ТРИКОЛОР

Медиахаб ЛАЙТ

Сетевой маршрутизатор GS Hub 2 Lite

Руководство пользователя

Содержание

1. Введение . . . 5
2. Перед началом эксплуатации . . . 6
2.1 Правила техники безопасности . . . 6
2.2 Комплект поставки . . . 8
2.3 Корпус маршрутизатора . . . 9
2.4 Пульт дистанционного управления . . . 10
2.5 Подключение маршрутизатора . . . 13
2.6 Включение/выключение маршрутизатора . . . 15
3. Функции . . . 16
3.1 Первоначальная настройка . . . 16
3.2 Главный экран . . . 19
3.3 Переключение каналов . . . 20
3.4 Регулировка уровня громкости . . . 21
3.5 Сервис «Триколор Умный дом» . . . 21
3.6 Просмотр с начала и телеархив . . . 22
3.7 Запись эфира . . . 22
3.8 Напоминания . . . 23
3.9 Заставка . . . 23
3.10 Экранная клавиатура . . . 23
3.11 Обновление программного обеспечения маршрутизатора . . . 24
4. Приложения . . . 26
4.1 Управление в приложениях . . . 26
4.2 «Личный кабинет» . . . 26
4.3 «Мастер настройки» . . . 30
4.4 «Настройки» . . . 30
4.5 «Поиск каналов» . . . 34
4.6 «Каналы» . . . 35
4.7 «Инфопанель» . . . 36
4.8 «Телегид» . . . 39
4.9 «Умный дом» . . . 41
4.10 «Детям» . . . 42
4.11 «Кино Онлайн» . . . 43
4.12 «Кино Спутник» . . . 44
4.13 «Поиск» . . . 46
4.14 «Популярные каналы» . . . 46
4.15 «Напоминания» . . . 47

4.16 «Записи» 47
4.17 «Музыка» 49
4.18 «Мультимедиа» 50
4.19 «Редактор каналов» 51
4.20 «Сапер». 52
4.21 «Тетрис». 52
4.22 «Ювелир» 52
5. Устранение неисправностей 53
5.1 Неполадки при подключении к локальной сети 55
6. Технические характеристики 56

1. Введение

Благодарим вас за приобретение устройства **Медиахаб ЛАЙТ**.

Медиахаб ЛАЙТ – это маршрутизатор модели GS Hub 2 Lite (далее по тексту — маршрутизатор), реализованный на базе мультисервисной программной платформы StingrayTV. Маршрутизатор предназначен для просмотра медиаконтента, а также для предоставления доступа к интернету другим устройствам и использования сервиса «Триколор Умный дом».

Основные функции маршрутизатора:

- Предоставление подключенным устройствам доступа к интернету через точку доступа Wi-Fi и Ethernet-интерфейс.
- Прием теле- и радиоканалов, входящих в состав услуг «Триколор», в формате стандартной (SD), высокой (HD) и сверхвысокой четкости (4K Ultra HD).
- Просмотр каналов через интернет с доступом к архиву передач и с возможностью управлять просмотром (пауза, перемотка, просмотр с начала).
- Просмотр спутниковых каналов при подключении к приставке-серверу, с возможностью записи контента.
- Объединение устройств сервиса «Триколор Умный дом» в единую систему с возможностью беспроводного управления домашней инфраструктурой (умные розетки, умные лампы, датчики и т. д.).

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

Обращаем ваше внимание, что программная платформа StingrayTV постоянно совершенствуется, поэтому функциональность вашего маршрутизатора может отличаться от описанной в настоящем Руководстве пользователя.

2. Перед началом эксплуатации

2.1 Правила техники безопасности

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Электропитание маршрутизатора осуществляется от сети переменного тока с напряжением 230 В ±10% 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 маршрутизатора. Запрещается использовать адаптеры электропитания от других устройств.
- Адаптер электропитания должен быть сухим и не иметь механических повреждений как самого адаптера, так и 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.
- Не используйте адаптер электропитания, входящий в комплект поставки маршрутизатора, для работы других устройств.
- Не оставляйте адаптер электропитания в сети без подключения к маршрутизатору.
- Не вскрывайте корпус маршрутизатора или адаптера электропитания во избежание поражения электрическим током.
- Отключайте маршрутизатор от сети электропитания, если маршрутизатор не эксплуатируется в течение длительного времени.
- Отключайте маршрутизатор от сети электропитания во время грозы.
- Отключайте маршрутизатор от сети электропитания перед любыми операциями, связанными с подключением внешних устройств, а также при необходимости перемещения или чистки техники. Данное правило не распространяется на подключение USB-накопителей.

ЖИДКОСТИ

Не подвергайте маршрутизатор воздействию паров агрессивных химических веществ и любых жидкостей, в том числе брызг или капель. Не ставьте на маршрутизатор предметы, наполненные жидкостями.

ЧИСТКА

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

ВЕНТИЛЯЦИЯ

Вентиляционные отверстия на нижней части маршрутизатора должны быть открыты для обеспечения свободной циркуляции воздуха. Не размещайте маршрутизатор на мягких

поверхностях: коврах, диванах, кроватях и т. п.
Не ставьте другие электронные приборы на маршрутизатор. Убедитесь, что обеспечивается достаточная вентиляция маршрутизатора при его размещении на книжных полках, в нишах и т. п. Расстояние между боковыми стенками, верхней частью маршрутизатора и стенками ниши, в которой установлен маршрутизатор, должно быть не менее 10 см.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ

Отключайте маршрутизатор от сети электропитания перед любыми операциями, связанными с подключением внешних устройств. Подробные инструкции по подключению к маршрутизатору внешних устройств вы можете прочитать в разделе 2.5.

РАЗМЕЩЕНИЕ

- Маршрутизатор предназначен для работы в жилых и коммерческих зонах, общественных местах, производственных зонах с малым и средним электропотреблением, где нет воздействия вредных и опасных производственных факторов.
- Расположите маршрутизатор в недоступном для попадания прямых солнечных лучей месте.
- Маршрутизатор не должен тесно соприкасаться с другими устройствами. Не ставьте другие электронные приборы на маршрутизатор.
- Расположите маршрутизатор в устойчивом положении. Падение маршрутизатора может нанести травму вам и вашим близким или привести к повреждению устройства.
- Не подвергайте маршрутизатор воздействию высоких температур и влажности. Запрещается эксплуатировать маршрутизатор в помещениях с агрессивными химическими парами или с высоким уровнем влажности.
- Маршрутизатор необходимо эксплуатировать в помещениях с температурой воздуха от +5 до +40 °C при относительной влажности не более 80 %.

ПОСТОРОННИЕ ПРЕДМЕТЫ

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

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРФЕЙСНЫХ РАЗЪЕМОВ

- Не используйте разъемы маршрутизатора в целях, не соответствующих их назначению согласно данному Руководству пользователя.
- Не используйте разъемы маршрутизатора для зарядки аккумуляторов, а также в качестве источников напряжения для электропитания устройств, за исключением случаев, предусмотренных данным Руководством пользователя.
- Перед подключением или отключением внешних устройств убедитесь, что электропитание маршрутизатора отключено. Данное правило не распространяется на подключение внешних USB-накопителей.
- Перед физическим отключением внешних накопителей, чтобы избежать их повреждения и потери данных, выполните безопасное извлечение через соответствующее приложение (см. раздел 4.18).

ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕИСПРАВНОГО МАРШРУТИЗАТОРА

Не эксплуатируйте неисправный маршрутизатор, это может быть опасно. В случае неисправности маршрутизатора обратитесь в ближайший сервисный центр. Действуйте в соот-

ветствии с рекомендациями специалистов. Адреса ближайших авторизованных сервисных центров можно узнать на сайте gs.ru.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПО ИСТЕЧЕНИИ СРОКА СЛУЖБЫ

По истечении установленного срока службы исправный маршрутизатор не представляет опасности и пригоден для дальнейшего использования по прямому назначению.

> ⚠ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: данные гарантии распространяются на маршрутизатор, который используется с соблюдением требований настоящего Руководства пользователя и с оригинальным ПО.

УТИЛИЗАЦИЯ



Маршрутизатор 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

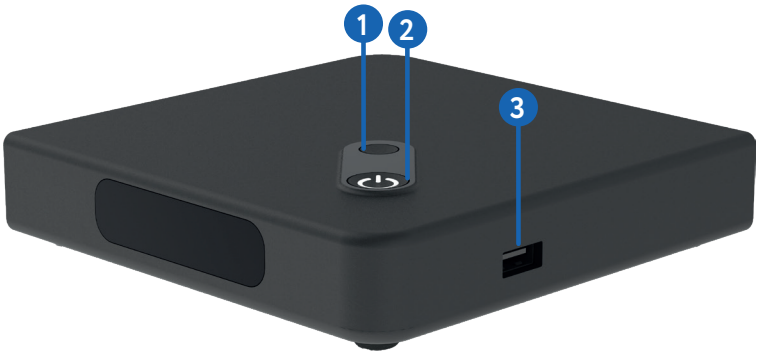
В комплект поставки входят*:

1. Маршрутизатор — 1 шт.
2. Пульт дистанционного управления (пульт) — 1 шт.
3. Адаптер электропитания от сети 230 В ±10% — 1 шт.
4. Комплект пользовательской документации — 1 шт.

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

2.3 Корпус маршрутизатора

2.3.1 Верхняя и боковая панель

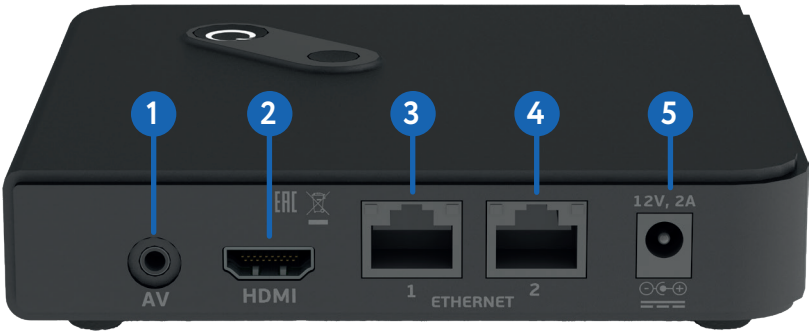


1 — кнопка для включения функции поиска пульта, поддерживающего данную функцию.

2 — кнопка ⏻ переключения между рабочим режимом маршрутизатора и режимом ожидания.

3 — разъем USB для подключения USB-устройств.

2.3.2 Задняя панель



1 — AV-разъем для подключения маршрутизатора к телевизору с помощью кабеля Jack 3,5 мм — 3RCA.

2 — HDMI-разъем для подключения маршрутизатора к телевизору с помощью HDMI-кабеля.

3, 4 — Ethernet-разъемы: один необходимо использовать для подключения маршрутизатора к интернету или локальной сети (см. раздел 2.5), другой для подключения других устройств к интернету через маршрутизатор.

5 — разъем 12V 2A для подключения адаптера электропитания маршрутизатора из комплекта поставки.

2.4 Пульт дистанционного управления



1. **Кнопка**
   Вызов виджета приложения «Умный дом» (см. раздел 4.9).
2. **Кнопка «Триколор ТВ»**
   Переход в раздел «Статус» приложения «Личный кабинет» (см. раздел 4.2.1).
3. **Кнопка**
   Переключение между режимом ожидания и рабочим режимом маршрутизатора. Дублируется кнопкой на корпусе маршрутизатора.
4. **Кнопка «Кино»**
   Вызов папки «Кино» (см. раздел 3.2) в режиме просмотра/прослушивания каналов или из главного экрана.
5. **Кнопка «Больше ТВ»**
   Вызов приложения «Популярные каналы» (см. раздел 4.14).
6. **Кнопка «Телегид»**
   Вызов приложения «Телегид» — электронной программы передач (см. раздел 4.8).
7. **Кнопка**
   Отключение звука.
8. **Кнопка «Радио»**
   Переключение между списками теле- и радиоканалов.
9. **Кнопки курсора**
   Кнопки , :
   - переключение на канал вперед/назад по списку в режиме просмотра/прослушивания каналов.

   Кнопки , :
   - регулировка уровня громкости в режиме просмотра/прослушивания каналов (см. раздел 3.4);
   - перемотка при воспроизведении видео в приложениях «Кино Онлайн», «Записи», «Мультимедиа» (см. разделы 4.11, 4.16 и 4.18), а также контента функций «Просмотр с начала» и «Телеархив» (см. раздел 3.6).

   При работе с приложениями и другими элементами интерфейса кнопки курсора используются для навигации, прокрутки текстов и изменения значения параметров в приложениях.
10. **Кнопка «OK»**
    Доступны следующие действия:
    - подтверждение выбора элемента;
    - переход к содержимому раздела;
    - изменение положения переключателей;

- вызов приложения «Каналы» (см. раздел 4.6) в режиме просмотра/прослушивания каналов;
- вызов контекстного меню (см. раздел 4.1);
- вызов инфопанели (см. раздел 4.7) в режиме просмотра/прослушивания каналов в приложении «Детям» (см. раздел 4.10).

11. **Кнопка «Назад»**
    Доступны следующие действия:
    - закрытие главного экрана, выход из приложений;
    - вызов списка каналов «Недавние» (см. раздел 3.3).
12. **Кнопка «Выход»**
    Доступны следующие действия:
    - выход из главного экрана, пошаговое закрытие приложений;
    - прерывание (отмена) текущих операций, закрытие диалогового меню без сохранения;
    - переход из режима просмотра на главный экран;
    - возврат к режиму просмотра/прослушивания каналов в реальном времени, если активирована функция «Просмотр с начала» или «Телеархив» (см. раздел 3.6).
13. **Кнопка «Меню»**
    Вызов главного экрана (см. раздел 3.2).
14. **Кнопка** (красная)
    В режиме просмотра/прослушивания каналов — вызов инфопанели (см. раздел 4.7). Может иметь дополнительные функции при работе с приложениями.
15. **Кнопка** (зеленая)
    В режиме просмотра/прослушивания каналов — вызов инфопанели, в которой выбран элемент управления звуковой дорожкой (см. раздел 4.7). Может иметь дополнительные функции при работе с приложениями.
16. **Кнопка** (желтая)
    В режиме просмотра/прослушивания каналов — вызов информационной панели, в которой выбран элемент управления субтитрами (см. раздел 4.7). Может иметь дополнительные функции при работе с приложениями.
17. **Кнопка** (синяя)
    В режиме просмотра/прослушивания каналов — изменение источника сигнала для текущего канала (см. раздел 4.7). Может иметь дополнительные функции при работе с приложениями.
18. **Кнопка**
    Уменьшение уровня громкости.
19. **Кнопка**
    Увеличение уровня громкости.
20. **Кнопка**
    Доступны следующие действия:
    - приостановка воспроизведения медиафайлов с последующим возвратом к воспроизведению в приложениях «Кино Онлайн», «Записи», «Музыка» и «Мультимедиа» (см. разделы 4.11, 4.16, 4.17 и 4.18);
    - приостановка воспроизведения контента в режиме отложенного просмотра и при использовании функций «Просмотр с начала» и «Телеархив» (см. раздел 3.6).
21. **Кнопка**
    Начало и остановка записи (см. раздел 3.7).

22. Кнопка ■

Доступны следующие действия:

- остановка воспроизведения медиаконтента в приложениях «Кино Онлайн», «Записи», «Музыка» и «Мультимедиа» (см. разделы 4.11, 4.16, 4.17 и 4.18);
- остановка записи (см. раздел 3.7);
- возврат к режиму просмотра/прослушивания каналов в реальном времени, если активирована функция «Просмотр с начала» или «Телеархив» (см. раздел 3.7).

23. Блок цифровых кнопок

Вызов канала по номеру и ввод числовых данных.

