. раздел 4.1.2 «**Управление в приложениях**», «**Контекстное меню**»).

Также вы можете использовать следующие кнопки пульта ДУ:

- **ЗЕЛЕНАЯ** кнопка — вызов диалогового меню для редактирования таймера.
- **ЖЕЛТАЯ** кнопка — вызов диалогового меню для удаления таймера.




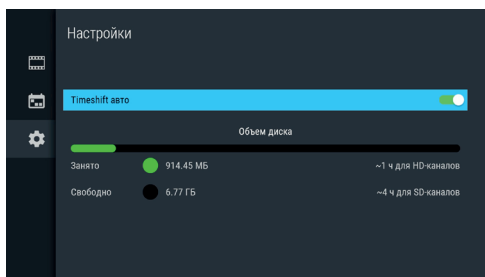
Удалить все таймеры одновременно можно с помощью элемента, отображающегося в правом верхнем углу экрана приложения. Для этого перейдите к элементу с помощью кнопки  пульта ДУ и нажмите кнопку «ОК» пульта ДУ.

Настройки

В нижней части экрана представлена информация о свободном/занятом месте на встроенном (при его наличии) и подключенных к приемнику внешних накопителях.

Ошибки

Если по каким-либо причинам (отсутствие свободного места на накопителе во время срабатывания таймера и т. п.) приемник не смог сделать запись или завершил ее некорректно, вы увидите соответствующее уведомление в появившемся разделе «**Ошибки**». Для ознакомления с причиной возникновения ошибки и/или удаления уведомления перейдите к содержимому раздела. Для удаления выбранного уведомления нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку пульта ДУ. Также вы можете удалить выбранное уведомление с помощью контекстного меню, которое вызывается нажатием кнопки «ОК» пульта ДУ (см. раздел 4.1.2 «**Управление в приложениях**», «**Контекстное меню**»). Полностью очистить содержимое раздела вы можете с помощью элемента в правом верхнем углу экрана. Для этого перейдите к элементу с помощью кнопки  и нажмите кнопку «ОК» пульта ДУ для подтверждения.



4.5 Кинозалы

Приложение предназначено для доступа к сервису «Кинозалы».

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Сервис «Кинозалы» доступен только в том случае, если оплачена соответствующая услуга.

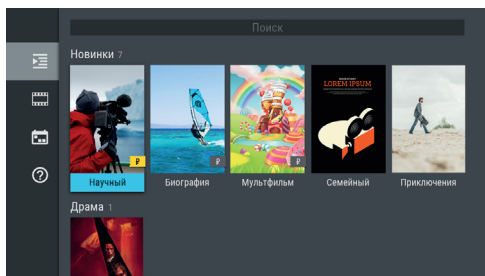
Сервис «Кинозалы» предоставляет возможность просмотра фильмов, транслируемых оператором. Приложение можно вызвать в режиме просмотра/прослушивания каналов нажатием кнопки **«Кино»** пульта ДУ, либо выбрав соответствующее приложение с помощью главного меню (см. раздел 4.1.1 **«Управление в приложениях»**, **«Вызов и закрытие приложений»**).

В левой части экрана приложения отображается список разделов. Используйте кнопки ▲/▼ пульта ДУ для навигации по списку разделов. Для перехода к содержимому раздела нажмите кнопку ► или **«ОК»** пульта ДУ. Для навигации по содержимому выбранного раздела используйте кнопки ▲/▼, ◀/▶ пульта ДУ. Для возврата к списку разделов нажмите кнопку **«ВЫХОД»** пульта ДУ.

В разделе **«Фильмы»** отображается список фильмов, доступных для просмотра в данный момент. Фильмы отсортированы по жанрам. Рядом с названием жанра указывается количество фильмов в данном жанре.

Также в разделе **«Фильмы»** может осуществляться быстрый поиск по названиям фильмов с помощью экранной кнопки **«Поиск»** в верхней части раздела. Для этого:

1. Перейдите к экранной кнопке **«Поиск»** с помощью кнопки ▲ пульта ДУ и нажмите кнопку **«ОК»** пульта ДУ.







4 Приложения

2. С помощью открывшейся экранной клавиатуры начните вводить название фильма. При этом будут отображаться фильмы, названия которых частично или полностью совпадают с введенным значением.

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Использование экранной клавиатуры осуществляется следующим образом:

1. Для ввода буквы или символа выберите цифру или букву с помощью кнопок , , ,  и нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ.
2. Чтобы стереть один символ, нажмите **КРАСНУЮ** кнопку пульта ДУ.
3. Для смены раскладки клавиатуры нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку пульта ДУ.
4. Для удаления всего введенного значения нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку пульта ДУ.
5. Чтобы поставить пробел, нажмите **СИНИЮЮ** кнопку пульта ДУ.
6. Чтобы закрыть экранную клавиатуру, нажмите кнопку «**Выход**» пульта ДУ

3. Закройте экранную клавиатуру и выберите фильм для просмотра.







В разделе «**Скоро**» отображаются фильмы, запланированные оператором для трансляции:

В разделе «**Напоминания**» отображается список фильмов, запланированных вами к просмотру.

В разделе «**О приложении**» содержится справочная информация о приложении.

4.5.1 Просмотр фильма

Для перехода к просмотру транслируемого оператором фильма, выполните следующие действия:

1. Перейдите к содержимому раздела «**Фильмы**».
2. Выберите фильм в списке и нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ. При этом осуществляется переход к полному описанию фильма.
3. В открывшемся полном описании фильма активна экранная кнопка «**Смотреть**», нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ. Кнопки ,  пульта ДУ используются для прокрутки описания фильма. После выбора экранной кнопки «**Смотреть**» осуществляется переход к списку сеансов фильма.
4. В открывшемся списке сеансов используйте кнопки ,  пульта ДУ для выбора текущей даты и времени начала сеанса в соответствующих полях. Для перемещения между элементами используйте кнопки ,  пульта ДУ.







■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!





Если будет выбран сеанс на будущее время, вы перейдете к созданию напоминания (см. раздел 4.5.2 «**Создание напоминания**»). При этом текст экранной кнопки «**Смотреть**» в списке сеансов автоматически изменится на «**Напомнить**».

5. Подтвердите выбор, установив фокус на экранную кнопку «**Смотреть**» и нажав кнопку «**ОК**» пульта ДУ. При этом осуществляется переход к режиму просмотра транслируемого фильма. Для возврата к полному описанию фильма нажмите кнопку «**Выход**» пульта ДУ.

4 Приложения

В режиме просмотра транслируемого оператором фильма доступны следующие действия:

1. При нажатии **КРАСНОЙ** кнопки или кнопки **«ОК»** пульта ДУ происходит открытие панели, содержащей описание фильма и шкалу, отображающую время, прошедшее с начала фильма. На шкале обозначены отметки сеансов, доступных для просмотра. Для переключения между сеансами переместитесь на отметку сеанса с помощью кнопок / пульта ДУ и нажмите кнопку **«ОК»** пульта ДУ. Пролистать описание фильма, отображаемое на открытой панели, вы можете с помощью кнопок / пульта ДУ. Закрытие панели можно осуществить, нажав одну из следующих кнопок пульта ДУ: **КРАСНУЮ** кнопку, **«ОК»**, **«ВЫХОД»**.
2. С помощью кнопок / пульта ДУ при отсутствии вышеописанной панели осуществляется переключение между сеансами просматриваемого фильма.
3. При нажатии кнопки **«ВЫХОД»** пульта ДУ при отсутствии вышеописанной панели открывается окно запроса выхода из режима просмотра.

Для выхода из режима с помощью кнопок / пульта ДУ выберите экранную кнопку **«Выйти»** и нажмите кнопку **«ОК»** пульта ДУ. Чтобы вернуться к просмотру фильма, с помощью кнопок / пульта ДУ выберите экранную кнопку **«Отмена»** и нажмите кнопку **«ОК»** пульта ДУ.





4.5.2 Создание напоминания

Создание напоминания о транслируемых или запланированных для трансляции фильмах доступна в полном описании фильма.

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Запланированные сеансы снабжены функцией напоминания (см. раздел 4.10 **«Напоминания»**).

Для создания напоминания в разделе **«Фильмы»** выполните следующие действия:

1. Перейдите к содержимому раздела и выберите фильм в списке. Нажмите кнопку **«ОК»** пульта ДУ.
2. В открывшемся полном описании фильма активна экранная кнопка **«Смотреть»**, нажмите кнопку **«ОК»** пульта ДУ.
3. В открывшемся списке сеансов используйте кнопки / пульта ДУ для выбора даты, отличной от текущей, и времени начала будущего сеанса в соответствующих полях. Для перемещения между элементами используйте кнопки / пульта ДУ.

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Создание напоминания на текущий сеанс не предусмотрено. Если будут выбраны дата и время текущего сеанса, текст экранной кнопки **«Напомнить»** в списке сеансов автоматически изменится на **«Смотреть»** (см. раздел 4.5.1 **«Просмотр фильма»**).

4. Подтвердите выбор, установив фокус на экранную кнопку **«Напомнить»** и нажав кнопку **«ОК»** пульта ДУ. Для возврата к полному описанию фильма нажмите кнопку **«ВЫХОД»** пульта ДУ.

4 Приложения

Для создания напоминания в разделе «**Скоро**» выполните следующие действия:

1. Перейдите к содержимому раздела и выберите фильм в списке. Нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ.
2. В открывшемся полном описании фильма экранная кнопка «**Напомнить**» находится в фокусе по умолчанию. Нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ.
3. В открывшемся списке сеансов используйте кнопки ◀/▶ пульта ДУ для выбора даты и времени начала сеанса в соответствующих полях. Для перемещения между элементами используйте кнопки ▲/▼ пульта ДУ.
4. Подтвердите выбор, установив фокус на экранную кнопку «**Напомнить**» и нажав кнопку «**ОК**» пульта ДУ. Для возврата к полному описанию фильма без сохранения выбранных данных нажмите кнопку «**ВЫХОД**» пульта ДУ.

4.5.3 Удаление напоминания

Ранее созданное напоминание может быть удалено. Для этого:

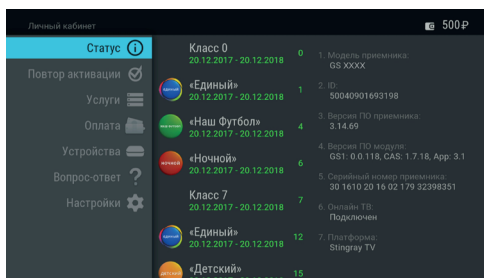
1. Перейдите к содержимому раздела «**Напоминания**».
2. Выберите фильм в списке и нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ.
3. В открывшемся полном описании фильма нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ для подтверждения действия по экранной кнопке «**Удалить напоминание**».
4. В открывшемся запросе нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ для подтверждения действия по экранной кнопке «**Да**». Для отмены удаления и возврата к полному описанию фильма выберите экранную кнопку «**Нет**» с помощью кнопок ◀/▶ и нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ или нажмите кнопку «**ВЫХОД**» пульта ДУ.

4.6 Личный кабинет

В приложении представлена основная информация о вашем приемнике и услугах оператора.

Вызов приложения осуществляется с помощью главного меню или нажатием «горячей» кнопки «**Триколор ТВ**» пульта ДУ.

В левой части экрана приложения отображается список разделов. Используйте кнопки ▲/▼ для навигации по списку. Для перехода в раздел нажмите кнопку ▶ или «**ОК**» пульта ДУ. Для навигации по содержимому раздела используйте кнопки ◀/▶, ▲/▼ пульта ДУ. Для возврата в меню приложения нажмите кнопку «**ВЫХОД**» пульта ДУ.



4 Приложения

В верхней части экрана приложения находится панель, в которой отображается название приложения и общий баланс личного счета при наличии подключения к интернету (см. раздел 4.11.6 «**Настройки**», «**Сеть**»).

В разделе «**Статус**» представлена информация о подключенных услугах и сроках их действия, а также основная информация о приемнике.

