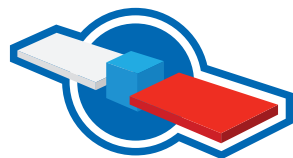


TRICOLOR R.TV



ТРИКОЛОР ТВ
FULL HD

HD

Цифровое
спутниковое
телевидение
высокой
четкости

ТЕЛЕ
ВИДЕНИЕ
БУДУЩЕГО

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ДВУХТЮНЕРНЫЙ СПУТНИКОВЫЙ ПРИЕМНИК + IP СЕРВЕР **GS E501**

ДВУХТЮНЕРНЫЙ СПУТНИКОВЫЙ ПРИЕМНИК + IP СЕРВЕР **GS E502**

ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ IP-ПРИЕМНИК **GS C591**

ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ IP-ПРИЕМНИК **GS C5911**

СИСТЕМА ДЛЯ ПРИЕМА

ЦИФРОВОГО СПУТНИКОВОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ **GS E501/GS C5911**



www.gs.ru

WWW.TRICOLOR.TV

Содержание

1	Общее описание	5
2	Перед началом эксплуатации	6
2.1	Правила техники безопасности	6
2.2	Комплект поставки	8
2.2.1	Двухтюнерный спутниковый приемник + IP сервер GS E501	8
2.2.2	Двухтюнерный спутниковый приемник + IP сервер GS E502	9
2.2.3	Телевизионный IP-приемник GS C591	9
2.2.4	Телевизионный IP-приемник GS C5911	10
2.2.5	Система для приема цифрового спутникового телевидения GS E501/GS C5911	10
2.3	Двухтюнерный спутниковый приемник + IP сервер GS E501	11
2.3.1	Передняя панель	11
2.3.2	Задняя панель	12
2.4	Двухтюнерный спутниковый приемник + IP сервер GS E502	12
2.4.1	Передняя панель	13
2.4.2	Задняя панель	13
2.5	Телевизионный IP-приемник GS C591	14
2.5.1	Передняя панель	14
2.5.2	Задняя панель	15
2.6	Телевизионный IP-приемник GS C5911	16
2.6.1	Передняя панель	16
2.6.2	Задняя панель	16
2.7	Пульт дистанционного управления	18
2.8	Подключение приемника к телевизору	20
2.9	Подключение к локальной сети	20
2.10	Включение/выключение приемника	20
3	Функции	22
3.1	Первоначальная настройка приемника	22
3.2	Управление при помощи выносного ИК-приемника	25
3.3	Переключение каналов	25
3.4	Регулировка уровня громкости	26
3.5	Отображение текущего времени	26
3.6	Списки каналов	26
3.7	Инфобаннер	27
3.8	Экранная клавиатура	30
3.9	Заставка	30
3.10	Главное меню	30
3.11	Сообщение-подсказка	31
3.12	Обновление программного обеспечения приемника со спутника	31
3.13	Обновление программного обеспечения с помощью USB-носителя	32
3.14	Timeshift (функция недоступна на телевизионных IP-приемниках GS C591, GS C5911)	32
4	Приложения	34
4.1	Управление в приложениях	34
4.1.1	Вызов и закрытие приложений	34
4.1.2	Контекстное меню	34
4.2	Антенны и спутники (приложение недоступно на телевизионных IP-приемниках GS C591, GS C5911)	35
4.3	В эфире!	36
4.4	Галерея	37
4.5	Записи	38

4.6 Кинозалы «Триколор ТВ»	41
4.7 Личный кабинет (раздел «ТВ-Почта» недоступен на телевизионных IP-приемниках GS C591, GS C5911).....	43
4.8 Мастер настройки	44
4.9 Музыка	44
4.10 Мультимедиа	45
4.11 Напоминания	47
4.12 Настройки.....	48
4.13 Поиск «Триколор ТВ»	52
4.14 Поиск каналов	52
4.15 Популярные каналы.....	54
4.16 Редактор каналов	54
4.17 Редактор меню	56
4.18 Сапер	56
4.19 Телегид	57
4.20 Ювелир	58
5 Устранение неисправностей	59
6 Технические характеристики	60
6.1 Двухтюнерный спутниковый приемник + IP сервер GS E501.....	61
6.2 Двухтюнерный спутниковый приемник + IP сервер GS E502.....	62
6.3 Телевизионный IP-приемник GS C591	63
6.4 Телевизионный IP-приемник GS C5911	64
7 Электронная гарантия	65
8 Инструкция по подключению к локальной сети	66
8.1 Прямое кабельное соединение	66
8.2 Подключение к сетевому оборудованию	66
8.3 Настройка сервера GS E501, GS E502	67
8.4 Настройка клиента GS C591, GS C5911	68
8.5 Индикация Ethernet сервера	70

1 Общее описание

Благодарим вас за приобретение цифрового спутникового оборудования на базе программной платформы Stingray TV, варианты комплектации которого приведены ниже.

Двухтюнерный спутниковый приемник + IP сервер GS E501 (сервер) предназначен для приема сигнала от конвертера спутниковой антенны и трансляции теле- и радиоканалов (медиаконтента) приемнику-клиенту через локальную сеть. Данный приемник может использоваться отдельно от приемника-клиента.

Двухтюнерный спутниковый приемник + IP сервер GS E502 (сервер) предназначен для приема сигнала от конвертера спутниковой антенны, аналогично GS E501. Приемник содержит внутренний жесткий диск для записи теле- и радиоканалов (медиаконтента). Данный приемник может использоваться отдельно от приемника-клиента.

Телевизионный IP-приемник GS C591 (клиент) предназначен для воспроизведения медиаконтента, транслируемого сервером по локальной сети. Данный приемник может использоваться только совместно с приемником-сервером.

Телевизионный IP-приемник GS C5911 (клиент) предназначен для воспроизведения медиаконтента, транслируемого сервером по локальной сети. Данный приемник может использоваться только совместно с приемником-сервером.

Система для приема цифрового спутникового телевидения состоит из основного приемника GS E501 (двухтюнерный спутниковый приемник + IP сервер, далее по тексту – «сервер») и дополнительного приемника GS C5911 (телевизионный IP-приемник, далее по тексту – «клиент»).

Настройки для каждого приемника осуществляются отдельно.

Приемники изготовлены с соблюдением международных стандартов безопасности. Пожалуйста, внимательно прочитайте правила техники безопасности до первого включения ваших приемников.

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

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

2 Перед началом эксплуатации

2.1 Правила техники безопасности

1. ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

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

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

2. ЖИДКОСТИ

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

3. ЧИСТКА

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

4. ВЕНТИЛЯЦИЯ

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

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

2 Перед началом эксплуатации

5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ

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

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

- по установке и подключению к приемнику спутниковой антенны – в **«Справочнике абонента «Триколор ТВ»**;
- по подключениям к приемнику внешних устройств – в **«Универсальном руководстве по подключениям абонентских приемников GENERAL SATELLITE»**;
- по подключению приемников к локальной сети – в разделе 8 настоящего руководства пользователя **«Инструкция по подключению к локальной сети»**.

6. РАЗМЕЩЕНИЕ

Приемник должен располагаться в месте, недоступном для попадания прямых солнечных лучей.

Установите приемник таким образом, чтобы обеспечить его устойчивое положение. Падение приемника может привести к травме или повреждению устройства.

7. ПОСТОРОННИЕ ПРЕДМЕТЫ

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

8. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРФЕЙСНЫХ РАЗЪЕМОВ

- Запрещается использовать разъемы приемника в целях, не соответствующих их назначению согласно настоящему руководству.
- Запрещается использовать разъемы приемника для зарядки аккумуляторов, а также в качестве источников напряжения для электропитания устройств, за исключением случаев, предусмотренных **«Универсальным руководством по подключениям абонентских приемников GENERAL SATELLITE»** из комплекта пользовательской документации и настоящим руководством пользователя.
- Перед подключением или отключением внешних устройств убедитесь, что питание отключено. Данное правило не распространяется на подключение USB-устройств.
- Не рекомендуется вставлять и вынимать смарт-карту из слота работающего приемника. Это может привести к сбою в работе приемника.

9. ЭКСПЛУАТАЦИЯ В ПОМЕЩЕНИЯХ

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

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

10. ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕИСПРАВНОГО ПРИЕМНИКА

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

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

2 Перед началом эксплуатации

11. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПО ИСТЕЧЕНИИ СРОКА СЛУЖБЫ

По истечении установленного срока службы (см. раздел 6 «Технические характеристики») исправный приемник пригоден для дальнейшего использования по прямому назначению.

❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

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

12. УТИЛИЗАЦИЯ

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

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

2.2 Комплект поставки

❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в комплекты поставок без предварительного уведомления.

2.2.1 Двухтюнерный спутниковый приемник + IP сервер GS E501



1. Двухтюнерный спутниковый приемник + IP сервер GS E501 (сервер) – 1 шт.
2. Пульт дистанционного управления (пульт ДУ) – 1 шт.
3. Адаптер электропитания – 1 шт.
4. Комплект пользовательской документации – 1 шт.

2 Перед началом эксплуатации

2.2.2 Двухтюнерный спутниковый приемник + IP сервер GS E502



1. Двухтюнерный спутниковый приемник + IP сервер GS E502 (сервер) – 1 шт.
2. Пульт дистанционного управления (пульт ДУ) – 1 шт.
3. Адаптер электропитания – 1 шт.
4. Комплект пользовательской документации – 1 шт.

2.2.3 Телевизионный IP-приемник GS C591



1. Телевизионный IP-приемник GS C591 (клиент) – 1 шт.
2. Пульт дистанционного управления (пульт ДУ) – 1 шт.
3. Адаптер электропитания – 1 шт.
4. Комплект пользовательской документации – 1 шт.

2 Перед началом эксплуатации

2.2.4 Телевизионный IP-приемник GS C5911



1. Телевизионный IP-приемник GS C5911 (клиент) – 1 шт.
2. Пульт дистанционного управления (пульт ДУ) – 1 шт.
3. Адаптер электропитания – 1 шт.
4. Комплект пользовательской документации – 1 шт.

2.2.5 Система для приема цифрового спутникового телевидения GS E501/GS C5911



1. Двухтюнерный спутниковый приемник + IP сервер GS E501 (сервер) – 1 шт.
2. Телевизионный IP-приемник GS C5911 (клиент) – 1 шт.
3. Пульт дистанционного управления (пульт ДУ) основной – 1 шт.
4. Пульт дистанционного управления (пульт ДУ) дополнительный – 1 шт.
5. Адаптер электропитания – 2 шт.
6. Комплект пользовательской документации – 1 шт.

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

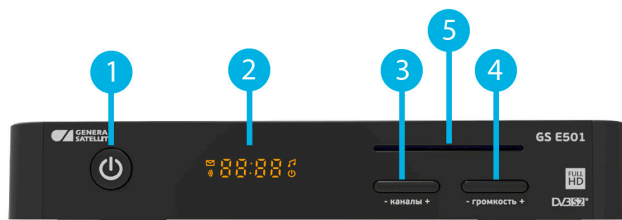
Для приемника GS E501 используется адаптер электропитания 12V, для приемника GS C5911 используется адаптер электропитания 5.2V.

2 Перед началом эксплуатации

2.3 Двухтюнерный спутниковый приемник + IP сервер GS E501

Приемник GS E501 (сервер) предназначен для приема сигнала от конвертера спутниковой антенны и трансляции медиаконтента в локальную сеть.

2.3.1 Передняя панель




1. КНОПКА «ВКЛ./ВЫКЛ.»

Переключение между рабочим режимом приемника и режимом ожидания.

2. ДИСПЛЕЙ

Отображение информации о текущем состоянии приемника.



- A. Индикация наличия непрочитанных сообщений;
- B. Индикация наличия сигнала от конвертера спутниковой антенны;
- C. Индикация режима прослушивания радиоканалов;
- D. Индикация режима ожидания приемника;
- E. Могут отображаться:
 - номер транслируемого канала в списке – в режиме просмотра/прослушивания каналов;
 - текущее время – в режиме ожидания приемника или при нажатии кнопки  на пульте ДУ;
 - пустое поле – при нахождении в приложении «**Кинозалы**» «**Триколор ТВ**»;
 - **noCh** – при отсутствии каналов в памяти приемника;
 - **U 00** – в процессе обновления программного обеспечения приемника с отображением степени завершения процесса, выраженной в процентах;
 - **SCAN** – в процессе поиска каналов.

3. КНОПКА «- каналы +»

Переключение на канал назад/вперед по списку.

4. КНОПКА «- громкость +»

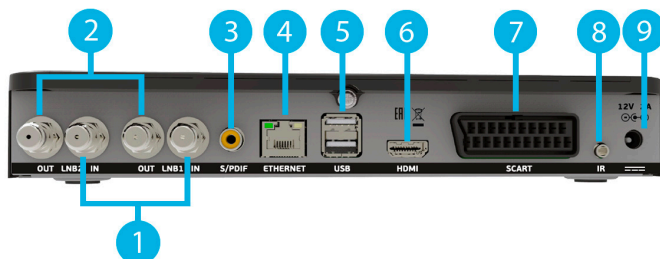
Регулировка уровня громкости.

5. СЛОТ ДЛЯ СМАРТ-КАРТЫ

Установка смарт-карты условного доступа. Контактная площадка (золотистая) должна быть обращена вниз, а направление стрелки рядом с ней должно совпадать с направлением установки карты в слот.

2 Перед началом эксплуатации

2.3.2 Задняя панель



1. РАЗЪЕМЫ «LNB1 IN»/ «LNB2 IN»

Разъемы для подключения кабелей от конвертера спутниковой антенны.

2. РАЗЪЕМЫ «LNB1 OUT»/ «LNB2 OUT»

Трансляция сигнала, поступающего на разъем «LNB IN» («петлевой выход»).

3. РАЗЪЕМ «S/PDIF»

Цифровой аудиоразъем (коаксиальный).

4. РАЗЪЕМ «ETHERNET»

Разъем для подключения приемника к локальной сети.

5. РАЗЪЕМЫ «USB»

Два разъема для подключения USB-носителя.

6. РАЗЪЕМ «HDMI»

Разъем для подключения приемника к телевизору с помощью HDMI-кабеля.

7. РАЗЪЕМ «SCART»

Разъем для подключения приемника к телевизору в режиме стандартного разрешения (SD).

8. РАЗЪЕМ «IR»

Разъем для подключения выносного инфракрасного приемника (ИК-приемника) сигналов с пульта дистанционного управления (пульта ДУ). Тип разъема указан в разделе 6 «Технические характеристики».