2.5 Подключение маршрутизатора

Выполняйте подключение маршрутизатора с соблюдением необходимых мер безопасности и в соответствии с инструкциями, приведенными в разделе 2.1.

Производите все необходимые подключения только при отключенном электропитании маршрутизатора и подключаемых к нему устройств.

Некоторое оборудование, описанное в настоящем разделе, не входит в комплект поставки маршрутизатора и приобретается отдельно.

2.5.1 Подключение к ТВ

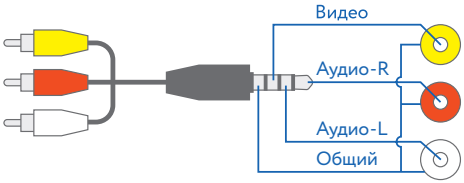
ПОДКЛЮЧЕНИЕ HDMI-КАБЕЛЕМ

Подключите разъем HDMI-кабеля к HDMI-разъему медиахаба, а разъем на другом конце кабеля — к HDMI-входу вашего телевизора. Корректное воспроизведение изображения при подключении маршрутизатора к телевизору с помощью HDMI-кабеля возможно, если телевизор поддерживает стандарт HDMI не ниже 1.4. Настройки подключения по HDMI зависят от особенностей устройств различных производителей.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАБЕЛЕМ JACK 3,5 ММ — 3RCA

Подключите два RCA-разъема (красный и белый) кабеля к соответствующим по цветам аудиовходам на вашем телевизоре, третий RCA-разъем (желтый) — к композитному видеовходу вашего телевизора. Подключите разъем Jack 3,5 мм вида TRRS (4-контактный разъем) на другом конце кабеля к AV-разъему маршрутизатора.

⚠ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: при подключении маршрутизатора к телевизору с помощью кабеля Jack 3,5 мм — 3RCA убедитесь, что расположение выводов соединительного кабеля соответствует приведенной ниже схеме.



2.5.2 Подключение к интернету или локальной сети по Ethernet

Для подключения маршрутизатора к интернету или локальной сети подсоедините его к сетевому оборудованию. Подключите один конец Ethernet-кабеля (далее в тексте — патч-корд) к свободному LAN-порту сетевого оборудования, а второй конец — к Ethernet-разъему на задней панели маршрутизатора. Длина патч-корда не должна превышать 100 м.

2.5.3 Подключение к сети мобильного интернета

Для подключения маршрутизатора к мобильному интернету подсоедините мобильный модем к USB-разъему маршрутизатора. В случае успешного подключения к сетям мобильного интернета модем отобразится в списке сетевых интерфейсов в разделе «Подключения» приложения «Настройки» (см. раздел 4.4.3).

⚠ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: не гарантируется работа со всеми моделями модемов для мобильного интернета.

2.5.4 Подключение «клиент-сервер»

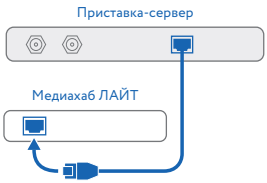
При подключении «клиент-сервер» маршрутизатор будет принимать контент от приставки-сервера по локальной сети, выполняя роль клиента. Для совместного использования приставки-сервера и маршрутизатора версии ПО каждого устройства должны быть актуальными.

В зависимости от условий (расположение устройств в помещениях, расстояние между ними, наличие готовой локальной сети и свободных разъемов сетевого оборудования) может быть применена та или иная схема сетевого соединения: прямое кабельное соединение или подключение к сетевому оборудованию. Возможные способы подключения к сетевому оборудованию: кабельное подключение или подключение по сети Wi-Fi.

> ⚠ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: при подключении по сети Wi-Fi устойчивая работа не гарантируется. Возможны прерывания получения контента при использовании беспроводных сетей Wi-Fi, что связано с их пропускной способностью.

Настройка подключения «клиент-сервер» выполняется на шаге «Настройки сети» мастера настройки (см. раздел 3.1) или в разделе «Подключения» настроек маршрутизатора (см. раздел 4.4.3).

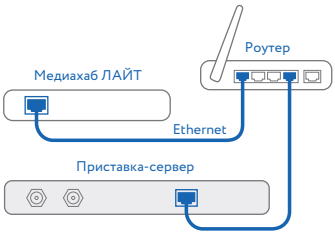
ПРЯМОЕ КАБЕЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ



В этой схеме подключения устройства соединяются напрямую патч-кордом:

1. Подключите один конец патч-корда к Ethernet-разъему на задней панели маршрутизатора.
2. Подключите другой конец патч-корда к Ethernet-разъему на задней панели приставки-сервера.
3. Включите электропитание маршрутизатора и приставки-сервера.

КАБЕЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТЕВОМУ ОБОРУДОВАНИЮ



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

1. Подключите один патч-корд к Ethernet-разъему на задней панели маршрутизатора и к свободному LAN-порту сетевого оборудования.
2. Подключите другой патч-корд к Ethernet-разъему на задней панели приставки-сервера и к свободному LAN-порту сетевого оборудования.
3. Включите электропитание маршрутизатора и приставки-сервера. Также необходимо, чтобы было включено электропитание сетевого оборудования.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТЕВОМУ ОБОРУДОВАНИЮ ПО СЕТИ WI-FI

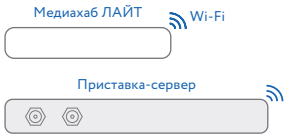


1. Включите электропитание маршрутизатора и приставки-сервера. Также необходимо, чтобы было включено электропитание сетевого оборудования.
2. Для подключения по сети Wi-Fi требуется установить сетевое оборудование в качестве общей точки доступа отдельно в настройках для каждого устройства: приставки-сервера и маршрутизатора.

ПРЯМОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПО СЕТИ WI-FI

Во избежание коллизий режима роутера (см. раздел 4.4.3) и подключения клиент-сервер рекомендуется выполнять прямое подключение по сети Wi-Fi посредством точки доступа только на маршрутизаторе.

1. Включите электропитание маршрутизатора и приставки-сервера.
2. Настройте точку доступа Wi-Fi на маршрутизаторе согласно описанию в разделе 4.4.3.
3. Подключите приставку-сервер к точке доступа Wi-Fi маршрутизатора в настройках.



2.6 Включение/выключение маршрутизатора

Включайте маршрутизатор только после выполнения всех необходимых подключений внешних устройств. Соблюдайте требования техники безопасности (см. раздел 2.1).

ВКЛЮЧЕНИЕ МАРШРУТИЗАТОРА

1. Подключите адаптер электропитания к соответствующему разъему на задней панели маршрутизатора.
2. Подключите адаптер электропитания к электросети.
3. Если после загрузки маршрутизатор находится в режиме ожидания, нажмите кнопку пульта ⏻ или кнопку ⏻ на корпусе маршрутизатора.

ВЫКЛЮЧЕНИЕ МАРШРУТИЗАТОРА

1. Нажмите кнопку пульта ⏻ или кнопку ⏻ на корпусе маршрутизатора (маршрутизатор из рабочего режима перейдет в режим ожидания).
2. Отключите адаптер электропитания от электросети.
3. При необходимости можно отключить адаптер электропитания от маршрутизатора.

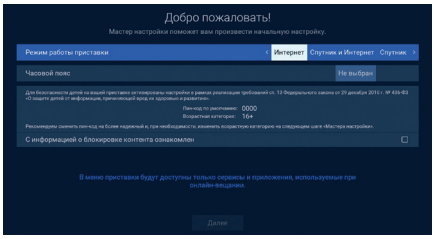
3. Функции

3.1 Первоначальная настройка

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

В случае прерывания процесса первоначальной настройки (например, при выключении маршрутизатора), запустите приложение «Мастер настройки» (см. раздел 4.3) и продолжите настройку в соответствии с порядком, изложенным ниже.

Шаг 1. Основные настройки



На первом шаге «Мастера настройки» выполняется выбор режима работы маршрутизатора, часового пояса, а также подтверждается ознакомление с информацией о блокировке контента.

Режим работы приставки

В соответствии с выбранным режимом работы маршрутизатора будет осуществляться дальнейшая настройка маршрутизатора. Выберите режим работы в зависимости от способа подключения маршрутизатора и источника получения контента:

- Режим «Интернет» при подключении маршрутизатора к интернету; для просмотра каналов и использования функций и приложений маршрутизатора, доступных через интернет.
- Режим «Спутник и Интернет» при подключени маршрутизатора к интернету и приставке-серверу; для доступа к просмотру спутниковых каналов, найденных с помощью приложения «Поиск каналов» (см. раздел 4.5), и каналов, транслируемых через интернет, а также ко всем функциям и приложениям маршрутизатора.
- Режим «Спутник» при подключении маршрутизатора к приставке-серверу; для доступа к просмотру спутниковых каналов, найденных с помощью приложения «Поиск каналов» (см. раздел 4.5), а также к некоторым функциям и приложениям маршрутизатора.

Часовой пояс

Данный параметр отображает разницу во времени часового пояса вашего региона и московского времени (МСК).

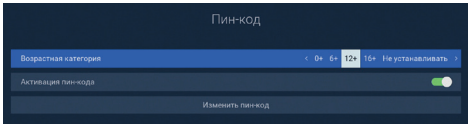
Внимательно ознакомьтесь с представленной информацией о блокировке контента. После этого подтвердите ознакомление, выбрав поле «С информацией о блокировке контента ознакомлен». Изменить предустановленные настройки блокировки вы можете на шаге 2 «Мастера настройки» и в разделе «Пин-код» настроек маршрутизатора (см. раздел 4.4.4).

Для перехода к следующему шагу выберите экранную кнопку «Далее».

Шаг 2. Пин-код

На шаге «Пин-код» выполняется настройка основных параметров блокировки контента (подробное описание настроек см. в разделе 4.4.4).

⚠ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: для изменения настроек необходимо ввести действующий пин-код. По умолчанию установлен пин-код «0000».



Возрастная категория — настройка возраста ребенка для блокировки просмотра/прослушивания контента согласно возрастному ограничению.

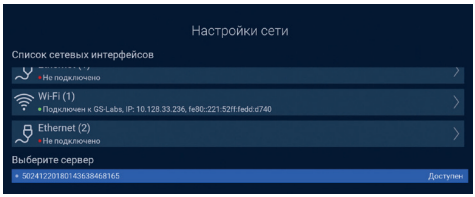
Активация пин-кода — управление функцией запроса пин-кода.

Изменить пин-код — изменение установленного пин-кода.

Для перехода к следующему шагу выберите экранную кнопку «Далее». Для возврата к шагу 1 выберите экранную кнопку «Назад».

Шаг 3. Настройка сети

На данном шаге «Мастера настройки» выполняется подключение маршрутизатора к интернету и локальной сети, а также подключение к приставке-серверу. Изменить настройки подключения можно в разделе «Подключения» приложения «Настройки» (см. раздел 4.4.3).



Для настройки подключения маршрутизатора выполните действия согласно описанию далее.

После завершения подключения последующие действия в «Мастере настройки» выполняются в соответствии с выбранным на шаге 1 режимом работы маршрутизатора:

- если был выбран режим «Интернет», завершите настройку, выбрав соответствующую экранную кнопку;
- если был выбран режим «Спутник и Интернет» или «Спутник», выполните действия, указанные в разделе 4.5.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПРИСТАВКЕ-СЕРВЕРУ

В списке «Выберите сервер» приставка-сервер определяется по ее серийному номеру, который можно узнать в разделе «Статус» приложения «Личный кабинет».

Для подключения приставка-сервер и маршрутизатор должны быть подключены к одной локальной сети (см. раздел 2.5.4). Выберите нужный сервер из списка и дождитесь установки подключения. При успешной установке соединения статус приставки-сервера изменится на «Подключен».

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СЕТИ ПО ETHERNET

Подключение

Для настройки подключения маршрутизатора к локальной сети по Ethernet выполните действия по подключению согласно разделу 2.5.2.

Проверка соединения

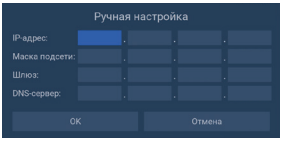
Если установка проводного соединения выполнена корректно, то подключение к локальной сети произойдет автоматически и в элементе «Ethernet», соответствующем выбранному разъему для подключения, будет отображаться статус «Подключено».

Если в элементе «Ethernet» отображается статус «Не подключено», значит, возникли неполадки при подключении. Общий перечень возможных неполадок и описание действий по их устранению представлены в разделе «Неполадки при подключении к локальной сети» (см. раздел 5).

Ручная настройка

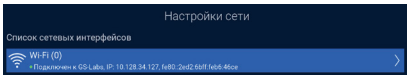
При необходимости подключение к сети можно настроить вручную, для этого:

1. Выберите соответствующий элемент «Ethernet».
2. Укажите параметр «Вручную» для смены способа получения IP-адреса.
3. В открывшемся диалоговом меню введите нужные значения при помощи цифровых кнопок пульта, затем выберите экранную кнопку «OK».
4. Если маршрутизатор получил IP-адрес, в элементе «Ethernet» вы увидите статус «Подключено». Если в элементе «Ethernet» отображается статус «Не подключено», проверьте введенные вами данные.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СЕТИ ПО WI-FI

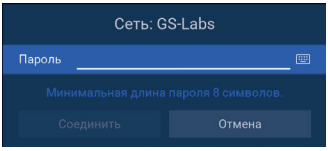
Подключение



В поле «Список сетевых интерфейсов» выберите элемент «Wi-Fi». В открывшемся окне вы можете подключить маршрутизатор к сети Wi-Fi или настроить маршрутизатор в качестве точки доступа (например, для последующего беспроводного соединения по сети Wi-Fi с мобильным устройством).

Подключение маршрутизатора к сети Wi-Fi выполняется в следующей последовательности:

1. Отключите точку доступа, переведя переключатель «Точка доступа» в левое положение.
2. В отобразившемся списке «Доступные сети» выберите нужную сеть:
   - если сеть не защищена паролем, произойдет подключение к выбранной сети;
   - если сеть, к которой осуществляется подключение, защищена паролем, откроется диалоговое меню. С помощью экранной клавиатуры (см. раздел 3.10) введите пароль и выберите экранную кнопку «Соединить». Если пароль введен верно, диалоговое меню закроется, произойдет подключение к выбранной сети.



Для подключения к скрытой сети Wi-Fi выберите экранную кнопку «Добавить сеть». В открывшемся диалоговом меню введите имя сети и пароль. Далее выполните действия, аналогичные подключению к точке доступа Wi-Fi.

Отключение

Для отключения от сети выполните следующие действия:

1. Выберите название сети, к которой было осуществлено подключение, из списка «Доступные сети».

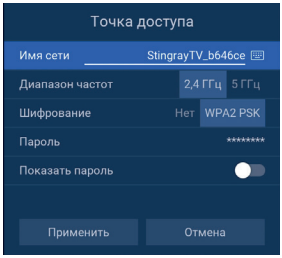
2. В открывшемся диалоговом меню выберите экранную кнопку «Отключить».

Настройка точки доступа

Для настройки маршрутизатора в качестве точки доступа Wi-Fi убедитесь, что переключатель «Точка доступа» переведен в правое положение.