В верхней части экрана приложения находится панель, в которой отображается название приложения и общий баланс личного счета при наличии подключения к интернету (см. раздел 4.11.6 «**Настройки**», «**Сеть**»).

Раздел «**Повтор активации**» предназначен для получения ключей активации, если возникла ошибка доступа к просмотру/прослушиванию медиаконтента. Для повтора активации перейдите к содержимому раздела, выберите экранную кнопку «**Повтор команд активации**» и нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ.


■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Для получения ключей активации требуется подключение приемника к интернету (см. раздел 4.11.6 «**Настройки**», «**Сеть**»).

В разделе «**Услуги**» вы можете ознакомиться с предложениями вашего оператора, а также подключать услуги или изменять тарифы.

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Информация и управление услугами доступны при наличии подключения к интернету (см. раздел 4.11.6 «**Настройки**», «**Сеть**»).

В центральной части экрана раздела «**Услуги**» отображается список услуг, в правой — описание услуги и элементы управления. Для ознакомления с информацией о способе оплаты выберите услугу в списке и перейдите в поле с описанием с помощью кнопки  пульта ДУ. Выберите экранную кнопку «**Способы оплаты**» и нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ для перехода в раздел «**Оплата**» (см. описание раздела ниже).

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!





Наличие экранной кнопки «**Способы оплаты**» зависит от наличия раздела «**Оплата**» (см. раздел «**Оплата**»), обновляемого оператором вещания.

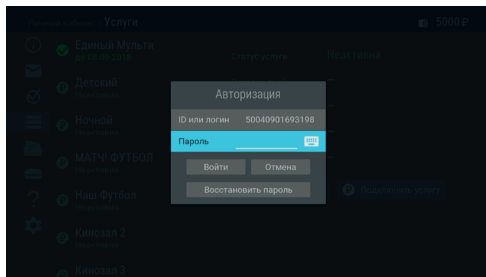
Для изменения тарифа/подключения услуги выберите услугу в списке и перейдите к полю с описанием. Выберите экранную кнопку с текстом, соответствующим выполняемому действию («**Подключить услугу**»/«**Изменить тариф**»), и нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ.

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Экранная кнопка присутствует, если услуга неактивна, а также если услуга активна и есть доступные тарифы для продления/подключения.



4 Приложения

Для управления услугами в разделе потребуется ввод пароля, если в разделе **«Настройки»** включена настройка запроса пароля (см. ниже **«Запрос пароля при выполнении действий в Личном кабинете»**). Выбор элементов в открывшемся диалоговом меню осуществляется кнопками /, / пульта ДУ. Ввод пароля осуществляется с помощью экранной клавиатуры (см. раздел 3.8 **«Экранная клавиатура»**). Вызов клавиатуры осуществляется по нажатию кнопки **«ОК»** пульта ДУ.



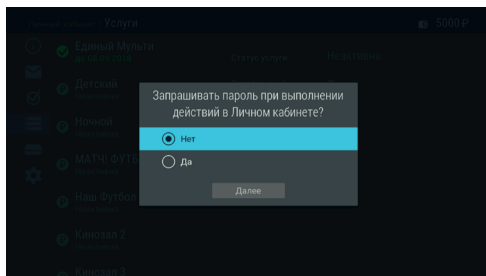
После ввода пароля выберите экранную кнопку **«Войти»** и нажмите кнопку **«ОК»** пульта ДУ. Для выхода из диалогового меню без сохранения сделанных изменений нажмите кнопку **«ВЫХОД»** пульта ДУ или выберите экранную кнопку **«Отмена»** и нажмите кнопку **«ОК»** пульта ДУ. Если вы забыли пароль, выберите экранную кнопку **«Восстановление пароля»** и нажмите кнопку **«ОК»** пульта ДУ. Действия в открывшемся диалоговом меню описаны ниже (см. **«Восстановление пароля»**).

Если пароль был введен верно, при первом переходе к управлению услугами откроется диалоговое меню с Пользовательским соглашением. Ознакомьтесь с текстом и подтвердите согласие с предложенными условиями (экранная кнопка **«Согласен»**) с помощью кнопки **«ОК»** пульта ДУ.

В следующем диалоговом меню выберите один из вариантов с помощью кнопок / пульта ДУ и нажмите кнопку **«ОК»** пульта ДУ:



- **«Да»** — при выполнении действий будет требоваться ввод пароля.
- **«Нет»** — пароль запрашиваться не будет.

Выберите экранную кнопку **«Далее»** и нажмите кнопку **«ОК»** пульта ДУ.



ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Диалоговое меню появляется при первом переходе к управлению услугами в разделе.

В открывшемся диалоговом меню со списком тарифов используйте кнопки / пульта ДУ для выбора тарифа и нажмите кнопку **«ОК»** пульта ДУ.

В случае возникновения ошибок при изменении тарифа/подключения услуги вы получите оповещение в виде диалогового меню. Для его закрытия используйте кнопку **«ОК»** или **«ВЫХОД»** пульта ДУ.

4 Приложения

Раздел «**Оплата**» содержит актуальную информацию о способах оплаты услуг оператора вещания. В центральной части экрана отображается список способов оплаты, в правой — развернутое описание выбранного способа. Для перемещения по списку используйте кнопки ▲/▼ пульта ДУ. Для перехода к тексту описания нажмите кнопку ► пульта ДУ. Прокрутка текста описания осуществляется с помощью кнопок ▲/▼ пульта ДУ.

Раздел «**Устройства**» содержит список с информацией о вашем приемнике и подключенных к нему устройствах. Подключенное устройство может быть отключено. Для этого перейдите в поле с информацией об устройстве с помощью кнопки ► пульта ДУ. Подтвердите действие по экранной кнопке «**Отвязать устройство**», нажав кнопку «**ОК**» пульта ДУ.

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. Для отображения информации требуется подключение вашего приемника к интернету (см. раздел 4.11.6 «**Настройки**», «**Сеть**»).
2. Раздел «**Устройства**» присутствует при наличии регистрации в качестве абонента в сети оператора вещания.

Раздел «**Вопрос-Ответ**» содержит список часто возникающих в процессе эксплуатации приемника вопросов и ответы на них. В центральной части экрана отображается список вопросов, в правой — ответ на выбранный вопрос.

Для перехода к полю с ответом нажмите кнопку ► или кнопку «**ОК**» пульта ДУ, для прокрутки текста ответа используйте кнопки ▲/▼ пульта ДУ.

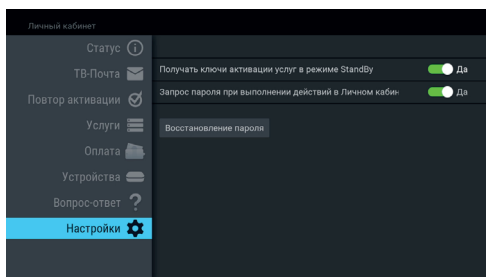
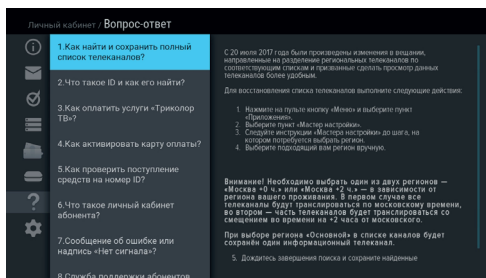
■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Названия разделов «**Вопрос-Ответ**» и «**Оплата**» могут меняться. Информация в данных разделах, а также в разделе «**Услуги**» может обновляться оператором вещания. В случае обновления система известит вас с помощью нотификации.

В разделе «**Настройки**» вы можете производить настройки, описанные ниже.

Получать ключи активации в режиме Standby

В случае нахождения приемного оборудования в течение нескольких дней в режиме ожидания (при выключении приемника с помощью кнопки ► пульта ДУ или кнопки «**ВКЛ./ВЫКЛ.**» на передней панели приемника) при последующем включении может произойти прерывание просмотра каналов, в качестве источника сигнала которых выбран спутник. Для восстановления просмотра может понадобиться до нескольких часов. Включение данного режима поможет предотвратить прерывание просмотра.



4 Приложения

Запрос пароля при выполнении действий в Личном кабинете

Данная настройка предназначена для включения/отключения ввода пароля в разделе «Услуги» при изменении тарифа/подключении услуги.

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Настройка отсутствует в разделе, если приемник не подключен к интернету (см. раздел 4.11.6 «Настройки», «Сеть»).

Для отключения запроса пароля (для перевода переключателя в левое положение) нажмите кнопку «ОК» пульта ДУ. После этого для управления тарифами и услугами ввод пароля не потребуется.

Для включения настройки повторите действия, выполненные для ее выключения.



Восстановление пароля

Данная настройка предназначена для восстановления пароля.

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Настройка отсутствует в разделе, если приемник не подключен к интернету (см. раздел 4.11.6 «Настройки», «Сеть»).

Выберите экранную кнопку «Восстановление пароля» с помощью кнопки  пульта ДУ и нажмите кнопку «ОК» пульта ДУ.

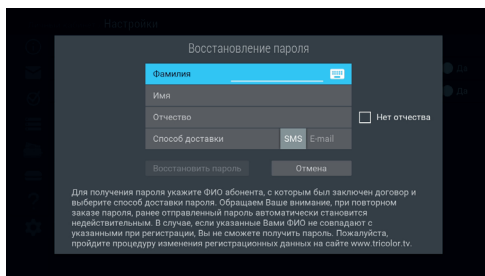
Выбор элементов в открывшемся диалоговом меню осуществляется кнопками ,  пульта ДУ. В случае отсутствия отчества нажмите кнопку «ОК» пульта ДУ, выбрав поле «Нет отчества».

Ввод персональных данных осуществляется с помощью экранной клавиатуры (см. раздел 3.8 «Экранная клавиатура»). Вызов клавиатуры осуществляется по нажатию кнопки «ОК» пульта ДУ.

Выберите желаемый способ получения пароля в поле «Способ доставки».

После внесения данных выберите экранную кнопку «Восстановить пароль» и нажмите кнопку «ОК» пульта ДУ для подтверждения восстановления пароля.

Для выхода из диалогового меню без сохранения сделанных изменений нажмите кнопку «ВЫХОД» пульта ДУ или выберите экранную кнопку «Отмена» и нажмите кнопку «ОК» пульта ДУ.



Восстановление пароля

Фамилия

Имя

Отчество

Нет отчества

Способ доставки SMS E-mail

Для получения пароля укажите ФИО абонента, с которым был заключен договор и выберите способ доставки пароля. Обращаем Ваше внимание, при повторном заказе пароля, ранее отправленный пароль автоматически становится недействительным. В случае, если указанные Вами ФИО не совпадают с указанными при регистрации, Вы не сможете получить пароль. Пожалуйста, пройдите процедуру изменения регистрационных данных на сайте www.rtcolor.tv.

4 Приложения

4.7 Мастер настройки

Приложение запускается автоматически в следующих случаях:

- При первоначальной настройке приемника (см. раздел 3.1 «**Первоначальная настройка приемника**»),
- После сброса приемника к заводским установкам (см. раздел 4.11.10 «**Настройки**», «**О приемнике**»).




Также приложение может быть вызвано из списка приложений (см. раздел 4.1.1 «**Управление в приложении**», «**Вызов и закрытие приложений**»).

Описание действий для настройки приемника с помощью приложения приведено в разделе 3.1 «**Первоначальная настройка приемника**».

4.8 Музыка



Приложение «**Музыка**» предназначено для прослушивания аудиофайлов формата MP3 с внешнего накопителя.

Подключите внешний накопитель с записанными на него аудиофайлами формата MP3 к разъему «**USB**» (см. описание разъемов на корпусе в разделе 2 «**Перед началом эксплуатации**») и зайдите в приложение «**Музыка**» с помощью главного меню.

В левой части экрана приложения «**Музыка**» расположены разделы, с помощью которых вы можете найти интересующего вас исполнителя или альбом. Для перемещения по списку используйте кнопки  /  пульта ДУ, для перехода к содержимому раздела — кнопку  или «**ОК**» пульта ДУ.