9. РАЗЪЕМ «12V 2A»

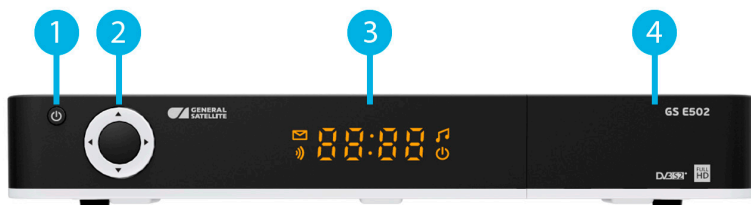
Разъем для подключения адаптера электропитания приемника из комплекта поставки.

2.4 Двухтюнерный спутниковый приемник + IP сервер GS E502

Приемник GS E502 (сервер) предназначен для приема сигнала от конвертера спутниковой антенны и трансляции медиаконтента в локальную сеть.

2 Перед началом эксплуатации

2.4.1 Передняя панель



1. КНОПКА «ВКЛ./ВЫКЛ.»

Переключение между рабочим режимом приемника и режимом ожидания.

2. БЛОК НАВИГАЦИОННЫХ КНОПОК

В режиме просмотра/прослушивания каналов кнопки ▲/▼ переключают на канал вперед/назад по списку. Кнопки ◀/▶ регулируют уровень громкости.

При работе с приложениями и другими элементами интерфейса кнопки ▲/▼, ◀/▶ используются для навигации.

При выборе шкалы «Автоматический Timeshift» (см. раздел 3.14 «Timeshift») кнопки ◀/▶ используются для перемотки.

Центральная кнопка предназначена для подтверждения выбора. В режиме просмотра/прослушивания каналов вызывает список каналов.

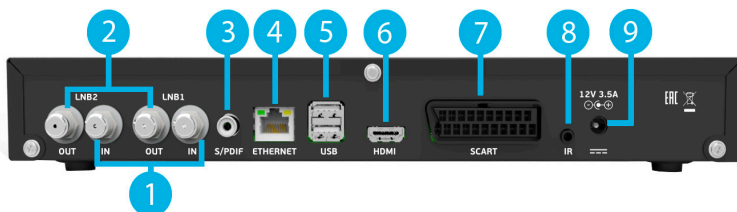
3. ДИСПЛЕЙ

См. п. 2, раздел 2.3.1.

4. СЛОТ ДЛЯ СМАРТ-КАРТЫ

Размещен под откидывающейся крышкой передней панели приемника. Контактная площадка (золотистая) должна быть обращена вниз, а направление стрелки рядом с ней должно совпадать с направлением установки карты в слот.

2.4.2 Задняя панель



1. РАЗЪЕМЫ «LNB1 IN»/ «LNB2 IN»

Разъемы для подключения кабелей от конвертера спутниковой антенны.

2 Перед началом эксплуатации

2. РАЗЪЕМЫ «LNB1 OUT»/ «LNB2 OUT»

Трансляция сигнала, поступающего на разъем «LNB IN» («петлевой выход»).

3. РАЗЪЕМ «S/PDIF»

Цифровой аудиоразъем (коаксиальный).

4. РАЗЪЕМ «ETHERNET»

Разъем для подключения приемника к локальной сети.

5. РАЗЪЕМЫ «USB»

Два разъема для подключения USB-носителя.

6. РАЗЪЕМ «HDMI»

Разъем для подключения приемника к телевизору с помощью HDMI-кабеля.

7. РАЗЪЕМ «SCART»

Разъем для подключения приемника к телевизору в режиме стандартного разрешения (SD).

8. РАЗЪЕМ «IR»

Разъем для подключения выносного инфракрасного приемника (ИК-приемника) сигналов с пульта дистанционного управления (пульта ДУ). Тип разъема указан в разделе 6 «Технические характеристики».

9. РАЗЪЕМ «12V 3.5A»

Разъем для подключения адаптера электропитания приемника из комплекта поставки.

2.5 Телевизионный IP-приемник GS C591

Приемник GS C591 (клиент) является дополнительным. Он предназначен для воспроизведения медиаконтента, транслируемого сервером по локальной сети.

2.5.1 Передняя панель



1. ДИСПЛЕЙ

Отображение информации о текущем состоянии приемника.

2 Перед началом эксплуатации



- A. Индикация режима ожидания приемника;
- B. Индикация режима прослушивания радиоканалов;
- C. Индикация наличия сигнала от конвертера спутниковой антенны при установленном соединении клиента с сервером;
- D. Аналогично п. «Е» дисплея сервера (см. раздел 2.3.1).

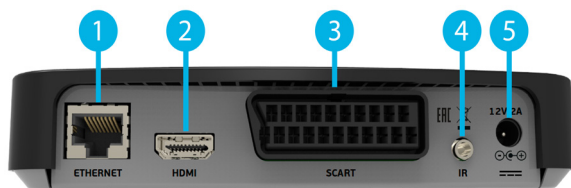
2. КНОПКА «ВКЛ./ВЫКЛ.»

Переключение между рабочим режимом приемника и режимом ожидания.

3. РАЗЪЕМ «USB»

Разъем для подключения USB-носителя.

2.5.2 Задняя панель



1. РАЗЪЕМ «ETHERNET»

Разъем для подключения приемника к локальной сети.

2. РАЗЪЕМ «HDMI»

Разъем для подключения приемника к телевизору с помощью HDMI-кабеля.

3. РАЗЪЕМ «SCART»

Разъем для подключения приемника к телевизору в режиме стандартного разрешения (SD).

4. РАЗЪЕМ «IR»

Разъем для подключения выносного инфракрасного приемника (ИК-приемника) сигналов с пульта дистанционного управления (пульта ДУ). Тип разъема указан в разделе 6 «Технические характеристики».

5. РАЗЪЕМ «12V 2A»

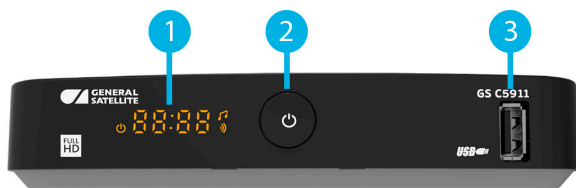
Разъем для подключения адаптера электропитания приемника из комплекта поставки.

2 Перед началом эксплуатации

2.6 Телевизионный IP-приемник GS C5911

Приемник GS C5911 (клиент) является дополнительным. Он предназначен для воспроизведения медиаконтента, транслируемого сервером по локальной сети.

2.6.1 Передняя панель



1. ДИСПЛЕЙ

См. п. 1, раздел 2.5.1.

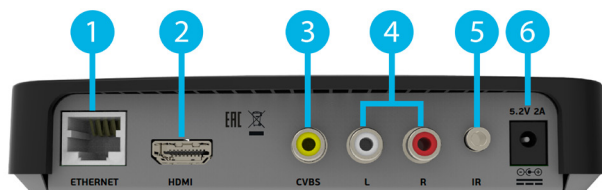
2. КНОПКА «ВКЛ./ВЫКЛ.»

Переключение между рабочим режимом приемника и режимом ожидания.

3. РАЗЪЕМ «USB»

Разъем для подключения USB-носителя.

2.6.2 Задняя панель



1. РАЗЪЕМ «ETHERNET»

Разъем для подключения приемника к локальной сети.

2. РАЗЪЕМ «HDMI»

Разъем для подключения приемника к телевизору с помощью HDMI-кабеля.

3. РАЗЪЕМ «CVBS»

Разъем видео для подключения приемника к телевизору в режиме стандартного разрешения.

2 Перед началом эксплуатации

4. РАЗЪЕМЫ «AUDIO L, R»

Разъемы аудио для подключения приемника к телевизору в режиме стандартного разрешения.

5. РАЗЪЕМ «IR»

Разъем для подключения выносного инфракрасного приемника (ИК-приемника) сигналов с пульта дистанционного управления (пульта ДУ). Тип разъема указан в разделе 6 «**Технические характеристики**».

6. РАЗЪЕМ «5.2V 2A»

Разъем для подключения адаптера электропитания приемника из комплекта поставки.

2 Перед началом эксплуатации

2.7 Пульт дистанционного управления



1. КНОПКА «ВКЛ./ВЫКЛ.»

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

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Если установлено соединение между клиентом и сервером, сервер передает медиаконтент в локальную сеть даже при нахождении в режиме ожидания.

2. КНОПКИ КУРСОРА

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

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

При выборе шкалы «Автоматический Timeshift» (см. раздел 3.14 «Timeshift») кнопки / используются для перемотки.

3. КНОПКА «ОК»

Подтверждение выбора. В режиме просмотра/прослушивания каналов вызывает список каналов.

4. КНОПКА «ВЫХОД»

Выход из главного меню, пошаговое закрытие приложений и прерывание (отмена) текущих операций.

5. КНОПКА «VOL+»

Увеличение уровня громкости.

6. КНОПКА «VOL-»

Уменьшение уровня громкости.

7. КНОПКА «PLAY/PAUSE»

Временная остановка медиафайлов с последующим возвратом к воспроизведению в приложениях «Записи», «Музыка», «Мультимедиа» (см. разделы 4.5 «Записи», 4.9 «Музыка», 4.10 «Мультимедиа»). Управление функцией «Timeshift» (см. раздел 3.14 «Timeshift»).

8. КНОПКА «Меню»

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

9. КНОПКА «НАЗАД»

Переход к списку каналов «Недавние» в режиме просмотра/прослушивания каналов (см. раздел 3.6 «Списки каналов»). Закрытие полноэкрannого приложения.



2 Перед началом эксплуатации

10. КНОПКА «MUTE»

Отключение звука.

11. КНОПКА «Телегид»

Вызов приложения «Телегид» – электронной программы передач (см. раздел 4.19 «Телегид»).

12. КНОПКА «Кино»

Вызов приложения «Кинозалы «Триколор ТВ» (см. раздел 4.6 «Кинозалы «Триколор ТВ»).

13. КНОПКА «ВРЕМЯ»

Отображение текущего времени. Кратковременное отображение дня недели и даты.

14. КНОПКА «Триколор ТВ»

Переход в раздел «Статус» приложения «Личный кабинет» (см. раздел 4.7 «Личный кабинет»).

15. КНОПКА «Больше ТВ»

Вызов приложения «Популярные каналы» (см. раздел 4.15 «Популярные каналы»).

16. КНОПКА «ТВ-ПОЧТА»

Переход в раздел «ТВ-Почта» приложения «Личный кабинет» (см. раздел 4.7 «Личный кабинет»).

17. КНОПКА «Радио»

Переключение между режимами «ТВ» и «Радио».

18. КНОПКА «FAV» (СИНЯЯ)

Вызов приложения «В эфире!» (см. раздел 4.3 «В эфире!»). Может иметь дополнительные функции при работе с приложениями.

19. КНОПКА «Субтитры» (ЖЕЛТАЯ)

Переход к настройке субтитров (см. раздел 3.7 «Инфобаннер»). Может иметь дополнительные функции при работе с приложениями.

20. КНОПКА «ЗВУК» (ЗЕЛЕНАЯ)

Переход к выбору звуковой дорожки (см. раздел 3.7 «Инфобаннер»). Может иметь дополнительные функции при работе с приложениями.

21. КНОПКА «ИНФО» (КРАСНАЯ)

Вызов инфобаннера (см. раздел 3.7 «Инфобаннер»). Может иметь дополнительные функции при работе с приложениями.

22. КНОПКА «СТОП»

Остановка воспроизведения медиафайлов в приложениях «Записи», «Музыка», «Мультимедиа». (см. разделы 4.5 «Записи», 4.9 «Музыка», 4.10 «Мультимедиа»). Остановка записи (см. раздел 4.5 «Записи»). Выход из режима отложенного просмотра (см. раздел 3.14 «Timeshift»).

23. КНОПКА «REC»

Управление функциями записи (см. раздел 4.5 «Записи»).

24. БЛОК ЦИФРОВЫХ КНОПОК

Вызов каналов по номеру и ввод числовых данных.

2 Перед началом эксплуатации

2.8 Подключение приемника к телевизору

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

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. Для получения максимального качества изображения ваш телевизор должен поддерживать разрешение 1920×1080. Настройку параметров вывода сигнала по HDMI можно выполнить в приложении «**Настройки**» (см. 4.12.2 «**Видео**»).
2. При использовании выносного ИК-приемника (в комплект поставки не входит) подключите ИК-приемник к разъему «**IR**» на задней панели приемника, а принимающую часть выносного ИК-приемника установите в удобное для вас место.

2.9 Подключение к локальной сети

Если вы собираетесь использовать сервер совместно с клиентом, необходимо подключить приемники к локальной сети. Подключение производится в следующем порядке:

1. Подключите приемники к одной локальной сети, например, соединив их с помощью Ethernet-кабеля.

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Ethernet-кабель в комплект поставки не входит.

2. Установите соединение между клиентом и сервером в настройках приемника (см. описание **шага 3** приложения «**Мастер настройки**» (раздел 3.1 «**Первоначальная настройка приемника**»)).

Подробная инструкция по подключению приемников к локальной сети приведена в разделе 8 «**Инструкция по подключению к локальной сети**».

2.10 Включение/выключение приемника

Включайте приемник только после выполнения всех необходимых подключений внешних устройств!

Соблюдайте требования техники безопасности!

ВКЛЮЧЕНИЕ ПРИЕМНИКА

1. Вставьте смарт-карту до упора в слот. Контактная площадка (золотистая) смарт-карты должна быть обращена вниз, а направление стрелки рядом с ней должно совпадать с направлением установки карты в слот.

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Для доступа к услугам на клиенте используется смарт-карта, которая устанавливается в сервер.

2 Перед началом эксплуатации

2. Подключите адаптер электропитания к разъему, находящемуся на задней панели:

- «**12V 2A**» – если вы выполняете включение приемников GS E501 или GS C591;
- «**12V 3.5A**» – если вы выполняете включение приемника GS E502;
- «**5.2V 2A**» – если вы выполняете включение приемника GS C5911.


■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Для приемников GS E501, GS E502, GS C591 используется адаптер электропитания 12V, для приемника GS C5911 используется адаптер электропитания 5.2V.

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

ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПРИЕМНИКА

Выключение приемника производится в следующем порядке:

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

3 Функции

Надлежащее функционирование приемника гарантируется только при использовании оригинального программного обеспечения.

3.1 Первоначальная настройка приемника

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

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

«Мастер настройки» также запускается после сброса приемника к заводским установкам (см. раздел 4.12.9 «**Настройки**», «**О приемнике**»).

Для выполнения настроек используйте пульт ДУ: выбор параметра осуществляется кнопками ▲/▼, выбор одного из значений параметра – кнопками ◀/▶, изменение положения переключателей – кнопкой «**ОК**» пульта ДУ.

