

ТРИКОЛОР

HD

**ЦИФРОВОЙ
ПРИЕМНИК**

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

- GS B210
- GS B211
- GS B212
- GS C591
- GS C5911
- GS E212
- GS E501
- GS E502
- GS U210
- GS U210CI
- GS U510

TRICOLOR.TV

 **GENERAL
SATELLITE**
gs.ru

Содержание

1	Общее описание	3
2	Перед началом эксплуатации	4
2.1	Правила техники безопасности	4
2.2	Пульт дистанционного управления	6
2.3	Подключение приемника	10
2.4	Включение/выключение приемника	14
3	Функции	15
3.1	Первоначальная настройка приемника	15
3.2	Главное меню	18
3.3	Переключение каналов	18
3.4	Регулировка уровня громкости	19
3.5	Timeshift	19
3.6	Напоминания	20
3.7	Инфопанель	21
3.8	Заставка	23
3.9	Отображение текущего времени	23
3.10	Экранная клавиатура	23
3.11	Обновление программного обеспечения приемника	24
4	Приложения	26
4.1	Управление в приложениях	26
4.2	«Личный кабинет»	26
4.3	«Мастер настройки»	28
4.4	«Настройки приемника»	28
4.5	«Поиск каналов»	33
4.6	«Каналы»	34
4.7	«Детям»	35
4.8	«Кино Спутник»	35
4.9	«Телегид»	37
4.10	«Синематека»	38
4.11	«Популярные каналы»	40
4.12	«Напоминания»	40
4.13	«Галерея»	41
4.14	«Записи»	41
4.15	«Музыка»	44
4.16	«Мультимедиа»	44
4.17	«Эфирный поиск»	46
4.18	«Редактор каналов»	46
4.19	«Редактор меню»	47
4.20	«Сапер»	48
4.21	«Ювелир»	48
5	Устранение неисправностей	49

1 Общее описание

Благодарим вас за приобретение цифрового приемника на базе программной платформы StingrayTV.

Данное Руководство пользователя предназначено для следующих моделей приемников:

- GS B210;
- GS B211;
- GS B212;
- GS C591;
- GS C5911;
- GS E212;
- GS E501;
- GS E502;
- GS U210;
- GS U210CI;
- GS U510.

Пожалуйста, внимательно прочитайте правила техники безопасности до первого включения вашего приемника.

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. Программная платформа StingrayTV постоянно совершенствуется, поэтому функциональность вашего приемника может отличаться от описанной в данном Руководстве пользователя. Иллюстрации приводятся в качестве примера и могут не соответствовать изображению на экране.
2. Доступность услуг и сервисов оператора вещания зависит от региона приема вещания. Подробную информацию уточняйте на сайте оператора.
3. Техническое описание приемника представлено в отдельном документе для соответствующей модели оборудования.
4. Надлежащее функционирование приемника гарантируется только при использовании оригинального программного обеспечения.

2 Перед началом эксплуатации

2.1 Правила техники безопасности

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

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

- Используйте адаптер электропитания, входящий в комплект поставки приемника. Запрещается использовать 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 приемника, для работы других устройств.
- Не оставляйте адаптер электропитания в сети без подключения к приемнику. Не оставляйте работающий приемник без присмотра.
- Не вскрывайте корпус приемника или адаптера электропитания во избежание поражения электрическим током.
- Отключайте приемник от сети электропитания, если приемник не эксплуатируется в течение длительного времени.
- Отключайте приемник от сети электропитания во время грозы.
- Отключайте приемник 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 оборудование воздействию паров агрессивных химических веществ и любых жидкостей, в том числе брызг или капель. Не ставьте на приемник предметы, наполненные жидкостями.

ЧИСТКА

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

ВЕНТИЛЯЦИЯ

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

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

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ

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

Подробные инструкции по подключению к приемнику внешних устройств вы можете прочитать в разделе 2.3 данного Руководства пользователя.

РАЗМЕЩЕНИЕ

- Оборудование предназначено 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 оборудование в недоступном для попадания прямых солнечных лучей месте.
- Оборудование не должно тесно соприкасаться с другими устройствами. Не ставьте другие электронные приборы на приемник.
- Расположите приемник в устойчивом положении. Падение приемника может нанести травму вам и вашим близким или привести к повреждению устройства.
- Не подвергайте оборудование воздействию высоких температур и влажности. Запрещается эксплуатировать оборудование в помещениях с агрессивными химическими парами или с высоким уровнем влажности.
- Оборудование 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 приемника: это может вызвать повреждение его отдельных частей, короткое замыкание или поражение электрическим током.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРФЕЙСНЫХ РАЗЪЕМОВ

- Не используйте разъемы приемника в целях, не соответствующих их назначению согласно данному Руководству пользователя.
- Не используйте разъемы приемника 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 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 соответствующие приложения (см. разделы 4.13 и 4.16).
- В случае использования смарт-карты не рекомендуется вставлять и вынимать ее из слота работающего приемника. Это может привести к сбою в работе приемника.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕИСПРАВНОГО ПРИЕМНИКА

Не эксплуатируйте неисправный приемник, это может быть опасно. В случае неисправности оборудования обратитесь в ближайший сервисный центр. Действуйте в соответствии 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 приемник не представляет опасности и пригоден для дальнейшего использования по прямому назначению.

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

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

УТИЛИЗАЦИЯ

Приемник подлежит утилизации в соответствии с нормативными документами Российской Федерации по утилизации бытовой техники и электронного оборудования. За более подробной информацией по порядку утилизации отслужившего электронного оборудования обратитесь в ваш муниципальный орган власти.



2 Перед началом эксплуатации


2.2 Пульт дистанционного управления

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Описание функций и приложений приемника приведено с учетом использования базового пульта.

2.2.1 Базовый пульт

1. Кнопка

Переключение между режимом ожидания и рабочим режимом приемника. Дублируется кнопкой  на корпусе приемника.

2. Кнопка «Больше ТВ»

Вызов приложения «Популярные каналы» (см. раздел 4.11).

3. Кнопка («ТВ-Почта»)

Переход в раздел «ТВ-Почта» приложения «Личный кабинет» (см. раздел 4.2.2).

4. Кнопка «Радио»

Переключение между списками теле- и радиоканалов.

5. 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 «Синематека», «Записи», «Мультимедиа» (см. разделы 4.10, 4.14 и 4.16), а также контента функции Timeshift (см. раздел 3.5).

При работе с приложениями и другими элементами интерфейса кнопки курсора используются для навигации, прокрутки текстов и изменения значения параметров в приложениях.

6. Кнопка «ОК»

Доступны следующие действия:

- подтверждение выбора элемента интерфейса;
- переход к содержимому раздела;
- изменение положения переключателей;
- вызов приложения «Каналы» (см. раздел 4.6) в режиме просмотра/прослушивания каналов;
- вызов контекстного меню (см. раздел 4.1.2);
- вызов инфопанели (см. раздел 3.7) в режиме просмотра/прослушивания каналов в приложении «Детям» (см. раздел 4.7).

7. Кнопка «Выход»

Доступны следующие действия:

- выход из главного меню, пошаговое закрытие приложений;
- прерывание (отмена) текущих операций, закрытие диалогового меню без сохранения;
- возврат к режиму просмотра/прослушивания каналов в реальном времени, если активирована функция Timeshift (см. раздел 3.5).



8. Кнопка (синяя)

Может иметь дополнительные функции при работе с приложениями.

9. Кнопка (желтая)

В режиме просмотра/прослушивания каналов вызов информационной панели (далее в тексте — инфопанель), в которой выбран элемент управления субтитрами (см. раздел 3.7.1). Может иметь дополнительные функции при работе с приложениями.

10. Кнопка

Увеличение уровня громкости (см. раздел 3.4).

11. Кнопка

Остановка воспроизведения медиаконтента в приложениях «Синематека», «Записи», «Музыка» и «Мультимедиа» (см. разделы 4.10, 4.14, 4.15 и 4.16). Остановка записи (см. раздел 4.14).

12. Блок цифровых кнопок

Вызов канала по номеру и ввод числовых данных.

13. Кнопка

Начало и завершение записи (см. раздел 4.14).

14. Кнопка

Приостановка воспроизведения медиафайлов с последующим возвратом к воспроизведению в приложениях «Синематека», «Записи», «Музыка» и «Мультимедиа» (см. разделы 4.10, 4.14, 4.15 и 4.16).

15. Кнопка

Уменьшение уровня громкости (см. раздел 3.4).

16. Кнопка (зеленая)

В режиме просмотра/прослушивания каналов вызов инфопанели, в которой выбран элемент управления звуковой дорожкой (см. раздел 3.7.1).

При ошибках просмотра спутниковых каналов переход к разделу «Вопрос-Ответ» приложения «Личный кабинет» (см. раздел 4.2.4).

Может иметь дополнительные функции при работе с приложениями.

17. Кнопка (красная)

В режиме просмотра/прослушивания каналов вызов инфопанели (см. раздел 3.7). Может иметь дополнительные функции при работе с приложениями.

18. Кнопка «Меню»

Вызов главного меню (см. раздел 3.2).

19. Кнопка («Назад»)

Доступны следующие действия:

- закрытие главного меню, выход из приложений;
- вызов списка каналов «Недавние»;
- выход из приложения «Детям» (см. раздел 4.7) в режиме просмотра/прослушивания каналов.

20. Кнопка

Отключение звука (см. раздел 3.4).

21. Кнопка «Телегид»

Вызов приложения «Телегид» — электронной программы передач (см. раздел 4.9).

22. Кнопка «Кино»

Вызов приложения «Кино Спутник» (см. раздел 4.8).

2 Перед началом эксплуатации

23. Кнопка («Время»)


Отображение текущего времени. Кратковременное отображение дня недели и даты.

24. Кнопка «Триколор ТВ»

Переход в раздел «Статус» приложения «Личный кабинет» (см. раздел 4.2.1).

2.2.2 Пульт предыдущего поколения

1. Кнопка

Переключение между режимом ожидания и рабочим режимом приемника. Дублируется кнопкой  на корпусе приемника.

2. Кнопка («Время»)

Отображение текущего времени. Кратковременное отображение дня недели и даты.

3. Кнопка

Отключение звука (см. раздел 3.4).

4. Блок цифровых кнопок

Вызов канала по номеру и ввод числовых данных.

5. Кнопка («ТВ-Почта»)

Переход в раздел «ТВ-Почта» приложения «Личный кабинет» (см. раздел 4.2.2).

6. Кнопка «№ ID»

Переход в раздел «Статус» приложения «Личный кабинет» (см. раздел 4.2.1).

7. Кнопка «Вх. сигнал»

Не задействована в базовой конфигурации ПО приемника.

8. Формат кадра

Настройка формата кадра ТВ (см. раздел 4.4.2).

9. Кнопка «Выход»

Доступны следующие действия:

- выход из главного меню, пошаговое закрытие приложений;
- прерывание (отмена) текущих операций, закрытие диалогового меню без сохранения;
- возврат к режиму просмотра/прослушивания каналов в реальном времени, если активирована функция Timeshift (см. раздел 3.5).

10. 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 «Синематека», «Записи», «Мультимедиа» (см. разделы 4.10, 4.14 и 4.16), а также контента функции Timeshift (см. раздел 3.5).



При работе с приложениями и другими элементами интерфейса кнопки курсора используются для навигации, прокрутки текстов и изменения значения параметров в приложениях.

11. Кнопка «ОК»

Доступны следующие действия:

- подтверждение выбора элемента интерфейса;
- переход к содержимому раздела;
- изменение положения переключателей;
- вызов приложения «Каналы» (см. раздел 4.6) в режиме просмотра/прослушивания каналов;
- вызов контекстного меню (см. раздел 4.1.2);
- вызов инфопанели (см. раздел 3.7) в режиме просмотра/прослушивания каналов в приложении «Детям» (см. раздел 4.7).

12. Кнопка («Назад»)

Доступны следующие действия:

- закрытие главного меню, выход из приложений;
- вызов списка каналов «Недавние»;
- выход из приложения «Детям» (см. раздел 4.7) в режиме просмотра/прослушивания каналов.

13. Кнопка (желтая)

В режиме просмотра/прослушивания каналов вызов информационной панели (далее в тексте — инфопанель), в которой выбран элемент управления субтитрами (см. раздел 3.7.1). Может иметь дополнительные функции при работе с приложениями.

14. Кнопка (синяя)

Может иметь дополнительные функции при работе с приложениями.

15. Кнопка

Управление перемоткой вперед при воспроизведении видео и функцией Timeshift (см. раздел 3.5).

16. Кнопка

Приостановка воспроизведения медиафайлов с последующим возвратом к воспроизведению в приложениях «Синематека», «Записи», «Музыка» и «Мультимедиа» (см. разделы 4.10, 4.14, 4.15 и 4.16).

17. Кнопка «Список воспроиз»

Переход в приложение «Записи» (см. раздел 4.14).