Для воспроизведения выбранного музыкального файла нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ.




При запуске музыкальные файлы выбранного раздела автоматически попадают в раздел «**Плейлист**».





Во время воспроизведения музыкального файла используйте кнопку  пульта ДУ для приостановки и продолжения воспроизведения при повторном нажатии. Аналогичную функцию выполняет кнопка «**ОК**» пульта ДУ, если выбран раздел «**Плейлист**» или элемент 1 (см. рисунок ниже). Нажмите кнопку  пульта ДУ для полной остановки воспроизведения.

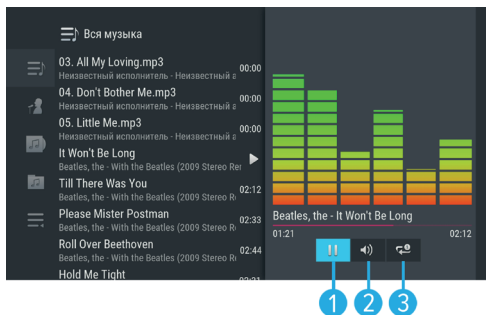



4 Приложения

Вы также можете поставить воспроизведение на паузу или повтор и настроить громкость с помощью экранных кнопок, находящихся в правой части приложения.

Для этого с помощью кнопки  пульта ДУ перейдите к элементам 1, 2, 3, показанным на рисунке справа. Выберите нужный элемент с помощью кнопок  /  пульта ДУ.

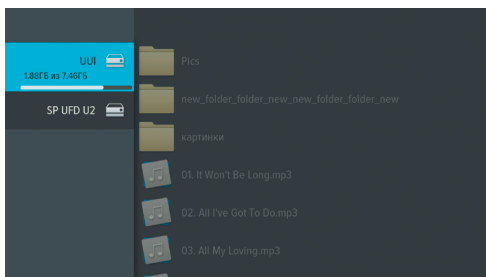
1. Пауза/возобновление воспроизведения — нажмите кнопку «ОК» пульта ДУ для временной приостановки/продолжения воспроизведения.
2. Громкость — используйте кнопки  /  пульта ДУ для изменения уровня громкости.
3. Повторное воспроизведение / воспроизведение аудиодорожек в произвольном порядке — нажмите кнопку «ОК» для смены значка экранной кнопки:  (REPEAT) — повторное воспроизведение списка; этот же значок с цифрой 1 — повторное воспроизведение выбранного музыкального файла;  (SHUFFLE) — воспроизведение аудиодорожек в произвольном порядке.



Если выбран раздел «Плейлист» или раздел с элементами 1–3, для полного отключения звука используйте кнопку  пульта ДУ. Включение звука осуществляется повторным нажатием данной кнопки.

4.9 Мультимедиа

С помощью приложения «Мультимедиа» вы можете просматривать файлы формата JPG, BMP, PNG, MP4, AVI, MKV на экране вашего телевизора, а также прослушивать файлы формата MP3, записанные на внешний накопитель. Для этого подключите внешний накопитель к разъему «USB» (см. описание разъемов на корпусе в разделе 2 «Перед началом эксплуатации») и зайдите в приложение «Мультимедиа» с помощью главного меню.






! ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Некоторые кодеки могут не поддерживаться приемником. В этом случае вы не сможете просмотреть файл с помощью приложения.



4 Приложения

В левой части экрана отображается список источников данных: встроенного (при его наличии) и внешних накопителей и/или их разделов.

Выберите необходимый источник с помощью кнопок / и нажмите кнопку  пульта ДУ для перехода к содержимому.





Перейти к содержимому выбранного источника также можно с помощью контекстного меню, которое вызывается нажатием кнопки «**OK**» пульта ДУ (см. раздел 4.1.2 «**Управление в приложениях**», «**Контекстное меню**»).

С помощью контекстного меню вы также можете выполнить форматирование выбранного источника, отсортировать его содержимое или посмотреть информацию о содержимом, а также выполнить безопасное извлечение внешнего накопителя.

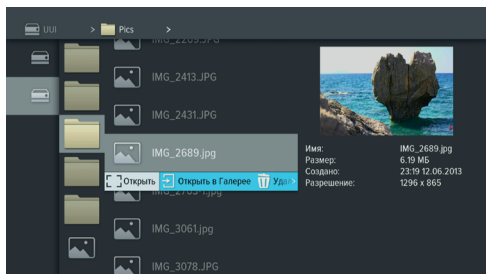
Для этого выберите соответствующее действие с помощью кнопок / пульта ДУ и нажмите кнопку «**OK**» для подтверждения.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. При форматировании все данные будут удалены. Перед форматированием убедитесь, что на накопителе не содержится необходимых вам данных.
2. Содержимое выбранного накопителя/папки отображается справа, поэтому при выполнении сортировки папки указанный тип сортировки применяется к элементам правого столбца.

Используйте кнопки /, / пульта ДУ для навигации по содержимому накопителя/папок, а также кнопку «**OK**» пульта ДУ для вызова контекстного меню (см. раздел 4.1.2 «**Управление в приложениях**», «**Контекстное меню**»).





- Если вы выбрали папку, в контекстном меню по нажатию кнопки «**OK**» пульта ДУ доступны следующие действия: открытие папки, сортировка ее содержимого, удаление папки, просмотр информации о папке.
- Если вы выбрали аудиофайл, в контекстном меню по нажатию кнопки «**OK**» пульта ДУ вы можете запустить и остановить воспроизведение, перейти к воспроизведению файла в приложении «**Музыка**» (см. раздел 4.8 «**Музыка**»), а также удалить выбранный файл.





4 Приложения

- Если вы выбрали видеофайл, в контекстном меню по нажатию кнопки «**ОК**» пульта ДУ вы можете запустить и остановить проигрывание видео в окне предварительного просмотра в правой части экрана, открыть видео в полноэкранном режиме просмотра, а также удалить выбранный видеофайл.

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. С помощью данного приложения вы можете просматривать/прослушивать записи, сделанные с помощью вашего приемника (см. раздел 4.4 «**Записи**»). Записи, сделанные с помощью приемника, отображаются в отдельной папке «records».
2. Вы можете перейти к воспроизведению аудио- или видеофайла в окне предварительного просмотра, не вызывая контекстное меню. Для этого выберите файл и нажмите кнопку  пульта ДУ. Для остановки воспроизведения файла нажмите любую из кнопок  /  /  или кнопку «**ВЫХОД**» пульта ДУ.

- Если вы выбрали графический файл, в контекстном меню по нажатию кнопки «**ОК**» пульта ДУ вы можете перейти к просмотру изображений в полноэкранном режиме, перейти в приложение «**Галерея**» (см. раздел 4.3 «**Галерея**»), а также удалить выбранный файл.

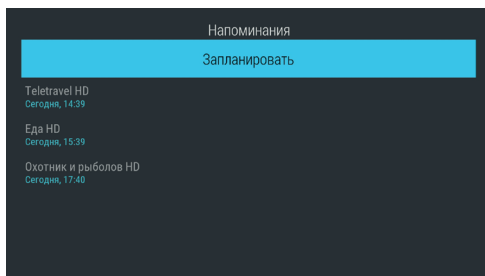
В полноэкранном режиме просмотра с помощью кнопок  /  пульта ДУ осуществляется пролистывание графических файлов. Для выхода из полноэкранного режима просмотра видеозаписей и графических файлов нажмите кнопку «**ВЫХОД**» пульта ДУ.

4.10 Напоминания

Данное приложение предназначено для создания напоминаний о запланированном просмотре или прослушивании передач.

Созданные вами напоминания срабатывают в установленный момент времени, переключая приемник на нужный канал.

При запуске приложения на экране отображается список созданных вами напоминаний на просмотр/прослушивание передач, включая напоминания, созданные с помощью приложений «**Инфопанель**» и «**Телегид**» (см. разделы 3.7 «**Инфопанель**», 4.18 «**Телегид**»).



■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. При срабатывании напоминания в режиме работы с каким-либо приложением переключение на нужный канал происходит, но открытое приложение не закрывается.
2. При срабатывании напоминания в режиме ожидания происходит включение приемника с трансляцией запланированной передачи.

Для создания напоминания выберите экранную кнопку «**Запланировать**» и нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ. Также для создания напоминания вы можете использовать **КРАСНУЮ** кнопку пульта ДУ.

4 Приложения

В открывшемся диалоговом меню «**Создать напоминание**» с помощью кнопок ▲/▼ пульта ДУ выберите поле «**Канал**» и нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ. В открывшемся списке выберите канал и подтвердите выбор нажатием кнопки «**ОК**» пульта ДУ, после чего приемник автоматически вернет вас к меню «**Создать напоминание**».

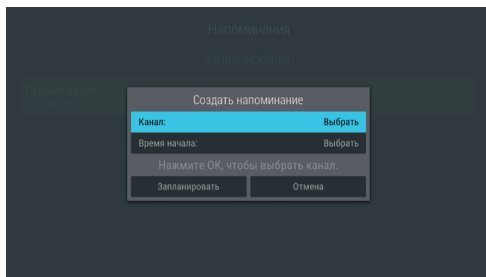
Аналогичным образом выберите поле «**Время начала**» и установите нужное время в открывшемся диалоговом меню. Для этого используйте цифровые кнопки 0–9 или кнопки ▲/▼, ◀/▶ пульта ДУ. Для сохранения данных нажмите кнопку «**ОК**», для выхода без сохранения — кнопку «**ВЫХОД**» пульта ДУ.

По окончании настройки параметров в диалоговом меню «**Создать напоминание**» для сохранения напоминания выберите экранную кнопку «**Запланировать**» и нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ. Для выхода без сохранения напоминания выберите экранную кнопку «**Отмена**» и нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ.

Для редактирования параметров или удаления сохраненного напоминания используйте контекстное меню, которое вызывается нажатием кнопки «**ОК**» пульта ДУ (см. раздел 4.1.2 «**Управление в приложениях**», «**Контекстное меню**»).

Также вы можете использовать следующие кнопки пульта ДУ:

- **ЗЕЛЕНАЯ** кнопка — вызов диалогового меню для редактирования напоминания.
- **ЖЕЛТАЯ** кнопка — вызов диалогового меню для удаления напоминания.



4.11 Настройки

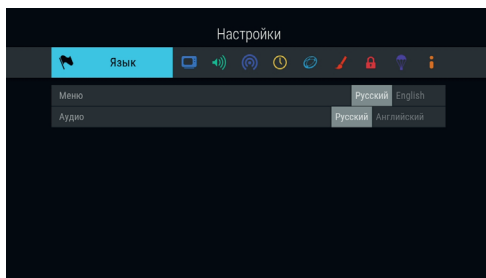
Приложение «**Настройки**» предназначено для изменения настроек приемника.

Выбор раздела приложения осуществляется с помощью кнопок ▲/▼ пульта ДУ. Для перехода к содержанию раздела нажмите кнопку «**ОК**» или ▼ пульта ДУ. Используйте кнопки ▲/▼ для выбора параметров, для изменения значений параметров — кнопки ▲/▼ пульта ДУ, для изменения положения переключателей — кнопку «**ОК**» пульта ДУ.

4.11.1 ЯЗЫК

Меню — выбор языка пользовательского интерфейса.

Аудио — выбор языка, который будет использоваться приемником автоматически в качестве языка звукового сопровождения программы.



4 Приложения

4.11.2 ВИДЕО

Формат экрана — выбор формата экрана, подходящего под ваш телевизор.

Доступные варианты формата: «16x9» и «4x3» (для телевизоров с широкоформатным экраном и стандартным форматом экрана соответственно).

В зависимости от модели и формата экрана телевизора изображение может занимать не всю площадь экрана:

- Изображение стандартного формата на широкоформатном экране выводится с черными полосами слева и справа от изображения.
- Широкоформатное изображение на стандартном экране выводится с черными полосами сверху и снизу от изображения.