Процесс настройки может быть прерван на любом этапе путем нажатия кнопки **«ВЫХОД»** на пульте ДУ, при этом на экране отобразится надпись о том, что каналы не найдены. Для поиска каналов используйте приложение **«Поиск «Триколор ТВ»**» (см. раздел 4.13 «**Поиск «Триколор ТВ»**»).

ШАГ 1 – ПРИВЕТСТВЕННЫЙ ЭКРАН

На первом шаге **«Мастера настройки»** при необходимости выполняется установка текущих даты и времени, осуществляется выбор языка интерфейса, устанавливается разрешение видео, настраивается область видимости.

Время авто

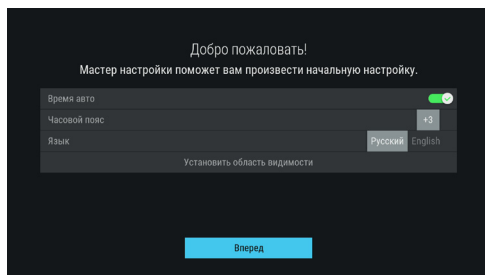
При нахождении переключателя **«Время авто»** в правом положении для установки системного времени и даты будут использоваться данные, передаваемые оператором вещания (режим установлен по умолчанию). Для установки времени и даты вручную при помощи кнопки **«ОК»** пульта ДУ переведите переключатель в левое положение, выберите кнопку **«Изменить»** и нажмите кнопку **«ОК»** пульта ДУ. В открывшемся окне **«Время, Дата»** при помощи цифровых кнопок **0-9** пульта ДУ или кнопок курсора установите время и дату. Для сохранения данных нажмите кнопку **«ОК»** на пульте ДУ, для выхода без сохранения – кнопку **«ВЫХОД»** пульта ДУ.

Часовой пояс

Данный параметр отображает разницу во времени часового пояса вашего региона и всемирного координированного времени UTC. Часовой пояс определяется автоматически, при условии вещания соответствующих данных оператором. Данные о часовом поясе можно установить вручную. Если информация о часовом поясе оператором не передается, будет использовано значение по умолчанию (+3) или последнее введенное значение.

Язык

Выбор языка интерфейса. Дальнейшие шаги **«Мастера настройки»** будут отображаться на выбранном языке.

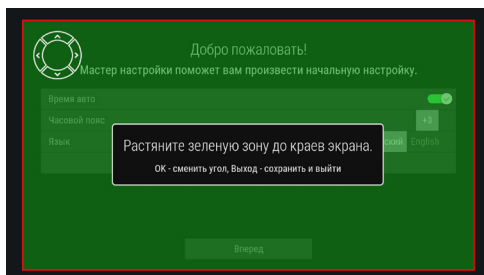


Установить область видимости

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

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

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



ШАГ 2 – НАСТРОЙКИ СЕТИ

На этом шаге **«Мастера настройки»** осуществляется подключение приемника к локальной сети и установка соединения с другим приемником.

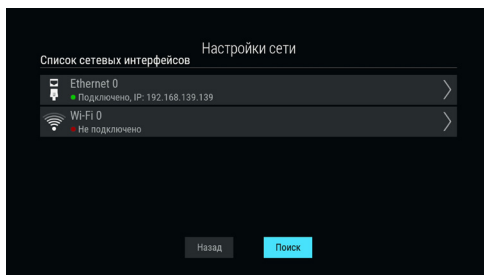
Если вы не планируете подключать приемник-клиент, пропустите данный шаг, нажав кнопку **«ОК»** пульта ДУ.

Для подключения приемника к локальной сети в списке интерфейсов выберите интерфейс подключения **«Ethernet 0»** и нажмите кнопку **«ОК»** или **▶** пульта ДУ.

Если при подключении вы соединяете сервер и клиент с помощью Ethernet-кабеля напрямую, выберите **«Link local»** и подтвердите выбор с помощью кнопки **«ОК»** пульта ДУ. Если вы подключаетесь в сеть, где есть DHCP сервер, выберите **«DHCP»**.

Для возврата нажмите кнопку **«ВЫХОД»** или **◀** пульта ДУ.

Для установки соединения между клиентом и сервером выполните подключение клиента к серверу. Для этого перейдите в список доступных серверов на клиенте с помощью кнопки **▼** пульта ДУ, выберите сервер и нажмите кнопку **«ОК»** пульта ДУ.



■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. Для совместного использования клиента и сервера версии ПО приемников должны быть одинаковыми. Перед подключением приемника-клиента убедитесь, что версии клиента и сервера совпадают. Узнать номер версии ПО можно в разделе **«Статус»** приложения **«Личный кабинет»** (см. раздел 4.7 **«Личный кабинет»**). При необходимости обновите ПО приемников (см. раздел 3.13 **«Обновление программного обеспечения с помощью USB-носителя»**).
2. Сервер в списке определяется по серийному номеру приемника, который можно узнать в разделе **«Статус»** приложения **«Личный кабинет»** (см. раздел 4.7 **«Личный кабинет»**).

Подробное описание действий при установке соединения между клиентом и сервером приведено в **«Инструкции по подключению к локальной сети»** (см. раздел 8 **«Инструкция по подключению к локальной сети»**).

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

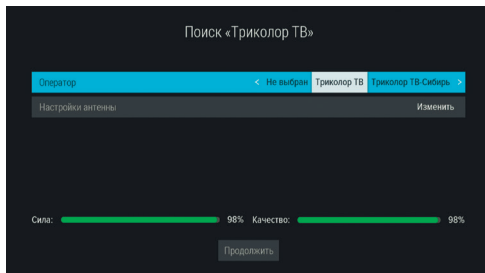
3 Функции

ШАГ 3 – ВЫБОР ОПЕРАТОРА

На этом и последующих шагах **«Мастера настройки»** выполняются настройки, необходимые для автоматического поиска каналов.

Оператор

Выберите один из предлагаемых вариантов оператора вещания в зависимости от вашего региона. Для выбранного варианта в нижней части экрана отображаются шкалы силы и качества принимаемого сигнала.



! ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Для корректной работы системы в клиенте и сервере должен быть выбран один и тот же оператор.

Настройки антенны

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

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

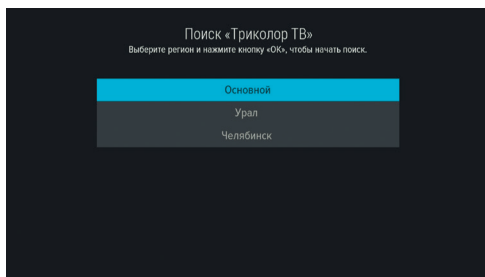
! ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Настройка антенны осуществляется только в сервере.

ШАГ 4 – ВЫБОР РЕГИОНА

Выберите один из предлагаемых регионов в зависимости от вашего местоположения.

При выборе региона **«Основной»** будут найдены каналы, вещаемые для всей зоны охвата оператора. При выборе другого региона будут найдены каналы основного региона и дополнительные каналы, вещаемые для выбранного региона. Для перехода к следующему шагу нажмите кнопку **«ОК»** пульта ДУ.



ШАГ 5 – ПОИСК

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

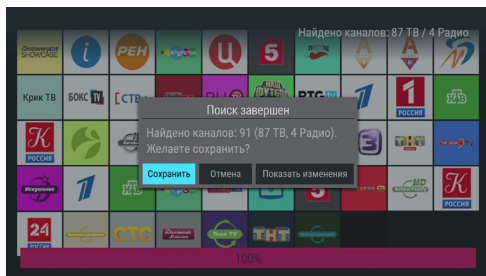
Во время поиска на экране отображаются шкала прогресса и список найденных на текущий момент каналов.

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

3 Функции

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

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



■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

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

3.2 Управление при помощи выносного ИК-приемника

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

Для управления приемником при помощи выносного ИК-приемника:

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

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Ваш приемник всегда принимает сигналы при направлении пульта ДУ на переднюю панель, вне зависимости от того, подключен ли ИК-приемник.

3.3 Переключение каналов






Для переключения каналов вы можете воспользоваться одним из следующих способов:

1. Набор номера канала при помощи цифровых кнопок **0 - 9** пульта ДУ.
2. Переключение на следующий/предыдущий по списку канал по нажатию кнопок **▲/▼** пульта ДУ.
3. Выбор канала из списка (см. раздел 3.6 **«Списки каналов»**).
4. Выбор канала в приложении **«Популярные каналы»** (см. раздел 4.15 **«Популярные каналы»**).
5. Выбор канала в приложении **«В эфире!»** (см. раздел 4.3 **«В эфире!»**).
6. Выбор канала при просмотре расширенного инфобаннера (см. раздел 3.7 **«Инфобаннер»**).
7. Выбор канала в приложении **«Телегид»** (см. раздел 4.19 **«Телегид»**).
8. 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 по нажатию кнопки **⌚** пульта ДУ.



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

3 Функции

3.4 Регулировка уровня громкости

Регулировка уровня громкости осуществляется кнопками  / , «VOL+»/«VOL-» пульта ДУ. Для отключения звука нажмите кнопку  на пульте ДУ. Чтобы включить звук, повторно нажмите кнопку , кнопку  или «VOL+» пульта ДУ.

3.5 Отображение текущего времени

Отображение текущего времени, а также дня недели и даты вызывается нажатием кнопки  на пульте ДУ. Спустя несколько секунд день недели и дата исчезают, на экране продолжает отображаться только время. Для отключения отображения времени нажмите кнопку  пульта ДУ повторно.

3.6 Списки каналов

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

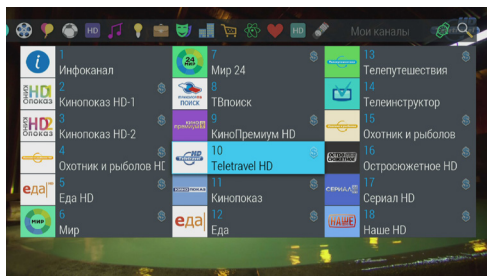
Для перемещения по списку используйте кнопки , , , .

Для переключения на выбранный канал нажмите кнопку «ОК» пульта ДУ.

Для переключения между списками каналов «ТВ» и «Радио» используйте кнопку «Радио» пульта ДУ.

Для смены типа отображения списка каналов нажмите **КРАСНУЮ** кнопку пульта ДУ.

Для закрытия списка каналов нажмите кнопку «ВЫХОД» или  пульта ДУ.







Сортировка каналов по категориям

В верхней части экрана отображается горизонтальный список категорий, по которым отсортированы каналы.

Список категорий содержит:

1. Списки «ТВ» и «Радио» – формируются автоматически по завершении поиска каналов оператором «Триколор ТВ» и недоступны для редактирования. В списки попадают каналы, найденные с помощью приложений «Мастер настройки» (шаг 3-5) и «Поиск Триколор ТВ».
2. Список каналов, найденных с помощью раздела «Ручной поиск» приложения «Поиск каналов» (см. раздел 4.14 «Поиск каналов»). В случае отсутствия каналов, найденных ручным поиском, список не отображается.
3. Списки каналов, отсортированные по жанрам – формируются оператором вещания и недоступны для редактирования.
4. Фаворитные списки, которые вы можете создать в приложении «Редактор каналов» (см. раздел 4.16 «Редактор каналов») – отображаются только в том случае, если вы добавили в них каналы.

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

Переход к списку категорий осуществляется с помощью кнопок  /  пульта ДУ в процессе пролистывания списка каналов, перемещение по списку категорий – при помощи кнопок , .

3 Функции

При необходимости вы можете поменять порядок расположения категорий в списке с помощью приложения **«Редактор каналов»** (см. раздел 4.16 **«Редактор каналов»**).

Для перехода в список каналов выбранной категории нажмите кнопку  пульта ДУ.

Для переключения на канал из выбранного списка нажмите кнопку **«ОК»** пульта ДУ.

Список категорий также доступен в приложениях **«В эфире!»** и **«Телегид»** – кроме раздела **«Поиск»** (см. разделы 4.3 **«В эфире!»**, 4.19 **«Телегид»**).

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

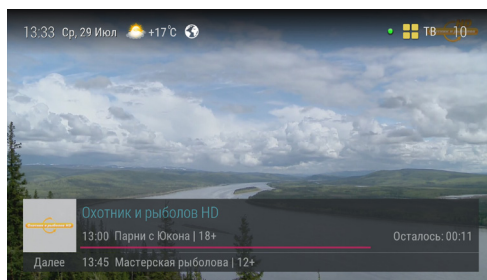
Находясь в списке каналов выбранной категории, вы можете переключаться только между каналами, содержащимися в данном списке.

3.7 Инфобаннер

При переключении каналов на экране отображается инфобаннер.

Верхняя часть инфобаннера:

1. Текущее время, кратковременное отображение текущей даты.
2. Прогноз погоды на текущий день – отображается при наличии подключения к сети (см. раздел 4.12.5 **«Настройки»**, **«Сеть»**).
3. Пиктограмма подключения – отображается при наличии подключения к сети (см. раздел 4.12.5 **«Настройки»**, **«Сеть»**).
4. Пиктограмма кодированного канала: отсутствует на доступных для просмотра каналах; может варьироваться для индикации факта наличия оплаты.
5. Название выбранного списка каналов. Слева от названия отображается пиктограмма списка.
6. Номер канала в выбранном списке.



Нижняя часть инфобаннера:

7. Логотип канала.
8. Название канала.
9. Время начала и название текущей передачи, возрастное ограничение.
10. Время начала и название следующей передачи, возрастное ограничение.
11. Шкала, отображающая время, прошедшее с начала трансляции текущей передачи.
12. Время, оставшееся до окончания текущей передачи.



3 Функции



Во время просмотра канала или прослушивания радиостанции можно вызвать расширенный инфобаннер, содержащий подробную информацию о текущей передаче, а также контекстное меню для активации дополнительных функций. Для вызова расширенного инфобаннера нажмите **КРАСНУЮ** кнопку пульта ДУ. Закрытие инфобаннера осуществляется по нажатию кнопки **«ВЫХОД»** или **КРАСНОЙ** кнопки на пульте ДУ.




❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!




Параметры и описание текущей передачи отображаются только в том случае, если соответствующая информация передается для выбранного канала.

При нажатии **СИНЕЙ** кнопки пульта ДУ во время просмотра расширенного инфобаннера на месте подробного описания текущей передачи отображается дополнительная информация.

Для возврата к подробному описанию повторно нажмите **СИНИЮЮ** кнопку пульта ДУ.

Расширенный инфобаннер позволяет, не переключая текущий канал, просматривать информацию о текущих и следующих по расписанию передачах на других каналах с помощью кнопок   пульта ДУ. Для переключения на канал, информация о передачах которого отображается в текущий момент, нажмите кнопку **«ОК»** на пульте ДУ. Просмотр информации о передачах на других каналах доступен при нахождении в верхней части расширенного инфобаннера.