При необходимости вы можете изменить настройки точки доступа, выполнив следующие действия:

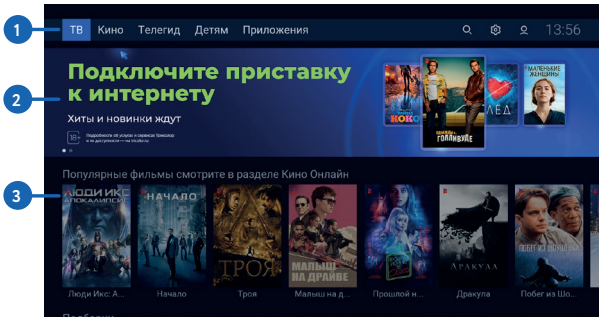
1. Выберите строку «Настройки точки доступа». При этом откроется диалоговое меню «Точка доступа».
2. С помощью экранной клавиатуры (см. раздел 3.10) введите новое имя сети.
3. Выберите диапазон частот.
4. С помощью экранной клавиатуры вы можете изменить пароль точки доступа. Поле «Пароль» не отображается, если выбрано значение «Нет» для параметра «Шифрование».
5. Чтобы посмотреть установленный пароль, установите переключатель «Показать пароль» в правое положение.
6. Выберите экранную кнопку «Применить» для сохранения настроек.



3.2 Главный экран

При каждом включении маршрутизатора на экране телевизора отображается главный экран. Также вы можете открыть его нажатием кнопки пульта «Меню». Для выхода из главного экрана используйте кнопку пульта «Выход», «Назад» или «Меню».

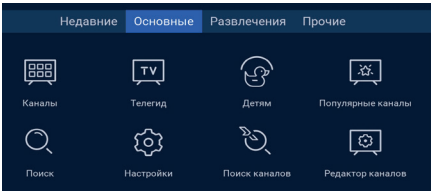
Автоматическое отображение главного экрана может быть отключено в приложении «Настройки» (см. раздел 4.4.5).



Поле 1 представляет собой горизонтальный список приложений и тематических папок с приложениями для быстрого перехода. В правой части горизонтального списка располагаются кнопки с иконками для перехода к приложениям «Поиск», «Настройки» и «Личный кабинет» (см. разделы 4.13, 4.4 и 4.2).

Папка «Кино» может содержать приложения «Кино Онлайн» и «Кино Спутник» (см. разделы 4.11 и 4.12). Папка также может быть вызвана нажатием кнопки пульта «Кино» в режиме просмотра/прослушивания каналов.

Папка «Приложения» содержит все доступные на маршрутизаторе приложения, представленные по категориям для удобного доступа. Некоторые приложения («Видеонаблюдение», «Анекдоты» и др.) могут устанавливаться автоматически, независимо от обновления ПО маршрутизатора.



Поле 2 представляет собой набор баннеров с рекомендациями. После выбора баннера осуществляется переход в соответствии с типом рекомендации. Для закрытия описания акционного предложения и возврата к главному экрану используйте экранную кнопку «Назад». Выход из содержимого баннера другого типа осуществляется в соответствии с указанным для него разделом настоящего руководства пользователя.

Поле 3 содержит горизонтальные списки с контентом для быстрого перехода к просмотру и управлению. Некоторые списки могут содержать в конце ряда экранную кнопку «Смотреть все». После выбора экранной кнопки осуществляется переход к расширенному набору контента по тематике списка.

Отображение списков с контентом зависит от выбранного режима работы, источника сигнала (спутник или интернет), а также от наличия соответствующей подборки.

- Список «Рекомендуемые каналы» содержит каналы из категории «Рекомендуем» приложения «Каналы» (см. раздел 4.6). После выбора канала из списка осуществляется переключение на выбранный канал.
- Список «Ваши популярные каналы» содержит список каналов из приложения «Популярные каналы» (см. раздел 4.14). После выбора канала из списка осуществляется переключение на выбранный канал.
- Список «Избранные каналы» содержит каналы из категории «Избранное» (см. раздел 4.6). После выбора канала из списка осуществляется переключение на выбранный канал. В списке также расположена экранная кнопка для перехода к редактированию списка избранных каналов (см. раздел 4.19).



- Списки с тематическим контентом содержат подборки каналов, фильмов и прошедших передач, доступных для просмотра онлайн. Списки отображаются при подключении маршрутизатора к интернету и выборе режима работы «Спутник и Интернет» или «Интернет».
- Список операторских рекомендаций содержит подборку рекомендованного контента. После выбора элемента списка осуществляется переход к описанию контента. Список отображается при подключении маршрутизатора к спутниковому сигналу, отсутствии подключения к интернету и выборе режима работы «Спутник» или «Спутник и Интернет».
- Список «Лучшее кино» содержит избранные фильмы из приложения «Кино Спутник» (см. раздел 4.12). После выбора элемента из списка осуществляется переход к описанию фильма. Список отображается при подключении маршрутизатора к спутниковому сигналу, отсутствии подключения к интернету и выборе режима работы «Спутник» или «Спутник и Интернет».

3.3 Переключение каналов

Для переключения каналов воспользуйтесь одним из следующих способов:

- Набор номера канала при помощи цифровых кнопок пульта 0–9.
- Переключение на канал вперед/назад по списку нажатием кнопок пульта ▲/▼.
- Выбор канала из списка на главном экране (см. раздел 3.2).
- Выбор канала в приложении «Каналы» (см. раздел 4.6).
- Выбор канала в приложении «Популярные каналы» (см. раздел 4.14).
- Выбор канала в приложении «Телегид» (см. раздел 4.8).
- Выбор канала из списка «Недавние», который формируется автоматически и содержит

каналы, на которые вы недавно переключались. Открытие списка осуществляется в режиме просмотра/прослушивания каналов нажатием кнопки пульта «Назад».

При наличии списков теле- и радиоканалов быстрое переключение между ними осуществляется с помощью кнопки пульта «Радио».

3.4 Регулировка уровня громкости

Регулировка уровня громкости выполняется кнопками пульта ◀/▶ и −/+.

Для временного отключения звука нажмите кнопку пульта 🔇. Чтобы включить звук, повторно нажмите кнопку пульта 🔇. Также вы можете воспользоваться кнопкой пульта ▶ или +.

3.5 Сервис «Триколор Умный дом»

Сервис «Триколор Умный дом» повышает комфорт и безопасность жилища посредством управления устройствами умного дома и отслеживания их статуса. Сервис доступен как в домашней сети, так и удаленно (через интернет), на мобильных устройствах и на самом маршрутизаторе.

Маршрутизатор, выполняя роль модуля управления, объединяет в систему устройства семейства «Триколор», такие как умные лампы, умные розетки, сирены, датчики открытия и закрытия, датчики движения, датчики протечки, датчики температуры и влажности, датчик дыма и другие. Периферийные устройства приобретаются как отдельно, так и в составе комплектов, собранных по назначению, например:

- «Настрой погоду» — комплект для контроля и поддержания температуры и влажности в каких-либо помещениях посредством включения/выключения атмосферных приборов, например увлажнителя или обогревателя. В состав комплекта входят умная розетка и датчик температуры и влажности.
- «Управляй светом» — комплект для настройки и регулирования включения/выключения световых приборов в помещениях и оптимизации расхода электроэнергии. В состав комплекта входят умная цветная лампа, умная розетка и датчик движения.
- «Держи вора» — комплект для контроля открытия и закрытия каких-либо помещений или движения в них. В состав комплекта входят датчик открытия и закрытия и датчик движения.
- «Защити добро» — для защиты дома от потопа или пожара благодаря своевременному оповещению. В состав комплекта входят датчик дыма и датчик протечки.

С подробной информацией о сервисе, доступных устройствах и комплектах можно ознакомиться на сайте home.tricolor.ru (12+).

Приобрести устройства и комплекты, а также узнать о доступных вариантах умного дома можно в официальном интернет магазине: https://shop.tricolor.ru/catalog/umnyy-dom.

Для подключения периферийных устройств, настройки и управления системой «Триколор Умный дом» установите мобильное приложение «Триколор Умный дом» (ищите мобильное приложение в магазине приложений для вашего устройства).

Основные доступные возможности в мобильном приложении:

- Настройка автоматических сценариев, которые активизируются при определенном изменении показаний датчиков. Например: загорается свет при срабатывании датчика движения; система направляет владельцу уведомление о протечке воды; при понижении температуры в помещении включается обогреватель.
- Настройка сценариев по нажатию, которые инициируются при необходимости. Например: сценарий «Выключить все» позволяет одним нажатием обесточить все включенные светильники и потенциально опасные электроприборы, которые остались включенными в сеть при выходе из дома.
- Настройка режимов, позволяющих быстро переключать состояния Умного дома. Например: в режиме «Охрана» можно задействовать сценарии безопасности.
- Настройка уведомлений на экране ТВ и на мобильном устройстве.
- Отслеживание потребления электричества в рублях и киловаттах вашими устройствами: умными лампочками и бытовыми приборами, подключенными к умным розеткам.
- Отображение истории включения устройств и срабатывания датчиков и т.д.

Для управления устройствами и сценариями на экране ТВ воспользуйтесь приложением «Умный дом», доступном в общем списке приложений маршрутизатора (см. раздел 4.9).

3.6 Просмотр с начала и телеархив

Функция «Просмотр с начала» позволяет просматривать текущую передачу с начала. Функция «Телеархив» позволяет смотреть прошедшие передачи из архива передач. Работа функций поддерживается на каналах, вещание которых осуществляется через интернет. Активация функций осуществляется с помощью инфопанели (см. раздел 4.7) и приложения «Телегид» (см. раздел 4.8).

Для управления функциями перейдите в таймлайн инфопанели и воспользуйтесь кнопками пульта (см. раздел 4.7). Отключение функции (переход к просмотру в режиме реального времени) осуществляется кнопкой пульта ■ или «Выход» в режиме просмотра.

Функции доступны только в том случае, если оплачена соответствующая услуга оператора. Наличие и количество передач в архиве определяются правообладателем.

3.7 Запись эфира

С помощью маршрутизатора вы можете записывать на внешний накопитель эфир каналов, вещание которых осуществляется со спутника. Для воспроизведения сохраненных записей воспользуйтесь приложением «Записи» (см. раздел 4.16).

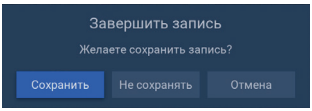
> ⚠ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: возможность записи и сохранения медиаконтента определяется правообладателем. Запись и сохранение медиаконтента возможны исключительно в личных целях и для домашнего просмотра.

Для начала записи в режиме просмотра/прослушивания каналов нажмите кнопку пульта ●. Для осуществления записи также можно использовать инфопанель (см. раздел 4.7).

Во время записи в режиме просмотра/прослушивания каналов в левом верхнем углу экрана будут отображаться пиктограмма записи, а также время, прошедшее с ее начала.

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

Чтобы остановить запись, повторно нажмите кнопку пульта ● или кнопку пульта ■. В появившемся меню выберите нужное действие:



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

3.8 Напоминания

Данная функция позволяет создавать напоминания о следующих запланированных событиях:

- просмотр или прослушивание передачи (см. раздел 4.15);
- просмотр фильма (см. раздел 4.12).

Созданные пользователем напоминания срабатывают в установленный момент времени, переключая маршрутизатор на нужное событие. В приложениях доступны создание, просмотр, редактирование и удаление напоминаний.

Установка напоминаний на события, совпадающие по времени, не допускается. В подобном случае на этапе создания нового напоминания, конфликтующего по времени с уже созданным, отобразится соответствующее уведомление.

3.9 Заставка

Заставка предназначена для предотвращения выгорания экрана вашего телевизора.

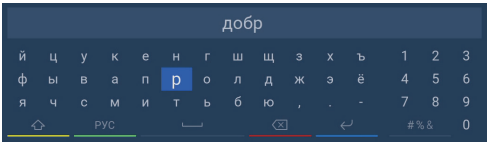
Заставка запускается автоматически в случае отсутствия действий со стороны пользователя при отображении элементов пользовательского интерфейса и в режиме прослушивания радио.

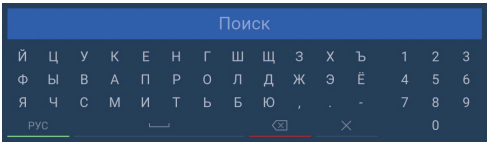
Интервал времени, по истечении которого запускается заставка, задается в приложении «Настройки», где также можно выбрать вид заставки (см. раздел 4.4.5).

Для выхода из режима заставки нажмите любую кнопку пульта, за исключением ⏻.

3.10 Экранная клавиатура

Для ввода текстовой информации используется экранная клавиатура. В зависимости от приложения отображается основная клавиатура (верхний рисунок) или упрощенная клавиатура поиска (нижний рисунок).





Например, при работе в приложении «Настройки» доступна основная экранная клавиатура. В некоторых приложениях отображается экранная клавиатура поиска, с помощью которой можно найти контент по запросу. Вызов клавиатуры выполняется по нажатию кнопки пульта «OK».

Над полем для ввода может отображаться ранее введенный текст.

С помощью цветных кнопок пульта вы можете совершать действия, обозначенные на экранных кнопках клавиатуры пометками соответствующего цвета:

- ⇧ — смена регистра;
- РУС / ENG — смена буквенной раскладки клавиатуры;
- ␣ — ввод пробела;
- ⌫ — удаление одного символа;
- ✕ — удаление всего введенного значения;
- ↵ — сохранение введенного текста;
- #%& — отображение дополнительных символов;
- Aa — отображение буквенной раскладки клавиатуры.

3.11 Обновление программного обеспечения маршрутизатора

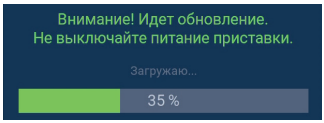
Во время процесса обновления ПО необходимо обеспечить бесперебойное электропитание маршрутизатора. В противном случае возможен выход маршрутизатора из строя (потребуется обращение в сервисный центр для ремонта). Пользовательские настройки могут не сохраниться после обновления ПО.

3.11.1 Обновление ПО через интернет

При необходимости разработчик программного обеспечения (ПО) может инициировать обновление ПО маршрутизатора через интернет.

При обнаружении обновления в режиме просмотра/прослушивания каналов на экране появится диалоговое меню с сообщением о доступности нового ПО и запросом на подтверждение обновления. Для подтверждения запроса выберите экранную кнопку «ОК», 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. При успешном завершении обновления маршрутизатор автоматически перезапустится с новой версией ПО.



3.11.2 Обновление ПО маршрутизатора со спутника

При необходимости разработчик ПО может инициировать обновление ПО маршрутизатора со спутника.

При обнаружении обновления в режиме просмотра/прослушивания каналов на экране появится диалоговое меню с сообщением о доступности нового ПО и запросом на подтверждение обновления. Для подтверждения запроса выберите экранную кнопку «ОК», 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. При успешном завершении обновления маршрутизатор автоматически перезапустится с новой версией ПО.

3.11.3 Обновление ПО с помощью внешнего накопителя

Для обновления ПО маршрутизатора с помощью внешнего накопителя:

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

2. Перед началом обновления перейдите в режим просмотра/прослушивания каналов.
3. Подключите внешний накопитель к USB-разъему маршрутизатора.
4. На экране появится диалоговое меню с запросом на обновление ПО. Для подтверждения запроса выберите экранную кнопку «OK», после чего запустится процесс обновления.
5. Во время процесса на экране будет отображаться окно с сообщениями о ходе обновления и шкалой, отражающей степень его завершенности. При успешном завершении обновления маршрутизатор автоматически перезапустится с новой версией ПО.
6. Извлеките внешний накопитель из маршрутизатора.

4. Приложения

4.1 Управление в приложениях

Доступ к приложениям в основном осуществляется с помощью главного экрана маршрутизатора (см. раздел 3.2). Некоторые приложения также могут быть вызваны нажатием горячих кнопок пульта. Горячая кнопка осуществляет быстрый вызов определенного приложения из режима просмотра или прослушивания каналов. Наличие данной опции указано в описании соответствующих приложений.