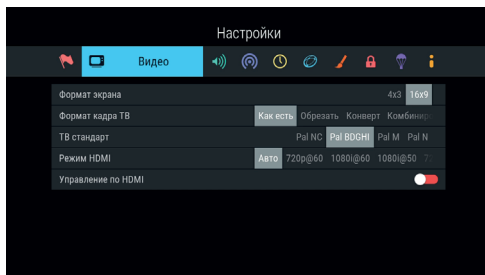
Формат кадра ТВ — настройка формата кадра в зависимости от модели телевизора и настроенного формата экрана.

Доступные варианты формата кадра ТВ:

- **«Как есть»** — при выборе данного формата изображение растягивается на всю площадь экрана, но при этом, в случае несоответствия форматов изображения и экрана, происходит искажение пропорций.
- **«Обрезать»** — при выборе данного формата изображение обрезается слева и справа (для изображения 16x9) или сверху и снизу (для изображения 4x3) с сохранением пропорций.
- **«Конверт»** — при выборе данного формата пропорции изображения сохраняются, однако появляются черные полосы на экране (для изображения 4x3 — слева и справа, для изображения 16x9 — сверху и снизу).
- **«Комбинированный»** — при выборе данного формата происходят изменения, характерные для форматов **«Конверт»** и **«Обрезать»**, при этом изображение обрезается меньше, чем в формате **«Обрезать»**, а ширина черных полос уменьшается по сравнению с форматом **«Конверт»**.

ТВ-стандарт — выбор стандарта телевизионного вещания.

Режим HDMI — выбор разрешения, в котором будет выводиться видеоизображение при подключении приемника к телевизору с помощью кабеля HDMI.



❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Параметр **«Режим HDMI»** отображается, только если приемник подключен к телевизору с помощью кабеля HDMI.

4 Приложения

Управление по HDMI — активация функции, позволяющей управлять приемником с помощью пульта ДУ от телевизора.

❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. В зависимости от реализации технологии HDMI-CEC производителем телевизора могут не поддерживаться некоторые возможности управления.
2. Для работы функции:
 - Приемник должен быть подсоединен к телевизору с помощью кабеля HDMI.
 - Телевизор, к которому подключен приемник, должен поддерживать технологию HDMI-CEC и быть совместимым с приемником.
 - Необходимо активировать функцию как в настройках приемника, так и в настройках телевизора.

4.11.3 АУДИО

Режим — выбор режима вывода звука (стерео, левый моно, правый моно).

S/PDIF — включение передачи цифрового аудиосигнала на разъем «S/PDIF».

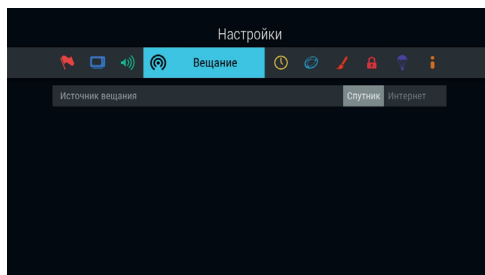
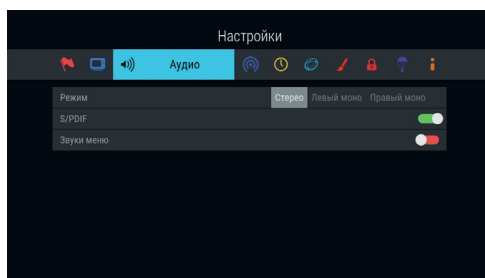
Звуки меню — активация звукового сопровождения при переключении между разделами меню.

4.11.4 ВЕЩАНИЕ

Источник сигнала — выбор источника сигнала, общего для всех каналов, в случае наличия вариантов («Спутник», «Интернет»). По умолчанию установлено значение «Спутник».

❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. Если при первоначальной настройке или в приложении «**Мастер настройки**» был выбран режим работы «**Интернет**», данный раздел приложения «**Настройки**» будет отсутствовать.
2. Источник, выбранный пользователем вручную для конкретного канала в инфопанели (см. раздел 3.7 «**Инфопанель**»), имеет более высокий приоритет, чем данная настройка.




4 Приложения

4.11.5 ДАТА И ВРЕМЯ

В данном разделе осуществляется настройка даты и времени, а также часового пояса.

При нахождении переключателя **«Автоматически»** в правом положении для установки системного времени и даты будут использоваться данные, передаваемые оператором вещания (режим установлен по умолчанию). Для установки времени и даты вручную выполните следующие действия:

1. При помощи кнопки **«ОК»** пульта ДУ переведите переключатель **«Автоматически»** в левое положение.
2. При помощи кнопки  пульта ДУ выберите параметр **«Изменить»** с текущими датой и временем и нажмите кнопку **«ОК»** пульта ДУ.
3. В открывшемся диалоговом меню при помощи цифровых кнопок **0–9** пульта ДУ или кнопок курсора установите время и дату.
4. Для сохранения данных нажмите кнопку **«ОК»** пульта ДУ, для выхода без сохранения — кнопку **«ВЫХОД»** пульта ДУ.


Выбор часового пояса осуществляется аналогично порядку, описанному в **шаге 1** раздела 3.1 **«Первоначальная настройка приемника»**.

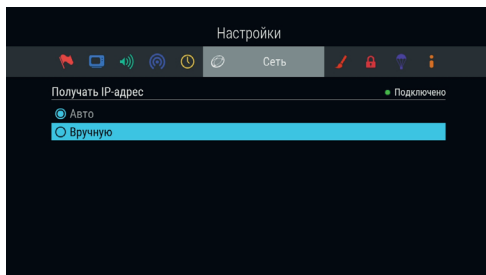
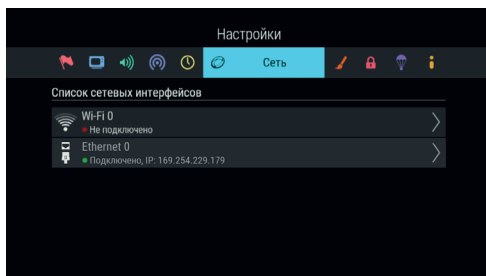
4.11.6 СЕТЬ

В данном разделе осуществляется подключение приемника к сети Ethernet, Wi-Fi или сетям мобильного интернета.

Подключение к сети Ethernet

Для подключения приемника к сети Ethernet подсоедините приемник к сетевому оборудованию. В случае отсутствия неполадок при подключении к сети приемник получит IP-адрес автоматически: в элементе **«Ethernet 0»** будет отображаться статус **«Подключено»**. Для настройки сети **вручную** выполните следующие шаги:

1. Перейдите на элемент **«Ethernet 0»** и нажмите кнопку  или **«ОК»** пульта ДУ.
2. Для смены способа получения IP-адреса выберите параметр **«Вручную»** и нажмите кнопку **«ОК»** пульта ДУ.
3. В открывшемся диалоговом меню введите нужные значения с помощью цифровых кнопок **0–9** пульта ДУ, затем перейдите к экранной кнопке **«ОК»** и нажмите кнопку **«ОК»** пульта ДУ.
4. Если приемник получил IP-адрес, в элементе **«Ethernet 0»** вы увидите статус **«Подключено»**. Если в элементе **«Ethernet 0»** отображается статус **«Не подключено»**, проверьте введенные вами данные.




4 Приложения

Подключение к сети Wi-Fi

Если в вашей модели приемника отсутствует встроенный Wi-Fi-адаптер, для подключения приемника к сети Wi-Fi подсоедините внешний Wi-Fi-адаптер к разъему «**USB**» (см. описание разъемов на корпусе в разделе 2 «**Перед началом эксплуатации**»).

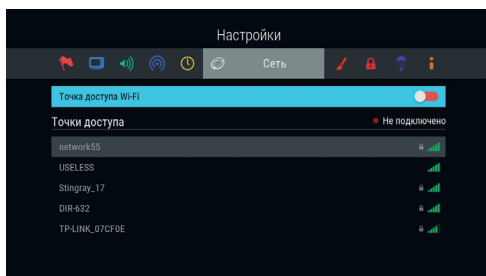
❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Параметры встроенного Wi-Fi-адаптера (при его наличии) указаны в разделе 7 «**Технические характеристики**» настоящего руководства пользователя.




В поле «**Список сетевых интерфейсов**» появится элемент для подключения. Перейдите на элемент «**Wi-Fi 0**» и нажмите кнопку  пульта ДУ или «**ОК**» пульта ДУ для начала подключения. В открывшемся окне вы можете подключить приемник к точке доступа Wi-Fi или настроить приемник в качестве точки доступа (например, для последующего беспроводного соединения по сети Wi-Fi с планшетом, использующим приложение «Мультиэкран»).

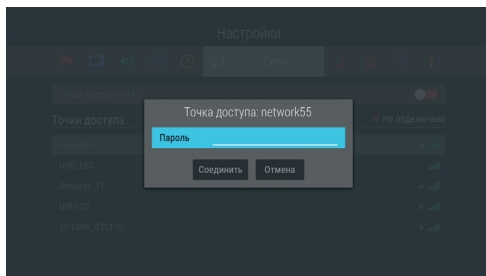
❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Возможность работы в качестве точки доступа с внешними модулями не гарантируется.



Подключение приемника к точке доступа Wi-Fi осуществляется в следующей последовательности:

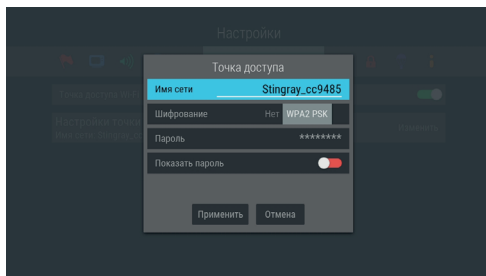
1. Выберите название сети из списка «**Точки доступа**» с помощью кнопок / пульта ДУ и подтвердите выбор нажатием кнопки «**ОК**» пульта ДУ. Если сеть не защищена паролем, произойдет подключение к выбранной сети.
2. Если сеть, к которой производится подключение, защищена паролем, откроется диалоговое меню «**Точка доступа**». С помощью экранной клавиатуры (см. раздел 3.8 «**Экранная клавиатура**») введите пароль. Вызов клавиатуры осуществляется по нажатию кнопки «**ОК**» пульта ДУ.
3. После ввода пароля перейдите к экранной кнопке «**Соединить**» с помощью кнопки  пульта ДУ и нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ. Если пароль введен верно, диалоговое меню закроется, произойдет подключение к выбранной сети. При выборе экранной кнопки «**Отмена**» и нажатии кнопки «**ОК**» пульта ДУ диалоговое меню закроется без осуществления подключения.



4 Приложения

Для отключения от сети выполните следующие действия:

1. Выберите название сети, к которой было осуществлено подключение, из списка **«Точки доступа»** с помощью кнопок ▲/▼ пульта ДУ.
2. Подтвердите выбор нажатием кнопки **«ОК»** пульта ДУ. При этом откроется диалоговое меню **«Точка доступа»**, независимо от того, защищена сеть паролем или нет.
3. Выберите экранную кнопку **«Отключить»** и нажмите кнопку **«ОК»** пульта ДУ. При выборе экранной кнопки **«Отмена»** и нажатии кнопки **«ОК»** пульта ДУ диалоговое меню закрывается без осуществления отключения.



Для настройки приемника в качестве точки доступа с помощью кнопок ▲/▼ пульта ДУ выберите строку **«Точка доступа Wi-Fi»**. Затем установите переключатель в правое положение нажатием кнопки **«ОК»** пульта ДУ. При этом появится строка **«Настройки точки доступа»**, а список **«Точки доступа»** с названиями доступных сетей Wi-Fi будет скрыт.