Для просмотра подробного описания передачи перейдите в нижнюю часть инфобаннера с помощью кнопки  пульта ДУ, используйте кнопки   для прокрутки текста описания.





Для текущего канала доступно контекстное меню, представленное на рисунке справа. Для перехода к контекстному меню нажмите кнопку  пульта ДУ. Используйте кнопки   для выбора функции.

С помощью контекстного меню доступны следующие действия:

1. Запись текущей передачи.

❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

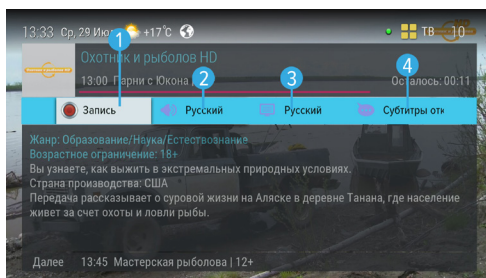
Если вы используете приемник GS E501, GS C591 или GS C5911, для осуществления записи подключите внешний накопитель к USB-разъему (см. разделы 2.3.2, 2.5.1, 2.6.1). Если вы используете приемник GS E502, запись будет осуществляться на внутренний жесткий диск.

Для начала записи нажмите кнопку **«ОК»** пульта ДУ. Чтобы остановить запись, подтвердите действие **«Остановить»** по нажатию кнопки **«ОК»** пульта ДУ или используйте кнопки  и  пульта ДУ. В появившемся меню с помощью кнопок   выберите действие и нажмите кнопку **«ОК»** пульта ДУ для подтверждения:

- Сохранить – сохранение записи на внешний накопитель или внутренний диск в зависимости от модели вашего приемника.
- Не сохранять – выход из режима записи без сохранения.
- Отмена – закрытие меню, продолжение записи медиаконтента.



Сохраненная запись будет доступна для воспроизведения в приложениях **«Записи»**, **«Мультимедиа»** (см. разделы 4.5 **«Записи»**, 4.10 **«Мультимедиа»**).

Подробнее о функции записи см. раздел 4.5 **«Записи»**.



3 Функции



2. Выбор звуковой дорожки на текущем канале.

Для смены звуковой дорожки нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ. С помощью кнопок / выберите нужную звуковую дорожку и нажмите кнопку «**ОК**» для подтверждения.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. Для выбора доступны варианты, входящие в состав служебной информации, передаваемой телеканалом оператору.
2. Переход к выбору звуковой дорожки также доступен из режима просмотра по нажатию **ЗЕЛЕНОЙ** кнопки пульта ДУ.





3. Выбор телетекста на текущем канале.

Вы можете просматривать страницы телетекста, если он содержится в составе служебной информации, передаваемой телеканалом оператору. Для вызова страниц телетекста нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ, затем используйте цифровые кнопки **0 - 9** или / пульта ДУ. В некоторых случаях для навигации по содержанию телетекста могут использоваться цветные кнопки пульта ДУ. Для закрытия страниц телетекста нажмите кнопку «**ВЫХОД**» пульта ДУ.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Если выбор телетекста недоступен на текущем канале, данное действие в контекстном меню будет отсутствовать.

4. Выбор субтитров на текущем канале.

Вы можете включить отображение субтитров, если они содержатся в составе служебной информации, передаваемой телеканалом оператору. Для этого нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ, с помощью кнопок / выберите язык субтитров и подтвердите выбор нажатием кнопки «**ОК**» пульта ДУ. Для отключения субтитров вызовите расширенный инфобаннер, перейдите к выбору субтитров, затем с помощью кнопок / выберите «**Субтитры откл.**» и нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. В зависимости от типа субтитров, они отображаются либо текстом непосредственно поверх изображения (DVB), либо текстом на черном фоне (телетекст-субтитры).
2. Переход к выбору субтитров также доступен из режима просмотра по нажатию **ЖЕЛТОЙ** кнопки пульта ДУ.
3. Если выбор субтитров недоступен на текущем канале, данное действие в контекстном меню будет отсутствовать. В этом случае при попытке перейти к выбору субтитров из режима просмотра произойдет открытие расширенного инфобаннера с переходом к его верхней части.

3 Функции

3.8 Экранная клавиатура

Для ввода текстовой информации используется экранная клавиатура, например, при работе в приложениях «**Антенны и спутники**» (см. раздел 4.2 «**Антенны и спутники**»), «**Редактор каналов**» (см. раздел 4.16 «**Редактор каналов**»).

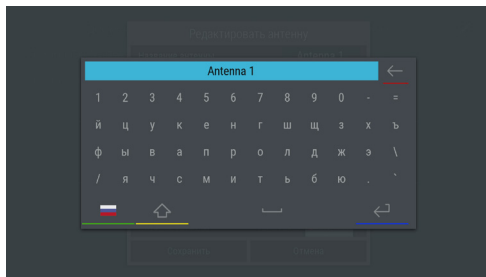
Для ввода буквы или символа выберите символ или букву с помощью кнопок ▲/▼, ◀/▶ и нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ.

Чтобы стереть один символ, нажмите **КРАСНУЮ** кнопку пульта ДУ.

Для смены раскладки клавиатуры нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку пульта ДУ.

Для смены регистра нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку пульта ДУ.

Для сохранения введенного текста нажмите **СИНИЮ** кнопку пульта ДУ. Над полем для ввода отображается ранее введенный текст.



3.9 Заставка

Заставка предназначена для предотвращения выгорания экрана вашего телевизора.

Заставка запускается автоматически в режиме прослушивания радио и при открытом элементе пользовательского интерфейса приемника в случае отсутствия действий со стороны пользователя. Интервал времени, по истечении которого запускается заставка, задается в приложении «**Настройки**», где так же можно выбрать вид заставки (см. раздел 4.12.6 «**Настройки**», «**Интерфейс**»).

Для выхода из режима заставки нажмите кнопку любую кнопку пульта ДУ.

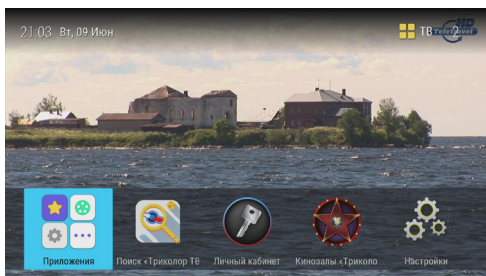
3.10 Главное меню

Главное меню вызывается нажатием кнопки «**МЕНЮ**» пульта ДУ.

С помощью главного меню осуществляется быстрый запуск определенного набора приложений, который можно сформировать самостоятельно в приложении «**Редактор меню**» (см. раздел 4.17 «**Редактор меню**»). Для выбора приложения используйте кнопки ▲/▼, для запуска приложения – кнопку «**ОК**» пульта ДУ.

При вызове главного меню в верхней части экрана отображается верхняя часть инфобаннера (см. раздел 3.7 «**Инфобаннер**»).



Главное меню также является проводником ко всем приложениям приемника. Чтобы перейти к списку всех приложений, выберите раздел «**Приложения**» и нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ. При нажатии кнопки ▼ отображается панель для доступа к последним запущенным приложениям. Для выхода из главного меню используйте кнопку «**ВЫХОД**» или «**МЕНЮ**» пульта ДУ.



3 Функции

3.11 Сообщение-подсказка

При каждом включении приемника на экране телевизора отображается диалоговое меню с короткими информационными сообщениями-подсказками о функциях приемника и услугах оператора вещания.

Для пролистывания информационных сообщений выберите экранную кнопку **«Дальше...»** с помощью кнопок / и нажмите кнопку **«ОК»** пульта ДУ.

Для закрытия диалогового меню выберите экранную кнопку **«Закрыть»** и нажмите кнопку **«ОК»** пульта ДУ. Диалоговое меню закрывается автоматически по нажатию любой кнопки пульта ДУ.

Если вы не хотите, чтобы данное диалоговое меню отображалось при каждом последующем включении, выберите экранную кнопку **«Больше не показывать»** и нажмите кнопку **«ОК»** пульта ДУ.



Вы можете отключить и включить отображение сообщений-подсказок в разделе **«Настройки»** приложения **«Личный кабинет»** (см. раздел 4.7 **«Личный кабинет»**).



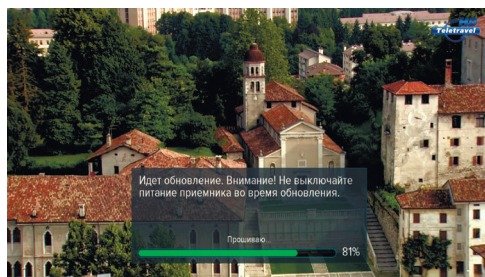
3.12 Обновление программного обеспечения приемника со спутника

При необходимости оператор спутникового телевидения может инициировать автоматическое обновление программного обеспечения (ПО) приемника со спутника.

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

Для подтверждения запроса необходимо выбрать экранную кнопку **«ОК»** с помощью кнопок / и нажать кнопку **«ОК»** пульта ДУ, после чего запустится процесс обновления. Во время данного процесса на экране будет отображаться окно с сообщением о его ходе и шкалой, отражающей степень его завершенности.

В случае успешного завершения процесса обновления приемник автоматически перезапустится с новой версией ПО.



❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. 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).
2. Пользовательские настройки (в том числе конфигурация антенн и списки каналов) могут не сохраниться после обновления ПО).
3. Обновление программного обеспечения сервера и клиента производится независимо друг от друга. Если вы подключили приемник-клиент, сначала обновите клиент, затем выполните обновление сервера.



3.13 Обновление программного обеспечения с помощью USB-носителя

Для обновления ПО приемника с помощью USB-носителя:

1. Запишите новую версию ПО на USB-носитель в корневой каталог. Новую версию ПО можно загрузить на сайте **www.gs.ru**.

❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Рекомендуется использовать USB-носитель, отформатированный в файловой системе NTFS. Отформатировать (при необходимости) USB-носитель можно как с использованием компьютера, так и с использованием приемника (см. разделы 4.4 «Галерея», 4.10 «Мультимедиа»).

2. Подключите USB-носитель к приемнику (см. разделы 2.3.2, 2.4.2, 2.5.1, 2.6.1).
3. На экране появится диалоговое меню с запросом на обновление ПО.
Для подтверждения запроса выберите «ОК» с помощью кнопок / пульта ДУ и нажмите кнопку «ОК» на пульте ДУ, после чего запустится процесс обновления.
4. По окончании процесса обновления на экране появится информационное сообщение и, если обновление произошло успешно, приемник автоматически перезагрузится с новой версией ПО.
5. Извлеките USB-носитель из приемника.

❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!


1. Обновление осуществляется в режиме просмотра/прослушивания каналов. Перед началом обновления закройте приложения и другие элементы пользовательского интерфейса.
2. Во время процесса обновления ПО не выключайте питание приемника и не отсоединяйте USB-носитель! В противном случае возможен выход приемника из строя (потребуется обращение в сервисный центр для ремонта).
3. Пользовательские настройки (в том числе конфигурация антенн и списки каналов) могут не сохраниться после обновления ПО.
4. Обновление программного обеспечения сервера и клиента производится независимо друг от друга. Если вы подключили приемник-клиент, сначала обновите клиент, затем выполните обновление сервера.

3.14 Timeshift (функция недоступна на телевизионных IP-приемниках GS C591, GS C5911)

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.

Активируйте функцию одним из способов – см. «Приостановка эфира» и «Автоматический Timeshift (Timeshift авто)». Если вы используете приемник GS E501, для работы функции подключите к приемнику USB-носитель (см. раздел 2.3.2), на который будет временно сохраняться контент, доступный для воспроизведения в режиме отложенного просмотра. Если вы используете приемник GS E502, при активации функции временное сохранение контента будет осуществляться на жесткий диск, встроенный в приемник.

Приостановка эфира

Вы можете на время «приостановить» просмотр/прослушивание текущей передачи по нажатию кнопки  пульта ДУ. В левом верхнем углу будет отображаться пиктограмма функции Timeshift, а также время, прошедшее с начала паузы.

3 Функции

Чтобы воспроизвести медиаконтент, сохраненный на USB-носитель или жесткий диск во время паузы, повторно нажмите кнопку **⏸** пульта ДУ. Приемник перейдет в режим отложенного просмотра, см. ниже.

Для выхода из режима отложенного просмотра нажмите кнопку **⏪** пульта ДУ. Приемник перейдет к воспроизведению передачи в режиме реального времени, при этом временно сохраненный контент удалится.

❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. Продолжительность паузы составляет 30 минут. По истечении этого времени приемник перейдет к трансляции передачи, но функция Timeshift по-прежнему будет работать, т.е. вы сможете вернуться к любому эпизоду передачи за прошедшие 30 минут.
2. Для работы функции на USB-носителе или жестком диске должно быть минимум 300 Мб свободного места.

Автоматический Timeshift (Timeshift авто)

Активация данной функции осуществляется в разделе «**Настройки**» приложения «**Записи**» (см. раздел 4.5 «**Записи**»).

Если данная функция активирована, приемник автоматически осуществляет временное сохранение просматриваемой/прослушиваемой передачи на USB-носитель или жесткий диск, поэтому вы можете воспроизвести пропущенный или понравившийся эпизод в режиме отложенного просмотра, см. ниже.

Для выхода из режима отложенного просмотра нажмите кнопку **⏪** пульта ДУ. Приемник перейдет к воспроизведению передачи в режиме реального времени, при этом сохраненный контент по-прежнему будет доступен, т.е. вы снова сможете вернуться к пропущенному эпизоду в пределах отрезка времени, представленного на шкале (см. рисунок «**Отложенный просмотр**»).

❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

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

Отложенный просмотр

В этом режиме приемник воспроизводит контент текущего канала, временно сохраненный на USB-носитель или жесткий диск.

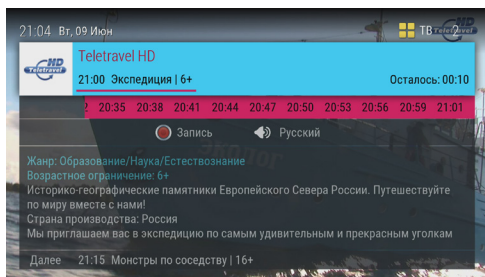
При нахождении в режиме отложенного просмотра в левом верхнем углу отображается пиктограмма функции Timeshift, а также время отставания от прямой трансляции текущей передачи.

Отрезок времени, доступный для просмотра, показывает шкала, отображающаяся внутри инфобаннера (см. раздел 3.7 «**Инфобаннер**»).