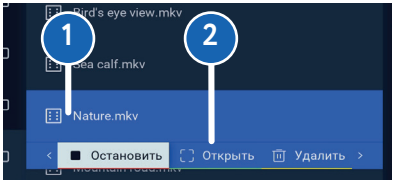
Для закрытия приложений используйте следующие кнопки:

- «Выход» — пошаговое закрытие приложения;
- «Назад» — закрытие приложения и переход к режиму просмотра/прослушивания каналов;
- горячая кнопка, по которой было вызвано приложение;
- «Меню» — закрытие приложения с переходом в главный экран маршрутизатора.

Прерывание выполняемых операций в приложениях осуществляется посредством выбора экранной кнопки «Отмена».

4.1.1 Контекстное меню

Контекстное меню — это элемент пользовательского интерфейса, который предназначен для выполнения определенных действий в приложениях.



Поле 1 — элемент, которому принадлежит контекстное меню.
Поле 2 — контекстное меню.

Чтобы осуществить действие с помощью контекстного меню:

1. Переведите фокус на элемент — это может быть раздел приложения, папка, файл, созданное напоминание на просмотр/прослушивание передачи, таймер на запись и т. д.
2. Нажмите кнопку пульта «OK» — появится контекстное меню, содержащее перечень действий, которые можно совершить с выбранным элементом.
3. Выберите нужное действие.

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

Для закрытия контекстного меню нажмите кнопку пульта «Выход» или ▼/▲.

4.2 «Личный кабинет»

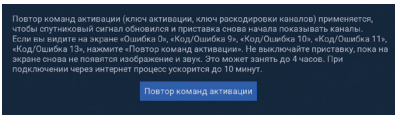
В приложении представлена основная информация о вашем маршрутизаторе и услугах оператора, а также есть возможность оплатить и продлить подписку.

Вызов приложения выполняется с помощью главного экрана или нажатием горячей кнопки пульта «Триколор ТВ» с переходом в раздел «Статус» (см. раздел 4.2.1) приложения.

4.2.1 Статус

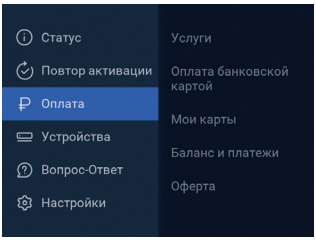
В разделе представлена информация о подключенных услугах и сроках их действия, а также основная информация о маршрутизаторе.

4.2.2 Повтор активации



Раздел предназначен для получения ключей активации, если возникла ошибка доступа к просмотру/прослушиванию каналов. Для повтора активации перейдите к содержимому раздела и выберите экранную кнопку «Повтор команд активации». Экранная кнопка доступна в режимах работы маршрутизатора «Спутник и Интернет» и «Интернет» при наличии подключения к интернету.

4.2.3 Оплата



Раздел содержит актуальную информацию об услугах оператора с возможностью совершения операций по оплате услуг.

Для получения доступа к данному разделу потребуется ввод пароля, если в разделе «Настройки» включен запрос пароля (см. ниже «Запрос пароля при выполнении действий в «Личном кабинете»). Пароль будет запрошен в режимах работы маршрутизатора «Спутник и Интернет» и «Интернет» при наличии подключения к интернету.

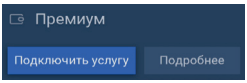
Введите пароль и выберите экранную кнопку «Войти». Если вы забыли пароль, выберите экранную кнопку «Восстановить пароль». Действия в открывшемся диалоговом меню описаны далее (см. раздел 4.2.7, «Восстановление пароля»).

При отсутствии подключения к интернету будут доступны подразделы с описанием различных способов оплаты (QR-код и др.).

В центральной части экрана раздела «Оплата» отображаются подразделы, описание которых представлено ниже. Информация и действия в подразделах «Услуги», «Оплата банковской картой», «Мои карты», «Баланс и платежи» и «Оферта» будут доступны в режимах работы маршрутизатора «Спутник и Интернет» и «Интернет» при наличии подключения к интернету.

ПОДРАЗДЕЛ «УСЛУГИ»

В данном подразделе вы можете подключить услуги, изменить тариф продления услуг и ознакомиться с предложениями оператора. При переходе в подраздел отображается полный список услуг оператора с указанием их статуса.



Для изменения тарифа или подключения услуги перейдите к услуге из списка и выберите экранную кнопку с текстом, соответствующим выполняемому действию («Подключить услугу»/«Изменить тариф»). Экранная кнопка присутствует, если услуга неактивна, а также если услуга активна и есть доступные тарифы для продления/подключения.

Для ознакомления с информацией о статусе и стоимости услуги выберите ее в списке и перейдите с помощью экранной кнопки «Подробнее» к полю с описанием.

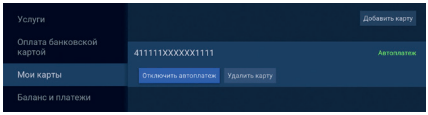
ПОДРАЗДЕЛ «ОПЛАТА БАНКОВСКОЙ КАРТОЙ»

В данном подразделе вы можете оплатить услуги оператора с помощью банковской карты.

Для оплаты с помощью банковской карты выполните следующие действия:

1. Выберите услугу и перейдите к окну оплаты с помощью экранной кнопки «Оплатить картой».
2. Убедитесь, что в поле для отправки чека об оплате указан верный электронный адрес или номер телефона. При пустом поле укажите электронный адрес, на который будет отправлен чек.
3. Перейдите к оплате, выбрав экранную кнопку с желаемым тарифом.
4. В открывшемся окне выберите карту для оплаты из уже привязанных или укажите реквизиты новой банковской карты. В случае наличия ранее привязанных карт для добавления новой карты выберите экранную кнопку «Другая карта» и укажите реквизиты новой банковской карты.
5. Выберите экранную кнопку «Оплатить».

ПОДРАЗДЕЛ «МОИ КАРТЫ»



В данном подразделе вы можете привязать или удалить банковские карты, а также настроить автоплатеж.

Для привязки банковской карты и подключения автоплатежа выполните следующие действия:

1. Выберите экранную кнопку «Добавить карту» в верхней части экрана.
2. Выберите экранную кнопку «Продолжить».
3. Укажите реквизиты банковской карты и выберите экранную кнопку «Оплатить».

Привязка банковской карты и подключение автоплатежа могут занять несколько минут. Автоплатеж будет осуществляться с банковской карты, привязанной позже остальных.

ПОДРАЗДЕЛ «БАЛАНС И ПЛАТЕЖИ»



В данном подразделе вы найдете историю платежей и информацию о личном счете (с возможностью его пополнения).

Для перехода к подробной информации о платеже выберите его в списке.

Для перехода к пополнению личного счета выполните следующие действия:

1. Выберите экранную кнопку «Пополнить Личный счет».
2. Убедитесь, что в поле для отправки чека об оплате указан верный электронный адрес или номер телефона. При пустом поле укажите электронный адрес, на который будет отправлен чек.
3. В соответствующем поле укажите сумму к оплате.
4. Для перехода к оплате выберите экранную кнопку «Перейти к оплате».
5. В открывшемся окне выберите карту для оплаты из уже привязанных или укажите реквизиты новой банковской карты.
6. Выберите экранную кнопку «Оплатить».

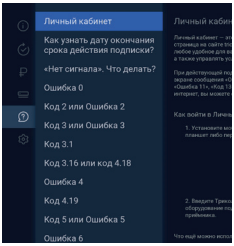
ПОДРАЗДЕЛ «ОФЕРТА»

Данный подраздел содержит оферту оператора об опции «Автоплатеж» и оплате банковской картой.

4.2.4 Устройства

Раздел содержит список с информацией о вашем маршрутизаторе и других устройствах, использующих для доступа к сервисам оператора общий Триколор ID. При необходимости такие устройства можно отвязать. Для этого перейдите в поле с информацией об устройстве и подтвердите действие по экранной кнопке «Отвязать устройство».

4.2.5 Вопрос-Ответ

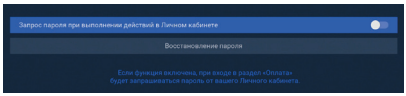


Раздел содержит список часто возникающих в процессе эксплуатации маршрутизатора вопросов и ответы на них. В центральной части экрана отображается список вопросов, в правой — ответ на выбранный вопрос.

При ошибках просмотра спутниковых каналов переход к данному разделу осуществляется с помощью зеленой кнопки пульта .

Информация в разделе может обновляться оператором. В случае обновления система известит вас с помощью уведомления.

4.2.6 Настройки



Раздел предназначен для выполнения настроек, описанных ниже. Раздел доступен в режимах работы маршрутизатора «Спутник и Интернет» и «Интернет» при наличии подключения к интернету.

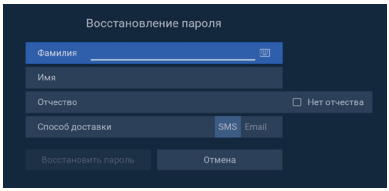
ЗАПРОС ПАРОЛЯ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ДЕЙСТВИЙ В ЛИЧНОМ КАБИНЕТЕ

Данная настройка предназначена для включения/отключения ввода пароля при переходе в раздел «Оплата» (см. раздел 4.2.4). По умолчанию запрос пароля не осуществляется. Для его включения переведите переключатель в правое положение. Для отключения настройки переведите переключатель в левое положение. После этого для перехода в раздел «Оплата» пароль не потребуется.

ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПАРОЛЯ

Для восстановления пароля выполните следующие действия:

1. Выберите экранную кнопку «Восстановление пароля».
2. Введите персональные данные с помощью экранной клавиатуры (см. раздел 3.10).
3. Выберите желаемый способ получения пароля в поле «Способ доставки». Автоматически будут использованы электронный адрес и номер телефона, указанные как контактные в личном кабинете абонента.



4. После внесения данных выберите экранную кнопку «Восстановить пароль» для подтверждения действия.

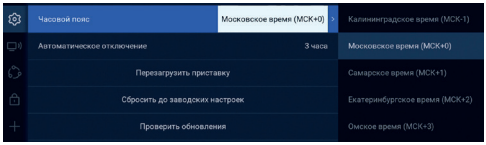
4.3 «Мастер настройки»

Приложение запускается автоматически при первоначальной настройке (см. раздел 3.1) и после сброса маршрутизатора до заводских настроек (см. раздел 4.4.1). Также «Мастер настройки» может быть вызван из главного экрана (см. раздел 3.2). Описание действий для настройки маршрутизатора с помощью приложения приведено в разделе 3.1.

4.4 «Настройки»

Приложение «Настройки» предназначено для управления настройками маршрутизатора.

4.4.1 Основные



Часовой пояс — настройка часового пояса аналогично порядку, описанному в шаге 1 «Мастера настройки» (см. раздел 3.1).

Автоматическое отключение — установка времени, по истечении которого произойдет автоматический переход маршрутизатора в режим ожидания в случае отсутствия активности пользователя.

Перезагрузка

Чтобы перезагрузить маршрутизатор, выберите соответствующую экранную кнопку.
В случае обнаружения критической ошибки программного обеспечения маршрутизатор самостоятельно выполнит перезагрузку ПО для ее устранения.

Сброс настроек

При сбросе настроек маршрутизатора до заводских информация о сохраненных и добавленных в список «Избранное» каналах, прогресс по играм, установленный пин-код (см. раздел 4.4.4), а также напоминания и таймеры на запись будут утеряны.
Чтобы выполнить сброс настроек, выберите экранную кнопку «Сбросить на заводские настройки». Для сохранения настройки сервиса «Триколор Умный дом» переведите в открывшемся диалоговом меню соответствующий переключатель в правое положение. Выберите экранную кнопку «Продолжить». Если ранее на маршрутизаторе был установлен пин-код, то подтвердите его в открывшемся окне.
Далее дождитесь перезагрузки маршрутизатора. После сброса настроек маршрутизатор перейдет к шагу 1 «Мастера настройки» (см. раздел 3.1).

Проверка обновлений

Функция доступна только в случае подключения вашего маршрутизатора к интернету.
Чтобы выполнить поиск обновления программного обеспечения вашего маршрутизатора, а также некоторых приложений в сети, выберите экранную кнопку «Проверить обновления». В случае наличия доступного обновления ПО маршрутизатора на экране отобразится диалоговое меню, аналогичное описанному в разделе 3.11. Следуйте инструкции, приведенной в указанном разделе.
При обновлении отдельных приложений на экране отобразится уведомление.

4.4.2 Видео и аудио



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

Формат экрана — выбор подходящего под ваш телевизор соотношения сторон экрана. Доступные варианты формата: «16:9» и «4:3» (для телевизоров с широкоформатным экраном и стандартным форматом экрана соответственно).

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

ТВ стандарт — выбор стандарта телевизионного вещания при подключении к аналоговому выходу.

Язык звуковой дорожки — выбор предпочитаемого языка для каналов, транслируемых на нескольких языках.

4.4.3 Подключения



В данном разделе выполняется настройка подключения маршрутизатора к локальной сети по Ethernet или Wi-Fi, режима роутера, точки доступа Wi-Fi, подключение и настройка пульта по Bluetooth, а также подключение к приставке-серверу.

Подключение к локальной сети по Ethernet, Wi-Fi

Настройка подключения маршрутизатора к интернету выполняется аналогично порядку, описанному в шаге 3 приложения «Мастер настройки» (см. раздел 3.1).

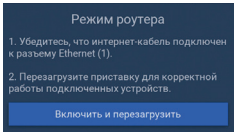
Режим роутера

При подключении маршрутизатора к интернету через Ethernet-разъем режим роутера обеспечивает доступ к интернету для других устройств, подключенных к маршрутизатору через точку доступа Wi-Fi и вто Ethernet-разъем.

Для работы режима роутера включите соответствующую настройку, выполнив следующие действия:

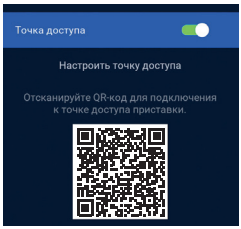
1. Перейдите к параметрам Ethernet-интерфейса, посредством которого маршрутизатор подключен к интернету.
2. Переведите переключатель «Режим роутера» в правое положение.
3. Подтвердите включение режима роутера в открывшемся диалоговом меню.
4. Дождитесь перезагрузки маршрутизатора.
   После перезагрузки маршрутизатор перейдет в настройки с отображением диалогового меню с предложением остаться в настройках или перейти в главный экран.





Для доступа к интернету на другом устройстве посредством Ethernet необходимо осуществить непосредственно кабельное подключение ко второму Ethernet-разъему.

Для получения доступа к интернету на других устройствах через точку доступа Wi-Fi маршрутизатора необходимо подключить устройство к точке доступа.



Параметры точки доступа, включая имя и пароль сети, можно посмотреть и при необходимости изменить в меню «Настроить точку доступа».

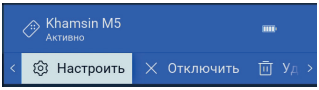
Для быстрого подключения мобильных устройств к точке доступа Wi-Fi отсканируйте QR-код, отображаемый в параметрах Wi-Fi интерфейса.

Подключение пульта с функцией Bluetooth

Для подключения пульта по Bluetooth выполните следующие действия:

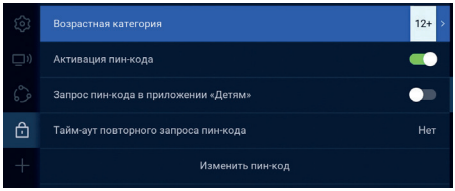
1. Выберите пункт «Bluetooth».
2. Убедитесь, что соответствующий переключатель находится в правом положении.
3. Выберите экранную кнопку «Запустить поиск устройств».
4. Переведите пульт в режим принудительного сопряжения согласно инструкции на пульт.
5. В списке устройств выберите появившееся устройство и выберите «Подключить» в контекстном меню.

В контекстном меню доступны информация о пульте, а также возможность отключить или удалить ранее подключенный пульт из памяти.