18. Кнопка

Начало и завершение записи (см. раздел 4.14).

19. Кнопка

Остановка воспроизведения медиаконтента в приложениях «Синематека», «Записи», «Музыка» и «Мультимедиа» (см. разделы 4.10, 4.14, 4.15 и 4.16). Остановка записи (см. раздел 4.14).

20. Кнопка

Управление перемоткой назад при воспроизведении видео и функцией Timeshift (см. раздел 3.5).

21. Кнопка (зеленая)

В режиме просмотра/прослушивания каналов вызов инфопанели, в которой выбран элемент управления звуковой дорожкой (см. раздел 3.7.1).

При ошибках просмотра спутниковых каналов переход к разделу «Вопрос-Ответ» приложения «Личный кабинет» (см. раздел 4.2.4).

Может иметь дополнительные функции при работе с приложениями.

22. Кнопка «Кинозал»

Вызов приложения «Кино Спутник» (см. раздел 4.8).

2 Перед началом эксплуатации

23. Кнопка **F1** (красная)

В режиме просмотра/прослушивания каналов вызов инфопанели (см. раздел 3.7). Может иметь дополнительные функции при работе с приложениями.

24. Кнопка «Телегид»

Вызов приложения «Телегид» — электронной программы передач (см. раздел 4.9).

25. Кнопка «Меню»

Вызов главного меню (см. раздел 3.2).

26. Кнопка «ТВ/Радио»

Переключение между списками теле- и радиоканалов.

27. Кнопка «WWW»

Вызов приложения «Популярные каналы» (см. раздел 4.11).

28. Кнопка «Помощь»

Переход к разделу «Вопрос-Ответ» приложения «Личный кабинет» (см. раздел 4.2.4).

29. Кнопка «ТВ чат»

Вызов приложения «Популярные каналы» (см. раздел 4.11).

2.3 Подключение приемника

Выполняйте подключение приемника с соблюдением необходимых мер безопасности и в соответствии с приведенными инструкциями (см. раздел 2.1). Выбирайте способ подключения в соответствии с конфигурацией модели вашего приемника и подключаемого оборудования.

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. Производите все необходимые подключения только при отключенном электропитании приемника и подключаемых к нему устройств.
2. Не рекомендуется выполнять подключение приемника к нескольким устройствам одновременно по разным интерфейсам (цифровому и аналоговому).
3. Некоторое оборудование, описанное в настоящем разделе, не входит в комплект поставки приемника и приобретается отдельно.

2.3.1 Подключение к ТВ

1. Подключение HDMI-кабелем

Подключите разъем HDMI-кабеля к **HDMI-разъему** приемника, а разъем на другом конце кабеля — к HDMI-входу вашего телевизора.

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. Корректное воспроизведение изображения при подключении приемника к телевизору с помощью HDMI-кабеля возможно, если ваш телевизор поддерживает стандарт HDMI не ниже 1.4.
2. Настройки подключения по HDMI зависят от особенностей устройств различных производителей.

2. Подключение кабелем 3RCA — 3RCA

Подключите два штекера (белый и красный) кабеля 3RCA — 3RCA к соответствующим по цветам **L-разъему** (белый) и **R-разъему** (красный) приемника. Два штекера на другом конце кабеля подключите к соответствующим по цветам аудиовходам на вашем телевизоре. Подключите третий штекер (желтый) кабеля к **CVBS-разъему** (**Video-разъему**) приемника, а штекер на другом конце кабеля — к композитному видеовходу вашего телевизора.

3. Подключение кабелем SCART — SCART

Подключите один конец кабеля SCART к разъему TV SCART приемника, а другой его конец — к разъему AUX (AV IN, SCART и т. п.) вашего телевизора.

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. Соединение кабелем SCART позволяет получить изображение наилучшего качества, если установлен тип выхода видео RGB. Для этого воспользуйтесь полным кабелем SCART (необходимо соединение всех контактов, 21 шт.).
2. В кабеле SCART также передается стереозвук. Если выбрана звуковая дорожка цифрового многоканального пространственного звука, то сигнал аудио на выходе TV SCART не воспроизводится.

4. Подключение кабелем SCART — 3RCA

Подключение возможно двумя способами в зависимости от разъемов оборудования. Подключите кабель к приемнику и телевизору согласно описанию подключения к разъемам SCART и 3RCA, представленному выше для кабелей 3RCA — 3RCA и SCART — SCART.

2.3.2 Подключение спутниковой антенны

Подключите кабель от конвертера спутниковой антенны к разъему LNB1 IN приемника. Подключение выполняется разъемом типа F. Допускается использование адаптеров.

Подключите дополнительный кабель от конвертера спутниковой антенны к разъему LNB2 IN приемника для реализации соединения «клиент-сервер» (см. раздел 2.3.5).

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. Название разъемов может отличаться в зависимости от модели приемника.
2. При использовании дополнительного оборудования (переключателей DiSEqC™, спутниковых позиционеров) требуется установить дополнительные настройки в меню приемника. Подключайте дополнительные устройства между конвертером спутниковой антенны и приемником согласно их инструкциям по эксплуатации.

Пользователям систем SMATV

Поскольку в системах SMATV часто не допускается подача электропитания в кабельную систему, рекомендуем сначала подключить приемник к телевизору и выполнить соответствующие установки в меню. Только после этого подключайте кабель сети SMATV.

2.3.3 Подключение к локальной сети

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Возможность подключения к локальной сети зависит от конфигурации вашего приемника и наличия внешних сетевых модулей.

Подключение по Ethernet

Для подключения приемника к 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 приемника.

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. Название разъема может отличаться в зависимости от модели приемника.
2. Длина патч-корда не должна превышать 100 м.

2 Перед началом эксплуатации

Подключение по Wi-Fi

Для подключения приемника к сети Wi-Fi подсоедините внешний Wi-Fi-адаптер к **USB-разъему** приемника.

Проверить статус подключения можно в разделе «Подключения» приложения «Настройки приемника» (см. раздел 4.4.4).

2.3.4 Подключение к сети мобильного интернета

Для подключения приемника к мобильному интернету подсоедините 3G-модем к **USB-разъему** приемника. В случае успешного подключения к сетям мобильного интернета модем отобразится в списке сетевых интерфейсов в разделе «Подключения» приложения «Настройки приемника» (см. раздел 4.4.4).

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Не гарантируется работа со всеми моделями модемов для мобильного интернета.

2.3.5 Подключение «клиент-сервер»

Подключение «клиент-сервер» возможно, если модель вашего приемника может выполнять функцию сервера или клиента. При таком подключении приемник-сервер (далее в тексте — сервер) будет передавать контент приемнику-клиенту через локальную сеть.

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. Актуальный список моделей приемников-клиентов смотрите на сайте **gs.ru**.
2. Для совместного использования приемника-клиента и сервера версии ПО приемников должны быть актуальными. При необходимости обновите ПО сервера в соответствии с данным Руководством пользователя (см. раздел 3.11).

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

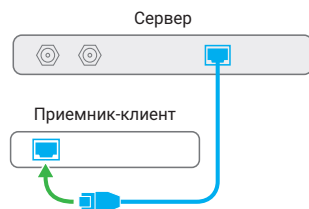
- кабельное подключение;
- подключение по сети Wi-Fi.

Настройка подключения «клиент-сервер» выполняется согласно соответствующему описанию в разделе 3.1 («Шаг 2. Настройка сети»).

1. Прямое кабельное соединение

В этой схеме подключения приемники соединяются напрямую патч-кордом, как показано на рисунке справа:

1. Подключите один конец патч-корда к **Ethernet-разъему** на задней панели сервера.
2. Подключите другой конец патч-корда к **Ethernet-разъему** на задней панели приемника-клиента.
3. Включите электропитание сервера и приемника-клиента (см. раздел 2.4).



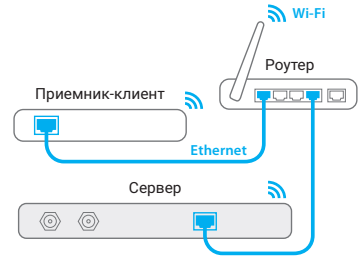
2. Подключение к сетевому оборудованию

В этой схеме приемник-клиент и сервер соединяются друг с другом не напрямую, а подключаются к сетевому оборудованию, как показано на рисунке.

А. 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 сервера и к свободному LAN-порту сетевого оборудования.
2. Подключите другой патч-корд к **Ethernet-разъему** на задней панели приемника-клиента и к свободному LAN-порту сетевого оборудования.
3. Включите электропитание сервера и приемника-клиента (см. раздел 2.4). Также необходимо, чтобы было включено электропитание сетевого оборудования.



Б. Подключение к сетевому оборудованию по сети Wi-Fi

1. Для подключения приемника к сети Wi-Fi подсоедините внешний Wi-Fi-адаптер к **USB-разъему** приемника.
2. Включите электропитание сервера и приемника-клиента (см. раздел 2.4). Также необходимо, чтобы было включено электропитание сетевого оборудования.
3. Для подключения по сети Wi-Fi требуется установить сетевое оборудование в качестве общей точки доступа отдельно в настройках для каждого устройства: приемника-клиента и сервера.

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Не гарантируется устойчивая работа в случае подключения по сети Wi-Fi. Возможно снижение качества принимаемого изображения при использовании беспроводных сетей Wi-Fi, что связано с их пропускной способностью. В случае низкого уровня сигнала по сети Wi-Fi рекомендуется использовать кабельное подключение приемника-клиента и сервера к сетевому оборудованию.

2.3.6 Подключение к аудиосистеме

1. Соединение кабелем S/PDIF

Подключите один конец коаксиального или оптического кабеля к **S/PDIF-разъему** на приемнике, а другой — к соответствующему разъему на вашей аудиосистеме. Соединение S/PDIF-кабелем обеспечит наилучшее качество воспроизведения за счет вывода цифрового многоканального пространственного звука, если таковой передается теле- или радиоканалом.

2. Аналоговое соединение

Если ваша аудиосистема не имеет цифрового входа S/PDIF, воспользуйтесь кабелем 2RCA — 2RCA для аналогового соединения. Подсоедините два штекера на одном конце аудиокабеля к соответствующим по цветам **L-разъему** (белый) и **R-разъему** (красный) приемника, а два штекера на другом конце аудиокабеля — к соответствующим по цветам разъемам аналогового аудиовхода вашей аудиосистемы.

Соединение аналоговым аудиокабелем позволяет получить высокое качество воспроизведения звука. Для соединения используйте качественные, хорошо экранированные аудиокабели.

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. При подключении приемника с помощью разъема **TV SCART** осуществляется передача аналогового аудиосигнала.
2. Если включена передача цифрового аудиосигнала, сигнал на аналоговом аудиовыходе и звуковых выходах разъема **TV SCART** не воспроизводится.

2 Перед началом эксплуатации

2.3.7 Подключение выносного ИК-приемника

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

Для управления приемником при помощи выносного ИК-приемника:

1. Подключите выносной ИК-приемник к **IR-разъему** на задней панели приемника.
2. Расположите принимающую часть выносного ИК-приемника в месте, удобном для направления пульта.

2.4 Включение/выключение приемника



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

Включение приемника



1. Вставьте смарт-карту в слот, если ваш приемник имеет соответствующую конфигурацию.
2. Подключите адаптер электропитания к соответствующему разъему на задней панели приемника.
3. Подключите адаптер электропитания к электросети.

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

При первом включении по окончании загрузки программного обеспечения приемник, как правило, включается автоматически в рабочий режим. Если после загрузки приемник находится в режиме ожидания, выполните указания пункта 4.

4. Чтобы перевести приемник в рабочий режим, нажмите кнопку пульта  или кнопку  на корпусе приемника.

Выключение приемника

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

3 Функции

3.1 Первоначальная настройка приемника

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

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

«**Мастер настройки**» также запускается после сброса на заводские настройки (см. раздел 4.4.1).

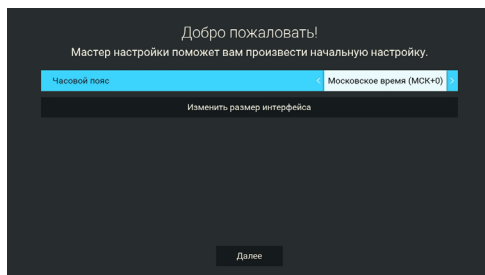
Процесс настройки может быть прерван на любом этапе путем нажатия кнопки пульта «**Выход**». Для возобновления процесса запустите приложение «**Мастер настройки**» (см. раздел 4.1.1) и продолжите настройку в соответствии с порядком, представленным ниже.

Шаг 1. Приветственный экран

На первом шаге «**Мастера настройки**» выполняется выбор часового пояса и настраивается размер интерфейса.

Часовой пояс

Данный параметр отображает разницу во времени часового пояса вашего региона и московского времени (мск). При первоначальной настройке приемника, а также после сброса на заводские настройки отображается значение «**Не выбран**».