Перейдите к шкале с помощью кнопки **⏮** пульта ДУ. Используйте кнопки **⏪**/**⏩** для перемотки контента и кнопку «**ОК**» пульта ДУ для подтверждения переключения на выбранный фрагмент.

❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. 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 нотификации.
2. Возможность записи и сохранения медиаконтента определяется правообладателем. Запись и сохранение медиаконтента возможны исключительно в личных целях, для домашнего просмотра. Подробную информацию уточняйте у оператора.




4 Приложения

4.1 Управление в приложениях

4.1.1 Вызов и закрытие приложений

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

Для закрытия приложения используйте кнопки:

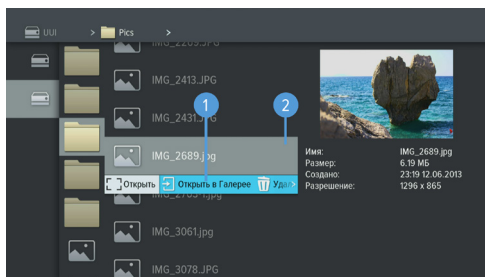
- «**ВЫХОД**» – пошаговое закрытие приложения;
-  – закрытие приложения;
- «Горячая» кнопка, по которой было вызвано приложение;
- «**МЕНЮ**» – закрытие приложения с переходом в главное меню приемника.

4.1.2 Контекстное меню



Контекстное меню – это элемент пользовательского интерфейса, который используется для выполнения определенных действий в приложениях «**Антенны и спутники**», «**Галерея**», «**Записи**», «**Личный кабинет**», «**Мультимедиа**», «**Напоминания**».

Поле 1 – контекстное меню.

Поле 2 – элемент, которому принадлежит контекстное меню.



Чтобы осуществить действие с помощью контекстного меню:

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





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


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

4 Приложения

4.2 Антенны и спутники (приложение недоступно на телевизионных IP-приемниках GS C591, GS C591 I)

Приложение предназначено для изменения настроек антенн и параметров спутников, используемых приемником при поиске каналов.

Переход между разделами «**Антенны**» и «**Спутники**» осуществляется кнопками  /  пульта ДУ. Выбор антенны или спутника из списка – кнопками  /  пульта ДУ.

Для добавления новой антенны/спутника перейдите в верхнюю часть соответствующего раздела с помощью кнопки  и нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ. В появившемся диалоговом меню установите параметры. Вызвать данное диалоговое меню также можно с помощью **КРАСНОЙ** кнопки пульта ДУ.

Для редактирования или удаления антенны/спутника используйте контекстное меню, которое вызывается по нажатию кнопки «**ОК**» пульта ДУ (см. раздел 4.1.2 «**Контекстное меню**»).

Также вы можете использовать следующие кнопки пульта ДУ:

- **ЗЕЛЕНАЯ** кнопка – вызов диалогового меню для редактирования антенны/спутника.
- **ЖЕЛТАЯ** кнопка – вызов диалогового меню для удаления антенны/спутника.

При добавлении/редактировании антенны на экране появляется диалоговое меню для установки следующих параметров:

Название антенны

Служит для индикации антенны в списке. Для редактирования названия нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ. Ввод названия осуществляется с помощью экранной клавиатуры (см. раздел 3.8 «**Экранная клавиатура**»).

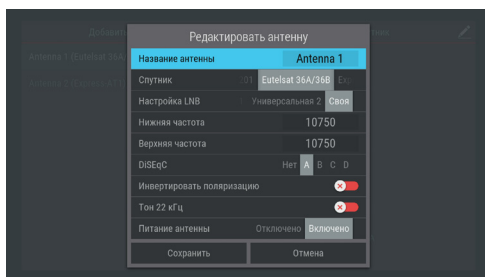
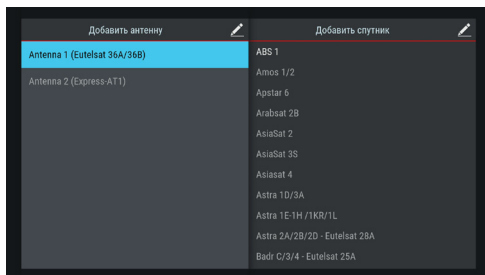
Спутник

Спутник, параметры которого будут использоваться при поиске каналов. Если нужного спутника в списке нет, его можно добавить в разделе «**Спутники**» данного приложения.

Настройка LNB

Настройка конвертера, в соответствии с установленным на спутниковой антенне. При выборе вариантов «Универсальная 1» и «Универсальная 2» коммутация гетеродинов конвертера осуществляется автоматически (переключатель «**Тон 22 кГц**» пропадает).

При выборе варианта «Своя» необходимо ввести частоты гетеродинов с помощью цифровых кнопок **0 – 9** пульта ДУ. При использовании двойного конвертера коммутация гетеродинов осуществляется автоматически. В случае использования одиночного конвертера в поле «Нижняя частота» и «Верхняя частота» необходимо ввести идентичное значение. В этом случае коммутация гетеродинов осуществляется подачей тонового сигнала 22 кГц – переведите переключатель «**Тон 22 кГц**» в правое положение с помощью кнопки «**ОК**» пульта ДУ.



4 Приложения

DiSEqC

Настройка выхода DiSEqC-переключателя (поддерживается протокол DiSEqC 1.0). Если в схеме подключения спутниковой антенны DiSEqC-переключатель не используется, выберите вариант **«Нет»**.

Инвертировать поляризацию

Инвертирование поляризации. Если вы используете антенну, которая меняет поляризацию, переведите данный переключатель в правое положение с помощью кнопки **«ОК»** пульта ДУ.

Питание антенны

Настройка питания антенны (Отключено, Включено). При выборе значения «Отключено» питание на разъем LNB IN не подается. При выборе значения «Включено» на разъем LNB IN подается стандартное напряжение питания конвертера.

При добавлении/редактировании спутника на экране появляется диалоговое меню для установочных параметров:

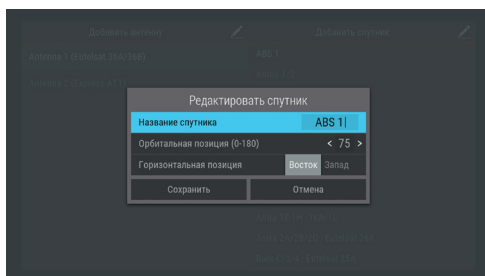
Название спутника

Ввод названия спутника с помощью экранной клавиатуры (см. раздел 3.8 **«Экранная клавиатура»**). Для вызова экранной клавиатуры нажмите кнопку **«ОК»** пульта ДУ.

Орбитальная позиция (0-180), Горизонтальная позиция

Установка орбитальной позиции спутника.

Для сохранения заданных параметров в диалоговом меню выберите экранную кнопку **«Сохранить»** и нажмите кнопку **«ОК»** пульта ДУ. Для закрытия диалоговых меню без сохранения нажмите кнопку **«ВЫХОД»** пульта ДУ или выберите экранную кнопку **«Отмена»** и нажмите кнопку **«ОК»** пульта ДУ.



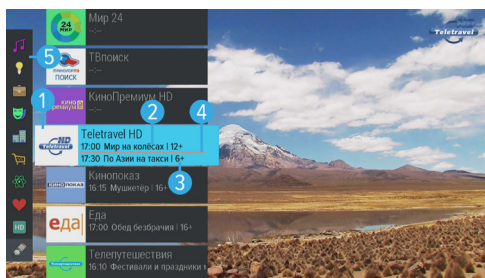
4.3 В эфире!

С помощью приложения **«В эфире!»** вы можете ознакомиться с тем, что транслируется на других каналах, не отрываясь от просмотра или прослушивания текущей передачи.

Приложение можно вызвать в режиме просмотра/прослушивания каналов при нажатии «горячих» кнопок – **СИНЕЙ** кнопки или кнопки **«Больше ТВ»** пульта ДУ, либо запустив соответствующее приложение с помощью главного меню.


Приложение представляет собой список панелей, содержащих следующую информацию:

1. Логотип и название канала.
2. Информация о текущей передаче, транслируемой на канале (время начала, название, возрастное ограничение).
3. Информация о следующей передаче, транслируемой на канале (время начала, название, возрастное ограничение).
4. Шкала, отображающая время, прошедшее с начала текущей передачи.





Перемещение по списку панелей осуществляется с помощью кнопок **▲/▼** пульта ДУ.

4 Приложения

Если информация о текущей и следующей передаче не отображается, попробуйте переключиться на выбранный канал. Для переключения на выбранный канал нажмите кнопку «**ОК**» или  пульта ДУ.

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Информация о текущей и следующей передаче отображается только в том случае, если она передается для выбранного канала.

5. Панель, содержащая списки категорий, в соответствии с которыми отсортированы каналы (см. раздел 3.6 «**Списки каналов**», «**Сортировка каналов по категориям**»). Для выбора панели нажмите кнопку  или **СИНЮЮ** кнопку пульта ДУ. Для перемещения по панели со списком категорий используйте кнопки  пульта ДУ.




4.4 Галерея

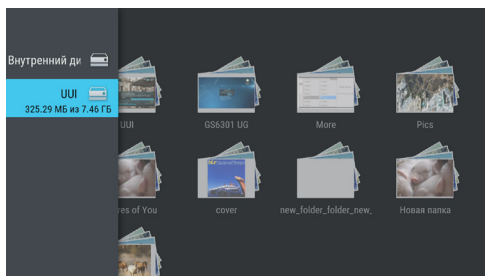
С помощью приложения «**Галерея**» вы можете просматривать файлы формата JPG, BMP, PNG, записанные на USB-носитель, на экране вашего телевизора.

Для этого подключите USB-носитель к приемнику (см. разделы 2.3.2, 2.4.2, 2.5.1, 2.6.1) и зайдите в приложение «**Галерея**» с помощью главного меню.

В левой части экрана отображается список источников данных (USB-носителей и/или их разделов).

Если вы используете приемник GS E502, в списке источников данных также отображается диск, встроенный в ваш приемник.

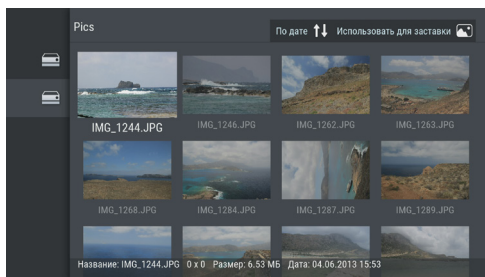
Выберите необходимый источник с помощью кнопок / и нажмите кнопку  пульта ДУ для перехода к содержимому. Перейти к содержимому выбранного источника также можно с помощью контекстного меню, которое вызывается по нажатию кнопки «**ОК**» пульта ДУ (см. раздел 4.1.2 «**Контекстное меню**»). С помощью контекстного меню вы также можете выполнить безопасное извлечение подключенного USB-носителя и форматирование выбранного источника данных.



■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!




При форматировании все данные будут удалены. Перед форматированием убедитесь, что на USB-носителе или внутреннем диске не содержится необходимых вам данных.

Используйте кнопки / для навигации по списку папок или файлов, а также кнопку «**ОК**» пульта ДУ для перехода к содержимому папки или для открытия файла в полноэкранном режиме просмотра. С помощью кнопок  пульта ДУ в полноэкранном режиме просмотра осуществляется пролистывание файлов внутри папки. Для выхода из полноэкранного режима просмотра нажмите кнопку «**Выход**» пульта ДУ.



4 Приложения

Если на подключенном источнике данных содержатся файлы, в правом верхнем углу экрана отображаются элементы, с помощью которых вы можете выполнить сортировку файлов, а также поставить файлы выбранной папки на заставку (см. раздел 4.12.6 «**Настройки**», «**Интерфейс**»).

Для этого перейдите к элементам с помощью кнопки  пульта ДУ, с помощью кнопок / выберите нужный элемент и подтвердите выбор нажатием кнопки «**ОК**» пульта ДУ.

4.5 Записи






С помощью вашего приемника вы можете записывать медиаконтент.

Если вы используете приемник GS E501, GS C591 или GS C5911, для осуществления записи подключите внешний накопитель к USB-разъему (см. разделы 2.3.2, 2.5.1, 5.6.1). Для работы с функциями записи рекомендуется использовать внешний жесткий диск со скоростью записи данных не менее 5 Мб/с. Если вы используете приемник GS E502, запись будет осуществляться на внутренний жесткий диск.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Возможность записи и сохранения медиаконтента определяется правообладателем. Запись и сохранение медиаконтента возможны исключительно в личных целях, для домашнего просмотра. Подробную информацию уточняйте у оператора.

Запись

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

- Сохранить – возврат в режим просмотра/прослушивания медиаконтента с сохранением записи на внешний накопитель или внутренний диск в зависимости от модели вашего приемника.
- Не сохранять – возврат в режим просмотра/прослушивания медиаконтента без сохранения.
- Отмена – закрытие меню, продолжение записи медиаконтента на внешний накопитель или внутренний диск в зависимости от модели вашего приемника.





ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

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

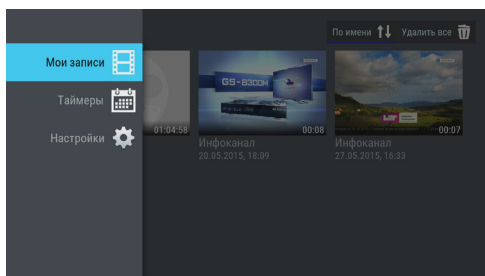
Для осуществления записи также можно использовать инфобаннер (см. раздел 3.7 «**Инфобаннер**»).

Воспроизведение записи

Для воспроизведения записи зайдите в приложение «**Записи**» с помощью главного меню.

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

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



4 Приложения

Чтобы перейти к воспроизведению, выберите запись из списка с помощью кнопок ▲/▼, ◀/▶ и нажмите **КРАСНУЮ** кнопку пульта ДУ.

Во время воспроизведения записи в нижней части экрана отображается панель, с помощью которой можно осуществлять перемотку и ставить запись на паузу. Используйте кнопки ◀/▶ для перемещения по панели.

1. Название записи.
2. Время, прошедшее с начала воспроизведения.
3. Шкала, отображающая время, прошедшее с начала воспроизведения.
4. Экранная кнопка для перемотки записи назад. Выберите данную кнопку, нажмите и задерживайте кнопку «ОК» пульта ДУ.
5. Экранная кнопка для остановки воспроизведения. Выберите данную кнопку и нажмите кнопку «ОК» пульта ДУ. Для возврата к воспроизведению повторно нажмите кнопку «ОК» пульта ДУ. Действие дублируется кнопкой ⏸ пульта ДУ.
6. Экранная кнопка для перемотки записи вперед. Выберите данную кнопку, нажмите и задерживайте кнопку «ОК» пульта ДУ.
7. Общая продолжительность записи.