Изменение настроек точки доступа (при необходимости) вы можете произвести в следующей последовательности:

1. Выберите строку **«Настройки точки доступа»** с помощью кнопок ▲/▼ пульта ДУ и нажмите кнопку **«ОК»** пульта ДУ. При этом откроется диалоговое меню **«Точка доступа»**. Перемещение между полями осуществляется с помощью кнопок ▲/▼ пульта ДУ.
2. С помощью экранной клавиатуры (см. раздел 3.8 **«Экранная клавиатура»**) введите новое имя сети. Вызов клавиатуры осуществляется по нажатию кнопки **«ОК»** пульта ДУ.
3. Для изменения диапазона частоты используйте кнопки ▲/▼ пульта ДУ. Наличие поля опционально: зависит от аппаратной возможности выбора частоты.
4. Для изменения типа шифрования используйте кнопки ▲/▼ пульта ДУ.
5. С помощью экранной клавиатуры (см. раздел 3.8 **«Экранная клавиатура»**) вы можете изменить пароль точки доступа. Вызов клавиатуры осуществляется по нажатию кнопки **«ОК»** пульта ДУ. Наличие поля опционально: не отображается, если в поле **«Шифрование»** выбрано значение **«Нет»**.
6. Чтобы посмотреть введенный пароль, установите переключатель поля **«Показать пароль»** в правое положение нажатием кнопки **«ОК»** пульта ДУ. Наличие поля опционально: отсутствует, если не отображается поле **«Пароль»**.
7. Выберите экранную кнопку **«Применить»** и нажмите кнопку **«ОК»** пульта ДУ. При выборе экранной кнопки **«Отмена»** и нажатии кнопки **«ОК»** пульта ДУ диалоговое меню закрывается без сохранения произведенных изменений.

4 Приложения

Подключение к сетям мобильного интернета

Для подключения приемника к сетям мобильного интернета подсоедините модем к разъему «USB» (см. описание разъемов на корпусе в разделе 2 «Перед началом эксплуатации»). В случае успешного подключения к сети 3G он отобразится в списке сетевых интерфейсов, в разделе «Сеть».

4.11.7 ИНТЕРФЕЙС

Цветовая тема — выбор цветовой темы пользовательского интерфейса.

Показывать инфопанель — установка времени отображения краткой инфопанели (см. раздел 3.3 «Переключение каналов»).

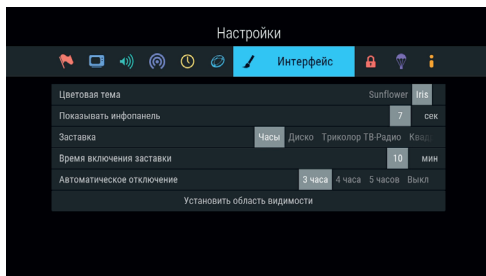
Заставка — выбор типа заставки (см. раздел 3.9 «Заставка»).

Для просмотра типа заставки нажмите кнопку «OK» пульта ДУ. Чтобы выйти из режима просмотра заставки, нажмите любую кнопку пульта ДУ.

Время включения заставки — установка времени, по истечении которого произойдет запуск заставки при отображении на экране элементов пользовательского интерфейса и бездействии со стороны пользователя.

Автоматическое отключение — установка времени, по истечении которого произойдет автоматический переход приемника в режим ожидания (режим Standby) при бездействии со стороны пользователя.

Установить область видимости — настройка области отображения пользовательского интерфейса (см. описание шага 1 приложения «Мастер настройки», раздел 3.1 «Первоначальная настройка приемника»).



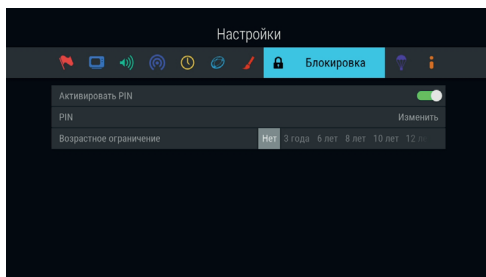
4.11.8 БЛОКИРОВКА

Данный раздел предназначен для установки и изменения PIN-кода, который необходимо ввести для просмотра/прослушивания заблокированных каналов (см. раздел 4.15 «Редактор каналов»), а также для настройки возрастного ограничения.

Активировать PIN — активация и ввод PIN-кода.

Для активации PIN-кода установите переключатель в правое положение с помощью кнопки «OK» пульта ДУ, в появившемся диалоговом меню «Новый PIN» с помощью цифровых кнопок 0–9 пульта ДУ введите PIN-код, состоящий из 4 цифр, затем повторите PIN-код в строке «Подтвердить PIN» и нажмите кнопку «OK» пульта ДУ.

Для деактивации PIN-кода установите переключатель «Активировать PIN» в левое положение с помощью кнопки «OK» пульта ДУ и в появившемся диалоговом меню введите действующий PIN-код.



4 Приложения

PIN — изменение действующего PIN-кода.

Для изменения PIN-кода выберите данный параметр и нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ. В появившемся диалоговом меню с помощью цифровых кнопок **0–9** пульта ДУ введите установленный ранее PIN-код, после чего повторите действия, описанные в пункте «**Активировать PIN**» при открытии диалогового меню «**Новый PIN**».

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Если вы забудете PIN-код, вам придется обратиться в авторизованный сервисный центр.

Возрастное ограничение — установка возрастного ограничения на просмотр/прослушивание программ.

Для изменения значений параметра используйте кнопки ◀/▶ пульта ДУ. Если вы не активировали и не меняли PIN-код при переходе в данный раздел, вам придется ввести действующий PIN-код для изменения параметров возрастного ограничения.

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

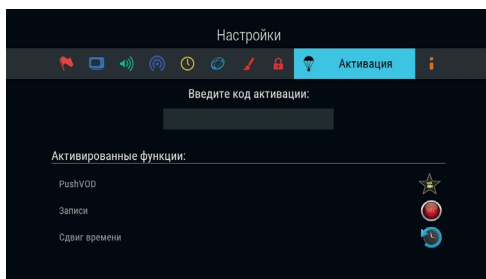
Данная функция работает, если информация о возрастном ограничении для выбранного канала передается правообладателем медиаконтента.

4.11.9 АКТИВАЦИЯ

Данный раздел приложения предоставляет доступ к активации дополнительных функций приемника для расширения его базовых функций.

Для добавления новой функции с помощью цифровых кнопок **0–9** пульта ДУ введите код активации в поле ввода. При вводе последней цифры, если код введен верно:

- поле ввода автоматически станет пустым;
- появится нотификация об успешной активации;
- новая функция появится в списке активированных функций, а также в главном меню (см. раздел 3.10 «**Главное меню**»).



■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. Удаление введенной цифры осуществляется с помощью кнопки ◀ пульта ДУ.
2. Если цифры кода введены неверно, при вводе последней цифры поле автоматически станет пустым.

4 Приложения

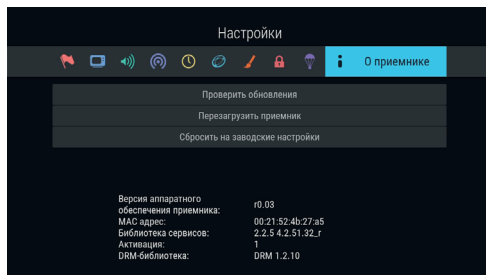
4.1.1.10 О ПРИЕМНИКЕ

Данный раздел позволяет восстановить значения параметров, установленных в приемнике по умолчанию, перезагрузить приемник, а также выполнить поиск обновления программного обеспечения приемника.

Поиск обновления программного обеспечения приемника в сети

❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Функция доступна только в случае подключения вашего приемника к интернету.



Чтобы выполнить поиск обновления ПО вашего приемника в сети, выберите экранную кнопку **«Проверить обновления»**, нажмите кнопку **«ОК»** пульта ДУ. В случае наличия доступного обновления на экране отобразится диалоговое меню, аналогичное описанному в разделе 3.11 **«Обновление программного обеспечения приемника со спутника»**. Следуйте инструкции, приведенной в указанном разделе.

Перезагрузка приемника

Чтобы перезагрузить приемник, выберите экранную кнопку **«Перезагрузить приемник»** и нажмите кнопку **«ОК»** пульта ДУ.

❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

В случае обнаружения критической ошибки программного обеспечения приемник самостоятельно выполнит перезагрузку ПО для ее устранения.

Сброс настроек приемника

При сбросе настроек приемника информация о сохраненных каналах, а также добавленных в список **«Избранное»** каналов, напоминания и таймеры на запись будут утеряны.

Чтобы выполнить сброс настроек, выберите экранную кнопку **«Сбросить на заводские настройки»**, нажмите кнопку **«ОК»** пульта ДУ, в открывшемся диалоговом меню выберите **«Сбросить»**, нажмите кнопку **«ОК»** пульта ДУ и дождитесь перезагрузки приемника. После сброса настроек приемник перейдет к шагу 1 приложения **«Мастер настройки»** (см. раздел 3.1 **«Первоначальная настройка приемника»**).

4 Приложения

4.12 Поиск «Триколор ТВ»

Приложение «Поиск «Триколор ТВ» позволяет выполнить автоматический поиск каналов оператора цифрового телевидения «Триколор ТВ» в режиме работы «Спутник и Интернет» (см. раздел 3.1 «Первоначальная настройка приемника»). Приложение также может быть вызвано из списка приложений (см. раздел 4.1.1 «Управление в приложениях», «Вызов и закрытие приложений»).

❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. Если в приложении «Мастер настройки» был выбран режим работы «Интернет», приложение «Поиск «Триколор ТВ» будет отсутствовать в списке приложений.
2. Автоматический поиск каналов выполняется в соответствии с выбранным ранее оператором. Для поиска каналов с возможностью выбора оператора рекомендуется использовать приложение «Мастер настройки» (см. раздел 4.7 «Мастер настройки»).
3. Первый этап поиска отсутствует в приложении «Поиск «Триколор ТВ», если ранее найденные каналы были сохранены в память приемника.

Для выполнения настроек используйте пульт ДУ: выбор элементов осуществляется кнопками ▲/▼, выбор одного из значений — кнопками ◀/▶.

На первом этапе поиска осуществляется выбор оператора вещания, соответствующего региону абонента.

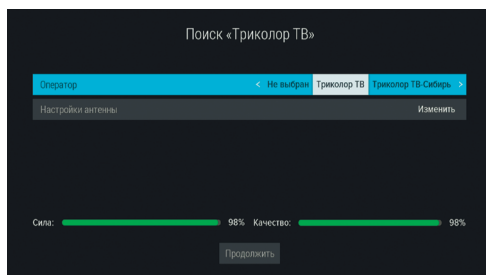
Оператор

Выберите один из предлагаемых вариантов оператора вещания в зависимости от вашего региона.

Для выбранного варианта в нижней части экрана отображаются шкалы силы и качества принимаемого сигнала.

❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Переход к следующему этапу поиска возможен только после выбора оператора вещания.



Настройки антенны

Для поиска каналов оператора вещания «Триколор ТВ» рекомендуется не изменять настройки спутниковой антенны.

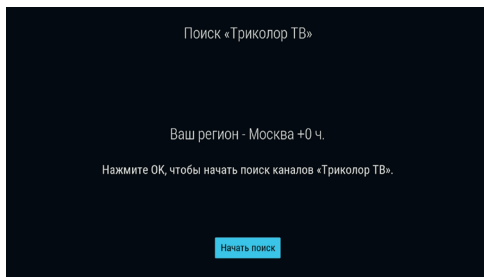
Для перехода к следующему этапу поиска выберите экранную кнопку «Продолжить» и нажмите кнопку «ОК» пульта ДУ.

4 Приложения

На этапе выбора региона в случае наличия данных о регионе в вещательном потоке будет выведено сообщение с подтверждением выбранного региона.

❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

В случае появления списка регионов выберите один из предлагаемых регионов в зависимости от вашего местоположения и нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ.