4.4.4 Пин-код

Данный раздел предназначен для настройки блокировки:



- ограничение просмотра/прослушивания некоторых каналов (см. раздел 4.19);
- ограничение выхода из приложения «Детям» (см. раздел 4.10);
- настройка возрастного ограничения;
- блокировка изменения некоторых системных настроек (сброс на заводские настройки, изменение возрастного ограничения);
- блокировка воспроизведения записей, сделанных на заблокированном канале.

⚠ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: для изменения параметров в разделе «Пин-код» необходимо ввести действующий пин-код. По умолчанию установлен пин-код «0000».



Возрастная категория — выбор возраста ребенка для блокировки просмотра/прослушивания контента согласно возрастному ограничению. Данная функция работает, если информация о возрастном ограничении для выбранного канала передается правообладателем медиаконтента.

Активация пин-кода — активация и ввод пин-кода.
Для деактивации пин-кода установите переключатель в левое положение, в появившемся диалоговом меню введите действующий пин-код.

Для активации пин-кода установите переключатель в правое положение, в появившемся диалоговом меню «Новый пин-код» введите пин-код, состоящий из четырех цифр, затем повторите пин-код в строке «Подтвердить пин-код» и выберите экранную кнопку «ОК».

Запрос пин-кода в приложении «Детям» — включение и отключение запроса пин-кода в приложении «Детям» (см. раздел 4.10). Для активации запроса пин-кода установите переключатель в правое положение, в появившемся диалоговом меню введите пин-код, установленный ранее, или задайте новый пин-код при его отсутствии (см. описание параметра «Активация пин-код»).

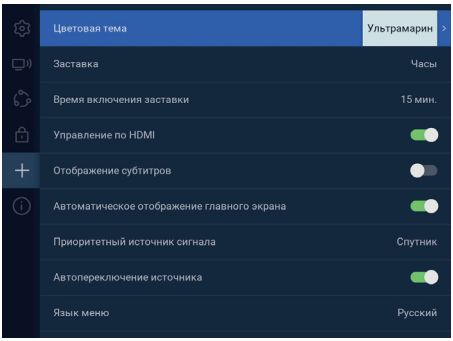
Тайм-аут повторного запроса пин-кода — установка временного промежутка, по истечении которого будет повторно запрошен пин-код для получения дальнейшего доступа к контенту.

Изменить пин-код — изменение действующего пин-кода.

> ⚠ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: если вы забудете пин-код, для его изменения/деактивации вам потребуется обратиться в службу поддержки клиентов «Триколор» или авторизованный сервисный центр.

Для изменения пин-кода выберите данный параметр. В появившемся диалоговом меню введите установленный ранее пин-код, после чего повторите действия, описанные в пункте «Активация пин-кода» при открытии диалогового меню «Новый пин-код».

4.4.5 Дополнительные



Цветовая тема — выбор цветовой темы пользовательского интерфейса.

Заставка — выбор типа заставки (см. раздел 3.9). Для просмотра типа заставки нажмите кнопку пульта «ОК». Чтобы выйти из режима просмотра заставки, нажмите любую кнопку пульта, за исключением ⏻.

Время включения заставки — установка времени, по истечении которого произойдет запуск заставки (см. раздел 3.9).

Управление по HDMI — функция, позволяющая управлять маршрутизатором с помощью пульта от телевизора, активная по умолчанию. Для работы функции:

- телевизор, к которому подключен маршрутизатор, должен поддерживать технологию HDMI-CEC и быть совместим с маршрутизатором;
- функция должна быть активирована в настройках и маршрутизатора, и телевизора.

Некоторые возможности управления могут не поддерживаться производителем телевизора.

Отображение субтитров — управление отображением субтитров в режиме просмотра каналов при наличии субтитров для контента.

Автоматическое отображение главного экрана — управление автоматическим отображением главного экрана при каждом включении маршрутизатора (см. раздел 3.2).

Приоритетный источник сигнала — выбор приоритетного источника сигнала, общего для всех каналов, в случае наличия вариантов («Спутник» и «Интернет») в режиме работы маршрутизатора «Спутник и Интернет». По умолчанию установлено значение «Спутник».

Источник, выбранный пользователем вручную для конкретного канала в инфопанели (см. раздел 4.7), имеет более высокий приоритет, чем данная настройка.

Автопереключение источника — настройка автоматического переключения источника при пропадании сигнала.

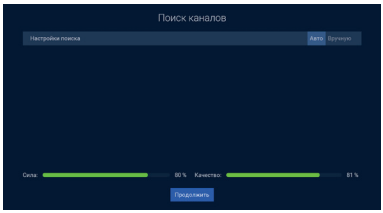
Язык меню — выбор языка пользовательского интерфейса.

4.4.6 О приставке

Данный раздел содержит информацию о маршрутизаторе: модель, установленная версия ПО маршрутизатора и другие параметры.

4.5 «Поиск каналов»

Приложение «Поиск каналов» позволяет выполнить автоматический поиск теле- и радиоканалов, входящих в состав услуг «Триколор», в режимах работы «Спутник и Интернет» и «Спутник». Приложение также может быть вызвано из главного экрана (см. раздел 3.2). Если в приложении «Мастер настройки» был выбран режим работы маршрутизатора «Интернет», приложение «Поиск каналов» будет отсутствовать в списке приложений.



На первом этапе выполняется настройка поиска с проверкой значений силы и качества принимаемого сигнала: соответствующие шкалы отображаются в нижней части экрана. Возможность настройки поиска будет отсутствовать в приложении, если ранее найденные каналы были сохранены в память маршрутизатора.

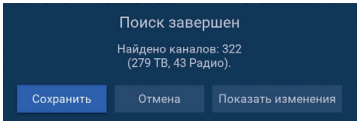
Для поиска каналов, входящих в состав услуг «Триколор», рекомендуется оставить настройки по умолчанию.

Для перехода к следующему этапу поиска выберите экранную кнопку «Продолжить».

На этапе выбора региона при наличии данных о регионе в вещательном потоке будет выведено сообщение с подтверждением выбранного региона. В случае появления списка регионов выберите один из предлагаемых регионов в зависимости от вашего местоположения.

Для перехода к заключительному этапу поиска подтвердите действие, выбрав экранную кнопку «Начать поиск».

На заключительном этапе выполняется автоматический поиск каналов в соответствии с выбранными регионом. Во время поиска на экране отображаются шкала прогресса и список найденных на текущий момент каналов.



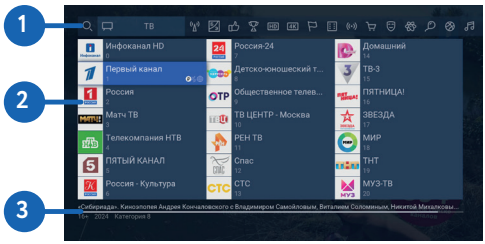
По окончании поиска каналов на экране появится сообщение о завершении поиска и его результатах.

Для сохранения найденных каналов выберите экранную кнопку «Сохранить». Найденные каналы будут сохранены в память маршрутизатора, маршрутизатор перейдет в режим просмотра/прослушивания каналов.

Для просмотра изменений в списке каналов выберите экранную кнопку «Показать изменения». В открывшемся окне отобразится список изменений.

4.6 «Каналы»

Приложение «Каналы» предназначено для быстрого доступа к списку каналов и перехода к просмотру выбранного канала. Вызов приложения осуществляется из главного экрана (см. раздел 3.2) или нажатием кнопки пульта «OK» 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 для канала, находящегося в фокусе.

Для быстрого переключения между списками теле- и радиоканалов используйте кнопку пульта «Радио».

Состояние канала обозначается с помощью одной или нескольких пиктограмм:

— возможен просмотр через интернет;
— возможен просмотр через спутник;
— канал недоступен для просмотра в случае отсутствия оплаты соответствующей услуги оператора;
— канал заблокирован пользователем (см. раздел 4.19).

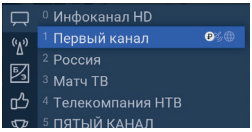
СОРТИРОВКА КАНАЛОВ ПО КАТЕГОРИЯМ

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

1. Списки теле- и радиоканалов, которые формируются автоматически и недоступны для редактирования. В списки попадают каналы, сохраненные при первоначальной настройке маршрутизатора (см. раздел 3.1).
2. Списки каналов, отсортированных по жанрам, формируются оператором и недоступны для редактирования.
3. Список «Избранное», который вы можете редактировать в приложении «Редактор каналов» (см. раздел 4.19) или с помощью панели управления в инфопанели (см. раздел 4.7). Список не отображается, если в него не были добавлены каналы.

В списке категорий также присутствует раздел «Поиск» для поиска каналов по названию с помощью экранной клавиатуры (см. раздел 3.10).

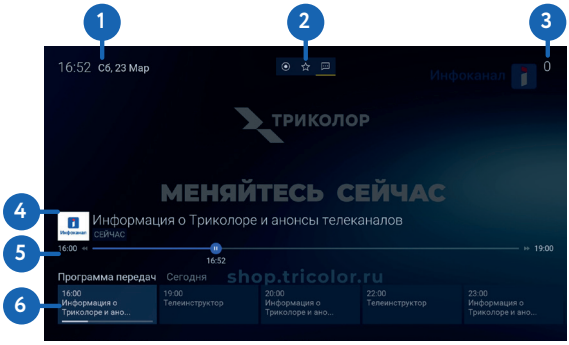
Возможно переключение отображения приложения «Каналы» в режим без логотипов каналов с помощью нажатия красной кнопки пульта . С помощью синей кнопки пульта FAV осуществляется быстрый переход к вертикальному списку категорий каналов.



4.7 «Инфопанель»

Для вызова инфопанели нажмите красную кнопку пульта в режиме просмотра/прослушивания каналов. Для закрытия инфопанели нажмите кнопку пульта «Выход» или красную кнопку пульта.

Закрытие инфопанели по нажатию красной кнопки пульта осуществляется сразу, если в момент ее нажатия фокус находится на просматриваемой передаче в поле 6 (см. рисунок ниже). Если фокус находится на другом элементе инфопанели, то нажатие красной кнопки пульта возвращает фокус на просматриваемую передачу в поле 6.



Инфопанель содержит:

1 — текущие время и дату;
2 — панель управления для просматриваемого/прослушиваемого канала;
3 — номер канала в выбранной категории каналов;
4 — информацию о просматриваемой передаче;
5 — таймлайн — шкалу, которая отображает время, прошедшее с начала трансляции просматриваемой передачи;
6 — программу передач для просматриваемого/прослушиваемого канала.

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Панель управления для просматриваемого/прослушиваемого канала содержит экранные кнопки, с помощью которых доступны действия, описанные далее.



1 — запись текущей передачи

Для начала записи выберите элемент 1. Запись будет осуществляться на внешний накопитель. Чтобы остановить запись, повторите указанные действия. Подробнее о функции записи смотрите в разделе 3.7.

Экранная кнопка не будет активна, если в качестве источника сигнала выбран «Интернет» (см. описание элемента 3).

> ⚠ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: возможность записи и сохранения медиаконтента определяется правообладателем. Запись и сохранение медиаконтента возможны исключительно в личных целях и для домашнего просмотра.

2 — добавление канала в категорию «Избранное»

Для добавления канала в категорию «Избранное» (см. раздел 4.6) выберите элемент 2. Для исключения канала из категории повторите указанные действия.

3 — выбор источника сигнала

Для изменения источника сигнала для просматриваемого канала в случае наличия вариантов («Спутник» и «Интернет») выберите элемент 3. Действие доступно только при выбранном режиме работы маршрутизатора «Спутник и Интернет».

Изменение источника сигнала выполняется также в режиме просмотра с помощью синей кнопки пульта .
Текст и пиктограмма экранной кнопки соответствуют выбранному источнику сигнала.

4 — управление качеством вещания

Для управления качеством вещания выберите элемент 4. В открывшемся диалоговом меню выберите значение из списка.
Экранная кнопка отсутствует, если источником сигнала может быть только «Спутник» (см. описание элемента 3). Экранная кнопка активна, если в качестве источника сигнала выбран «Интернет» (см. описание элемента 3) и маршрутизатор подключен к интернету.
Текст экранной кнопки соответствует выбранному качеству вещания.

5 — управление звуковой дорожкой

Для изменения значения выберите элемент 5. В открывшемся диалоговом меню выберите звуковую дорожку из списка.
Переход к выбору звуковой дорожки выполняется также из режима просмотра с помощью зеленой кнопки пульта .
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.
Текст экранной кнопки соответствует выбранной звуковой дорожке.

6 — управление субтитрами

Для изменения языка субтитров или отключения функции выберите элемент 6. В открывшемся диалоговом меню выберите значение из списка.
Переход к выбору субтитров выполняется также из режима просмотра с помощью желтой кнопки пульта .
Если варианты субтитров не передаются правообладателем в составе служебной информации на текущем канале, данное действие будет отсутствовать. В этом случае при попытке перейти к выбору субтитров из режима просмотра откроется инфопанель.
Текст экранной кнопки соответствует выбранному языку субтитров.

7 — управление телетекстом

Для перехода к управлению телетекстом выберите элемент 7. В открывшемся диалоговом меню выберите значение из списка.

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

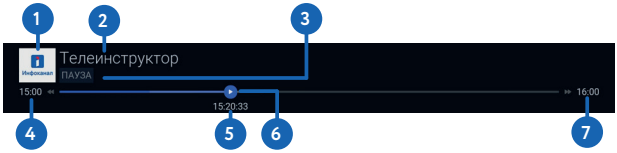
Если телетекст не передается правообладателем в составе служебной информации на текущем канале, данное действие будет отсутствовать.

ПРОСМОТР ПАРАМЕТРОВ КАНАЛА

Если нажать на синюю кнопку пульта во время нахождения в инфопанели, на ее месте отобразятся параметры вещания выбранного канала в соответствии с выбранным источником сигнала. Для возврата к инфопанели повторно нажмите синюю кнопку пульта или кнопку «Выход».

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 контента в режиме реального времени.
- «Пауза» — приостановка просмотра при работе функции «Телеархив» или «Просмотр с начала» (см. раздел 3.6).
- «Архив» — воспроизведение контента при включении функции «Телеархив» или «Просмотр с начала» (см. раздел 3.6).

Таймлайн предоставляет информацию о времени, прошедшем с начала трансляции просматриваемой передачи, а также о дополнительных включенных функциях (см. раздел 3.6). Активация дополнительных функций и управление в инфопанели осуществляются, если данный элемент находится в фокусе.

Таймлайн содержит:

4 — время начала передачи;
5 — текущее время просмотра (зависит от режима воспроизведения контента);
6 — индикатор текущего положения с иконкой состояния таймлайна;
7 — время окончания передачи.

Для управления дополнительными функциями воспользуйтесь кнопками пульта:

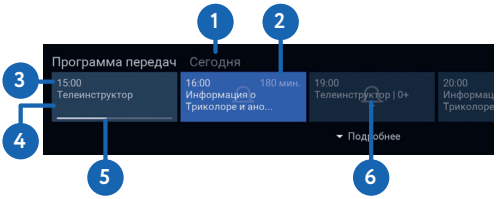
- ◀, ▶ — для перемотки контента;
- ⏯ — для приостановки и воспроизведения контента;
- ■ — для возврата к просмотру в режиме реального времени.

Вид иконки состояния таймлайна зависит от производимого действия:

- ⏸ — просмотр контента в режиме реального времени;
- ⏸ — воспроизведение контента в режиме работы дополнительных функций (см. раздел 3.6);
- ▶ — приостановка просмотра в режиме работы дополнительных функций (см. раздел 3.6);
- ⏪, ⏩ — перемотка назад/вперед в режиме работы дополнительных функций (см. раздел 3.6).