Чтобы скрыть элементы п. 1 – п. 7 с экрана во время воспроизведения записи, нажмите кнопку «**ВЫХОД**» пульта ДУ. Для повторного вызова данных элементов нажмите **КРАСНУЮ** кнопку пульта ДУ.

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. Записи воспроизводятся только на том приемнике, на котором они были сделаны. Записи, сделанные на приемнике-сервере, не будут воспроизводиться приемником-клиентом и наоборот.
2. Для воспроизведения записей, сделанных на заблокированном канале (см. раздел 4.12.7 «**Настройка**», «**Блокировка**»), нужно ввести PIN-код, установленный в вашем приемнике. Если вы сбросите PIN-код, запись станет доступной для воспроизведения без запроса на ввод PIN-кода.

Выход из режима просмотра записи осуществляется по нажатию кнопки «**ВЫХОД**» или **⏏** пульта ДУ.

Перейти к воспроизведению записи вы можете как по нажатию **КРАСНОЙ** кнопки пульта ДУ, так и с помощью контекстного меню, которое вызывается по нажатию кнопки «ОК» пульта ДУ (см. раздел 4.1.2 «**Контекстное меню**»). С помощью контекстного меню вы также можете удалить запись или выбрать несколько записей для одновременного удаления.

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

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

4 Приложения

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

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










Планирование записи

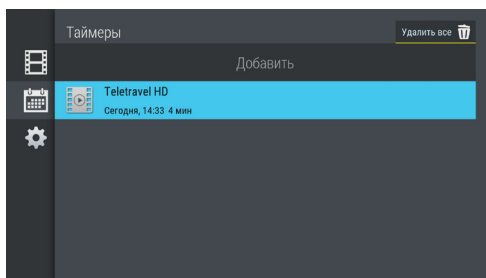
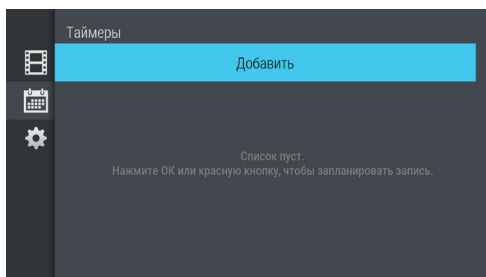
С помощью данного приложения вы можете создавать таймеры на запись передач в разделе «**Таймеры**».

❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Создавать таймеры на запись также можно с помощью приложения «**Телегид**» (см. раздел 4.19 «**Телегид**»). Таймеры на запись, созданные с помощью приложения «**Телегид**», будут отображаться в одном списке с таймерами, созданными с помощью данного приложения.

Для создания таймера на запись выполните следующие действия:

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




4 Приложения


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

Также вы можете использовать следующие кнопки пульта ДУ:

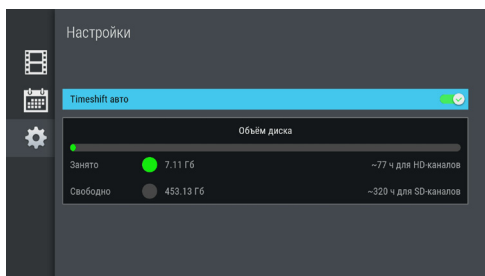
- **ЗЕЛЕНАЯ** кнопка – вызов диалогового меню для редактирования таймера.
- **ЖЕЛТАЯ** кнопка – вызов диалогового меню для удаления таймера.

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


Настройки

В разделе «**Настройки**» вы можете активировать функцию «**Timeshift авто**» (см. раздел 3.14 «**Timeshift**»). Для активации функции перейдите к содержанию раздела с помощью кнопок  или «**ОК**» пульта ДУ, затем нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ для перевода переключателя «**Timeshift авто**» в правое положение. Для отключения функции повторите действия, выполненные для ее активации.

В нижней части экрана представлена информация о свободном/занятом месте на всех подключаемых к приемнику USB-носителях, а также на внутреннем жестком диске, если вы используете приемник GS E502. Запись контента осуществляется на устройство с наибольшим свободным объемом памяти.



Ошибки

Если по каким-либо причинам (отсутствие внешнего накопителя во время срабатывания таймера, завершение места на диске в процессе осуществления записи 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 содержанию раздела. Для удаления выбранного уведомления нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку пульта ДУ. Также вы можете удалить выбранное уведомление с помощью контекстного меню, которое вызывается по нажатию кнопки «**ОК**» пульта ДУ (см. раздел 4.1.2 «**Контекстное меню**»). Полностью очистить содержание раздела вы можете с помощью элемента в правом верхнем углу экрана. Для этого перейдите к элементу с помощью кнопки  и нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ для подтверждения.

4.6 Кинозалы «Триколор ТВ»

Приложение предназначено для доступа к сервису «Кинозалы «Триколор ТВ»».

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

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

Приложение можно вызвать в режиме просмотра/прослушивания каналов по нажатию кнопки «**Кино**» пульта ДУ, либо выбрав соответствующее приложение с помощью главного меню.

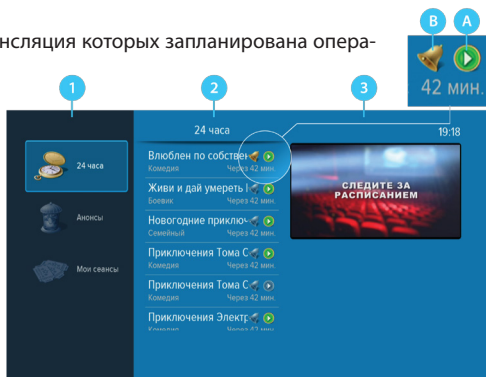
4 Приложения

Поле 1 приложения содержит перечень разделов:

- **«24 часа»** – отображает список фильмов, трансляция которых запланирована оператором на ближайшие 24 часа;
- **«Анонсы»** – отображает список фильмов, трансляция которых запланирована оператором на ближайшие несколько дней;
- **«Мои сеансы»** – отображает список фильмов, запланированных вами к просмотру.

Поле 2 содержит список фильмов, в котором отображаются:

- название фильма;
- возрастное ограничение;
- жанр фильма;
- время, оставшееся до начала следующего сеанса;
- пиктограммы, информирующие о состоянии сеанса: если сеанс фильма уже начался, пиктограмма **«А»** окрашена в зеленый цвет – вы можете перейти к просмотру такого сеанса (см. «**Просмотр фильма»**); если вы запланировали сеанс к просмотру, пиктограмма **«В»** окрашена в золотистый цвет.



Переход из поля 1 в поле 2 осуществляется нажатием кнопки **▶** или **«ОК»** пульта ДУ.

Используйте **КРАСНУЮ** кнопку пульта ДУ, чтобы отсортировать фильмы в списке по алфавиту, по ближайшим сеансам или по новизне в расписании. Чтобы выполнить сортировку фильмов по жанрам, нажмите кнопку **▶** пульта ДУ. В поле открывшейся справа панели с помощью кнопок **▲/▼** выберите жанр, который вы хотели бы исключить, и нажмите кнопку **«ОК»** пульта ДУ. Закрытие панели осуществляется с помощью кнопок **◀** или **«ВЫХОД»** пульта ДУ.

Поле 3 содержит окно предварительного просмотра выбранного фильма и его продолжительность.

Просмотр фильма

Чтобы перейти к просмотру или запланировать сеанс выбранного фильма нажмите кнопку **«ОК»** пульта ДУ. В открывшемся диалоговом меню с помощью кнопок **◀/▶** выберите время, прошедшее с начала сеанса, и нажмите кнопку **«ОК»** пульта ДУ для перехода к просмотру с указанной минуты. В диалоговом меню вы также можете выбрать удобное время сеанса, чтобы запланировать просмотр фильма с начала. Перейдите к окну выбора сеанса с помощью кнопки **▶** пульта ДУ. Используйте кнопки **◀/▶** пульта ДУ для выбора даты, кнопки **▲/▼** – для выбора времени сеанса. Подтвердите выбор нажатием кнопки **«ОК»** пульта ДУ. Нажмите кнопку **«ВЫХОД»** пульта ДУ для закрытия окна.

Аналогичным образом вы можете запланировать просмотр фильма в разделе **«Анонсы»**.

❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Запланированные сеансы обладают функцией напоминания-таймера (см. раздел 4.11 **«Напоминания»**).


В режиме просмотра фильма доступны следующие действия:








1. При нажатии **КРАСНОЙ** кнопки и кнопки **«ОК»** пульта ДУ происходит открытие панели, содержащей описание фильма и шкалу, отображающую время, прошедшее с начала фильма, на которой обозначены отметки сеансов, доступных для просмотра. Переключение между сеансами фильма осуществляется с помощью кнопок **◀/▶** пульта ДУ. Пролить описание фильма, отображаемое на открытой панели, вы можете с помощью кнопок **▲/▼** пульта ДУ.
2. По нажатию кнопок **▲/▼** пульта ДУ при отсутствии вышеописанной панели осуществляется переключение между сеансами просматриваемого фильма.

4 Приложения

4.7 Личный кабинет (раздел «ТВ-Почта» недоступен на телевизионных IP-приемниках GS C591, GS C5911)

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

Вызов приложения осуществляется с помощью главного меню или по «горячим» кнопкам пульта ДУ с переходом в определенный раздел приложения: кнопка «Триколор ТВ» – переход в раздел «Статус», кнопка  – переход в раздел «ТВ-Почта».

В левой части экрана приложения отображается список разделов. Используйте кнопки  /  для навигации по списку. Для перехода в раздел нажмите кнопку  или «ОК» пульта ДУ. Для навигации по разделам используйте кнопки  /  /  /  пульта ДУ. Для возврата в меню приложения нажмите кнопку «ВЫХОД» пульта ДУ.


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




В разделе «Услуги операторов» вы можете ознакомиться с предложениями вашего оператора.

Раздел «ТВ-Почта» предназначен для доступа к соответствующему сервису оператора. Данный сервис позволяет оператору информировать абонентов путем отправки сообщений.

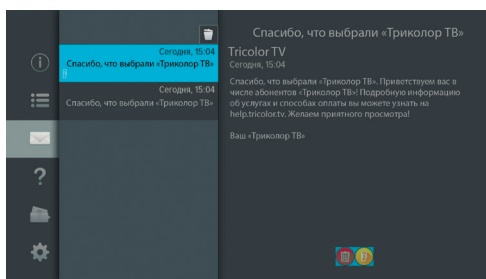
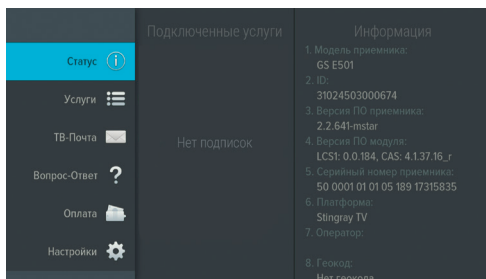
■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Сервис доступен только на приемнике-сервере. В приемниках GS C591, GS C5911 данный раздел приложения отсутствует.


Получив новое сообщение, вы увидите в правом верхнем углу экрана пиктограмму запечатанного конверта. Для открытия сообщения нажмите кнопку  пульта ДУ или зайдите в приложение «Личный кабинет» с помощью главного меню, затем перейдите к разделу «ТВ-Почта» с помощью кнопок  /  пульта ДУ. В центральной части экрана отображается список писем, в правой – содержание выбранного письма. Чтобы перейти к содержанию письма, нажмите кнопку  пульта ДУ, для пролистывания текста используйте кнопки  /  пульта ДУ.

В нижней части экрана расположены элементы, с помощью которых вы можете удалить просматриваемое письмо или открыть вложение. Перейдите к элементам с помощью кнопки  пульта ДУ, выберите нужный элемент с помощью кнопок  /  и нажмите кнопку «ОК» пульта ДУ для подтверждения действия. При просмотре вложения возврат к тексту письма осуществляется по нажатию кнопки «ВЫХОД» пульта ДУ. Открыть вложение также можно по нажатию **КРАСНОЙ** кнопки пульта ДУ. Удаление письма осуществляется по нажатию **ЖЕЛТОЙ** кнопки пульта ДУ.

При нахождении в поле, содержащем список писем вы также можете удалить выбранное письмо с помощью контекстного меню, которое вызывается по нажатию кнопки «ОК» пульта ДУ (см. раздел 4.1.2 «Контекстное меню»).





4 Приложения

При нахождении в поле, содержащем список писем, можно удалить все письма одновременно. С помощью кнопки  пульта ДУ перейдите к элементу, расположенному вверх списка, и нажмите кнопку «ОК» пульта ДУ для подтверждения удаления.

Раздел «**Вопрос-Ответ**» содержит список часто возникающих в процессе эксплуатации приемника вопросов и ответы на них.

Раздел «**Оплата**» содержит актуальную информацию о способах оплаты услуг оператора спутникового телевидения.


Для перемещения по списку вопросов используйте кнопки / пульта ДУ. В правой части экрана отображается ответ на выбранный вопрос.

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

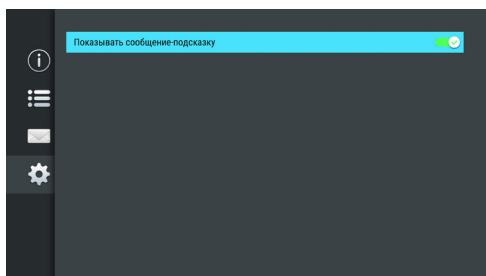
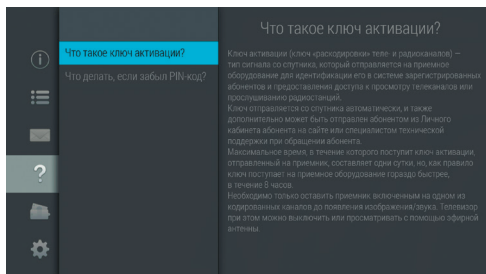
■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

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

В разделе «**Настройки**» вы можете отключить отображение сообщения-подсказки, появляющегося на экране при каждом включении приемника.

Для этого перейдите к содержанию раздела с помощью кнопки  пульта ДУ и нажмите кнопку «ОК» пульта ДУ для перевода переключателя в правое положение.

Вернуть отображение сообщений на экране вы можете аналогичным образом.






4.8 Мастер настройки

Описание приложения приведено в разделе 3.1 «**Первоначальная настройка приемника**».

4.9 Музыка

Приложение «**Музыка**» предназначено для прослушивания аудиофайлов формата MP3 с USB-носителя.



Подключите USB-носитель с записанными на него аудиофайлами формата MP3 к приемнику (см. разделы 2.3.2, 2.4.2, 2.5.1, 2.6.1) и зайдите в приложение «**Музыка**» с помощью главного меню.