■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Если значение по умолчанию для параметра «**Часовой пояс**» не было изменено, прерывание процесса настройки, а также переход к следующему шагу настройки будут невозможны.

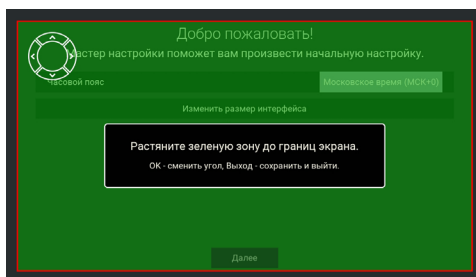
Изменить размер интерфейса

Чтобы настроить область отображения пользовательского интерфейса приемника под определенную модель телевизора, выберите экранную кнопку «**Изменить размер интерфейса**».

Для установки необходимых размеров интерфейса используйте кнопки пульта , , , , а также кнопку пульта «**ОК**» для навигации по настраиваемой области.

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

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



Шаг 2. Настройка сети

На данном шаге «**Мастера настройки**» выполняется подключение приемника к локальной сети и установка соединения с приемником-клиентом.

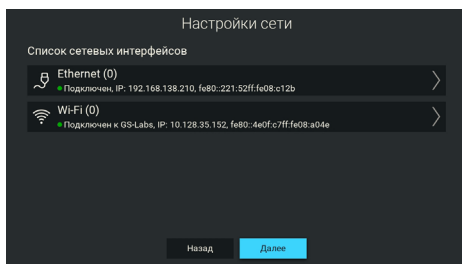
❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. Возможность подключения к локальной сети зависит от конфигурации вашего приемника и наличия внешних сетевых модулей.
2. Подключение «клиент-сервер» возможно, если модель вашего приемника поддерживает функцию сервера или клиента.
3. Изменить настройки подключения можно в разделе «Подключения» приложения «Настройки приемника» (см. раздел 4.4.4).

Если подключение приемника к локальной сети или соединение с приемником-клиентом не требуется, пропустите данный шаг, выбрав экранную кнопку «Далее». Для возврата к шагу 1 выберите экранную кнопку «Назад».

Для подключения приемника:

- по сети Ethernet — выполните действия согласно разделу ниже;
- по сети Wi-Fi — выполните действия согласно разделу ниже;
- к сети мобильного интернета — выполните действия согласно разделу 2.3.4.



Подключение к локальной сети по Ethernet

Подключение

Для подключения приемника к локальной сети выполните действия согласно выбранному типу подключения (см. раздел 2.3.3).

Проверка соединения

Если установка проводного соединения выполнена корректно, то подключение к локальной сети произойдет автоматически. Проверить статус подключения можно в разделе «Подключения» приложения «Настройки приемника» (см. раздел 4.4.4).

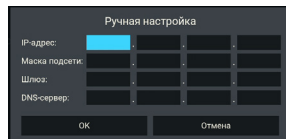
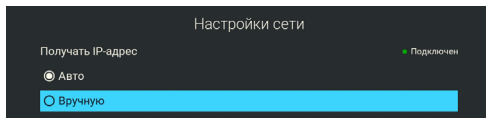
Если в элементе «Ethernet (0)» отображается статус «Не подключен», значит, возникли неполадки при подключении. Общий перечень возможных неполадок и описание действий по их устранению представлены в разделе «Неполадки при подключении к локальной сети» (см. раздел 5).

Ручная настройка

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

1. Выберите элемент «Ethernet (0)».
2. Укажите параметр «Вручную» для смены способа получения IP-адреса.
3. В открывшемся диалоговом меню введите нужные значения при помощи цифровых кнопок пульта 0–9, затем выберите экранную кнопку «ОК».
4. Если приемник получил IP-адрес, в элементе «Ethernet (0)» вы увидите статус «Подключен». Если в элементе «Ethernet (0)» отображается статус «Не подключен», проверьте введенные вами данные.

Для закрытия диалогового меню «Ручная настройка», а также для возврата к экрану «Список сетевых интерфейсов» выберите экранную кнопку «Отмена».



Подключение к локальной сети по Wi-Fi

Подключение

Для подключения приемника к локальной сети выполните действия согласно выбранному типу подключения (см. раздел 2.3.3).

В поле «Список сетевых интерфейсов» появится элемент для подключения. Чтобы начать подключение, выберите элемент «Wi-Fi (0)».

В открывшемся окне вы можете подключить приемник к точке доступа Wi-Fi, в том числе к скрытой сети, или настроить приемник в качестве точки доступа (например, для последующего беспроводного соединения по сети Wi-Fi с планшетом).

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Не гарантируется работа со всеми моделями внешних Wi-Fi-адаптеров.

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

1. Выберите название сети из списка «Доступные точки доступа». Если сеть не защищена паролем, произойдет подключение к выбранной сети.

2. Если сеть, к которой осуществляется подключение, защищена паролем, откроется диалоговое меню «Точка доступа». С помощью экранной клавиатуры (см. раздел 3.10) введите пароль.

3. После ввода пароля выберите экранную кнопку «Соединить». Если пароль введен верно, диалоговое меню закроется, произойдет подключение к выбранной сети. При выборе экранной кнопки «Отмена» диалоговое меню закроется без осуществления подключения.

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 точки доступа». При этом диалоговое меню «Точка доступа» откроется независимо от того, защищена сеть паролем или нет.

2. Выберите экранную кнопку «Отключить». При выборе экранной кнопки «Отмена» диалоговое меню закроется без осуществления отключения.

Настройка точки доступа

Чтобы настроить приемник в качестве точки доступа, выберите строку «Wi-Fi точка доступа приемника». Затем установите переключатель в правое положение. При этом появится строка «Настройки Wi-Fi точки доступа приемника», а список «Доступные точки доступа» с названиями доступных сетей Wi-Fi будет скрыт.

При необходимости вы можете выполнить изменение настроек в следующей последовательности:

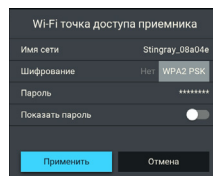
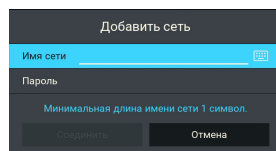
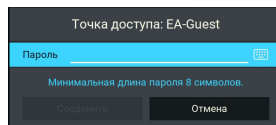
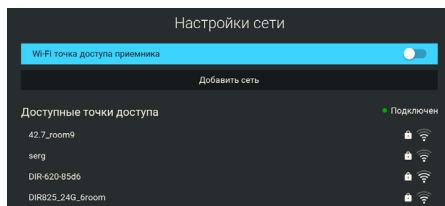
1. Выберите строку «Настройки Wi-Fi точки доступа приемника». При этом откроется диалоговое меню «Wi-Fi точка доступа приемника».

2. С помощью экранной клавиатуры (см. раздел 3.10) введите новое имя сети.

3. Выберите диапазон частот. Наличие поля зависит от аппаратной возможности выбора частоты.

4. Выберите тип шифрования.

5. С помощью экранной клавиатуры вы можете изменить пароль точки доступа. Поле «Пароль» не отображается, если выбрано значение «Нет» для параметра «Шифрование».



3 Функции

6. Чтобы посмотреть введенный пароль, установите переключатель поля «Показать пароль» в правое положение. Поле отсутствует, если не отображается поле «Пароль».

7. Выберите экранную кнопку «Применить». При выборе экранной кнопки «Отмена» диалоговое меню закроется без сохранения выполненных изменений.

Настройка подключения «клиент-сервер»

Для установки соединения между сервером и приемником-клиентом выполните действия согласно выбранному типу подключения (см. раздел 2.3.5).

Настройка сервера

Выполните проверку соединения согласно разделу «Подключения» приложения «Настройки приемника» (см. раздел 4.4.4). Если при проверке соединения в зависимости от выбранного типа подключения в элементе «Ethernet (0)» или «Wi-Fi (0)» отображается статус «Подключен», сервер готов к установке соединения с приемником-клиентом.

Настройка приемника-клиента

Выполните проверку соединения согласно разделу «Подключения» приложения «Настройки приемника» (см. раздел 4.4.4). Если при проверке соединения в зависимости от выбранного типа подключения в элементе «Ethernet (0)» или «Wi-Fi (0)» отображается статус «Подключен», приемник-клиент готов к установке соединения с сервером.


В элементе «Приемник-сервер» выберите сервер для подключения. Если в элементе отображается статус «Подключен», установлено соединение между сервером и приемником-клиентом.

Шаг 3. Поиск каналов

После завершения подключения выполните действия, указанные в разделе 4.5.


При наличии приложения «Эфирный поиск» далее запустится поиск каналов эфирного телевидения. В открывшемся окне выполните действия согласно разделу 4.17.

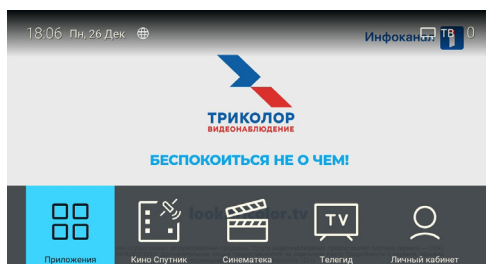
3.2 Главное меню

Вы можете вызвать **главное меню** нажатием кнопки пульта «Меню». Для выхода из главного меню используйте кнопку пульта «Выход»,  или «Меню».

С помощью главного меню осуществляется быстрый запуск определенного набора приложений, который можно сформировать самостоятельно в приложении «Редактор меню» (см. раздел 4.19).

Чтобы перейти к списку всех приложений приемника, выберите раздел «Приложения».

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



3.3 Переключение каналов

Для переключения каналов воспользуйтесь одним из следующих способов:

1. Набор номера канала при помощи цифровых кнопок пульта 0–9.

2. Переключение на следующий/предыдущий по списку канал по нажатию кнопок пульта ▲/▼.
3. Выбор канала в приложении «Каналы» (см. раздел 4.6).
4. Выбор канала в приложении «Популярные каналы» (см. раздел 4.11).
5. Выбор канала в приложении «Телегид» (см. раздел 4.9).
6. Выбор канала из списка «Недавние». Список каналов «Недавние» формируется автоматически и отображает каналы, на которые вы недавно переключались. Переход в данный список осуществляется из режима просмотра/прослушивания каналов нажатием кнопки пульта ⌂.

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

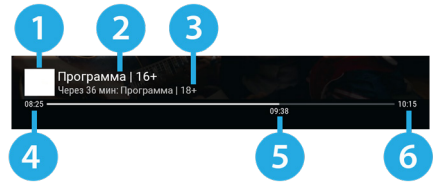
При переключении на канал временно отображается краткая инфопанель. В верхней части краткой инфопанели отображается номер канала в выбранной категории каналов, а в нижней части — информация о передаче и таймлайн.

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.



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 Timeshift

❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Функция недоступна для некоторых моделей приемников.

Функция **Timeshift** (сдвиг времени) позволяет перематывать эфир для возврата к пропущенному или понравившемуся эпизоду передачи, а также приостанавливать просмотр/прослушивание контента с возможностью воспроизведения с момента остановки. При этом приемник осуществляет временное сохранение просматриваемого/прослушиваемого контента канала на встроенный (при его наличии) или внешний накопитель.

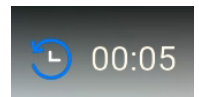
Активируйте функцию одним из указанных ниже способов.

❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!



Рекомендуется использовать внешний накопитель, отформатированный в файловой системе EXT4 или FAT32. При форматировании все данные будут удалены. Перед форматированием убедитесь, что на накопителе не содержатся необходимые вам данные.

При работе функции **Timeshift** в режиме просмотра в левом верхнем углу отображаются:

- пиктограмма функции **Timeshift**;
- время задержки трансляции текущего эфира.



Приостановка эфира

Вы можете на время приостановить просмотр/прослушивание текущего эфира нажатием кнопки пульта . Чтобы воспроизвести сохраненный во время паузы контент, повторно нажмите кнопку пульта . Приемник перейдет в режим отложенного просмотра. После выхода из режима отложенного просмотра приемник перейдет к воспроизведению эфира в режиме реального времени, при этом временно сохраненный контент удалится.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. Максимальная продолжительность паузы составляет 30 мин. По истечении этого времени приемник перейдет к трансляции эфира, но функция **Timeshift** по-прежнему будет работать, т. е. вы сможете вернуться к любому эпизоду передачи за прошедшие 30 мин.
2. Для работы функции на накопителе должно быть минимум 300 МБ свободного места.

Автоматический Timeshift (Timeshift авто)


Активация данной функции осуществляется в разделе «**Настройки**» приложения «**Записи**» (см. раздел 4.14). Если данная функция активирована, вы можете воспроизвести пропущенный или понравившийся эпизод в режиме отложенного просмотра. После выхода из режима отложенного просмотра приемник перейдет к воспроизведению эфира в режиме реального времени. При этом сохраненный контент по-прежнему будет доступен, т. е. вы сможете вернуться к пропущенному эпизоду в пределах отрезка времени, представленного на шкале таймлайна (см. раздел 3.7).