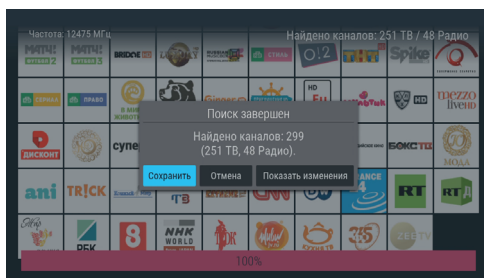
Для перехода к заключительному этапу поиска подтвердите действие по экранной кнопке «**Начать поиск**», нажав кнопку «**ОК**» пульта ДУ.

На заключительном этапе осуществляется автоматический поиск каналов в соответствии с выбранными оператором и регионом.

Во время поиска на экране отображаются шкала прогресса и список найденных на текущий момент каналов.

По окончании поиска каналов на экране появится сообщение о завершении поиска и его результатах.

Для сохранения найденных каналов выберите экранную кнопку «**Сохранить**» и нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ. Найденные каналы будут сохранены в память приемника, приемник перейдет в режим просмотра канала.



Для выхода из приложения без сохранения результатов поиска каналов выберите экранную кнопку «**Отмена**» и нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ.

Для просмотра изменений в списке каналов выберите экранную кнопку «**Показать изменения**» и нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ. В открывшемся окне отобразится список изменений. Для возврата к окну с результатами поиска каналов нажмите кнопку «**ВЫХОД**» пульта ДУ.

❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Поиск каналов может быть остановлен. Для этого нажмите кнопку «**ВЫХОД**» пульта ДУ, в появившемся окне выберите экранную кнопку «**Выход**» и нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ. В этом случае найденные каналы не сохранятся в память приемника.

4.13 Поиск каналов

Приложение **«Поиск каналов»** предназначено для перехода:

- К поиску каналов с заданными вами параметрами — смотрите **«Ручной поиск»** ниже.
- К автоматическому поиску каналов оператора цифрового телевидения «Триколор ТВ» — смотрите раздел 4.12 **«Поиск «Триколор ТВ»**.

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Если в приложении **«Мастер настройки»** был выбран режим работы **«Интернет»**, приложение **«Поиск каналов»** будет отсутствовать в списке приложений.

Для перехода к поиску каналов выберите раздел с помощью кнопок **◀/▶** и нажмите кнопку **«ОК»** пульта ДУ.

РУЧНОЙ ПОИСК

Для осуществления поиска каналов вам потребуется выбрать или ввести значения следующих параметров:

Спутник

Выбор спутника, сопоставленного одной из антенн.

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Изменение настроек параметров антенн и спутников для данной модели приемника не предусмотрены.

Частота

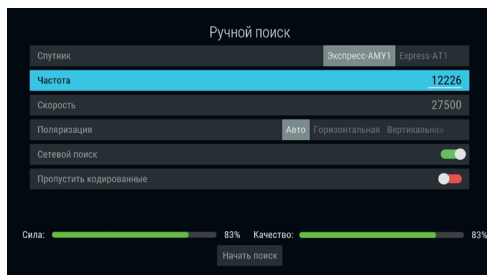
Ввод частоты транспондера при помощи цифровых кнопок **0–9** пульта ДУ.

Скорость

Ввод символьной скорости транспортного потока с помощью цифровых кнопок **0–9** пульта ДУ.

Поляризация

Выбор поляризации транспондера (**«Авто»**, **«Горизонтальная»**, **«Вертикальная»**, **«Левая»**, **«Правая»**).



4 Приложения

Сетевой поиск

Включение/отключение сетевого поиска. Если переключатель **«Сетевой поиск»** установлен в правом положении, приемник осуществит поиск по указанному транспондеру и транспондерам, информация о которых будет получена из вещательного потока при поиске. По умолчанию сетевой поиск активирован. Для отключения переведите переключатель в левое положение с помощью кнопки **«ОК»** пульта ДУ.

Пропустить кодированные

Автоматический пропуск кодированных каналов при поиске: установите переключатель в правое положение с помощью кнопки **«ОК»** пульта ДУ, если хотите, чтобы при поиске были найдены каналы только открытого доступа (не кодированные).

Если все данные введены правильно, шкалы в нижней части экрана покажут силу и качество сигнала.

Для начала поиска выберите экранную кнопку **«Начать поиск»** и нажмите кнопку **«ОК»** пульта ДУ.

По окончании поиска каналов на экране телевизора появится сообщение о завершении поиска и его результатах.

Для сохранения найденных каналов выберите **«Сохранить»** и нажмите кнопку **«ОК»** пульта ДУ. Найденные каналы будут сохранены в память приемника отдельным списком (см. раздел 3.6 **«Список каналов»**).

Если при поиске не было найдено ни одного канала, на экране отобразится соответствующее сообщение. Для повторного поиска выберите экранную кнопку **«Искать снова»** и нажмите кнопку **«ОК»** пульта ДУ. Для изменения параметров поиска выберите экранную кнопку **«Изменить параметры»** и нажмите кнопку **«ОК»** пульта ДУ — произойдет возврат к основному экрану раздела **«Ручной поиск»**.

4.14 Популярные каналы

С помощью приложения **«Популярные каналы»** вы можете быстро переключаться на ваши любимые каналы.

Рейтинг каналов, попадающих в приложение, формируется автоматически на основе подсчета времени, проведенного вами на том или ином канале.

Цифра над названием канала — номер канала в рейтинге, цифра справа от номера канала — общее количество часов воспроизведения канала.



Для переключения выберите канал с помощью кнопок **▲/▼**, **◀/▶** и нажмите кнопку **«ОК»** пульта ДУ. Сброс статистики для выбранного канала осуществляется нажатием **КРАСНОЙ** кнопки пульта ДУ.

4 Приложения

4.15 Редактор каналов

Приложение «**Редактор каналов**» предназначено для работы со списками каналов.

Поле 1 представляет собой панель, содержащую список категорий (см. раздел 3.6 «**Список каналов**», «**Сортировка каналов по категориям**»).

Поле 2 отображает список каналов выбранной категории. В отдельных категориях также могут быть доступны экранные кнопки с действиями со списком каналов.

Для выбора категории в **поле 1** или канала в **поле 2** используйте кнопки ▲/▼ пульта ДУ. Для перехода между полями приложения используйте кнопки ◀/▶ пульта ДУ.

Блокировка канала

Чтобы заблокировать канал, перейдите в поле 2, выберите канал и нажмите **КРАСНУЮ** кнопку пульта ДУ. Также можно использовать контекстное меню, которое вызывается нажатием кнопки «**ОК**» пульта ДУ (см. раздел 4.1.2 «**Управление в приложениях**», «**Контекстное меню**»).

Для снятия блокировки повторите действия.

❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Чтобы блокировка работала, необходимо активировать PIN-код в приложении «**Настройки**», в разделе «**Блокировка**» (см. раздел 4.11.8 «**Настройки**», «**Блокировка**»).

Добавление каналов в фаворитный список каналов

Для добавления каналов в фаворитный список выполните следующие действия:

1. Выберите категорию «**Избранное**» в **поле 1** и перейдите в **поле 2**.
2. Подтвердите выбор экранной кнопки «**Редактировать**» нажатием кнопки «**ОК**» или **ЗЕЛеной** кнопки пульта ДУ
3. В открывшемся списке выберите канал с помощью кнопок ▲/▼, ◀/▶ пульта ДУ и подтвердите выбор с помощью кнопки «**ОК**» пульта ДУ. При этом напротив названия канала появится отметка. Для снятия отметки нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ повторно. Таким образом может быть добавлен один или несколько каналов.
4. Для сохранения нажмите кнопку «**ВЫХОД**» пульта ДУ.



4 Приложения

Редактирование фаворитного списка каналов

Чтобы переместить или удалить канал в фаворитном списке, выполните следующие действия:

1. Выберите категорию «**Избранное**» в **поле 1** и перейдите в **поле 2**.
2. Выберите канал, затем используйте контекстное меню, которое вызывается нажатием кнопки «**ОК**» пульта ДУ (см. раздел 4.1.2 «**Управление в приложениях**». «**Контекстное меню**»).

Для перемещения, удаления или блокировки канала в фаворитном списке при нахождении в **поле 2** также можно использовать кнопки пульта ДУ:





- **СИНЯЯ** кнопка — перемещение выбранного канала.
- **ЖЕЛТАЯ** кнопка — удаление канала.
- **КРАСНАЯ** кнопка — блокировка канала.




Чтобы удалить все каналы из фаворитного списка, перейдите к экранной кнопке «**Удалить все**» в **поле 2** и подтвердите действие нажатием кнопки «**ОК**» пульта ДУ.

4.16 Редактор меню

Приложение позволяет редактировать главное меню (см. раздел 3.10 «**Главное меню**»).

В верхней части экрана представлен список всех приложений, в нижней части экрана — набор приложений, вынесенных в главное меню.

Для добавления приложения в главное меню в верхней части экрана с помощью кнопок /, / выберите приложение, которое вы хотите поместить в главное меню, и нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ.

Для перемещения приложения в главном меню перейдите в нижнюю часть экрана с помощью кнопки  и нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку пульта ДУ. Выберите новое положение с помощью кнопок / пульта ДУ, нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку или кнопку «**ОК**» пульта ДУ, чтобы закрепить приложение на выбранной позиции.

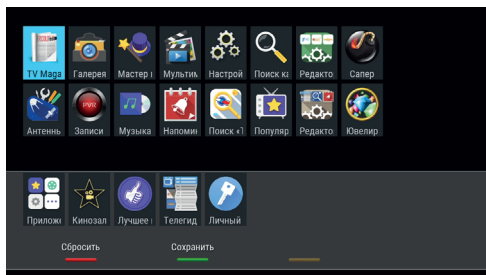
Для удаления приложения из главного меню в нижней части экрана выберите приложение, которое вы хотите удалить, и нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Приложение, с помощью которого осуществляется доступ к списку приложений, невозможно удалить из главного меню.

Для сохранения изменений нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку пульта ДУ, затем подтвердите сохранение текущего вида главного меню в появившемся диалоговом меню.




Для возврата к последнему сохраненному виду главного меню нажмите **КРАСНУЮ** кнопку пульта ДУ.



4 Приложения

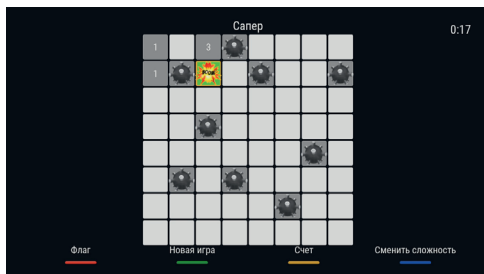
4.17 Сапер

Приложение **«Сапер»** — реализация широко известной одноименной игры. Цель игры — «разминировать» поле, то есть открыть все ячейки поля, не содержащие мины, за минимальное количество времени. Открытые ячейки отмечаются серым цветом.

Для навигации по игровому полю используйте кнопки /, /, для открытия ячейки — кнопку **«ОК»** пульта ДУ. Если под открытой ячейкой мины нет, в ней появляется число, показывающее, сколько соседних ячеек «заминировано».

Для установки флага, отображающего, что под ячейкой находится мина, используйте **КРАСНУЮ** кнопку пульта ДУ.



Для изменения уровня сложности игры используйте **СИНИЮ** кнопку пульта ДУ, для начала новой игры — **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку пульта ДУ, для просмотра лучших результатов игры — **ЖЕЛТУЮ** кнопку пульта ДУ.



4.18 Телегид

С помощью приложения **«Телегид»** вы можете ознакомиться с программой передач на каналах, содержащихся в памяти приемника, перейти к просмотру передачи текущей или из телеархива, а также установить напоминание на просмотр/прослушивание или таймер на запись передачи.