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




4 Приложения

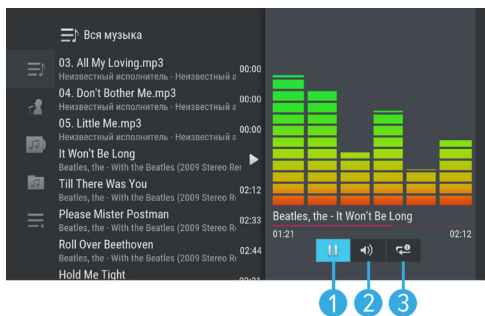
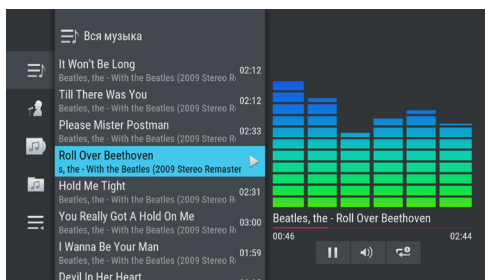
Для воспроизведения выбранного музыкального файла нажмите кнопку «ОК» пульта ДУ.

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

Во время воспроизведения музыкального файла используйте кнопку  для приостановки и продолжения воспроизведения при повторном нажатии, кнопку  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 с помощью кнопки  пульта ДУ перейдите к элементам 1, 2, 3, показанным на рисунке справа. Выберите нужный элемент с помощью кнопок  /  пульта ДУ.

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





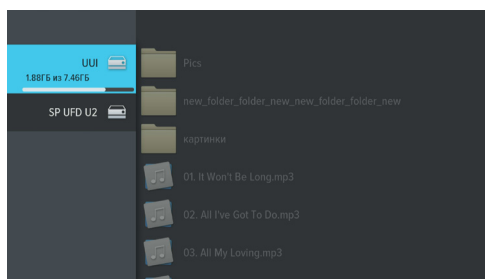
4.10 Мультимедиа

С помощью приложения «Мультимедиа» вы можете просматривать файлы формата JPG, BMP, PNG, mp4, avi, flv, mkv на экране вашего телевизора, а также прослушивать файлы формата MP3, записанные на USB-носитель. Для этого подключите USB-носитель к приемнику (см. разделы 2.3.2, 2.4.2, 2.5.1, 2.6.1) и зайдите в приложение «Мультимедиа» с помощью главного меню.



В левой части экрана отображается список источников данных (USB-носителей и/или их разделов).

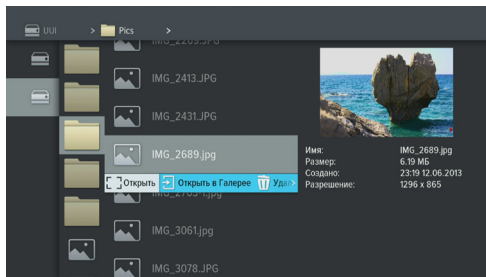
Если вы используете приемник GS E502, в списке источников данных также отображается диск, встроенный в приемник.

Выберите необходимый источник с помощью кнопок  и нажмите кнопку  пульта ДУ для перехода к содержимому. Перейти к содержимому выбранного источника также можно с помощью контекстного меню, которое вызывается по нажатию кнопки «ОК» пульта ДУ (см. раздел 4.1.2 «Контекстное меню»).







4 Приложения

С помощью контекстного меню вы также можете выполнить безопасное извлечение и форматирование выбранного источника, отсортировать его содержимое или посмотреть информацию о содержимом, а также выполнить безопасное извлечение USB-носителя. Для этого выберите соответствующее действие с помощью кнопок / пульта ДУ и нажмите кнопку «ОК» для подтверждения.








■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

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



Используйте кнопки /, / пульта ДУ для навигации по содержимому диска/USB-носителей и папок, а также кнопку «ОК» пульта ДУ для вызова контекстного меню.

- Если вы выбрали папку, в контекстном меню по нажатию кнопки «ОК» пульта ДУ доступны следующие действия: открытие папки, сортировка ее содержимого, удаление папки, просмотр информации о папке.
- Если вы выбрали аудиофайл, в контекстном меню по нажатию кнопки «ОК» пульта ДУ вы можете запустить и остановить воспроизведение, перейти к воспроизведению файла в приложении «Музыка» (см. раздел 4.9 «Музыка»), а также удалить выбранный файл.
- Если вы выбрали видеофайл, в контекстном меню по нажатию кнопки «ОК» пульта ДУ вы можете запустить и остановить проигрывание видео в окне предварительного просмотра в правой части экрана, открыть видео в полноэкранном режиме просмотра, а также удалить выбранный видеофайл.

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. С помощью данного приложения вы можете просматривать/прослушивать записи, сделанные с помощью вашего приемника (см. раздел 4.5 «Записи»). Записи, сделанные с помощью приемника, отображаются в отдельной папке «records».
2. Вы можете перейти к воспроизведению аудио- или видеофайла в окне предварительного просмотра, не вызывая контекстное меню. Для этого выберите файл и нажмите кнопку  пульта ДУ. Для остановки воспроизведения файла нажмите любую из кнопок , , / или кнопку «ВЫХОД» пульта ДУ.

- Если вы выбрали графический файл, в меню по нажатию кнопки «ОК» пульта ДУ вы можете перейти к просмотру изображений в полноэкранном режиме, перейти в приложение «Галерея» (см. раздел 4.4 «Галерея»), а также удалить выбранный файл.

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

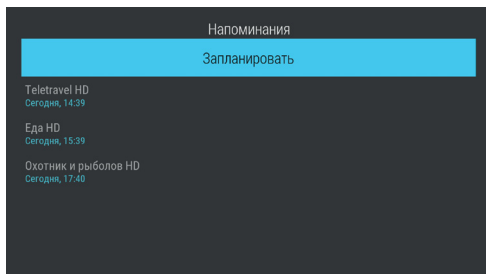
4 Приложения

4.11 Напоминания

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

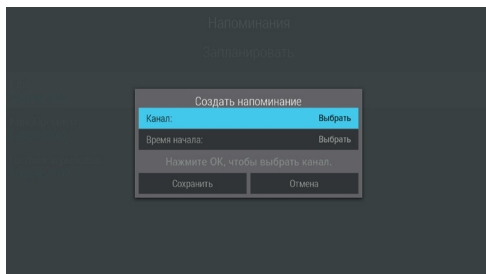
Созданные вами напоминания обладают функцией таймера и срабатывают в установленный момент времени, переключая приемник на нужный канал.

При запуске приложения на экране отображается список всех созданных вами напоминаний-таймеров на просмотр/прослушивание передач, включая напоминания, созданные с помощью приложения «Телегид» (см. раздел 4.19 «Телегид»).



❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. При срабатывании таймера в режиме работы с каким-либо приложением, за исключением приложения «Кинозалы «Триколор ТВ», переключение на нужный канал происходит, но открытое приложение не закрывается.
2. При срабатывании таймера в момент нахождения в приложении «Кинозалы «Триколор ТВ» происходит переключение на канал, транслирующий запланированную передачу, с закрытием приложения «Кинозалы «Триколор ТВ», даже если вы находитесь в режиме просмотра фильма.
3. При срабатывании таймера в режиме ожидания происходит включение приемника с трансляцией запланированной передачи.



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

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

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

Для редактирования параметров сохраненного напоминания-таймера используйте **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку пульта ДУ.

Для удаления сохраненного напоминания-таймера используйте **ЖЕЛТУЮ** кнопку пульта ДУ.

4 Приложения

4.12 Настройки

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

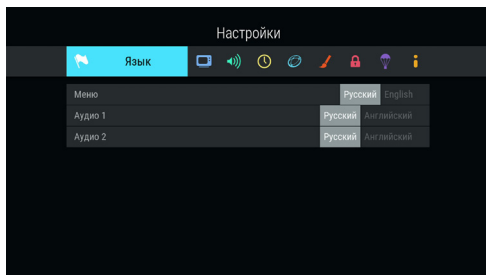
Выбор раздела приложения осуществляется с помощью кнопок / пульта ДУ. Для перехода к содержанию раздела нажмите кнопку **«ОК»** или пульта ДУ. Используйте кнопки / для выбора параметров, для изменения значений параметров – кнопки / пульта ДУ, для изменения положения переключателей – кнопку **«ОК»** пульта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

4.12.1 ЯЗЫК

Меню – выбор языка пользовательского интерфейса.

Аудио 1 – выбор языка, который будет использоваться приемником автоматически в качестве языка звукового сопровождения программы.

Аудио 2 – выбор языка, который будет использоваться приемником автоматически, если язык, выбранный в параметре **«Аудио 1»**, отсутствует среди языков звукового сопровождения, доступных на выбранном канале.

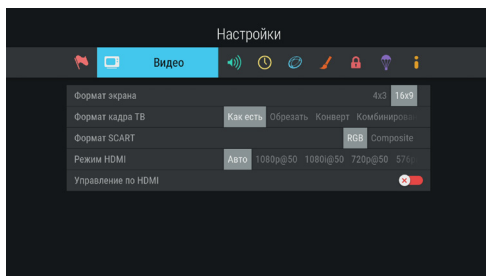


4.12.2 ВИДЕО

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

Доступные варианты формата экрана:

- **«16х9»** – для широкоформатного изображения. В зависимости от модели телевизора изображение стандартного формата 4х3 на широкоформатном экране (соотношение сторон 16х9) может выводиться с черными полосами слева и справа от изображения;
- **«4х3»** – для телевизоров стандартного формата. Изображение широкого формата 16х9 на стандартном телевизоре (соотношение сторон экрана 4х3) будет отображаться с черными полосами сверху и снизу от изображения.



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

Доступные варианты формата кадра ТВ:

- **«Как есть»** – при выборе данного формата изображение растягивается на всю площадь экрана, но при этом, в случае несоответствия форматов изображения и экрана, происходит искажение пропорций;
- **«Конверт»** – при выборе данного формата пропорции изображения сохраняются, однако появляются черные полосы на экране (для изображения 4х3 – слева и справа, для изображения 16х9 – сверху и снизу);
- **«Обрезать»** – при выборе данного формата изображение обрезается слева и справа (для изображения 16х9) или сверху и снизу (для изображения 4х3) с сохранением пропорций;
- **«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»**.

4 Приложения

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!

В приемнике C5911 данный тип настройки отсутствует.

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 – активация функции, позволяющей управлять приемником с помощью пульта ДУ от телевизора.

❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Для работы функции:

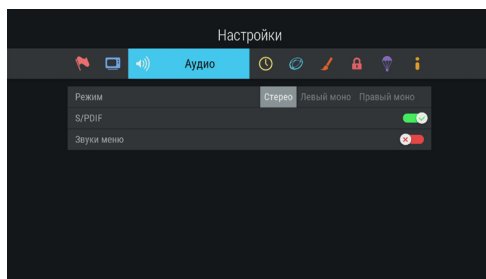
1. Приемник должен быть подсоединен к телевизору с помощью HDMI-кабеля.
2. Телевизор, к которому подключен приемник, должен поддерживать технологию HDMI-CEC и быть совместимым с приемником.
3. Необходимо активировать функцию как в настройках приемника, так и в настройках телевизора.

4.12.3 АУДИО

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

S/P-DIF – включение передачи цифрового аудиосигнала на разъем **«S/P-DIF»**.

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



4.12.4 ДАТА/ВРЕМЯ

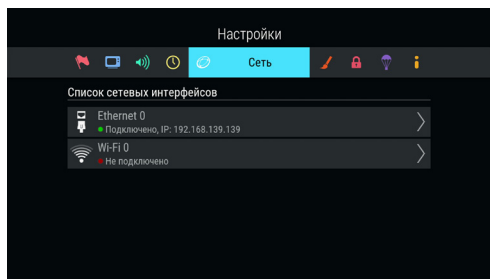
В данном разделе осуществляется настройка даты и времени (см. описание **шага 1** приложения **«Мастер настройки»**, раздел 3.1 **«Первоначальная настройка приемника»**).

4.12.5 СЕТЬ

В данном разделе осуществляется подключение приемника к сети, устанавливается соединение между клиентом и сервером.

Если вы выполняете соединение клиента и сервера, обратитесь к описанию **шага 2** приложения **«Мастер настройки»** (см. раздел 3.1 **«Первоначальная настройка приемника»**). Подробное описание действий приведено в **«Инструкции по подключению к локальной сети»** (см. раздел 8 **«Инструкция по подключению к локальной сети»**).

4 Приложения



производится подключение, защищена паролем, с помощью экранной клавиатуры (см. раздел 3.8 «Экранная клавиатура») в появившемся диалоговом меню «Точка доступа» введите пароль. Вызов клавиатуры осуществляется по нажатию кнопки «ОК» пульта ДУ.

После ввода пароля перейдите к экранной кнопке «Сохранить» с помощью кнопки \blacktriangledown пульта ДУ и нажмите кнопку «ОК» пульта ДУ. Если пароль введен верно, диалоговое меню закроется, произойдет подключение к выбранной сети.

Если сеть не защищена паролем, в диалоговом меню «Точка доступа» выберите экранную кнопку «Соединить» и нажмите кнопку «ОК» пульта ДУ. При выборе экранной кнопки «Отмена» и нажатию кнопки «ОК» пульта ДУ диалоговое меню закроется без осуществления подключения.

Нажмите кнопку «ВЫХОД» пульта ДУ для возврата из окна «Точки доступа» к элементу для подключения.

Для отсоединения от сети аналогичным образом зайдите в диалоговое меню «Точка доступа», выберите экранную кнопку «Удалить» и нажмите кнопку «ОК» пульта ДУ.

4.12.6 ИНТЕРФЕЙС

Цветовая тема – выбор цветовой темы пользовательского интерфейса.

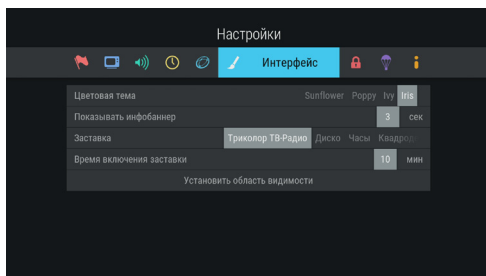
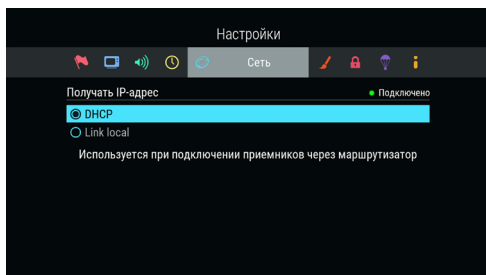
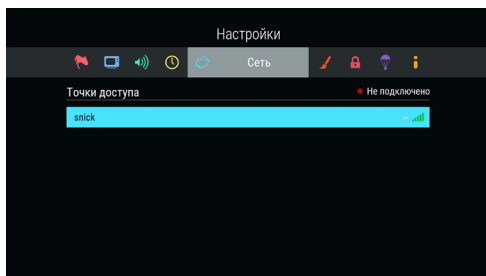
Показывать инфобаннер – установка времени отображения краткого информационного баннера.