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

При переключении каналов и запуске приложений временно сохраненный контент удаляется. Сохранение контента начинается заново.

Отложенный просмотр

В данном режиме приемник воспроизводит контент текущего канала, временно сохраненный на накопитель. При переключении в режим отложенного просмотра отображается инфопанель. Отрезок времени, доступный для просмотра, отображается на шкале таймлайна в инфопанели (см. раздел 3.7).

Для управления в режиме отложенного просмотра перейдите в таймлайн инфопанели и воспользуйтесь кнопками пульта (см. раздел 3.7.1). При просмотре/прослушивании контента выход из режима отложенного просмотра осуществляется кнопкой пульта  или «**Выход**».

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Система допускает ситуации возникновения конфликтов при работе функции Timeshift, которые могут произойти по техническим причинам и привести к прекращению работы функции. В случае конфликта система известит вас с помощью соответствующего уведомления.

3.6 Напоминания

Данная функция позволяет создавать напоминания о следующих запланированных событиях:

- просмотр или прослушивание передачи (см. раздел 4.12);
- просмотр фильма (см. разделы 4.8.2 и 4.8.3).

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

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Не допускается установка напоминаний на события, пересекающиеся по времени. В подобном случае на этапе создания нового напоминания, конфликтующего по времени с уже созданным, отобразится соответствующее уведомление.

3.7 Инфопанель

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

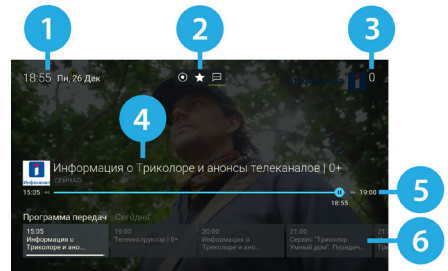
■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Закрытие инфопанели по нажатию кнопки пульта **i** осуществляется сразу, если в момент ее нажатия фокус находится на просматриваемой передаче в **поле 6**. Если фокус находится на другом элементе инфопанели, то нажатие кнопки пульта **i** возвращает фокус на просматриваемую передачу в **поле 6**.

Инфопанель содержит:

1. Текущие время и дату.
2. Панель управления для просматриваемого/прослушиваемого канала (см. раздел 3.7.1).
3. Номер канала в выбранной категории каналов.
4. Информацию о просматриваемой передаче (см. раздел 3.7.2).
5. Таймлайн — шкалу, которая отображает время, прошедшее с начала трансляции просматриваемой передачи (см. раздел 3.7.2).
6. Программу передач для просматриваемого/прослушиваемого канала (см. раздел 3.7.3).

Если нажать на кнопку пульта **FAV** во время нахождения в инфопанели, на ее месте отобразятся параметры вещания выбранного канала. Для возврата к инфопанели повторно нажмите кнопку пульта **FAV**.



3.7.1 Панель управления

Панель управления для просматриваемого/прослушиваемого канала содержит экранные кнопки, с помощью которых доступны следующие действия:

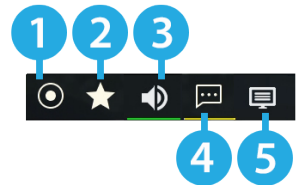
1. Запись текущей передачи.

Для начала записи выберите **элемент 1**. Запись будет осуществляться на встроенный (при его наличии) или внешний накопитель. Чтобы остановить запись, повторите указанные действия.

В появившемся меню выберите действие:

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

Сохраненная запись будет доступна для воспроизведения в приложениях **«Записи»** и **«Мультимедиа»** (см. разделы 4.14 и 4.16). Подробнее о функции записи смотрите в разделе 4.14.



■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. Функция записи недоступна для некоторых моделей приемников.
2. 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»** и исключение его из данной категории.

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

3. Управление звуковой дорожкой для просматриваемого канала.

Для изменения значения выберите **элемент 3**. В открывшемся диалоговом меню выберите звуковую дорожку из списка.


■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

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

4. Управление субтитрами для просматриваемого канала.

Для изменения языка субтитров или отключения функции выберите **элемент 4**. В открывшемся диалоговом меню выберите значение из списка.

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. Переход к выбору субтитров выполняется также из режима просмотра с помощью кнопки пульта .
2. 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.
3. Текст экранной кнопки соответствует выбранному языку субтитров.

5. Управление телетекстом для просматриваемого канала.

Для перехода к управлению телетекстом выберите **элемент 5**. В открывшемся диалоговом меню выберите значение из списка.

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

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

3.7.2 Информация о просматриваемой передаче и таймлайн

Информация о просматриваемой передаче содержит:

- 1 — логотип канала;
- 2 — название просматриваемой передачи;
- 3 — режим воспроизведения контента.

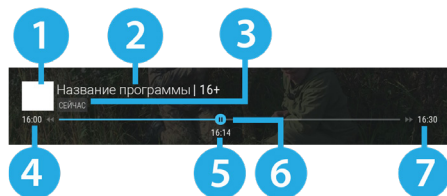
Таймлайн предоставляет информацию о времени, прошедшем с начала трансляции просматриваемой передачи, а также дополнительных включенных функциях (см. раздел 3.5). Активация дополнительных функций и управление в инфопанели осуществляются, если данный элемент находится в фокусе.

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 функции **Timeshift** (см. раздел 3.5);
- ⏸ — приостановка просмотра в режиме работы функции **Timeshift** (см. раздел 3.5);
- ⏩/⏭ — перемотка назад/вперед в режиме работы функции **Timeshift** (см. раздел 3.5).

3.7.3 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 4.9).



Для перехода к подробному описанию выберите передачу в списке и нажмите кнопку пульта . Для возврата к программе передач выберите экранную кнопку **Назад**.

После выбора текущей или будущей передачи возможен переход к подробному описанию передачи.

3.8 Заставка

Заставка предназначена для предотвращения выгорания экрана вашего телевизора.

Заставка запускается автоматически в режиме прослушивания радио и в случае отсутствия действий со стороны пользователя при открытом элементе пользовательского интерфейса приемника. Интервал времени, по истечении которого запускается заставка, задается в приложении **«Настройки приемника»**, где также можно выбрать вид заставки (см. раздел 4.4.5). Для выхода из режима заставки нажмите любую кнопку пульта, за исключением .

3.9 Отображение текущего времени

Отображение текущего времени, а также дня недели и даты вызывается нажатием кнопки пульта в режиме просмотра/прослушивания каналов. Спустя несколько секунд после появления день недели и дата исчезают, на экране продолжает отображаться только время.

Для отключения отображения времени нажмите кнопку пульта повторно.

3.10 Экранная клавиатура

Для ввода текстовой информации используется экранная клавиатура. В зависимости от приложения отображается основная клавиатура или клавиатура поиска. Например, при работе в приложении **«Настройки приемника»** (см. раздел 4.4) доступна основная экранная клавиатура. В приложении **«Кино Спутник»** (см. раздел 4.8) отображается экранная клавиатура поиска, с помощью которой можно найти фильм по запросу.







Вызов клавиатуры выполняется по нажатию кнопки пульта **«ОК»**.

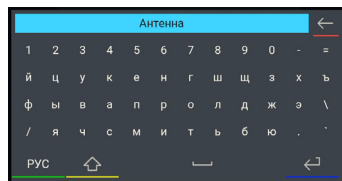
Для ввода буквы или символа выберите с помощью кнопок пульта , , , нужный элемент на экранной клавиатуре и нажмите кнопку пульта **«ОК»**.

3 Функции

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:

-  — удаление одного символа;
-  — удаление всего введенного значения;
-  — смена раскладки клавиатуры;
-  — смена регистра и отображение дополнительных символов;
-  — ввод пробела;
-  — сохранение введенного текста.



3.11 Обновление программного обеспечения приемника

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

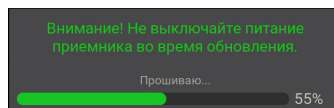
- Во время процесса обновления ПО необходимо обеспечить бесперебойное электропитание приемника. В противном случае возможен выход приемника из строя (потребуется обращение в сервисный центр для ремонта).
- Пользовательские настройки (в том числе конфигурация антенн и список каналов) могут не сохраниться после обновления ПО.
- В приемник встроен модуль системы условного доступа. Обновление ПО приемника может сопровождаться обновлением ПО модуля. В таком случае обновление ПО будет происходить в два этапа, каждый из которых запускается независимо друг от друга с помощью отдельных запросов на подтверждение обновления пользователем.

3.11.1 Обновление программного обеспечения через интернет

При необходимости разработчик программного обеспечения (ПО) может инициировать обновление ПО приемника 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 приемник автоматически перезапустится с новой версией ПО.



■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

- Обновление ПО через интернет не будет осуществляться, если нет подключения к интернету.
- В случае отсутствия диалогового меню вы можете проверить наличие обновлений в разделе «Система» приложения «Настройки приемника» (см. раздел 4.4.1).

3.11.2 Обновление программного обеспечения приемника со спутника

При необходимости разработчик ПО может инициировать обновление ПО приемника 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 приемник автоматически перезапустится с новой версией ПО.

3.11.3 Обновление программного обеспечения с помощью внешнего накопителя

Для обновления ПО приемника с помощью внешнего накопителя:

1. Запишите новую версию ПО на внешний накопитель в корневой каталог. Новую версию ПО можно загрузить на сайте **gs.ru** или **tricolor.tv** (12+).

❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. Рекомендуется использовать внешний накопитель, отформатированный в файловой системе FAT32. При необходимости отформатировать внешний накопитель можно с использованием как компьютера, так и приемника (см. разделы 4.13 и 4.16). Также для некоторых накопителей может потребоваться подключение собственного источника питания.
2. Следует выполнять обновление ПО согласно инструкции из загруженного архива с новой версией ПО.

2. Подключите внешний накопитель к **USB-разъему** приемника.

3. На экране появится диалоговое меню с запросом на обновление ПО. Для подтверждения запроса выберите экранную кнопку «**ОК**», после чего запустится процесс обновления.

4. По окончании процесса обновления на экране появится информационное сообщение. Если обновление прошло успешно, приемник автоматически перезапустится с новой версией ПО.

5. Извлеките внешний накопитель из приемника.

❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Обновление осуществляется в режиме просмотра/прослушивания каналов. Перед началом обновления закройте приложения и другие элементы пользовательского интерфейса.

4 Приложения


4.1 Управление в приложениях

4.1.1 Вызов и закрытие приложений

Доступ к приложениям осуществляется с помощью главного меню приемника (см. раздел 3.2). 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 приложения используйте следующие кнопки:

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

4.1.2 Контекстное меню

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

Поле 1 — элемент, которому принадлежит контекстное меню.

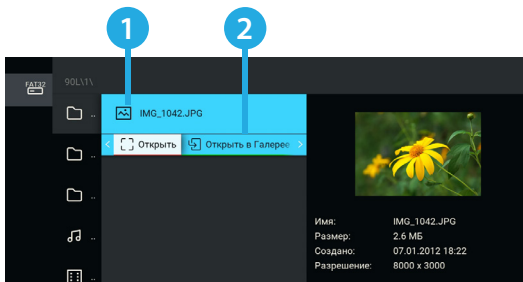
Поле 2 — контекстное меню.

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  /  или «**Выход**».



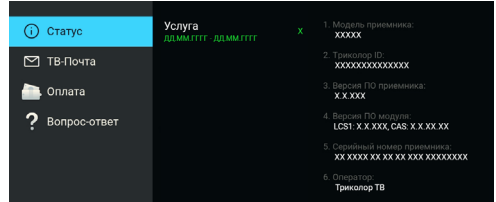
4.2 «Личный кабинет»

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

Вызов приложения выполняется с помощью главного меню или нажатием горячих кнопок пульта с переходом в определенный раздел приложения: кнопка «**Триколор ТВ**» — переход в раздел «**Статус**» (см. раздел 4.2.1), кнопка  — переход в раздел «**ТВ-Почта**» (см. раздел 4.2.2).

4.2.1 Статус

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



4.2.2 ТВ-Почта

Раздел предназначен для доступа к соответствующему сервису оператора. Данный сервис позволяет оператору информировать клиентов путем отправки сообщений.

При наличии непрочитанных сообщений в режиме просмотра/прослушивания каналов в верхнем углу экрана отображается пиктограмма конверта.

Получив новое сообщение, вы увидите уведомление в нижнем углу экрана. Для открытия сообщения перейдите в приложение «Личный кабинет», раздел «ТВ-Почта».

В центральной части экрана отображается список писем, в правой — содержание выбранного письма. В нижней части экрана под содержанием выбранного письма расположены элементы, с помощью которых вы можете удалить просматриваемое письмо или открыть вложение (при его наличии).