ПРОГРАММА ПЕРЕДАЧ

Программа передач представляет собой горизонтальный список передач для просматриваемого канала.



Элемент списка содержит:
1 — дату, соответствующую выбранной передаче;
2 — продолжительность передачи (отображается только для находящейся в фокусе передачи);
3 — время начала передачи;
4 — название передачи;

5 — шкалу, которая отображает время, прошедшее с начала просматриваемой передачи;
6 — пиктограмму передачи (вид и обозначение пиктограмм описаны в разделе 4.8).

Для перехода к подробному описанию выберите передачу в списке и нажмите кнопку пульта ▼. Для возврата к программе передач выберите экранную кнопку «Назад» или нажмите кнопку пульта ▲.

После выбора передачи возможны следующие действия:

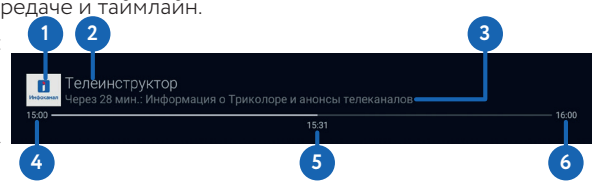
- для прошедшей передачи — переход к просмотру из телеархива (см. раздел 3.6) или переход к подробному описанию передачи;
- для текущей передачи — переход к просмотру с начала (см. раздел 3.6) или переход к подробному описанию передачи;
- для будущей передачи — переход к подробному описанию передачи.

4.7.1 Краткая инфопанель

При переключении на канал временно отображается краткая инфопанель. В верхней части краткой инфопанели отображается номер канала в выбранной категории каналов, в нижней части — 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:

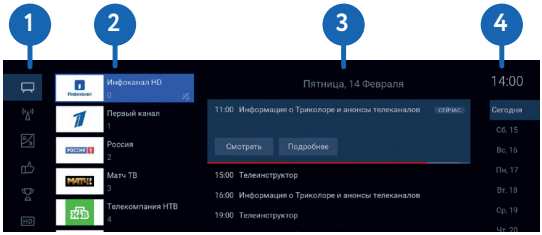
4 — время начала передачи;
5 — текущее время просмотра;
6 — время окончания передачи.

4.8 «Телегид»

В приложении «Телегид» вы можете ознакомиться с программой передач на каналах, содержащихся в памяти маршрутизатора, перейти к просмотру текущей передачи или из телеархива, а также установить напоминание на просмотр/прослушивание передачи или таймер на запись передачи.
Приложение можно открыть в режиме просмотра/прослушивания каналов нажатием кнопки пульта «Телегид» или из главного экрана (см. раздел 3.2).

Поле 1 представляет собой вертикальный список категорий, по которым отсортированы каналы (см. раздел 4.6, «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 4.6).

Поле 3 содержит список передач выбранного канала. Данный список может содержать прошедшие, текущие и будущие передачи. Просмотр прошедших передач возможен, если доступ к ним разрешен правообладателем и маршрутизатор подключен к интернету.

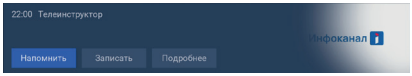
Поле 4 отображается при перемещении в поле 3 и обеспечивает навигацию по дням недели для списка передач в поле 3. Количество дней, для которых отображается расписание, определяется правообладателем.

Панель передачи в поле 3 может содержать следующую информацию: время начала, название, краткое описание, баннер, статус («СЕЙЧАС» или «АРХИВ»), шкалу времени (для текущей передачи), а также экранные кнопки.



Для просмотра текущей передачи в режиме реального времени или прошедшей передачи из телеархива (см. раздел 3.6) выберите экранную кнопку «Смотреть».

Чтобы перейти к просмотру текущей передачи с начала, выберите экранную кнопку «С начала» на панели передачи. Экранная кнопка может отсутствовать, если вещание канала возможно только через спутник или работа функции «Просмотр с начала» ограничена правообладателем.



Для создания напоминания (см. раздел 4.15) выберите экранную кнопку «Напомнить». Рядом с названием передачи отобразится пиктограмма. Для удаления напоминания выберите экранную кнопку «Убрать напоминание».

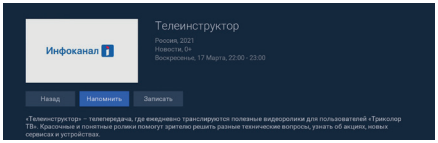
Список установленных напоминаний на просмотр/прослушивание теле- и радиопередач отображается в приложении «Напоминания» (см. раздел 4.15).

Для создания таймера на запись (см. раздел 4.16, «Планирование записей») выберите экранную кнопку «Записать». Рядом с названием передачи отобразится пиктограмма. Для удаления таймера на запись выберите экранную кнопку «Отменить запись».

Создание таймера на запись для выбранной передачи отменяет ранее созданное для нее напоминание, и наоборот.

Для просмотра подробной информации о передаче выберите экранную кнопку «Подробнее». Данное действие доступно для прошедших, текущих и будущих передач.

В новом окне может отображаться следующая информация о передаче:



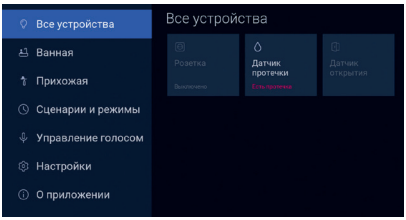
1. Баннер.
2. Название.
3. Страна и год выпуска.
4. Жанр и возрастное ограничение.
5. Дата и время трансляции.
6. Шкала, которая отображает время, прошедшее с начала передачи.
7. Экранные кнопки. Действия, доступные при выборе экранных кнопок, дублируют аналогичные экранные кнопки в панели передачи.
8. Описание выбранной передачи.

4.9 «Умный дом»

4.9.1 Приложение «Умный дом»

Приложение «Умный дом» предназначено для управления устройствами и сценариями на экране ТВ.

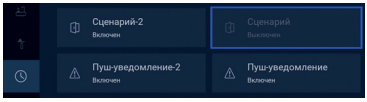
> ⚠ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: подключение, настройка периферийных устройств и настройка сценариев осуществляется в мобильном приложении «Триколор Умный дом» (см. раздел 3.5).



В левой части экрана приложения «Умный дом» отображается список разделов.

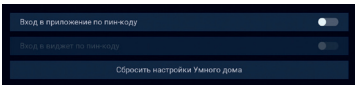
В разделе «Все устройства» отображается список всех подключенных устройств и их состояние. Также в данном разделе доступно включение и отключение ламп и розеток, для этого выберите устройство в списке и нажмите кнопку пульта «OK».

Если в мобильном приложении были добавлены помещения с устройствами, они будут отображаться следующими разделами в меню с соответствующими названиями. В каждом из разделов отображаются устройства, определенные в помещении. Управление устройствами осуществляется аналогично разделу «Все устройства».



В разделе «Сценарии и режимы» отображаются сценарии, режимы и их состояние. Для включения или отключения сценария или режима выберите его в списке и нажмите кнопку пульта «OK».

Раздел «Управление голосом» содержит справку о возможности подключения голосового помощника.

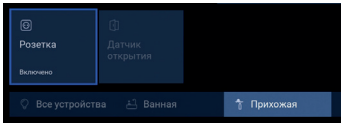


В разделе «Настройки» осуществляются включение и отключение запроса пин-кода при вызове приложения и виджета, а также сброс настроек «Умного дома».

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

4.9.2 Виджет приложения

Виджет предназначен для быстрого просмотра информации о состоянии устройств, а также для управления некоторыми устройствами. Для вызова виджета приложения нажмите кнопку ◔ пульта в режиме просмотра/прослушивания каналов.



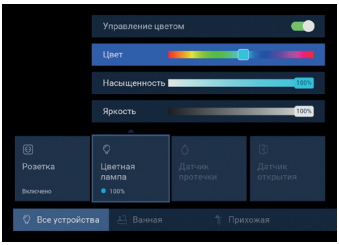
В нижней части виджета отображаются списки «Все устройства» и группы устройств, настроенные по помещениям.

В виджете доступны включение и отключение ламп и розеток, для этого выберите устройство в списке и нажмите кнопку пульта «OK».

Также в виджете доступны дополнительные настройки ламп, цветных ламп и сирен. Для этого:

1. Переместите фокус на панель настраиваемого устройства.
2. Нажмите кнопку пульта ▲, при этом откроется список дополнительных настроек.

3. Выберите нужную настройку и измените значение, используя стандартное управление кнопками пульта. Если настройка представлена в виде шкалы, нажмите кнопку пульта «OK» для изменения значения. Для сохранения установленного значения повторно нажмите кнопку пульта «OK».
4. Для закрытия панели с дополнительными параметрами переместите фокус на панель устройства.

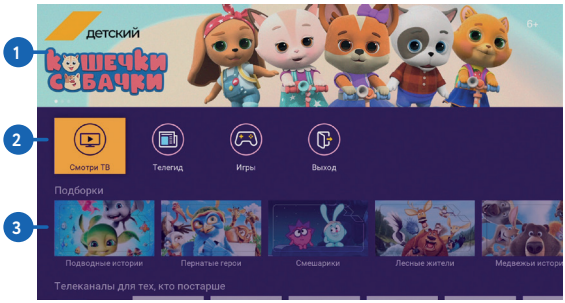


4.10 «Детям»

Приложение «Детям» обеспечивает безопасный и удобный доступ к детскому контенту. Здесь представлены следующие приложения и функции: главный экран, «Телегид», «Популярные каналы», игры, просмотр детских каналов и онлайн-фильмов. Управление приложением также возможно с помощью детского пульта. Данный пульт не входит в комплект поставки маршрутизатора.

⚠ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: установка возрастного ограничения и настройка пин-кода выполняются в приложении «Настройки» (см. раздел 4.4.4).
Действия по некоторым кнопкам пульта недоступны в приложении.
Выключение маршрутизатора не приводит к выходу из приложения.

При первом запуске приложения откроется серия приветственных экранов. Далее при запуске приложения открывается главный экран. Для вызова главного экрана во время просмотра используйте кнопку пульта «Меню».



Поле 1 представляет собой набор баннеров с рекомендациями. После выбора баннера осуществляется переход в соответствии с типом рекомендации.

Поле 2 представляет собой горизонтальный список, включающий в себя экранную кнопку для перехода к просмотру «Смотри ТВ», приложения, тематические папки с приложениями для быстрого перехода и экранную кнопку «Выход».
Управление в приложении «Телегид» осуществляется согласно описанию в разделе 4.8.
В папке «Игры» доступны игровые приложения «Тетрис» и «Ювелир» (см. разделы 4.21 и 4.22).

Поле 3 содержит горизонтальные списки содержимого некоторых приложений для быстрого перехода к просмотру и управлению. Отображение списков зависит от наличия соответствующего содержимого.

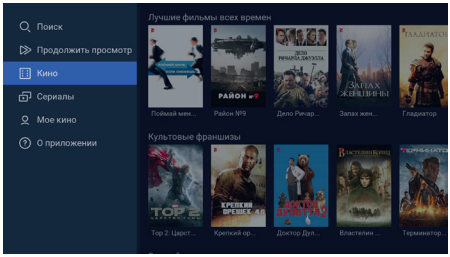
- Списки с обновляемым контентом содержат тематические подборки прошедших передач, каналов и фильмов, доступных для просмотра онлайн.
- Список «Детские каналы» содержит список соответствующих каналов жанра «Детские». Доступ к просмотру каналов зависит от оплаченной подписки. После выбора канала из списка осуществляется переключение на выбранный канал.

- Список «Популярные каналы» содержит список детских каналов из приложения «Популярные каналы» (см. раздел 4.14). После выбора канала из списка осуществляется переключение на выбранный канал.

Для выхода из приложения выберите экранную кнопку «Выход» на главном экране.
При выходе из приложения будет запрошен пин-код, если ранее была включена соответствующая настройка (см. раздел 4.4.4).

4.11 «Кино Онлайн»

Приложение «Кино Онлайн» предоставляет возможность просмотра фильмов и сериалов, доступных через интернет (для использования приложения необходим доступ к интернету).



⚠ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: наличие и доступность контента для просмотра определяются оператором вещания.
Для просмотра контента может потребоваться оплата.
Воспроизведение контента может сопровождаться рекламными вставками.

Для работы приложения установите режим работы маршрутизатора «Спутник и Интернет» или «Интернет».

В левой части экрана приложения отображается список разделов.

В разделе «Поиск» можно выполнить быстрый поиск. Для этого с помощью имеющейся экранной клавиатуры начните вводить в соответствующем поле, например, название фильма. При этом будут отображаться фильмы, описание которых частично или полностью совпадает с введенным значением.

В разделе «Продолжить просмотр» отображаются фильмы и эпизоды сериалов, просмотр которых был начат ранее.

В разделе «Кино» отображаются фильмы по категориям, а также есть возможность перехода к жанровым подборкам фильмов.

В разделе «Сериалы» отображаются сериалы по категориям, а также есть возможность перехода к жанровым подборкам сериалов.

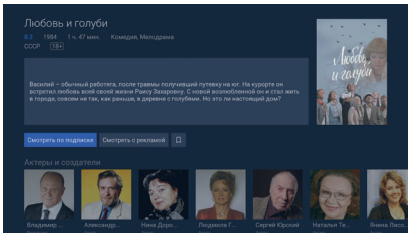
В разделе «Мое кино» отображаются приобретенные и взятые напрокат фильмы и сериалы, а также добавленные в список «Смотреть позже».

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

4.11.1 Управление просмотром

Для перехода к просмотру выполните следующие действия:

1. Выберите фильм (сериал) из найденных или представленных. При этом осуществляется переход к карточке фильма (сериала).
   В открывшейся карточке при выборе аннотации возможен переход к подробному описанию фильма (сериала).



2. Выберите экранную кнопку «Смотреть» для перехода к режиму просмотра. Для выхода из режима просмотра нажмите кнопку пульта «Выход» или ■.

Также может быть доступен просмотр трейлера с помощью соответствующей экранной кнопки.

Для добавления фильма (сериала) в список «Смотреть позже» выберите соответствующую кнопку, для удаления из списка выберите экранную кнопку «Не буду смотреть».

Если для просмотра контента требуется оплата, вы можете перейти к списку подписок с подробным описанием состава подписки и возможностью оплаты.

Карточка контента может содержать список актеров, режиссера и других специалистов, участвовавших в создании фильма или сериала. Также для сериалов возможен переход к отдельным эпизодам, сгруппированным по сезонам.

Во время просмотра вы можете вызвать панель управления с помощью красной кнопки пульта ⓘ. Верхняя часть панели управления содержит следующие элементы:



- название фильма (сериала);
- экранная кнопка управления звуковой дорожкой;
- экранная кнопка управления субтитрами;
- экранная кнопка управления качеством воспроизведения видео.

Управление аналогичными экранными кнопками описано в разделе 4.7.

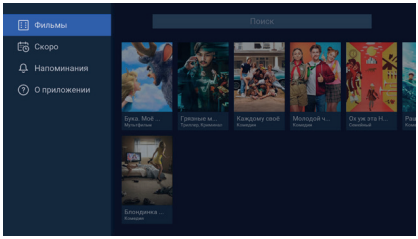
Нижняя часть панели управления содержит следующие элементы:

- время, прошедшее с начала воспроизведения;
- шкала, отображающая время, прошедшее с начала воспроизведения;
- экранная кнопка для приостановки воспроизведения и возврата к нему, действие дублируется кнопкой пульта ▶II;
- метка рекламной вставки;
- общая продолжительность видео.

4.12 «Кино Спутник»

Приложение «Кино Спутник» предоставляет возможность просмотра фильмов, транслируемых оператором со спутника. Для работы приложения установите режим работы маршрутизатора «Спутник и Интернет» или «Спутник».