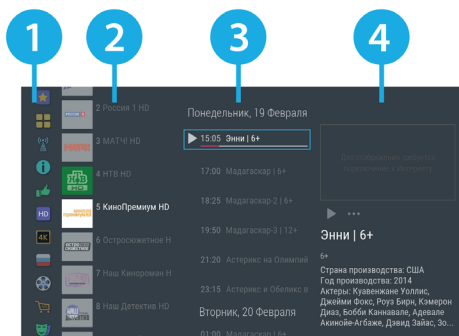
Приложение можно открыть в режиме просмотра/прослушивания каналов нажатием кнопки **«Телегид»** пульта ДУ, либо с помощью главного меню (см. раздел 4.1.1 **«Управление в приложениях»**, **«Вызов и закрытие приложений»**).

Перемещение между полями осуществляется с помощью кнопок / пульта ДУ.

Поле 1 представляет собой вертикальный список категорий, по которым отсортированы каналы (см. раздел 3.6 **«Список каналов»**, **«Сортировка каналов по категориям»**).

Поле 2 представляет собой список каналов в выбранной категории. Информация, отображаемая для каждого канала:

- логотип, номер и название канала;
- одна или несколько пиктограмм состояния канала (см. раздел 3.6 **«Список каналов»**).



4 Приложения

Для переключения на выбранный канал с последующим закрытием приложения нажмите кнопку «ОК» пульта ДУ.

В **поле 3** отображается список передач для выбранного канала. Данный список может содержать прошедшие, текущие и будущие передачи.

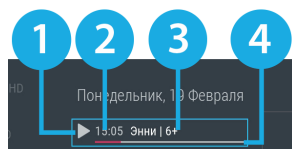
❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Прошедшие передачи могут не отображаться в списке, если доступ к ним запрещен правообладателем или отсутствует подключение к интернету.

После перемещения в **поле 3** появится дополнительное **поле 4** с кратким описанием выбранной передачи. Для последовательного перемещения из **поля 4** в **поле 2** используйте кнопку «ВЫХОД» пульта ДУ.

Передача в списке содержит следующую информацию:

1. Пиктограмму передачи.
2. Время начала передачи.
3. Название передачи.
4. Шкалу, отображающую время, прошедшее с начала передачи (отображается только для текущей передачи).



Возможные действия и состояния передачи в **поле 3** обозначаются пиктограммами:

- ▶ — просмотр передачи (см. ниже описание **элемента 2** панели управления).
- 🔔 — создано напоминание на будущую передачу.
- 🕒 — создан таймер на запись будущей передачи.



Для перехода к просмотру передачи из **поля 3** нажмите кнопку «ОК» пульта ДУ.

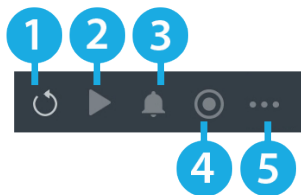
Краткое описание передачи в **поле 4** содержит:

1. Баннер передачи.
2. Панель управления для выбранной передачи.
3. Название передачи.
4. Краткое описание передачи.



4 Приложения

Панель управления в кратком описании передачи (**поле 4**) содержит экранные кнопки. Перемещение между ними осуществляется при помощи кнопок / пульта ДУ.



■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Действия, осуществляемые при выборе экранных кнопок, зависят от времени начала передачи (прошедшая, текущая или будущая).

Просмотр текущей передачи с начала

Для перехода к просмотру с начала выберите **элемент 1** и нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ. Если ранее был установлен источник сигнала «**Спутник**», после активации функции он автоматически изменится на «**Интернет**».

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Наличие экранной кнопки опционально. Экранная кнопка отсутствует в следующих случаях:

- Вещание канала возможно только через источник сигнала «**Спутник**» (см. раздел 3.7.2 «**Инфопанель**», «**Панель управления**»).
- Функция «**Просмотр с начала**» (см. раздел 3.14 «**Просмотр с начала и телеархив**») запрещена правообладателем.

Просмотр текущей передачи в режиме реального времени

Для перехода к просмотру в режиме реального времени выберите **элемент 2** и нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ.

Просмотр прошедшей передачи из телеархива

Для перехода к просмотру передачи из телеархива (см. раздел 3.14 «**Просмотр с начала и телеархив**») выберите **элемент 2** и нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ.

Создание/удаление напоминания для будущей передачи

Для создания напоминания (см. дополнительно раздел 4.10 «**Напоминания**») выберите **элемент 3** и нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ. Для удаления напоминания повторите действия, выполненные для его создания.

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Текст и пиктограмма экранной кнопки соответствует назначаемому действию.

Список установленных напоминаний на просмотр/прослушивание передач отображается в приложении «**Напоминания**» (см. раздел 4.10 «**Напоминания**»).

4 Приложения

Создание/удаление таймера на запись для будущей передачи

Для создания таймера на запись (см. раздел 4.4 «**Записи**», «**Планирование записей**») выберите **элемент 4** и нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ. Для удаления таймера на запись повторите действия, выполненные для его создания.

Переход к подробному описанию передачи

Данное действие доступно для прошедшей, текущей и будущей передач.

Для перехода к подробному описанию выберите **элемент 5** и нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ.

При этом произойдет переход в соответствующее диалоговое меню.

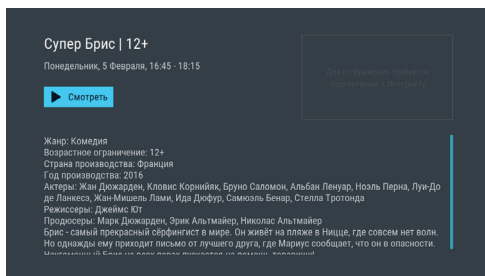
Подробное описание передачи

Данное диалоговое меню содержит полное описание выбранной передачи.

Для пролистывания описания передачи используйте кнопки / пульта ДУ.

Перемещение между экранными кнопками панели управления осуществляется при помощи кнопок / пульта ДУ. Действия, доступные при выборе экранных кнопок, дублируют аналогичные экранные кнопки в кратком описании передачи.

Для закрытия диалогового меню нажмите кнопку «**ВЫХОД**» пульта ДУ.

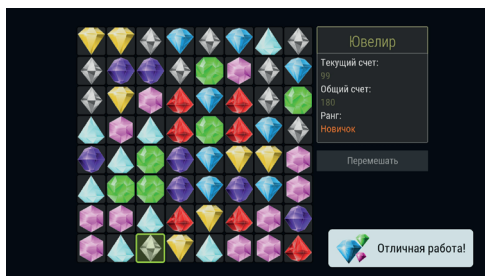


4.19 Ювелир

Игровое приложение. Цель игры — выстроить минимум три одинаковых элемента по горизонтали или вертикали.

Используйте кнопки /, / для выбора элемента и кнопку «**ОК**» пульта ДУ для подтверждения выбора.

Перемещение выбранного элемента осуществляется кнопками /, / пульта ДУ.



5 Инструкция по подключению к локальной сети

Телевизионный IP-приемник GS C592 (далее в тексте — «клиент») может использоваться только совместно с приемником-сервером (далее в тексте — «сервер»). Сервер передает медиаконтент клиенту через локальную сеть.

В зависимости от условий (расположение приемников в помещениях и расстояние между ними, наличие готовой локальной сети и свободных портов сетевого оборудования) может быть применена та или иная схема сетевого соединения приемников — прямое кабельное соединение, описанное в разделе 5.1 «**Прямое кабельное соединение**», или подключение к сетевому оборудованию, описанное в разделе 5.2 «**Подключение к сетевому оборудованию**».

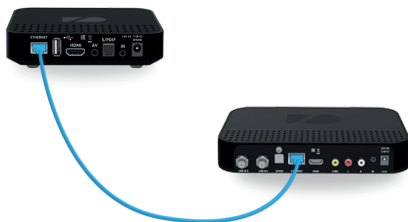
■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. Актуальный список моделей серверов смотрите на сайте www.gs.ru.
2. Для совместного использования клиента и сервера версии ПО приемников должны быть 3.7.000 и выше. Узнать номер версии ПО можно в разделе «**Статус**» приложения «**Личный кабинет**» (см. раздел 4.6 «**Личный кабинет**»). При необходимости обновите ПО приемников (см. раздел 3.12 «**Обновление программного обеспечения с помощью внешнего накопителя**»).
3. При использовании беспроводных сетей Wi-Fi возможно снижение качества принимаемого изображения, что связано с пропускной способностью беспроводных сетей Wi-Fi.

5.1 Прямое кабельное соединение

В этой схеме подключения приемники соединяются напрямую кабелем Ethernet (далее в тексте — «патч-корд»), как показано на рисунке справа:

1. Подключите патч-корд к порту Ethernet на задней панели сервера.
2. Подключите патч-корд к порту Ethernet на задней панели клиента.
3. Включите питание сервера и клиента.



■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. Патч-корд в комплект поставки не входит.
2. Длина патч-корда не должна превышать 100 метров.

5 Инструкция по подключению к локальной сети

5.2 Подключение к сетевому оборудованию

В этой схеме клиент и сервер соединяются друг с другом не напрямую, а подключаются к сетевому оборудованию, как показано на рисунке справа. Для подключения к сетевому оборудованию допускается использовать один из двух способов:

1. Кабельное подключение клиента к сетевому оборудованию (элемент 1 на рисунке).
2. Подключение клиента по сети Wi-Fi к сетевому оборудованию (элемент 2 на рисунке).

Для кабельного подключения требуются два патч-корда и два свободных порта сетевого оборудования:

1. Подключите один патч-корд к порту Ethernet на задней панели сервера.
2. Подключите этот же патч-корд к свободному LAN-порту сетевого оборудования.
3. Подключите другой патч-корд к порту Ethernet на задней панели клиента.
4. Подключите этот же патч-корд к свободному LAN-порту сетевого оборудования.
5. Включите питание сервера и клиента. Также необходимо, чтобы было включено питание сетевого оборудования.

❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. Патч-корд в комплект поставки не входит.
2. Длина патч-корда не должна превышать 100 метров.

Для подключения по сети Wi-Fi требуется установить сетевое оборудование в качестве точки доступа отдельно для клиента и для сервера. Подключение клиента к сетевому оборудованию по сети Wi-Fi осуществляется согласно разделу 4.11.5 «**Настройки**», «**Сеть**». Подключение сервера осуществляется согласно соответствующему разделу в руководстве пользователя сервера.

❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Возможность постоянной устойчивой работы в случае подключения по сети Wi-Fi не гарантируется. В случае низкого уровня сигнала по сети Wi-Fi рекомендуется использовать кабельное подключение клиента и сервера к сетевому оборудованию.



5 Инструкция по подключению к локальной сети

5.3 Настройка сервера

Инструкция по настройке используемого вами сервера подробно описана в руководстве пользователя соответствующей модели сервера.




5.4 Настройка клиента

Если установка проводного соединения выполнена корректно, согласно одной из схем разделов 5.1 «**Прямое кабельное подключение**» или 5.2 «**Подключение к сетевому оборудованию**», подключение клиента к локальной сети должно произойти автоматически. Проверить статус подключения можно в разделе «**Сеть**» приложения «**Настройки**» (см. раздел 4.11.5 «**Настройки**», «**Сеть**») или на **шаге 2** приложения «**Мастер настройки**» (см. раздел 3.1 «**Первоначальная настройка приемника**»).

Если в элементе «**Ethernet 0**» отображается статус «**Не подключено**», значит, возникли неполадки при подключении. Общий перечень возможных неполадок и описание действий по их устранению приведены в таблице «**Неполадки при подключении к локальной сети**» (см. ниже).

Если в элементе «**Ethernet 0**» отображается статус «**Подключено**», а в поле под заголовком «**Выберите сервер**» появились серийные номера приемников, подключенных к той же локальной сети, клиент готов к установке соединения с сервером.

Для подключения клиента к серверу:

1. Перейдите к списку с серийными номерами приемников с помощью кнопки  пульта ДУ.
2. Выберите нужный сервер с помощью кнопок / и нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ. Подключение должно произойти автоматически. Если подключение прошло успешно, в строке напротив серийного номера приемника, к которому вы подключаете клиент, отобразится статус «**Подключено**».

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Серийный номер вашего приемника можно узнать в разделе «**Статус**» приложения «**Личный кабинет**» (см. 4.6 «**Личный кабинет**»).