Для открытия вложения (при его наличии) выберите элемент с соответствующим названием. Открыть вложение можно также нажатием кнопки пульта

Для удаления письма выберите элемент с соответствующим текстом. Удаление письма также выполняется нажатием кнопки пульта . Подтвердите действие в открывшемся диалоговом меню, выбрав экранную кнопку «Удалить». Для отмены удаления и возврата к тексту письма выберите экранную кнопку «Отмена».

При нахождении в поле со списком писем вы также можете удалить выбранное письмо с помощью контекстного меню (см. раздел 4.1.2).

При нахождении в поле со списком можно удалить все письма одновременно. Выберите элемент, расположенный сверху списка. Подтвердите удаление в открывшемся диалоговом меню.

4.2.3 Оплата

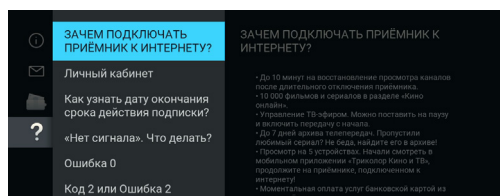
Раздел содержит актуальную информацию об услугах оператора и способах их оплаты.

В центральной части экрана раздела «Оплата» отображаются подразделы с описанием различных способов оплаты (QR-код и др.).

4.2.4 Вопрос-Ответ

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

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



4 Приложения

❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Названия разделов «Вопрос-Ответ» и «Оплата» могут меняться. Информация в данных разделах может обновляться оператором. В случае обновления система известит вас с помощью уведомления.

4.3 «Мастер настройки»

Приложение запускается автоматически в следующих случаях:

- при первоначальной настройке (см. раздел 3.1);
- после сброса приемника на заводские настройки (см. раздел 4.4.1).

Также «Мастер настройки» может быть вызван из главного меню (см. раздел 4.1.1).

Описание действий для настройки приемника с помощью приложения приведено в разделе 3.1.

4.4 «Настройки приемника»

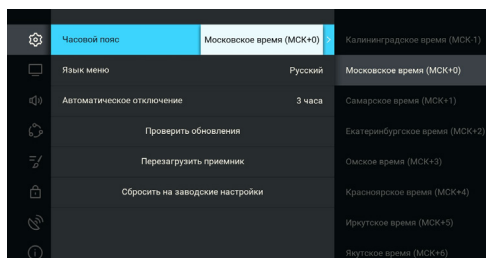
Приложение «Настройки приемника» предназначено для управления настройками приемника, описанными далее.

4.4.1 Система

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

Язык меню — выбор языка пользовательского интерфейса.

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



Проверка обновления

❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Функция доступна только в случае подключения вашего приемника к интернету.

Чтобы выполнить поиск обновления программного обеспечения вашего приемника в сети, выберите экранную кнопку «Проверить обновления».

В случае наличия доступного обновления ПО приемника на экране отобразится диалоговое меню, аналогичное описанному в разделе 3.11.3. Следуйте инструкции, приведенной в указанном разделе.

Перезагрузка приемника

Чтобы перезагрузить приемник, выберите соответствующую экранную кнопку.

❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

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

Сброс настроек приемника

При сбросе настроек приемника на заводские информация о сохраненных и добавленных в список «Избранное» каналах, прогресс по играм, PIN (см. раздел 4.4.6), а также напоминания и таймеры на запись будут утеряны.

Чтобы выполнить сброс настроек, выберите экранную кнопку «Сбросить на заводские настройки». В открывшемся диалоговом меню выберите «Продолжить». Если ранее на приемнике был установлен PIN, то подтвердите его в открывшемся окне. Далее дождитесь перезагрузки приемника.

После сброса настроек приемник перейдет к шагу 1 «Мастера настройки» (см. раздел 3.1).

4.4.2 Видео

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).

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

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

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

Доступные варианты формата кадра ТВ:

- «**Как есть**» — при выборе данного формата изображение растягивается на всю площадь экрана, в случае несоответствия форматов изображения и экрана происходит искажение пропорций.
- «**Обрезать**» — при выборе данного формата сохраняются пропорции изображения, но оно обрезается слева и справа (для изображения 16:9) или сверху и снизу (для изображения 4:3).
- «**Конверт**» — при выборе данного формата пропорции изображения сохраняются, однако появляются черные полосы на экране (для изображения 4:3 — слева и справа, для изображения 16:9 — сверху и снизу).
- «**Комбинированный**» — при выборе данного формата происходят изменения, характерные для форматов «**Конверт**» и «**Обрезать**», при этом изображение обрезается меньше, чем в формате «**Обрезать**», а ширина черных полос уменьшается по сравнению с форматом «**Конверт**».

Формат SCART — выбор типа видеосигнала, выводимого через разъем SCART.

Доступные варианты формата SCART:

- «**RGB**» — выберите эту установку, если вы используете подключение типа RGB или «полный SCART» для соединения приемника и телевизора.
- «**Composite**» — выберите эту установку для использования SCART в режиме CVBS.

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

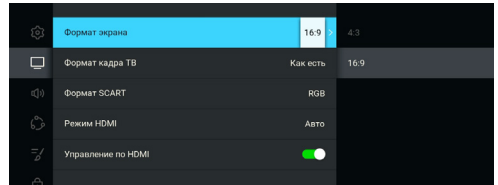
Параметр «**Формат SCART**» отображается при наличии разъема SCART на приемнике.

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

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

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

Управление по HDMI — функция, позволяющая управлять приемником с помощью пульта от телевизора.



4 Приложения

Для работы функции:

- Приемник должен быть подключен к телевизору с помощью HDMI-кабеля.
- Телевизор, к которому подключен приемник, должен поддерживать технологию HDMI-CEC и быть совместим с приемником.
- Функция должна быть активирована в настройках и приемника, и телевизора.

❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

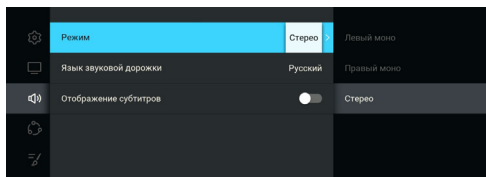
1. Данная функция активна по умолчанию.
2. Некоторые возможности управления могут не поддерживаться производителем телевизора.

4.4.3 Аудио

Режим — выбор режима вывода звука («Стерео», «Левый моно», «Правый моно»).

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

Звуки меню — активация звукового сопровождения при нажатии кнопок пульта.



❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Настройка недоступна для некоторых моделей приемников.

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

4.4.4 Подключения

В данном разделе выполняется настройка подключения приемника к сети Ethernet, Wi-Fi и сетям мобильного интернета (см. раздел 2.3.4) и подключения приемника-клиента к серверу.

❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Возможность подключения к локальной сети зависит от конфигурации вашего приемника и наличия внешних сетевых модулей.

Подключение к локальной сети по Ethernet

Настройка подключения приемника к локальной сети выполняется аналогично порядку, описанному в шаге 2 приложения «Мастер настройки» (см. раздел 3.1).



Подключение к локальной сети по Wi-Fi

Для подключения приемника к локальной сети выполните действия согласно выбранному типу подключения (см. раздел 2.3.3).

Чтобы начать подключение, выберите элемент «Wi-Fi (0)». Далее вы можете подключить приемник к сети Wi-Fi, в том числе скрытой, или настроить приемник в качестве точки доступа (например, для последующего беспроводного соединения по сети Wi-Fi с планшетом).

❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Не гарантируется работа со всеми моделями внешних Wi-Fi-адаптеров.

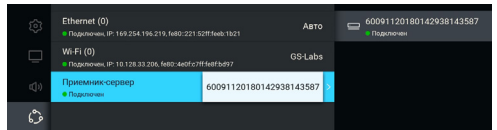
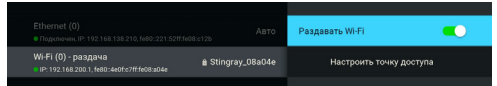
Для настройки подключения приемника к сети Wi-Fi выберите сеть из представленного списка и выполните действия аналогично порядку работы с доступными точками доступа, описанному в **шаге 2** приложения «Мастер настройки» (см. раздел 3.1).

Настройка точки доступа

Для настройки приемника в качестве точки доступа установите переключатель «Раздавать Wi-Fi» в правое положение и выберите экранную кнопку «Настроить точку доступа». Дальнейшие действия выполняются аналогично порядку, описанному в **шаге 2** приложения «Мастер настройки» (см. раздел 3.1).

Подключение «клиент-сервер»

Настройка подключения приемника-клиента к серверу выполняется аналогично порядку, описанному в **шаге 2** приложения «Мастер настройки» (см. раздел 3.1).



4.4.5 Интерфейс

Цветовая тема — выбор цветовой темы пользовательского интерфейса.

Показывать инфопанель — выбор длительности отображения краткой инфопанели при переключении на канал (см. раздел 3.3).

Заставка — выбор типа заставки (см. раздел 3.8).

Для просмотра типа заставки нажмите кнопку пульта «ОК». Чтобы выйти из режима просмотра заставки, нажмите любую кнопку пульта, за исключением **⏻**.

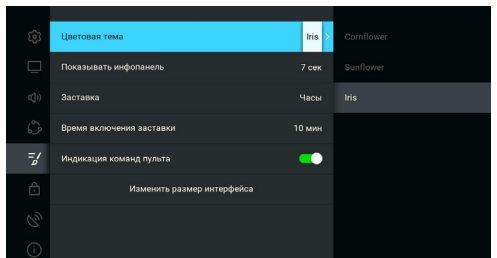
Время включения заставки — установка времени, по истечении которого произойдет запуск заставки (см. раздел 3.8).

Индикация команд пульта — отключение индикации команд пульта на передней панели приемника.

❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Настройка недоступна для некоторых моделей приемников.

Изменить размер интерфейса — настройка области отображения интерфейса на экране телевизора. Выполняется аналогично порядку, приведенному в **шаге 1** «Мастера настройки» (см. раздел 3.1).



4.4.6 Блокировка

Данный раздел предназначен для настройки PIN. Его активация позволяет выполнить следующие действия:

- ограничить просмотр/прослушивание некоторых каналов (см. раздел 4.18);
- ограничить выход из приложения «Детям» (см. раздел 4.7);
- настроить возрастное ограничение;

4 Приложения

- заблокировать изменение некоторых системных настроек (сброс на заводские настройки, изменение возрастного ограничения);
- заблокировать воспроизведение записей, сделанных на заблокированном канале.

Возраст ребенка — выбор возраста ребенка для блокировки просмотра/прослушивания контента согласно возрастному ограничению.

Для изменения параметров возрастного ограничения активируйте или введите действующий PIN.

❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

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

Активация PIN — активация и ввод PIN.

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

Для деактивации PIN установите переключатель «Активация PIN» в левое положение, в появившемся диалоговом меню введите действующий PIN.

Запрос PIN в приложении «Детям» — включение и отключение запроса PIN в приложении «Детям». (см. раздел 4.7).

Для активации запроса PIN установите переключатель в правое положение, в появившемся диалоговом меню введите PIN, установленный ранее, или задайте новый PIN при его отсутствии (см. описание параметра «Активация PIN»).

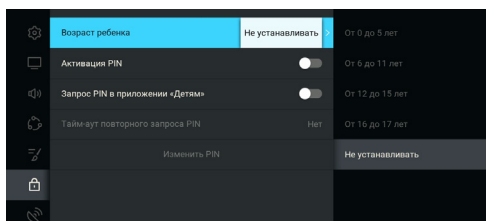
Тайм-аут повторного запроса PIN — установка временного промежутка, по истечении которого будет повторно запрошен PIN для получения дальнейшего доступа к контенту.

Изменить PIN — изменение действующего PIN.

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

❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Если вы забудете PIN, для его изменения/деактивации вам необходимо обратиться в Службу поддержки клиентов Триколора или авторизованный сервисный центр.



4.4.7 Антенна

В данном разделе выполняется настройка параметров работы антенны, к которой подключен приемник.

❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Настройки недоступны для некоторых моделей приемников.

Питание антенны

Функция позволяет включить питание активной антенны. При использовании пассивной антенны или при наличии у антенны внешнего блока питания настройка должна быть отключена.

Подключение к конвертеру с одним выходом

Функция позволяет настроить переключение между тюнерами в случае конфликта несовместимых параметров вещания. При включении настройки приоритет задания параметров отдается тюнеру № 1 при подключении приемника через делитель спутникового сигнала (сплиттер).

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Включите данную функцию при подключении приемника через делитель спутникового сигнала (сплиттер).

4.4.8 О приемнике

Данный раздел содержит информацию о приемнике: модель приемника, установленная версия ПО приемника и другие параметры.



4.5 «Поиск каналов»

Приложение «Поиск каналов» позволяет выполнить автоматический поиск теле- и радиоканалов, входящих в состав услуг Триколора. Приложение также может быть вызвано из главного меню (см. раздел 4.1.1).