В левой части экрана приложения отображается список разделов.



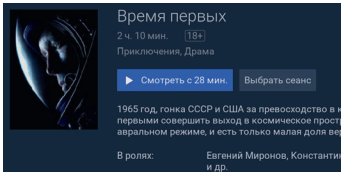
В разделе «Фильмы» отображается список фильмов, доступных для просмотра в данный момент. Также в разделе «Фильмы» можно выполнить быстрый поиск по названиям фильмов. Для этого:

1. Выберите экранную кнопку «Поиск» в верхней части раздела.
2. С помощью открывшейся экранной клавиатуры (см. раздел 3.10) начните вводить название. При этом будут отображаться фильмы, названия которых частично или полностью совпадают с введенным значением.
3. 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.

ПРОСМОТР ФИЛЬМА

Чтобы перейти к просмотру транслируемого оператором фильма, выполните следующие действия:



1. Перейдите к содержимому раздела «Фильмы».
2. Выберите фильм в списке. При этом осуществляется переход к описанию фильма.
3. Для перехода к просмотру фильма выберите экранную кнопку «Смотреть с …».

Для просмотра всех доступных сеансов выберите экранную кнопку «Выбрать сеанс». В открывшемся списке сеансов выберите дату и время начала сеанса в соответствующих полях. Для перехода к просмотру транслируемого фильма выберите экранную кнопку «Смотреть». Если выбранный сеанс запланирован на будущее время, вы перейдете к созданию напоминания. При этом текст экранной кнопки «Смотреть» в списке сеансов автоматически изменится на «Напомнить».

В режиме просмотра транслируемого оператором фильма доступны следующие действия:

1. При нажатии красной кнопки пульта ℹ или «OK» происходит открытие панели с описанием фильма и шкалой, которая отображает время, прошедшее с начала фильма.



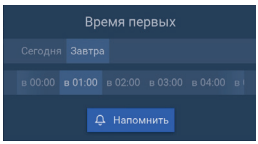
   На шкале обозначены отметки сеансов, доступных для просмотра. Для переключения между сеансами выберите отметку сеанса.
   Чтобы закрыть панель, нажмите одну из следующих кнопок пульта: ℹ, «OK» или «Выход».
2. При отсутствии вышеописанной панели с помощью кнопок пульта ◀, ▶ осуществляется переключение между сеансами просматриваемого фильма.
3. Если вышеописанная панель отсутствует, то при нажатии кнопки пульта «Выход» открывается диалоговое меню с запросом на выход из просмотра фильма. Для выхода из режима просмотра фильма выберите экранную кнопку «Выйти».

НАПОМИНАНИЯ

Создание напоминания о транслируемых или запланированных для трансляции фильмах доступно в полном описании фильма. Запланированные сеансы снабжены функцией напоминания (см. разделы 3.8 и 4.15).

Для создания напоминания выполните следующие действия:

1. Перейдите к содержимому раздела «Фильмы» или «Скоро».
2. Выберите фильм в списке.
3. В открывшемся описании фильма выберите экранную кнопку «Выбрать сеанс» при ее наличии.
4. В открывшемся списке сеансов выберите дату и время начала будущего сеанса.
5. Выберите экранную кнопку «Напомнить».



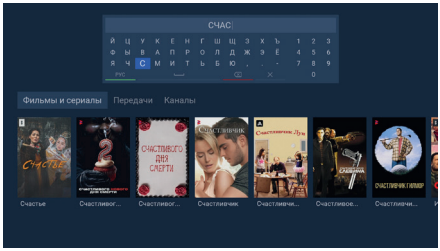
Ранее созданное напоминание можно удалить. Для этого:

1. Перейдите к содержимому раздела «Напоминания».
2. Выберите фильм в списке.
3. В открывшемся описании фильма для подтверждения действия выберите экранную кнопку «Удалить напоминание».
4. В открывшемся запросе для подтверждения действия выберите экранную кнопку «Да».

4.13 «Поиск»

Приложение «Поиск» предназначено для поиска контента по названию. Поиск осуществляется среди фильмов, сериалов, передач и каналов. Для поиска фильмов, сериалов и передач подключите маршрутизатор к интернету и установите режим работы маршрутизатора «Спутник и Интернет» или «Интернет».

С помощью экранной клавиатуры (см. раздел 3.10) начните вводить запрос, например название передачи. При этом будет отображаться контент, название которого частично или полностью совпадает с введенным значением. Результаты поиска могут отображаться по категориям.



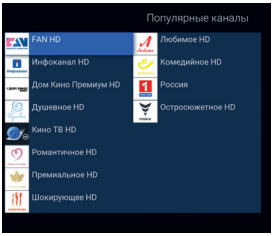
Для перехода к просмотру фильма или сериала перейдите в соответствующую категорию и выполните действия согласно описанию в разделе 4.11.

Для перехода к просмотру передачи перейдите в соответствующую категорию и выберите передачу из найденных. Если для просмотра доступно несколько выпусков выбранной передачи, будет представлен список передач. При выборе передачи отобразится подробная информация (см. раздел 4.8). В открывшемся окне доступны экранные кнопки для перехода к просмотру. Для перехода к просмотру канала перейдите в соответствующую категорию и выберите канал из найденных.

4.14 «Популярные каналы»

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

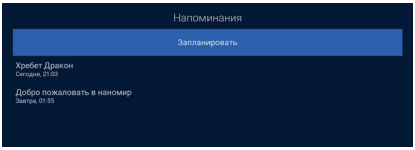
Приложение можно открыть в режиме просмотра/прослушивания каналов нажатием кнопки пульта «Больше ТВ».



Рейтинг каналов, попадающих в приложение, формируется автоматически на основе подсчета времени, проведенного вами на том или ином канале. Приложение может сохранять до 18 каналов, по мере заполнения список обновляется, и менее популярные каналы замещаются более популярными.

Сброс статистики для выбранного канала осуществляется нажатием красной кнопки пульта ℹ.

4.15 «Напоминания»

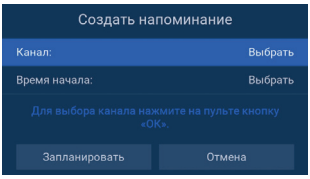


Данное приложение предназначено для создания напоминаний о запланированном просмотре или прослушивании передач.

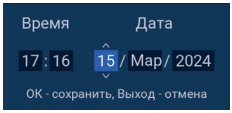
Созданные вами напоминания срабатывают в установленный момент времени, переключая маршрутизатор на нужный канал. При запуске приложения на экране отображается список созданных вами напоминаний на просмотр/прослушивание передач, включая напоминания, созданные с помощью инфопанели и приложения «Телегид» (см. разделы 4.7 и 4.8).

При срабатывании напоминания во время работы с каким-либо приложением происходит переключение на нужный канал, но открытое приложение не закрывается. При срабатывании напоминания в режиме ожидания происходит включение маршрутизатора.

Для создания напоминания выберите экранную кнопку «Запланировать». Также для создания напоминания вы можете использовать красную кнопку пульта .



В открывшемся диалоговом меню «Создать напоминание» выберите поле «Канал».В открывшемся списке выберите канал, после чего маршрутизатор автоматически вернет вас к меню «Создать напоминание».
Аналогичным образом выберите поле «Время начала» и установите нужное время в открывшемся диалоговом меню. Также можно использовать цифровые кнопки пульта 0–9.
По окончании настройки параметров в диалоговом меню «Создать напоминание» выберите экранную кнопку «Запланировать» для сохранения напоминания.



Для редактирования параметров или удаления сохраненного напоминания используйте контекстное меню (см. раздел 4.1.1). Также вы можете использовать следующие кнопки пульта:

- — вызов диалогового меню для редактирования напоминания;
- — вызов диалогового меню для удаления напоминания.

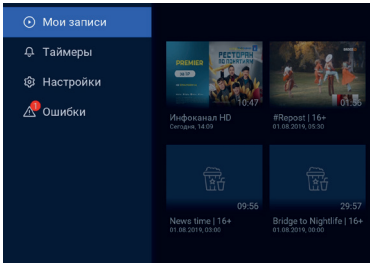
4.16 «Записи»

Данное приложение предназначено для воспроизведения и планирования записей эфира (см. раздел 3.7).

В левой части экрана приложения отображается список разделов. Записи, сделанные с помощью маршрутизатора, отображаются в разделе «Мои записи».

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЗАПИСИ

Перейти к воспроизведению выбранной записи вы можете как с помощью красной кнопки пульта , так и с помощью контекстного меню (см. раздел 4.1.1).
Доступные действия в режиме воспроизведения записи выполняются согласно описанию в разделе 4.11.1.



⚠ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: записи воспроизводятся только на том маршрутизаторе, на котором они были сделаны.

Для воспроизведения записей, сделанных на заблокированном канале (см. раздел 4.19), нужно ввести пин-код, установленный на вашем маршрутизаторе. Если вы сбросите пин-код, запись станет доступной для воспроизведения без запроса на ввод пин-кода.

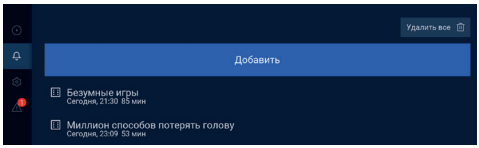
С помощью контекстного меню вы также можете удалить запись или выбрать несколько записей для одновременного удаления.

При наличии записей на накопителе в разделе «Мои записи» в правом верхнем углу экрана отображаются элементы управления, с помощью которых вы можете выполнить сортировку списка, а также удалить все записи одновременно.

При нахождении в разделе «Мои записи» вы также можете использовать следующие кнопки пульта:

- — вызов диалогового меню для удаления записи;
- — выделение записи для последующего удаления нескольких записей одновременно;
- FAV — сортировка списка записей.

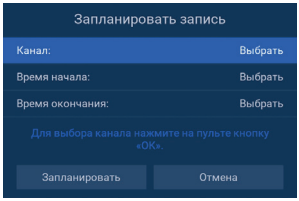
ПЛАНИРОВАНИЕ ЗАПИСИ



В разделе «Таймеры» вы можете создавать таймеры на запись передач. Также создавать таймеры на запись можно с помощью инфопанели и приложения «Телегид» (см. разделы 4.7 и 4.8). Таймеры на запись, созданные с помощью указанных приложений, будут отображаться в одном списке с таймерами, созданными с помощью приложения «Записи».

Для создания таймера на запись выполните следующие действия:

1. Выберите экранную кнопку «Добавить». Также для создания таймера вы можете использовать красную кнопку пульта .
2. С помощью открывшегося диалогового меню «Запланировать запись» выберите поле «Канал». В открывшемся списке выберите канал, после чего маршрутизатор автоматически вернет вас к меню «Запланировать запись».
3. Выберите поле «Время начала». В открывшемся диалоговом меню установите нужное время.
4. Перейдите к полю «Время окончания» и повторите действия, чтобы установить время окончания записи. По умолчанию время окончания записи выставляется на 5 минут позже указанного времени начала.
5. По окончании настройки параметров для сохранения таймера выберите экранную кнопку «Запланировать».



Для редактирования параметров или удаления сохраненного таймера используйте контекстное меню (см. раздел 4.1.1). Также вы можете использовать следующие кнопки пульта:

- — вызов диалогового меню для редактирования таймера;
- — вызов диалогового меню для удаления таймера.

Удалить все таймеры одновременно можно с помощью экранной кнопки «Удалить все», отображающейся в правом верхнем углу экрана приложения.

РАЗДЕЛ «НАСТРОЙКИ»

В разделе «Настройки» представлена информация о свободном/занятом месте на подключенных к маршрутизатору внешних накопителях.

РАЗДЕЛ «ОШИБКИ»

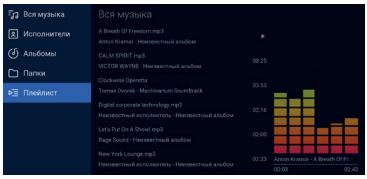
Если по каким-либо причинам (отсутствие свободного места на накопителе во время срабатывания таймера и т. п.) запись не началась или завершилась некорректно, вы увидите соответствующее уведомление в появившемся разделе «Ошибки».

Для ознакомления с причиной возникновения ошибки и/или удаления уведомления перейдите к содержимому раздела. Для удаления выбранного уведомления нажмите кнопку пульта . Также вы можете удалить выбранное уведомление с помощью контекстного меню (см. раздел 4.1.1).

Полностью очистить содержимое раздела вы можете с помощью экранной кнопки «Удалить все» в правом верхнем углу экрана.

4.17 «Музыка»

Приложение «Музыка» предназначено для прослушивания аудиофайлов формата MP3 с внешнего накопителя. Подключите внешний накопитель с записанными на него аудиофайлами формата MP3 к USB-разъему маршрутизатора и зайдите в приложение «Музыка».



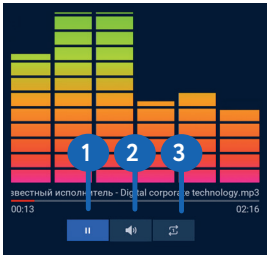
В левой части экрана приложения «Музыка» расположены разделы, с помощью которых вы можете найти интересующего вас исполнителя или альбом.

Для воспроизведения выбранного музыкального файла нажмите кнопку пульта «OK». При запуске музыкальные файлы выбранного раздела автоматически попадают в раздел «Плейлист».

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

Нажмите кнопку пульта для полной остановки воспроизведения.

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



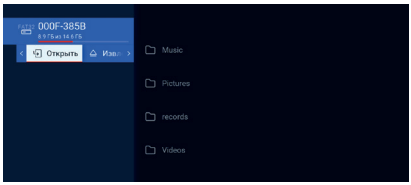
Для этого перейдите к элементам 1, 2, 3, показанным на рисунке и описанным ниже.

1. Пауза/возобновление воспроизведения.
2. Уровень громкости воспроизведения.
3. Режим воспроизведения:
   - — повторное воспроизведение списка;
   - — повторное воспроизведение выбранного музыкального файла;
   - — воспроизведение аудиофайлов в случайном порядке.

4.18 «Мультимедиа»

С помощью приложения «Мультимедиа» можно просматривать файлы форматов 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 USB-разъему маршрутизатора и зайдите в приложение «Мультимедиа» с помощью главного экрана.

⚠ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: некоторые кодеки могут не поддерживаться маршрутизатором. В этом случае вы не сможете просмотреть файл с помощью приложения.



В левой части экрана отображается список источников данных: внешних накопителей и/или их разделов.

Выберите необходимый источник для перехода к его содержимому. Перейти к содержимому выбранного источника также можно с помощью контекстного меню (см. раздел 4.1.1).

С помощью контекстного меню можно выполнить форматирование выбранного источника, отсортировать содержимое или посмотреть информацию о нем, а также выполнить безопасное извлечение внешнего накопителя.

- Если вы выбрали папку, в контекстном меню доступны следующие действия: открытие папки, сортировка ее содержимого, удаление папки, просмотр информации о папке.
- Если вы выбрали аудиофайл, в контекстном меню можно запустить и остановить воспроизведение, перейти к воспроизведению файла в приложении «Музыка» (см. раздел 4.17), а также удалить выбранный файл.
- Если вы выбрали видеофайл, в контекстном меню можно запустить и остановить проигрывание видео в окне предварительного просмотра в правой части экрана, открыть видео в полноэкранном режиме просмотра, а также удалить выбранный видеофайл. Доступные действия в режиме воспроизведения видеофайла выполняются согласно описанию в разделе 4.11.1.
- Если вы выбрали графический файл, в контекстном меню можно перейти к просмотру изображения в полноэкранном режиме, а также удалить выбранный файл.
- С помощью приложения также можно просматривать/прослушивать записи, сделанные на вашем маршрутизаторе (см. раздел 4.16). Записи, сделанные с помощью маршрутизатора, отображаются в отдельной папке «records».