3. Если в элементе «**Ethernet 0**» отображается статус «**Подключено**», но в поле под заголовком «**Выберите сервер**» вы видите сообщение «**Серверы отсутствуют**», проверьте подключение сервера к сети, к которой подключен клиент.

5 Инструкция по подключению к локальной сети

При необходимости подключение к сети можно настроить вручную, смотрите раздел о настройке по локальной сети в руководстве пользователя соответствующей модели сервера.

Если выбрана настройка беспроводного соединения, клиент готов к установке соединения с сервером при соблюдении следующих требований:

1. В приложении «**Настройки**» сервера в элементе «**Wi-Fi 0**» отображается статус «**Подключено**».
2. В приложении «**Настройки**» клиента в поле под заголовком «**Выберите сервер**» появился серийный номер приемника, настроенного в качестве точки доступа.

Неполадки при подключении к локальной сети	
Возможная причина	Действия по устранению неполадки
Плохо подключен, отключен или неисправен патч-корд	Проверьте надежность подключения патч-корда к портам приемников и сетевого оборудования. Замените патч-корд на исправный.
Выключено питание сетевого оборудования	Включите питание сетевого оборудования.
Выключено питание сервера	Включите питание сервера.
Неисправно сетевое оборудование	Замените сетевое оборудование на исправное или измените схему сетевого соединения на прямое кабельное соединение, смотрите раздел 5.1 « Прямое кабельное соединение ».
Введены неверные значения при осуществлении ручной настройки подключения	Проверьте введенные данные и/или попробуйте подключиться к сети, выбрав автоматический способ получения IP-адреса.

6 Устранение неисправностей

Неисправность/проблема	Возможное решение
Отсутствие реакции приемника на нажатие кнопки пульта ДУ	Убедитесь, что приемник включен и не находится в режиме ожидания. Убедитесь, что между пультом ДУ и приемником отсутствуют помехи, препятствующие передаче сигнала. Убедитесь, что батареи питания установлены правильно. Замените старые батареи на новые. Перезагрузите приемник (отключите приемник от сети электропитания, затем подключите повторно).
Отсутствие реакции приемника на нажатие кнопки «ВКЛ./ВЫКЛ.» на передней панели приемника	Перезагрузите приемник (отключите приемник от сети электропитания, а затем подключите повторно).
Отсутствие питания приемника	Проверьте шнур адаптера питания, убедитесь, что адаптер питания: <ul style="list-style-type: none">• подключен к приемнику;• подключен к подходящей электросети. Длительно работающий адаптер питания должен быть теплым на ощупь. Убедитесь, что розетка электросети исправна, например, подключив к ней настольную лампу.
Отсутствие изображения	Убедитесь в том, что приемник и телевизор включены. Проверьте уровень яркости телевизора. Убедитесь, что приемник и телевизор соединены кабелем RCA или кабелем HDMI.
Отсутствие сигнала или сигнал плохого качества	Проверьте уровень сигнала (например, в окне с дополнительной информацией, которое вызывается при просмотре расширенного информационного баннера (см. раздел 3.7 « Инфопанель »)). Затухание сигнала значительно увеличивается при неблагоприятных погодных условиях — гроза, сильный дождь, снег. При недостаточных или часто меняющихся показаниях шкал в нормальных погодных условиях проверьте целостность коаксиального кабеля, идущего от антенны к серверу, а также контакт в разъемах. Перезагрузите сервер (отключите приемник от сети электропитания, затем подключите повторно).
Низкое качество изображения	Смотрите выше « Отсутствие изображения ». Смотрите выше « Отсутствие сигнала или сигнал плохого качества ». Проверьте корректность и надежность подключения видеокабеля к телевизору. Проверьте настройки изображения телевизора. Попробуйте подключить телевизор к приемнику другим, заведомо исправным соединительным кабелем.
Отсутствие звука	Смотрите выше « Отсутствие изображения ». Проверьте уровень громкости, установленный в приемнике и телевизоре. Убедитесь, что отключен режим « MUTE » (временное отключение звука) на приемнике и телевизоре. Переключитесь на другой канал.

6 Устранение неисправностей

Неисправность/проблема	Возможное решение
Отсутствие интернета	Убедитесь, что кабель Ethernet подключен к разъему « ETHERNET »* (см. раздел 2.4 « Задняя панель приемника »). Убедитесь, что кабель Ethernet не поврежден*. Убедитесь, что приемник находится в зоне устойчивого покрытия Wi-Fi-сети провайдера/домашнего маршрутизатора**. Убедитесь, что ваш провайдер предоставляет вам доступ к интернету. Проверьте настройки домашнего маршрутизатора***. Убедитесь, что приемник получил корректный IP-адрес от маршрутизатора провайдера/домашнего маршрутизатора.

* В случае подключения приемника с помощью кабеля Ethernet.

** В случае подключения приемника с помощью Wi-Fi.

*** В случае подключения приемника с помощью маршрутизатора.

Неисправности при работе сервиса «Мультиэкран»

Неисправность/проблема	Возможное решение
Информирование об ошибке доступа к просмотру, при этом канал доступен для просмотра на приемнике	Проверьте данные об оплате подписки на услугу, разрешающую просмотр на двух экранах, и сроки предоставления данной услуги в приложении «Личный кабинет».
Низкое качество изображения и звука, при этом на сервере аналогичные дефекты на данном канале отсутствуют*	Проверьте уровень качества сигнала Wi-Fi на приемнике** и мобильном устройстве. Низкий уровень сигнала может быть связан с настройками Wi-Fi сети, большим расстоянием до Wi-Fi точки, помехами (в том числе от сторонних Wi-Fi сетей). Если уровень качества Wi-Fi высокий, то низкое качество изображения может быть связано с высокой загруженностью канала связи при его параллельном использовании другими устройствами.

* В случае обнаружения аналогичных дефектов на сервере смотрите раздел «Устранение неисправностей» руководства пользователя на конкретную модель приемника.

** В случае подключения приемника к сети с помощью Wi-Fi.

7 Технические характеристики

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в функциональность оборудования (как текущих, так и последующих версий программного обеспечения модели) без уведомления пользователя.
2. Данное руководство пользователя действительно для приемников с оригинальным программным обеспечением. Оригинальные версии программного обеспечения можно получить в процессе обновления приемника со спутника или самостоятельно, загрузив файл программного обеспечения на сайте www.gs.ru.
3. В случае обнаружения критической ошибки программного обеспечения приемник самостоятельно выполнит перезагрузку ПО для ее устранения.

Основные потребительские характеристики	
Число каналов	Не менее 1000
Варианты организации списков каналов	«ТВ», «Радио», по жанровым категориям, фаворитная группа
Поддерживаемые виды поиска каналов	Автоматический поиск «Триколор ТВ», ручной поиск
Телетекст	DVB; OSD&VBI
Субтитры	DVB; TXT
Напоминания-таймеры	Не менее 30
Графический интерфейс	Полноцветный, высокого разрешения, 32 бит
Языки меню	Русский, английский
Электронный программный гид	ISO 8859-5 standard
Поддержка дополнительных сервисов	«Кинозалы»
Встроенный Wi-Fi адаптер (2.4 ГГц)	802.11 b/g/n

Электропитание	
Тип блока питания	Внешний блок питания 12 В, 2 А
Потребляемая мощность	Не более 24 Вт

7 Технические характеристики

Декодирование MPEG	
Видеопоток	MPEG2: MP@L 4:2:0 MPEG-4 (H.264): MP@L2.2-5.1 4:2:0, MP@L2.2-5.1 4:2:0 baseline, HP@L2.2-5.1 4:2:0 HEVC (H.265): MP@L1-6.2 4:2:0, MP@L2.2-5.1 10 bit 4:2:0
Формат экрана	4:3, 16:9
Видеоразрешение	от 480i/p до 1080i/p
Декодирование аудио	MPEG-1,2 layer 1, 2, 3 MPEG-2 AAC MPEG-4 AAC HE v1
Режим аудио	Моно/Стерео
ТВ-стандарт	PAL

Надежность	
❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ! Данные гарантии распространяются на приемники, эксплуатация которых осуществляется с соблюдением требований настоящего руководства пользователя и с использованием оригинального программного обеспечения приемника.	
Срок службы	3 года
Срок гарантийного обслуживания	12 месяцев*

* За исключением перечисленных ниже принадлежностей (если их замена предусмотрена конструкцией и не связана с разборкой продукции), расходных материалов, компонентов комплекта продукции:

- аккумуляторные батареи, элементы питания;
- соединительные кабели и переходники;
- монтажные приспособления, упаковка, документация, прилагаемая к изделию.

6 (шесть) месяцев на аксессуары, входящие в комплект поставки — пульт, внешний блок питания.

Элементы передней и боковой панели	
Органы управления	Кнопки «ВКЛ./ВЫКЛ.», ИК-датчик для приема сигналов с пульта ДУ
USB 2.0	Подключение внешнего накопителя (USB-накопителя)*

* Работа приемника с внешними накопителями, подключаемыми к данному разъему, возможна только в том случае, если подключаемое устройство потребляет не более 500 мА.

7 Технические характеристики

Интерфейсы задней панели	
Ethernet 100 Base-T	Подключение приемника к локальной сети
USB 2.0	Подключение внешнего USB-устройства (например, USB-накопителя)
HDMI	Цифровой аудио-/видеоинтерфейс
AV (тип 3,5 мм)	Подключение приемника к телевизору с помощью кабеля 3xRCA–TRRS 3.5 мм
S/PDIF (оптический)	Выход цифрового аудиосигнала
IR (тип 3,5 мм)	Подключение выносного ИК-приемника сигналов с пульта ДУ
12 V, 2A	Подключение адаптера электропитания приемника

8 Электронная гарантия

На данный приемник распространяется электронная гарантия, позволяющая легко и быстро получить помощь в сервисном центре. Электронная гарантия General Satellite означает, что, зарегистрировав покупку через интернет, в случае технических неполадок в устройстве, потребитель может обратиться в сертифицированный сервисный центр, не предъявляя кассовый чек или гарантийный талон.

Информация о дате изготовления приемника находится на боковой части индивидуальной коробки и нижней части корпуса на стикере в формате ДД.ММ.ГГГГ, с указанием серийного номера изделия и названия модели.

Проверка активации и срока электронной гарантии

Зайдите на страницу проверки электронной гарантии на сайте www.gs.ru. Введите в поле 23-значный серийный номер, указанный на стикере приемника. После этого на странице будет выведена информация о времени начала и окончания гарантийного срока на оборудование. Если при проверке активации электронной гарантии появится сообщение о том, что гарантия на оборудование не активирована, следует перейти к форме ее регистрации.

В случае выхода оборудования из строя рекомендуется зайти на сайт производителя, проверить, активирована ли электронная гарантия, если активация отсутствует, пройти процедуру активации. Если активация успешно пройдена, следует обратиться в ближайший сервисный центр. Список сервисных центров можно найти на сайте General Satellite.

Просим вас внимательно прочитать условия гарантийного обслуживания. Несоблюдение этих условий может привести к серьезному повреждению приемного оборудования и в ряде случаев к отказу в гарантийном обслуживании.

❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Отсутствие электронной гарантии не является основанием для отказа в гарантийном обслуживании. Гарантийное обслуживание осуществляется согласно Закону РФ от 07.02.92 г. № 2300-1 «О защите прав потребителей».





Товар сертифицирован
по СИСТЕМЕ СЕРТИФИКАЦИИ ЕАС ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА
в соответствии с ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная
совместимость технических средств»

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: АО «НПО «ЦТС»

Страна происхождения — Россия

Адрес изготовителя: 238051, Калининградская область, Гусевский район, г. Гусев, ул. Зворыкина, д. 6,

ИНН 3902068450 / КПП 390201001

по заказу ООО «ВЛВ»

Адрес заказчика: 238324, Калининградская область, Гурьевский район, пос. Невское, ул. Индустриальная, д. 1

ИНН 3906123832 / КПП 391701001