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. Автоматический поиск каналов выполняется в соответствии с оператором, выбранным при первоначальном поиске. Для поиска каналов с возможностью выбора оператора рекомендуется использовать приложение «Мастер настройки» (см. раздел 4.3).
2. Выбор оператора, соответствующего региону клиента, отсутствует в приложении «Поиск каналов», если ранее найденные каналы были сохранены в память приемника.

На первом этапе поиска выполняется выбор оператора, соответствующего региону клиента.

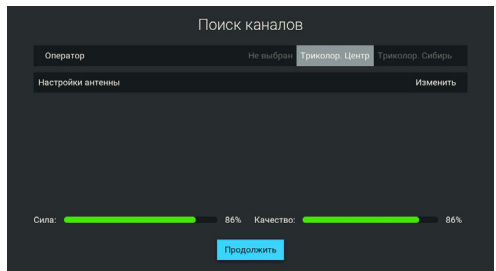
Оператор

Выберите один из предлагаемых вариантов оператора в зависимости от вашего региона. При первоначальной настройке приемника, а также после сброса на заводские настройки отображается значение «Не выбран».

Для выбранного варианта в нижней части экрана отображаются шкалы силы и качества принимаемого сигнала. Переход к следующему этапу поиска возможен только после выбора оператора.

Настройки антенны

Для поиска каналов, входящих в состав услуг Триколора, рекомендуется не изменять настройки спутниковой антенны. Для перехода к следующему этапу поиска выберите экранную кнопку «Продолжить».



4 Приложение

❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Данная настройка отсутствует для приемника-клиента.

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

❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

В случае появления списка регионов выберите один из предлагаемых регионов в зависимости от вашего местоположения.

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

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

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

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

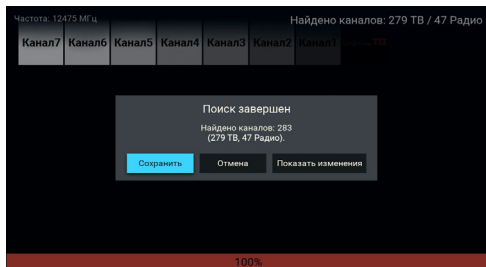
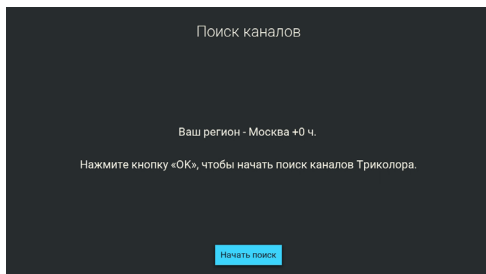
Для сохранения найденных каналов выберите экранную кнопку **«Сохранить»**. Найденные каналы будут сохранены в память приемника, приемник перейдет в режим просмотра каналов.

Для выхода из приложения без сохранения результатов поиска каналов выберите экранную кнопку **«Отмена»**.

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

❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

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



4.6 «Каналы»

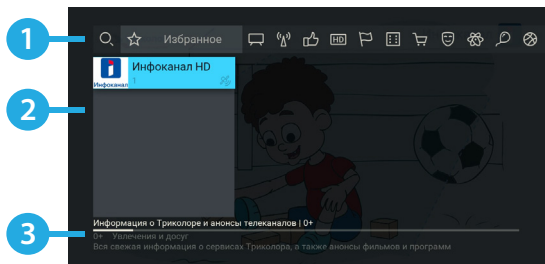
Данное приложение предназначено для быстрого доступа к списку каналов и перехода к просмотру выбранного канала.

Вызов приложения осуществляется нажатием кнопки пульта **«ОК»** в режиме просмотра или прослушивания каналов.

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

Поле 2 содержит список каналов в выбранной категории.

Поле 3 содержит информацию о текущей передаче.





❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

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

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

Состояние канала обозначается с помощью одной или нескольких пиктограмм:



-  — канал недоступен для просмотра в случае отсутствия оплаты соответствующей услуги оператора;
-  — канал заблокирован пользователем (см. раздел 4.18).

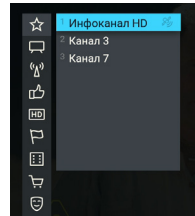
Сортировка каналов по категориям

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 поиске каналов (см. раздел 4.5).
2. Списки теле- и радиоканалов, найденных с помощью приложения «**Эфирный поиск**» (см. раздел 4.17). В случае отсутствия каналов, найденных эфирным поиском, списки не отображаются.
3. Список каналов, отсортированных по жанрам, формируется оператором и недоступен для редактирования.
4. Список «**Избранное**», который вы можете редактировать в приложении «**Редактор каналов**» (см. раздел 4.18) или с помощью панели управления в инфопанели (см. раздел 3.7.2). 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 кнопки пульта . С помощью кнопки пульта  осуществляется быстрый переход к вертикальному списку категорий каналов.

**4.7 «Детям»**

Приложение «**Детям**» обеспечивает безопасный и удобный доступ к детскому контенту. Вызов приложения осуществляется из главного меню (см. раздел 4.1.1).

❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. Установка возрастного ограничения и настройка PIN выполняются в приложении «**Настройки приемника**» (см. раздел 4.4.6).
2. Действия по некоторым кнопкам пульта недоступны в приложении.
3. Управление приложением также возможно с помощью детского пульта. Данный пульт не входит в комплект поставки приемника.
4. Выключение приемника не приводит к выходу из приложения.

Для выхода из приложения в режиме просмотра/прослушивания каналов используйте кнопку пульта «**Назад**» или «**Выход**». При выходе из приложения будет запрошен PIN, если он был установлен ранее и была включена соответствующая настройка (см. раздел 4.4.6).

4.8 «Кино Спутник»

Приложение «**Кино Спутник**» предоставляет возможность просмотра фильмов, транслируемых оператором.

Для запуска приложения выберите его в главном меню (см. раздел 4.1.1) или вызовите в режиме просмотра/прослушивания каналов, нажав кнопку пульта «**Кино**».

В левой части экрана приложения отображается список разделов.

4 Приложения

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

Также в разделе «**Фильмы**» 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. Закройте экранную клавиатуру и выберите фильм для просмотра.

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

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

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

4.8.1 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. В случае наличия активной экранной кнопки «**Смотреть**» выберите ее для перехода к списку сеансов фильма.
4. В открывшемся списке сеансов выберите дату и время начала сеанса в соответствующих полях.
5. Для перехода к режиму просмотра транслируемого фильма выберите экранную кнопку «**Смотреть**».

❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Если будет выбран сеанс на будущее время, вы перейдете к созданию напоминания (см. раздел 4.8.2). 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 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.

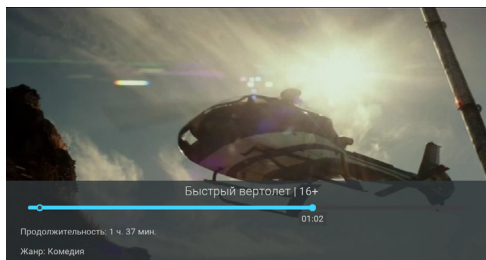
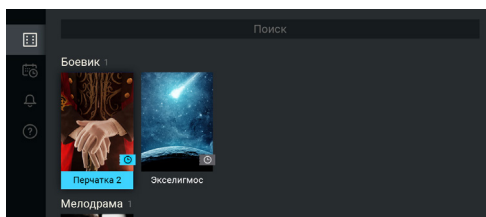
Для переключения между сеансами выберите отметку сеанса.

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 окно запроса выхода из режима просмотра.

Для выхода из режима просмотра выберите экранную кнопку «**Выйти**». Чтобы вернуться к просмотру фильма, выберите экранную кнопку «**Отмена**».



4.8.2 Создание напоминания

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

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Запланированные сеансы снабжены функцией напоминания (см. разделы 3.6 и 4.12).

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

1. Перейдите к содержимому раздела и выберите фильм в списке.
2. В открывшемся описании фильма выберите экранную кнопку «**Смотреть**» при ее наличии.
3. В открывшемся списке сеансов выберите дату, отличную от текущей, и время начала будущего сеанса.

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Создание напоминания на текущий сеанс не предусмотрено. Если будут выбраны дата и время текущего сеанса, текст экранной кнопки «**Напомнить**» в списке сеансов автоматически изменится на «**Смотреть**» (см. раздел 4.8.1).

4. Выберите экранную кнопку «**Напомнить**».

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

1. Перейдите к содержимому раздела и выберите фильм в списке.
2. В открывшемся описании фильма выберите экранную кнопку «**Напомнить**».
3. В открывшемся списке сеансов выберите дату и время начала сеанса в соответствующих полях.
4. Выберите экранную кнопку «**Напомнить**».

4.8.3 Удаление напоминания

Ранее созданное напоминание можно удалить. Для этого:

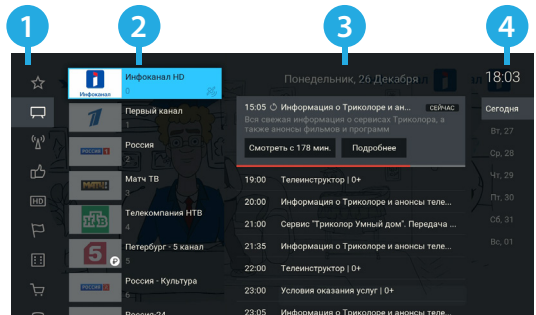
1. Перейдите к содержимому раздела «**Напоминания**».
2. Выберите фильм в списке.
3. В открывшемся описании фильма для подтверждения действия выберите экранную кнопку «**Удалить напоминание**».
4. В открывшемся запросе для подтверждения действия выберите экранную кнопку «**Да**». Для отмены удаления и возврата к описанию фильма выберите экранную кнопку «**Нет**».

4.9 «Телегид»

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

Приложение можно открыть в режиме просмотра/прослушивания теле- и радиоканалов нажатием кнопки пульта «**Телегид**» или из главного меню (см. раздел 4.1.1).

Поле 1 представляет собой вертикальный список категорий, по которым отсортированы каналы (см. раздел 4.6, «**Сортировка каналов по категориям**»).



4 Приложения

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 для выбранного канала. Данный список может содержать текущие и будущие передачи.

Поле 4 отображается при перемещении в поле 3 и обеспечивает навигацию по дням недели для списка передач в поле 3.

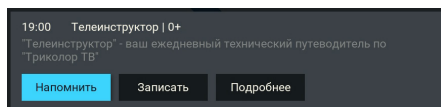
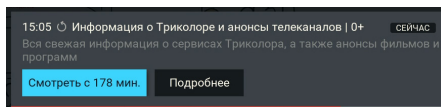
Панель передачи в **поле 3** может содержать следующую информацию: время начала, название, краткое описание, статус («СЕЙЧАС»), шкалу времени для текущей передачи, а также экранные кнопки.

Для просмотра текущей передачи в режиме реального времени выберите экранную кнопку «**Смотреть с ... мин.**». Численное значение соответствует времени, прошедшему с момента начала передачи в минутах.

Для создания напоминания (см. раздел 4.12) 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 4.12).

Для создания таймера на запись (см. раздел 4.14, «**Планирование записей**») выберите экранную кнопку «**Записать**». Рядом с названием передачи отобразится пиктограмма 📺. Для удаления таймера на запись выберите экранную кнопку «**Отменить запись**».



❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. Функция записи контента недоступна для некоторых моделей приемников.
2. Запись контента осуществляется при наличии встроенного или внешнего накопителя.
3. Создание таймера на запись для выбранной передачи отменяет ранее созданное для нее напоминание. Обратное действует аналогичным образом.

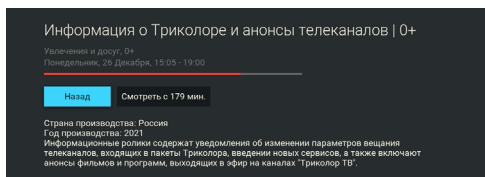
Для просмотра подробной информации о передаче выберите экранную кнопку «**Подробнее**». Данное действие доступно для прошедших, текущих и будущих передач.

В новом окне может отображаться следующая информация о передаче:

1. Название.
2. Страна и год выпуска.
3. Жанр и возрастное ограничение.
4. Дата и время трансляции.
5. Шкала, которая отображает время, прошедшее с начала передачи.
6. Экранные кнопки.

Действия, доступные при выборе экранных кнопок, дублируют аналогичные экранные кнопки в панели передачи.

7. Описание выбранной передачи.

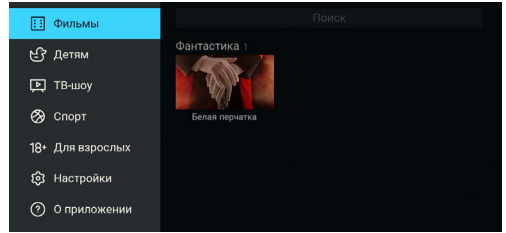


4.10 «Синематека»

Приложение предназначено для записи идущих в эфире телепередач и фильмов на накопитель (контент определяется оператором). Для загрузки требуется подключение внешнего накопителя к **USB-разъему** приемника. Запись на накопитель выполняется автоматически при нахождении в приложении или в режиме ожидания.

❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. Приложение недоступно для некоторых моделей приемников.
2. Рекомендуется использовать внешний накопитель, отформатированный в файловой системе EXT4 или FAT32. При форматировании все данные будут удалены. Перед форматированием убедитесь, что на накопителе не содержатся необходимые вам данные. Также для некоторых накопителей может потребоваться подключение собственного источника питания.
3. Записи воспроизводятся только на том приемнике, на котором они были сделаны.



Для ежедневного обновления списка записей рекомендуется установить автоматическое отключение приемника для перехода в режим ожидания (см. раздел 4.4.1).

В левой части экрана приложения «Синематека» отображается список разделов, описанных ниже. Разделы «Фильмы», «Детям», «ТВ-шоу», «Спорт» и «Для взрослых» содержат списки записей контента, соответствующего названию раздела.

Для доступа к содержимому раздела «Для взрослых» необходимо ввести PIN, предварительно установленный в приложении «Настройки приемника» (см. раздел 4.4.6).

Действия, доступные в разделах «Детям», «ТВ-шоу», «Спорт» и «Для взрослых», выполняются по аналогии с описанием раздела «Фильмы», представленным ниже.

Раздел «Фильмы»

В данном разделе отображаются списки записей фильмов, сгруппированные по категориям.

Также в разделе «Фильмы» можно выполнить быстрый поиск по названиям записей. Для этого:

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

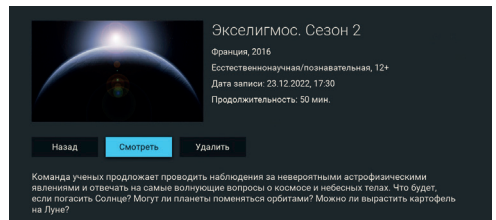
3. Закройте экранную клавиатуру и выберите запись для просмотра.

Чтобы перейти к просмотру записи, выполните следующие действия:

1. Выберите нужную запись в каталоге. При этом осуществляется переход к описанию записи.
2. Выберите экранную кнопку «Смотреть».

Доступные действия в режиме просмотра записи выполняются согласно описанию в разделе 4.16.

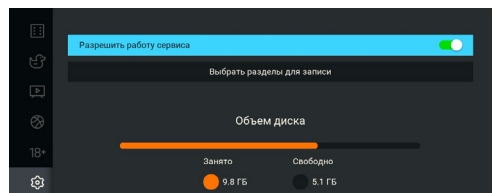
Для удаления записи выберите в ее описании экранную кнопку «Удалить». Для возврата к списку записей нажмите кнопку пульта «Выход» или выберите экранную кнопку «Назад».

**Раздел «Настройки»**

В данном разделе вы можете включить/отключить функцию записи в приложении.

Чтобы активировать функцию записи, установите переключатель «Разрешить работу сервиса» в правое положение. Для отключения функции записи повторите действия, выполненные для ее активации.

Чтобы настроить выборочную запись контента, перейдите по экранной кнопке «Выбрать разделы для записи». В открывшемся окне напротив желаемых разделов переведите переключатели в правое положение.



4 Приложение

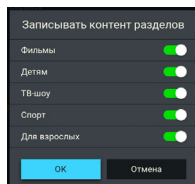
Для отключения записи в разделе установите соответствующий переключатель в левое положение.

❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Разделы, для которых отключена функция записи контента, не будут отображаться в левой части основного окна приложения.

Для сохранения заданных параметров выберите экранную кнопку «ОК». Для закрытия диалогового меню без сохранения выберите экранную кнопку «Отмена».

В разделе «Настройки» также представлена информация о свободном/занятом пространстве на подключенных к приемнику внешних накопителях.



Раздел «О приложении»

Данный раздел содержит справочную информацию о работе приложения «Синематека».

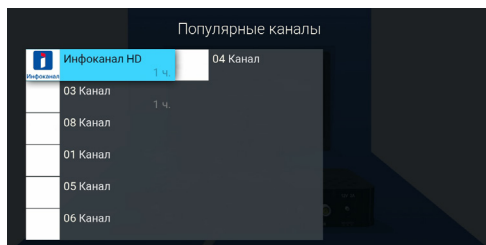
4.11 «Популярные каналы»

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

Приложение можно открыть в режиме просмотра/прослушивания теле- и радиоканалов нажатием кнопки пульта «Больше ТВ» или из главного меню (см. раздел 4.1.1).

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

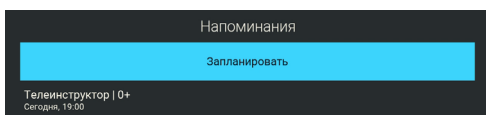
Сброс статистики для выбранного канала осуществляется нажатием кнопки пульта .



4.12 «Напоминания»


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

Созданные вами напоминания срабатывают в установленный момент времени, переключая приемник на нужный канал. При запуске приложения на экране отображается список созданных вами напоминаний на просмотр/прослушивание передач, включая напоминания, созданные с помощью инфопанели и приложения «Телегид» (см. разделы 3.7. и 4.9).

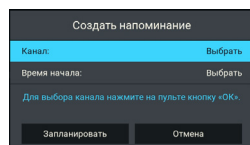


❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

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

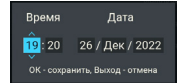
Для создания напоминания выберите экранную кнопку «Запланировать». Также для создания напоминания вы можете использовать кнопку пульта .

В открывшемся диалоговом меню «Создать напоминание» выберите поле «Канал».



В открывшемся списке выберите канал, после чего приемник 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**» для сохранения напоминания выберите экранную кнопку «**Запланировать**». Для выхода без сохранения выберите экранную кнопку «**Отмена**».

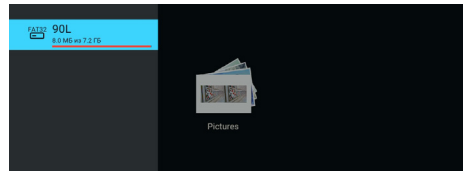
Для редактирования параметров или удаления сохраненного напоминания используйте контекстное меню (см. раздел 4.1.2).

Также вы можете использовать следующие кнопки пульта:

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

4.13 «Галерея»

С помощью приложения «**Галерея**» вы можете просматривать на экране вашего телевизора записанные на внешний накопитель файлы форматов JPG, BMP, PNG. Для этого подключите внешний накопитель к **USB-разъему** приемника и зайдите в приложение «**Галерея**» с помощью главного меню.



! ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Для некоторых накопителей может потребоваться подключение собственного источника питания.

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

С помощью контекстного меню можно перейти к содержимому выбранного источника, выполнить форматирование накопителей или безопасное извлечение внешнего накопителя (см. раздел 4.1.2).

Используйте кнопку пульта «**OK**» для перехода к содержимому папки или для открытия файла в полноэкранный режим просмотра.

С помощью кнопку пульта / в полноэкранный режим просмотра осуществляется пролистывание файлов внутри папки. Для выхода из полноэкранный режима нажмите кнопку пульта «**Выход**».

При нахождении внутри папки можно выполнить сортировку файлов. Для этого зайдите в папку и нажмите кнопку пульта . Сортировку также можно выполнить с помощью экранной кнопки, отображающейся в правом верхнем углу экрана.




4.14 «Записи»

С помощью приемника вы можете записывать медиаконтент как на внешний накопитель, так и на встроенный (при его наличии). В качестве внешнего накопителя рекомендуется использовать подключаемый к **USB-разъему** накопитель со скоростью записи данных не менее 5 МБ/с.

! ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. Приложение недоступно для некоторых моделей приемников.
2. Возможность записи и сохранения медиаконтента определяется правообладателем. Запись и сохранение медиаконтента возможны исключительно в личных целях и для домашнего просмотра.
3. Объем памяти встроенного накопителя (при его наличии) указан в описании приемника.
4. Рекомендуется использовать внешний накопитель, отформатированный в файловой системе EXT4 или FAT32. Также для некоторых накопителей может потребоваться подключение собственного источника питания.

Запись

Для начала записи в режиме просмотра/прослушивания каналов нажмите кнопку пульта . В левом верхнем углу будет отображаться пиктограмма записи, а также время, прошедшее с начала. Чтобы остановить запись, повторно нажмите кнопку пульта  или кнопку пульта .

В появившемся меню выберите нужное действие:

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

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

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


Для осуществления записи также можно использовать инфопанель (см. раздел 3.7).

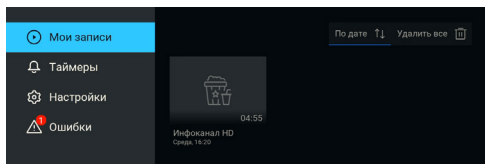
Воспроизведение записи

Для воспроизведения записи зайдите в приложение **«Записи»** (см. раздел 4.1.1).

В левой части экрана приложения отображается список разделов.

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

Перейти к воспроизведению выбранной записи вы можете как с помощью кнопки пульта , так и с помощью контекстного меню (см. раздел 4.1.2). Доступные действия в режиме воспроизведения записи выполняются согласно описанию в разделе 4.8.2.






ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. Записи воспроизводятся только на том приемнике, на котором они были сделаны.
2. Для воспроизведения записей, сделанных на заблокированном канале (см. раздел 4.4.6), нужно ввести PIN, установленный на вашем приемнике. Если вы сбросите PIN, запись станет доступной для воспроизведения без запроса на ввод PIN.

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;
-  — сортировка списка записей.

Планирование записи

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

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Создавать таймеры на запись также можно с помощью инфопанели и приложения **«Телегид»** (см. разделы 3.7 и 4.9). 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 кнопку пульта **i**.

2. С помощью открывшегося диалогового меню «**Запланировать запись**» выберите поле «**Канал**». В открывшемся списке выберите канал, после чего приемник 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 с интервалом 5 мин. относительно указанного времени начала.

5. По окончании настройки параметров в диалоговом меню «**Запланировать запись**» выберите экранную кнопку «**Запланировать**». Для выхода без сохранения таймера выберите экранную кнопку «**Отмена**» или используйте кнопку пульта «**Выход**».

Для редактирования параметров или удаления сохраненного таймера используйте контекстное меню (см. раздел 4.1.2).

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**» можно активировать функцию «**Timeshift авто**» (см. раздел 3.5).


Для активации функции перейдите к содержанию раздела и переведите переключатель «**Timeshift авто**» в правое положение.

Для отключения функции «**Timeshift авто**» повторите действия, выполненные для ее активации.

В разделе «**Настройки**» также представлена информация о свободном/занятом месте на встроенном накопителе (при его наличии) и подключенных к приемнику внешних накопителях.

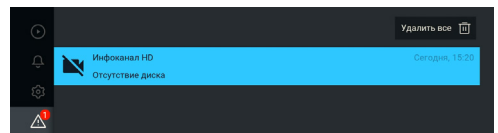
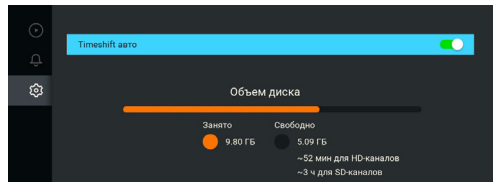
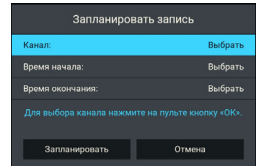
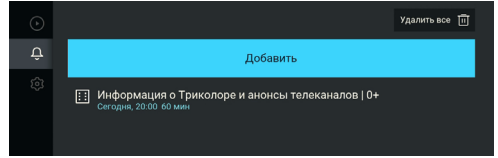
Раздел «Ошибки»

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

Для ознакомления с причиной возникновения ошибки и/или удаления уведомления перейдите к содержимому раздела. Для удаления выбранного уведомления нажмите кнопку пульта .

Также вы можете удалить выбранное уведомление с помощью контекстного меню (см. раздел 4.1.2).

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



4 Приложения

4.15 «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** приемника и зайдите в приложение «Музыка» (см. раздел 4.1.1).


❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Для некоторых накопителей может потребоваться подключение собственного источника питания.

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 «ОК». 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 пульты «ОК», если выбран раздел «Плейлист» или элемент 1 (см. рисунок).


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.

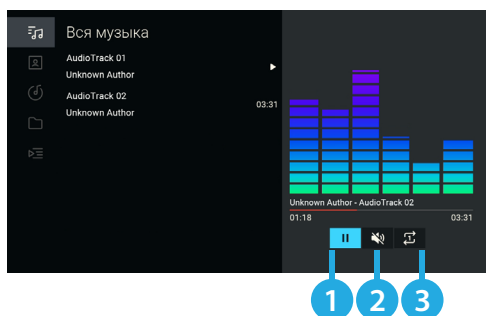
2. Уровень громкости воспроизведения.