Можно перейти к воспроизведению аудио- или видеофайла в окне предварительного просмотра, не вызывая контекстное меню:Для этого выберите файл и нажмите кнопку пульта ▶. Для остановки воспроизведения файла нажмите кнопку пульта «Выход» или любую из кнопок ▲, ▼, ◀.

В полноэкранном режиме просмотра с помощью кнопок пульта ◀, ▶ выполняется пролистывание графических файлов.

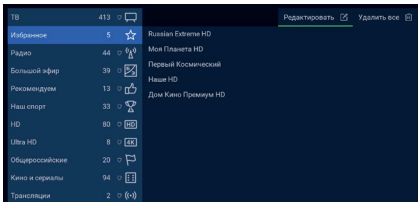
Для выхода из полноэкранного режима просмотра видеозаписей и графических файлов нажмите кнопку пульта «Выход».

4.19 «Редактор каналов»

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

В левой части экрана содержится список категорий каналов (см. раздел 4.6, «Сортировка каналов по категориям»).

В правой части приложения отображается список каналов выбранной категории. В списке «Избранное» доступны экранные кнопки с действиями со списком каналов.



БЛОКИРОВКА КАНАЛА

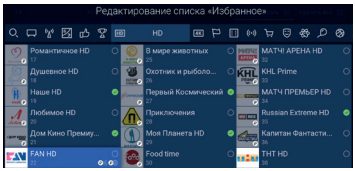
Для блокировки выберите канал в списке и нажмите кнопку пульта . Также можно использовать контекстное меню (см. раздел 4.1.1). Для снятия блокировки повторите действия, выполняемые для ее установки.

Чтобы блокировка работала, необходимо активировать пин-код в разделе «Пин-код» приложения «Настройки» (см. раздел 4.4.4).

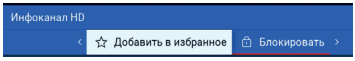
ДОБАВЛЕНИЕ КАНАЛОВ В СПИСОК «ИЗБРАННОЕ»

Для добавления каналов в список «Избранное» выполните следующие действия:

1. Выберите категорию «Избранное».
2. Выберите экранную кнопку «Редактировать» или нажмите зеленую кнопку пульта .
3. В открывшемся списке выберите канал, при этом напротив названия канала появится отметка. Для снятия отметки нажмите кнопку пульта «ОК» повторно. Таким образом можно добавить один или несколько каналов.
4. Для сохранения нажмите кнопку пульта «Выход».



Также для добавления каналов в список «Избранное» можно использовать контекстное меню (см. раздел 4.1.1).



Для добавления или удаления канала из списка «Избранное» также можно использовать инфопанель (см. раздел 4.7).

РЕДАКТИРОВАНИЕ СПИСКА «ИЗБРАННОЕ»

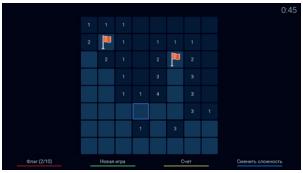
Чтобы переместить или удалить канал в списке «Избранное», выберите канал в категории «Избранное», а затем используйте контекстное меню (см. раздел 4.1.1).

Для перемещения, удаления или блокировки канала в списке при нахождении в самом списке также можно использовать кнопки пульта:

- — перемещение выбранного канала;
- — удаление канала;
- — блокировка канала.

Чтобы удалить все каналы из списка «Избранное», выберите экранную кнопку «Удалить все».

4.20 «Сапер»



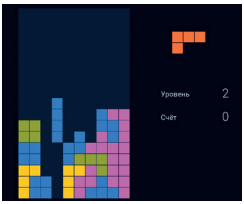
Приложение «Сапер» — реализация широко известной одноименной игры. Цель игры — разминировать поле, то есть обозначить флажками все ячейки поля, содержащие мины, за минимальное количество времени.

Для навигации по игровому полю используйте кнопки пульта ▲, ▼, ◀, ▶, для открытия ячейки — кнопку пульта «OK». Для установки флажка, обозначающего заминированную ячейку, используйте красную кнопку пульта ℹ.

В случае отсутствия мины под открытой ячейкой появляется число, показывающее, сколько соседних ячеек заминировано. Если открывшаяся ячейка содержит мину, то игра заканчивается.

Для изменения уровня сложности игры используйте синюю кнопку пульта FAV, для начала новой игры — зеленую кнопку пульта ⏯, для просмотра лучших результатов игры — желтую кнопку пульта ☰.

4.21 «Тетрис»



Приложение «Тетрис» — реализация популярной игры-головоломки.

С помощью падающих фигур, составленных из четырех квадратов, необходимо полностью заполнять горизонтальные ряды игрового поля. Как только все клетки горизонтального ряда заполняются, он исчезает, а всё, что находилось выше этого ряда, опускается на одну клетку вниз.

Игра заканчивается, когда новая фигура уже не может поместиться на игровом поле.

Перед запуском игры установите подходящий уровень сложности.

Для перемещения падающей фигуры используйте кнопки пульта ◀, ▶, для вращения фигуры по часовой стрелке — кнопку пульта «OK», для ускорения падения — кнопку пульта ▼, для постановки игры на паузу — кнопку пульта ▲.

4.22 «Ювелир»



Цель игрового приложения «Ювелир» — выстроить минимум три одинаковых элемента по горизонтали или вертикали.

Используйте кнопки пульта ▲, ▼, ◀, ▶ для выбора элемента и кнопку пульта «OK» для подтверждения выбора.

Перемещение выбранного элемента выполняется с помощью кнопок пульта ▲, ▼, ◀, ▶.

Для перемешивания элементов используйте зеленую кнопку пульта ⏯ или экранную кнопку «Перемешать», для сброса счета игры — синюю кнопку пульта FAV.

5. Устранение неисправностей

НЕИСПРАВНОСТЬ	ВОЗМОЖНОЕ РЕШЕНИЕ
Отсутствие электропитания маршрутизатора	Проверьте шнур адаптера электропитания, убедитесь, что он: • подключен к маршрутизатору; • подключен к подходящей электросети. Длительно работающий адаптер электропитания должен быть теплым на ощупь. Убедитесь, что розетка электросети исправна, подключив к ней другой электроприбор. Замените адаптер электропитания на исправный.
Отсутствие реакции маршрутизатора на нажатие кнопок на корпусе маршрутизатора	Перезагрузите маршрутизатор (отключите маршрутизатор от сети электропитания, а затем подключите повторно).
Частые самопроизвольные перезагрузки маршрутизатора	Замените адаптер электропитания на исправный.
Отсутствие реакции или длительная реакция маршрутизатора на нажатие кнопок пульта	Убедитесь, что маршрутизатор включен и не находится в режиме ожидания. Проверьте, что между пультом и маршрутизатором отсутствуют помехи, препятствующие передаче сигнала. Убедитесь, что элементы питания пульта установлены правильно. Замените старые элементы питания на новые. Перезагрузите маршрутизатор (отключите маршрутизатор от сети электропитания, затем подключите повторно). Замените адаптер электропитания на исправный.
Отсутствие изображения	Убедитесь в том, что маршрутизатор и телевизор включены. Проверьте уровень яркости телевизора. Подключите HDMI-кабель другой стороной. Проверьте целостность кабеля и качество соединения в разъемах. Выполните повторное подключение с помощью кабеля. Убедитесь, что источник сигнала, выбранный на вашем телевизоре, соответствует способу подключения маршрутизатора к телевизору (см. раздел 2.5.1).
Информирование об ошибке доступа к просмотру	Ознакомьтесь с информацией в разделе «Вопрос-Ответ» (см. раздел 4.2.6).

НЕИСПРАВНОСТЬ	ВОЗМОЖНОЕ РЕШЕНИЕ
Низкое качество изображения	Смотрите выше «Отсутствие изображения». Смотрите ниже «Отсутствие спутникового сигнала или сигнал плохого качества». Проверьте корректность и надежность подключения HDMI-кабеля к телевизору и маршрутизатору. Проверьте настройки изображения телевизора. Попробуйте подключить телевизор к маршрутизатору другим, заведомо исправным соединительным кабелем.
Отсутствие звука	Убедитесь в том, что маршрутизатор и телевизор включены. Убедитесь, что для подключения выбраны правильный разъем телевизора. Проверьте целостность кабеля и качество соединения в разъемах. Выполните повторное подключение с помощью кабеля. Проверьте уровень громкости, установленный в маршрутизаторе и телевизоре. Убедитесь, что не выбран режим временного отключения звука на маршрутизаторе и телевизоре. Переключитесь на другой канал. Перезагрузите маршрутизатор (отключите маршрутизатор от сети электропитания, затем подключите повторно).
Отсутствие спутникового сигнала или сигнал плохого качества	Проверьте уровень спутникового сигнала. Например, в окне с дополнительной информацией, которое вызывается при просмотре инфопанели (см. раздел 4.7). Передача сигнала значительно ухудшается при неблагоприятных погодных условиях: сильном ветре, дожде, снеге. Также проверьте целостность коаксиального кабеля, идущего от антенны к маршрутизатору, и убедитесь, что кабель надежно присоединен к соответствующему разъему на задней панели маршрутизатора.
Отсутствие интернета	Выбирайте решение в зависимости от способа подключения. Убедитесь, что патч-корд подключен к Ethernet-разъему маршрутизатора. Проверьте, что патч-корд не поврежден. Убедитесь, что маршрутизатор находится в зоне устойчивого покрытия Wi-Fi-сети провайдера или домашнего маршрутизатора. Удостоверьтесь, что ваш провайдер предоставляет вам доступ к интернету. Проверьте настройки домашнего маршрутизатора. Убедитесь, что маршрутизатор получил корректный IP-адрес от маршрутизатора провайдера или домашнего маршрутизатора. Выполните перезагрузку маршрутизатора и сетевого оборудования.

НЕИСПРАВНОСТЬ	ВОЗМОЖНОЕ РЕШЕНИЕ
Нет связи с приставкой-сервером	Проверьте настройку подключения маршрутизатора и приставки-сервера (см. раздел 4.4.3). Отключите и подключите повторно приставку-сервер согласно выбранному способу подключения (см. раздел 2.5.4). Перезагрузите маршрутизатор и приставку-сервер (отключите от сети электропитания, затем подключите повторно).

5.1 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 маршрутизатора и сетевого оборудования. Замените патч-корд на исправный.
Выключено электропитание сетевого оборудования	Включите электропитание сетевого оборудования.
Неисправно сетевое оборудование	Замените сетевое оборудование на исправное.
Введены неверные значения при осуществлении ручной настройки подключения	Проверьте введенные данные и/или попробуйте подключиться к сети, выбрав автоматический способ получения IP-адреса.

6. Технические характеристики

ОСНОВНЫЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Приставка-клиент
Число каналов	Не менее 1000
Варианты организации списков каналов	Группировка каналов по жанрам, сохранение избранных каналов, отдельный раздел с радиоканалами
Поддерживаемые виды поиска каналов	Автоматический поиск спутниковых каналов оператора
Телетекст	DVB, OSD&VBI
Субтитры	DVB, TXT, WebVTT
Напоминания-таймеры	Не менее 30
Графический интерфейс	Полноцветный, высокого разрешения, 32 бита
Языки меню	Русский, английский
Электронный программный гид	ISO 8859-5 standard
Поддержка интерактивных сервисов	«Кино», «Детям», «Триколор через интернет», «Управляй эфиром», «Триколор Умный дом», функции записи, записи по таймеру. Подробности — на сайте tricolor.ru (12+).

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер	Не более 150 × 150 × 30 мм

ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ

Ethernet	100BASE-T, IEEE 802.3
Wi-Fi	Встроенный Wi-Fi-модуль (2,4 ГГц и 5 ГГц), 802.11ax
Bluetooth	Встроенный Bluetooth-модуль (v. 5.2)
Zigbee	Встроенный Zigbee-модуль Home Automation 1.2

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Тип адаптера электропитания	Внешний адаптер электропитания 12 В, не менее 2 А
Потребляемая мощность	Не более 24 Вт
Допустимый диапазон входного напряжения сети	100..240 В
Допустимая частота входного напряжения сети	50/60 Гц
Максимальный потребляемый ток сети	0,8 А

ДЕКОДИРОВАНИЕ MPEG

Видеопоток	MPEG-2: MP@ML 4:2:0; MPEG-4 (H.264): MP@L2.2-5 4:2:0, Constrained Baseline @L2.2-5 4:2:0, HP@L2.2-5 4:2:0; H.265: MP@L1-5.1 4:2:0, MP@L1-5.1 10 bit 4:2:0
Формат экрана	4:3, 16:9
Видеоразрешение	От 360i/p до 2160p*
Декодирование аудио	MPEG-1 Audio Layer II (ISO/IEC 11172, part 3) MPEG-4 AAC (ADTS) MPEG-4 HE-AAC v.1 и v.2 (ADTS) AC-3 (ATSC или DVB) / E-AC-3, Dolby Digital Plus, Multichannel**
Режим аудио	Стерео

* Возможность отображения в разрешении 2160p зависит от используемого оборудования: HDMI-кабеля и телевизора. Подключаемые устройства должны поддерживать HDCP 2.2.
** Передача кодированного аудио осуществляется в сквозном режиме (Pass-through).

ЭЛЕМЕНТЫ ВЕРХНЕЙ И ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛЕЙ

Органы управления	Кнопка ⏻. Кнопка включения функции поиска пульта; ИК-датчик для приема сигналов с пульта

РАЗЪЕМЫ

Разъем USB 2.0	Подключение внешних USB-устройств
AV-разъем (тип 3,5 мм)	Подключение медиахаба к телевизору с помощью переходника Jack 3,5 мм — 3RCA
HDMI-разъем	Цифровой аудио- и видеоинтерфейс
Разъем «ETHERNET 1»	Подключение маршрутизатора к локальной сети
Разъем «ETHERNET 2»	Подключение других устройств к локальной сети через маршрутизатор
Разъем «12V 2A»	Подключение адаптера электропитания маршрутизатора

НАДЕЖНОСТЬ

Срок службы	3 года
Срок гарантийного обслуживания*	12 месяцев
Срок гарантийного обслуживания аксессуаров (пульт, адаптер электропитания)	6 месяцев

* Гарантийное обслуживание не распространяется на расходные материалы и компоненты комплекта поставки, если их замена предусмотрена конструкцией и не связана с разборкой продукции: аккумуляторные батареи, батарейки; соединительные кабели, антенны и переходники; монтажные приспособления, упаковка, документация, прилагаемая к изделию.

ЭЛЕКТРОННАЯ ГАРАНТИЯ

На маршрутизатор распространяется электронная гарантия, которая означает, что после регистрации покупки на сайте gs.ru в случае технических неполадок в устройстве потребитель может обратиться в сертифицированный сервисный центр, не предъявляя кассовый чек или гарантийный талон.

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

Проверить активацию и срок действия электронной гарантии вы можете на сайте gs.ru. Просим вас внимательно прочитать условия гарантийного обслуживания.

Данные гарантии распространяются на оборудование, которое используется с соблюдением требований Руководства пользователя и с оригинальным ПО маршрутизатора.

Товар изготовлен в соответствии с требованиями технических регламентов
ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»,
ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»,
ТР ЕАЭС 37/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЗАКАЗЧИК: АО «НПО «ЦТС».
Страна происхождения: Россия.
Адрес изготовителя: 238050, Калининградская обл., Гусевский р-н,
г. Гусев, ул. Зворыкина, д. 6.
ИНН 3902068450/КПП 390201001.
Тел.: +7 (40143) 367-19.
Электронный адрес: info@dtvs.ru.

2024 г.