3. Режим воспроизведения:

 (repeat) — повторное воспроизведение списка;

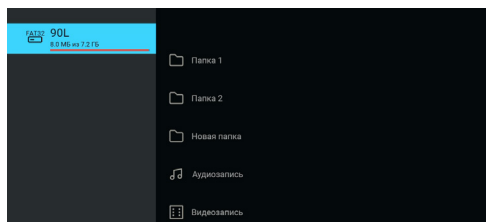
 — повторное воспроизведение выбранного музыкального файла;

 (shuffle) — воспроизведение аудиофайлов в произвольном порядке.



4.16 «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** приемника и зайдите в приложение «Мультимедиа» с помощью главного меню.



❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. Для некоторых накопителей может потребоваться подключение собственного источника питания.
2. Некоторые кодеки могут не поддерживаться приемником. В этом случае вы не сможете просмотреть файл с помощью приложения.

В левой части экрана отображается список источников данных встроенного накопителя (при его наличии), 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 4.1.2).

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

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Содержимое выбранного накопителя/папки отображается справа, поэтому указанный тип сортировки данных применяется к элементам правого столбца.

- 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 4.15), 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 ниже.

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

С помощью данного приложения также можно просматривать/прослушивать записи, сделанные на вашем приемнике (см. раздел 4.14). Записи, сделанные с помощью приемника, отображаются в отдельной папке records.

- Если вы выбрали графический файл, в контекстном меню можно перейти к просмотру изображения в полноэкранном режиме, перейти в приложение «Галерея» (см. раздел 4.13), а также удалить выбранный файл.

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

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».

Управление просмотром

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

Во время просмотра вы можете вызвать панель управления с помощью кнопки пульта .

Верхняя часть панели управления содержит следующие элементы:


- 1 — название файла;
- 2 — экранная кнопка управления звуковой дорожкой;
- 3 — экранная кнопка управления субтитрами.

Для элементов 2–3 управление аналогичными экранными кнопками описано в разделе 3.7.1.



4 Приложения

Нижняя часть панели управления содержит следующие элементы:

- 4 — время, прошедшее с начала воспроизведения;
- 5 — шкала, отображающая время, прошедшее с начала воспроизведения;
- 6 — экранная кнопка перемотки назад;
- 7 — экранная кнопка для приостановки воспроизведения и возврата к нему. Действие дублируется кнопкой пульта ;
- 8 — экранная кнопка перемотки вперед;
- 9 — общая продолжительность видео.

4.17 «Эфирный поиск»

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Приложение доступно для приемников, оснащенных эфирным тюнером.

Приложение предназначено для поиска каналов эфирного телевидения.

По умолчанию выбран автоматический тип поиска. Нажмите кнопку пульта «ОК» или выберите экранную кнопку «Поиск» для перехода к автоматическому поиску эфирных каналов без осуществления дополнительных настроек.

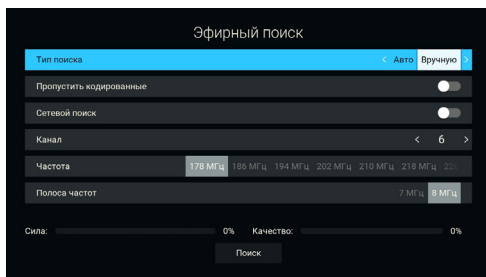
Чтобы исключить кодированные каналы в процессе поиска, включите настройку «Пропустить кодированные».

Для перехода к расширенным настройкам поиска выберите тип поиска «Вручную».

Настройка «Сетевой поиск» позволяет осуществить поиск по частотам, информация о которых будет получена из вещательного потока при поиске. Также для изменения параметров ручного поиска используйте настройки «Канал», «Частота», «Полоса частот».

В нижней части экрана отображаются шкалы силы и качества принимаемого сигнала. После установки нужных значений для перехода к процессу поиска выберите экранную кнопку «Поиск».

Процесс поиска аналогичен заключительному этапу поиска каналов (см. раздел 4.5).




4.18 «Редактор каналов»

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

Поле 1 представляет собой панель, содержащую список категорий (см. раздел 4.6, «Сортировка каналов по категориям»).

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

Блокировка канала

Чтобы заблокировать канал, перейдите в **поле 2**, выберите канал и нажмите кнопку пульта .

Также можно использовать контекстное меню (см. раздел 4.1.2). Для снятия блокировки повторите действия.



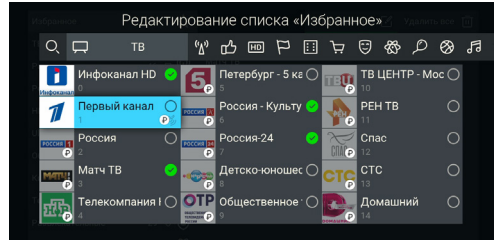
❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Чтобы блокировка работала, необходимо активировать PIN в приложении «**Настройки приемника**», в разделе «**Блокировка**» (см. раздел 4.4.6).

Добавление каналов в список «Избранное»

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

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



Редактирование списка «Избранное»

Чтобы переместить или удалить канал в списке «Избранное», выполните следующие действия:

1. Выберите категорию «Избранное» в поле 1 и перейдите в поле 2.
2. Выберите канал, затем используйте контекстное меню (см. раздел 4.1.2).

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

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

Чтобы удалить все каналы из списка «Избранное», выберите экранную кнопку «Удалить все» в поле 2.

4.19 «Редактор меню»

Приложение позволяет редактировать главное меню (см. раздел 3.3 «**Главное меню**»).

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

Для добавления приложения в главное меню в верхней части экрана выберите приложение, которое вы хотите поместить в главное меню, и нажмите кнопку пульта «OK».

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

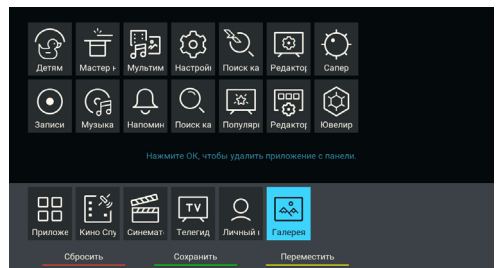
Чтобы удалить приложение из главного меню, выберите приложение в нижней части экрана и нажмите кнопку пульта «OK».

❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

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

Для сохранения изменений нажмите кнопку пульта , затем подтвердите сохранение текущего вида главного меню в открывшемся диалоговом окне, выбрав экранную кнопку «Сохранить».

Для возврата к последнему сохраненному виду главного меню нажмите кнопку пульта



4 Приложения

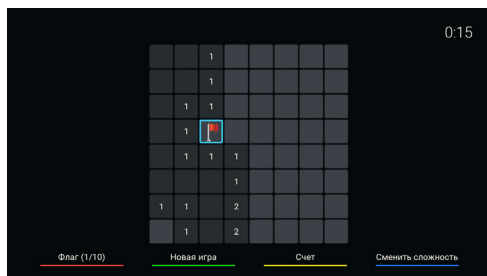
4.20 «Сапер»

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 «ОК». Для установки флажка, обозначающего заминированную ячейку, используйте кнопку пульта .

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 кнопку пульта , для начала новой игры — кнопку пульта , для просмотра лучших результатов игры — кнопку пульта .



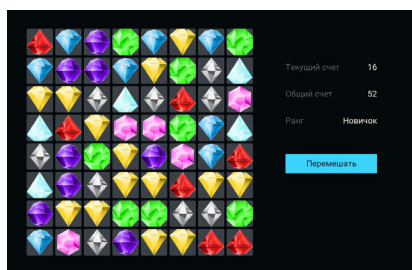
4.21 «Ювелир»

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

Используйте кнопки пульта для выбора элемента и кнопку пульта «ОК» для подтверждения выбора.

Перемещение выбранного элемента выполняется с помощью кнопок пульта .

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



5 Устранение неисправностей

Неисправность/проблема	Возможное решение
Отсутствие электропитания приемника	Проверьте шнур адаптера электропитания, убедитесь, что он: <ul style="list-style-type: none">• подключен к приемнику;• 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 приемника на нажатие кнопок на корпусе приемника	Перезагрузите приемник (отключите приемник от сети электропитания, а затем подключите повторно).
Частые самопроизвольные перезагрузки приемника в процессе включения	Замените адаптер электропитания на исправный.
Отсутствие реакции или длительная реакция приемника на нажатие кнопок пульта	Убедитесь, что приемник включен и не находится в режиме ожидания. Проверьте, что между пультом и приемником отсутствуют помехи, препятствующие передаче сигнала. Убедитесь, что элементы питания установлены правильно. Замените старые элементы питания на новые. Перезагрузите приемник (отключите приемник от сети электропитания, затем подключите повторно). Замените адаптер электропитания на исправный.
Отсутствие изображения	Убедитесь в том, что приемник и телевизор включены. Проверьте уровень яркости телевизора. Убедитесь, что для подключения выбраны правильные разъемы приемника и телевизора. Проверьте, что приемник и телевизор соединены кабелем в соответствии с типом выбранных разъемов. При использовании разъемов одного типа подключите кабель другой стороной. Проверьте целостность кабеля и качество сопряжения в разъемах. Выполните повторное подключение с помощью кабеля. Замените адаптер электропитания на исправный.
Информирование об ошибке доступа к просмотру	Ознакомьтесь с информацией в разделе « Вопрос-Ответ » (см. раздел 4.2.4). Если выполнение указанных в разделе рекомендаций не помогло, замените адаптер электропитания на исправный.
Низкое качество изображения	Смотрите выше « Отсутствие изображения ». Смотрите ниже « Отсутствие спутникового сигнала или сигнала плохого качества ». Проверьте корректность и надежность подключения видеокабеля к телевизору. Проверьте настройки изображения телевизора. Попробуйте подключить телевизор к приемнику другим, заводом исправным соединительным кабелем.
Отсутствие звука	Убедитесь в том, что приемник и телевизор включены. Убедитесь, что для подключения выбраны правильные разъемы приемника и телевизора. Проверьте, что приемник и телевизор соединены кабелем в соответствии с типом выбранных разъемов. При использовании разъемов одного типа подключите кабель другой стороной. Проверьте целостность кабеля и качество сопряжения в разъемах. Выполните повторное подключение с помощью кабеля. Проверьте уровень громкости, установленный в приемнике и телевизоре. Убедитесь, что не выбран режим временного отключения звука на приемнике и телевизоре. Переключитесь на другой канал. Перезагрузите приемник (отключите приемник от сети электропитания, затем подключите повторно).

5 Устранение неисправностей

Неисправность/проблема	Возможное решение
Отсутствие спутникового сигнала или сигнал плохого качества	Проверьте уровень спутникового сигнала. Например, в окне с дополнительной информацией, которое вызывается при просмотре инфопанели (см. раздел 3.7). Передача сигнала значительно ухудшается при неблагоприятных погодных условиях: грозе, сильном дожде, снеге. Также проверьте целостность коаксиального кабеля, идущего от антенны к приемнику, и убедитесь, что кабель плотно прилегает к соответствующему разъему на задней поверхности приемника. Замените адаптер электропитания на исправный.
Отсутствие интернета	Убедитесь, что патч-корд подключен к Ethernet-разъему ¹ приемника. Проверьте, что патч-корд не поврежден ¹ . Убедитесь, что приемник находится в зоне устойчивого покрытия Wi-Fi-сети провайдера или домашнего маршрутизатора ² . Удостоверьтесь, что ваш провайдер предоставляет вам доступ к интернету. Проверьте настройки домашнего маршрутизатора ³ . Убедитесь, что приемник получил корректный IP-адрес от маршрутизатора провайдера или домашнего маршрутизатора. Выполните перезагрузку приемного и сетевого оборудования.
Неполадки при подключении к локальной сети	
Возможная причина	Действия по устранению неполадки
Плохо подключен, отключен или неисправен патч-корд	Проверьте надежность подключения патч-корда к портам приемников и сетевого оборудования. Замените патч-корд на исправный.
Выключено электропитание сетевого оборудования	Включите электропитание сетевого оборудования.
Выключено электропитание сервера (при использовании приемника-клиента)	Включите электропитание сервера.
Неисправно сетевое оборудование	Замените сетевое оборудование на исправное или измените схему сетевого соединения на прямое кабельное соединение (см. раздел 2.3.5, « Прямое кабельное соединение »).
Введены неверные значения при осуществлении ручной настройки подключения	Проверьте введенные данные и/или попробуйте подключиться к сети, выбрав автоматический способ получения IP-адреса.

¹ В случае подключения приемника с помощью патч-корда.

² В случае подключения приемника с помощью Wi-Fi.

³ В случае подключения приемника с помощью 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» и ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: АО «НПО «ЦТС»

Страна происхождения: Россия

Адрес изготовителя: 238051, 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

ЗАКАЗЧИК: ООО «ВЛВ»

Адрес заказчика: 238324, Калининградская обл., Гурьевский р-н,

пос. Невское, ул. Индустриальная, д. 1

ИНН 3906123832 / КПП 391701001

2023 г.