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

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

Для подключения приемника к сети Wi-Fi или 3G подсоедините модем к разъему «USB» (см. разделы 2.3.2, 2.4.2, 2.5.1, 2.6.1). В поле «Список сетевых интерфейсов» появится элемент для подключения. Перейдите на данный элемент и нажмите кнопку \blacktriangleright или «ОК» пульта ДУ для начала подключения.

На экране появится окно «Точки доступа». Выберите название сети из списка с помощью кнопок $\blacktriangle/\blacktriangledown$ пульта ДУ и подтвердите выбор нажатием кнопки «ОК» на пульте ДУ. Если сеть, к которой



4 Приложения

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Тип заставки «Слайд-шоу» будет доступен для активации после осуществления выбора изображений для заставки в приложении «Галерея» (см. раздел 4.4 «Галерея»). При извлечении USB-носителя с выбранными изображениями, слайд-шоу не сохранится, тип заставки будет заменен на «Квадриум».

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

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

4.12.7 БЛОКИРОВКА

Данный раздел предназначен для установки и изменения PIN-кода, который необходимо ввести для просмотра/прослушивания заблокированных каналов (см. раздел 4.16 «Редактор каналов»), а также для настройки возрастного ограничения.

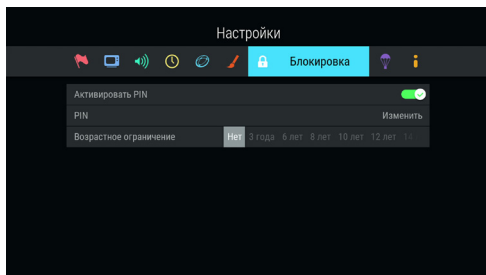
Активировать PIN – активация и ввод PIN-кода.

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

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

PIN – изменение действующего PIN-кода.

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



■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

В случае если вы забудете PIN-код, вам придется обратиться в авторизованный сервисный центр.

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

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

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

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

4 Приложения

4.12.8 АКТИВАЦИЯ

Данный раздел приложения предоставляет доступ к активации дополнительных функций приемника, необходимых для работы специалистов в случае вашего обращения в сервисный центр.

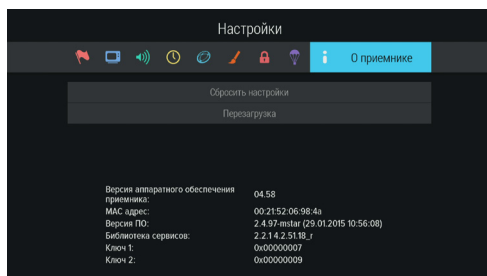
4.12.9 О ПРИЕМНИКЕ

Данный раздел позволяет восстановить значения параметров, установленных в приемнике по умолчанию, а также перезагрузить приемник.

При сбросе настроек приемника информация о найденных каналах, а также созданные фаворитные списки и напоминания-таймеры будут утеряны.

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

Для того чтобы перезагрузить приемник, выберите экранную кнопку **«Перезагрузка»** и нажмите кнопку **«ОК»** пульта ДУ.



■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

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

4.13 Поиск «Триколор ТВ»

Приложение **«Поиск «Триколор ТВ»** позволяет выполнить автоматический поиск каналов оператора спутникового телевидения «Триколор ТВ».

Поиск каналов выполняется в соответствии с выбранными в приложении **«Мастер настройки»** оператором и регионом.

Для начала поиска каналов нажмите кнопку **«ОК»** пульта ДУ, после чего приемник перейдет к процедуре поиска каналов, аналогичной **шагу 5** приложения **«Мастер настройки»** (см. раздел 3.1 **«Первоначальная настройка приемника»**).

4.14 Поиск каналов

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

- к поиску каналов с заданными вами параметрами – см. **«Ручной поиск»** ниже.
- к автоматическому поиску каналов оператора спутникового телевидения «Триколор ТВ» – см. раздел 4.13 **«Поиск «Триколор ТВ»**.

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

4 Приложения

РУЧНОЙ ПОИСК

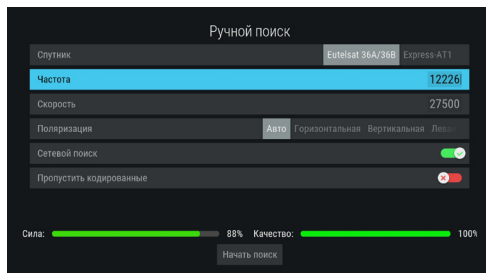
Для осуществления поиска каналов вам потребуется выбрать или ввести значения следующих параметров:

Спутник

Выбор спутника, сопоставленного одной из антенн.

❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Настройки параметров антенн и спутников можно выполнить в приложении «**Антенны и спутники**» (см. раздел 4.2 «**Антенны и спутники**»). Перейти в приложение «**Антенны и спутники**» можно по нажатию кнопки «**ОК**» пульта ДУ при нахождении на переключателе «**Спутник**». Возврат в раздел «**Ручной поиск**» осуществляется по нажатию кнопки «**ВЫХОД**» пульта ДУ.



Частота

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

Скорость

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

Поляризация

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

Сетевой поиск

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

Пропустить кодированные

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

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

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

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

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

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

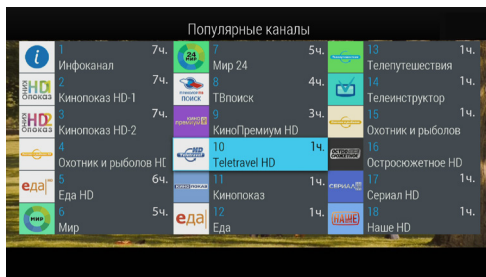
4 Приложения

4.15 Популярные каналы

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

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

Цифра над названием канала – номер канала в рейтинге, цифра справа от логотипа и названия канала – общее количество часов воспроизведения канала.



Для переключения выберите канал с помощью кнопок  / ,  /  и нажмите кнопку «**ОК**» на пульте ДУ.





Сброс статистики для выбранного канала осуществляется по нажатию **КРАСНОЙ** кнопки пульта ДУ.

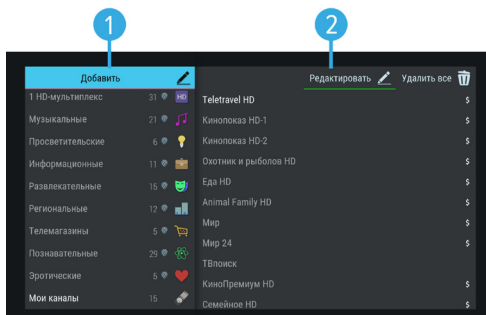
4.16 Редактор каналов

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



Поле 1 представляет собой панель, содержащую список категорий (см. раздел 3.6 «**Списки каналов**», «**Сортировка каналов по категориям**»), а также экранную кнопку «**Добавить**» для создания своего «фаворитного» списка.

Поле 2 отображает перечень каналов выбранной категории, а также экранные кнопки для работы с фаворитными списками.

Для выбора категории в поле 1 или канала в поле 2 используйте кнопки  /  пульта ДУ. Для перехода между полями приложения используйте кнопки  /  пульта ДУ.



Перемещение

Для перемещения категорий в поле 1, а также каналов внутри фаворитных списков в поле 2 нажмите **СИНИЮ** кнопку пульта ДУ. Используйте кнопки  /  пульта ДУ для выбора позиции в списке, затем нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ. Для перемещения также можно использовать контекстное меню, которое вызывается по нажатию кнопки «**ОК**» пульта ДУ (см. раздел 4.1.2 «**Контекстное меню**»).

Блокировка канала

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


Для снятия блокировки повторите действия.

4 Приложения

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Для того чтобы блокировка работала, необходимо активировать PIN-код в приложении «**Настройки**» в разделе «**Блокировка**» (см. 4.12.7 «**Блокировка**»).

Создание фаворитного списка каналов

Для создания фаворитного списка перейдите на экранную кнопку «**Добавить**» в поле 1 с помощью кнопки  и нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ. С помощью экранной клавиатуры (см. раздел 3.8 «**Экранная клавиатура**») введите название списка и нажмите **СИНЮЮ** кнопку пульта ДУ. Вызвать экранную клавиатуру для создания фаворитного списка также можно по нажатию **КРАСНОЙ** кнопки пульта ДУ.

Для добавления каналов в фаворитный список:

1. Выберите фаворитный список в поле 1 и перейдите в поле 2.
2. Подтвердите выбор экранной кнопки «**Редактировать**» по нажатию кнопки «**ОК**» пульта ДУ.
3. В открывшемся списке выберите один или несколько каналов с помощью кнопки «**ОК**» пульта ДУ. Для сохранения нажмите кнопку «**ВЫХОД**» пульта ДУ.

Редактирование фаворитных списков каналов

Чтобы переименовать, удалить или переместить фаворитный список, выберите список в поле 1, затем используйте контекстное меню, которое вызывается по нажатию кнопки «**ОК**» пульта ДУ (см. раздел 4.1.2 «**Контекстное меню**»).

Для перемещения, удаления и изменения названия фаворитного списка при нахождении в поле 1 также можно использовать кнопки пульта ДУ:


- **СИНЯЯ** кнопка – перемещение выбранного фаворитного списка – см. выше.
- **ЖЕЛТАЯ** кнопка – вызов диалогового меню для удаления списка.
- **ЗЕЛЕНАЯ** кнопка – вызов экранной клавиатуры для изменения названия списка.

Чтобы переместить или удалить канал в фаворитном списке, выберите канал в поле 2, затем используйте контекстное меню, которое вызывается по нажатию кнопки «**ОК**» пульта ДУ (см. раздел 4.1.2 «**Контекстное меню**»).

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

- **СИНЯЯ** кнопка – перемещение выбранного канала – см. выше.
- **ЖЕЛТАЯ** кнопка – вызов диалогового меню для удаления канала.

Для добавления новых каналов в фаворитный список:

1. Выберите фаворитный список в поле 1 и перейдите в поле 2.
2. Перейдите к экранной кнопке «**Редактировать**» с помощью кнопки  и нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ.
3. В открывшемся списке выберите один или несколько каналов с помощью кнопки «**ОК**» пульта ДУ. Для сохранения нажмите кнопку «**ВЫХОД**» пульта ДУ.

Список для добавления каналов при нахождении в поле 2 также можно вызвать по нажатию **ЗЕЛеной** кнопки пульта ДУ.





Чтобы удалить все каналы из фаворитного списка перейдите к экранной кнопке «**Удалить все**» и подтвердите действие по нажатию кнопки «**ОК**» пульта ДУ.




4 Приложения

4.17 Редактор меню

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

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

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

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

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

❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!





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

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



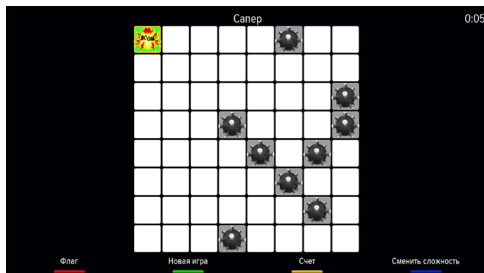
4.18 Сапер

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

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

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

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




4 Приложения

4.19 Телегид

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

Приложение можно вызвать в режиме просмотра/прослушивания каналов по нажатию кнопки «**Телегид**» пульта ДУ, либо с помощью главного меню.

Поле 1 представляет собой панель, содержащую список категорий (см. раздел 3.6 «**Списки каналов**», «**Сортировка каналов по категориям**»). Для выбора панели нажмите кнопку  или **СИНЮЮ** кнопку пульта ДУ.

Поле 2 представляет собой список панелей, на которых отображается следующая информация:

- логотип и название канала;
- информация о текущей передаче, транслируемой на канале.

Для загрузки программы передач на выбранном канале нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ, при этом произойдет переключение на канал.

Поле 3 содержит программу передач выбранного канала. Программа отображает время начала, название и возрастное ограничение передач.

Поле 4 отображает дни недели, на которые доступна программа передач.

Поле 5 отображает текущее время.



Перемещение между полями осуществляется с помощью кнопок  /  пульта ДУ.

Для выбора элемента внутри поля используйте кнопки  /  пульта ДУ.

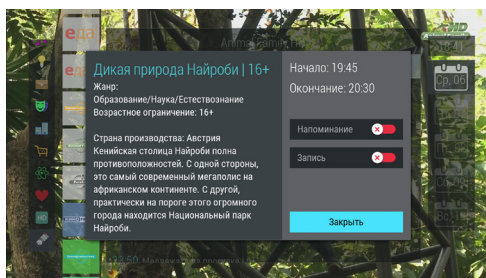
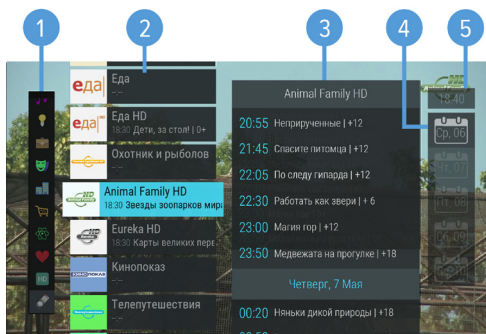
Для перехода на канал, транслируемый на момент запуска приложения, нажмите кнопку .

Подробное описание передачи и установка таймеров

Для просмотра подробного описания передачи выберите ее в поле 3 и нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ.

Для установки напоминания-таймера на просмотр/прослушивание выбранной передачи в появившемся диалоговом меню с помощью кнопок  /  выберите переключатель «**Напоминание**». Переведите его в правое положение по нажатию кнопки «**ОК**» пульта ДУ, затем нажмите кнопку «**ВЫХОД**» или перейдите на экранную кнопку «**Заккрыть**» и снова нажмите кнопку «**ОК**» пульта ДУ.

С помощью данного диалогового меню вы также можете установить таймер на запись выбранной передачи. Для этого перейдите на переключатель «**Запись**» и повторите действия, необходимые для создания напоминания-таймера на просмотр/прослушивание передачи.



4 Приложения


■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

При установке таймера на передачу с временем начала трансляции, совпадающим с временем начала передачи, просмотр или запись которой были запланированы ранее, произойдет конфликт таймеров: приемник сообщит об ошибке, таймер не сохранится.

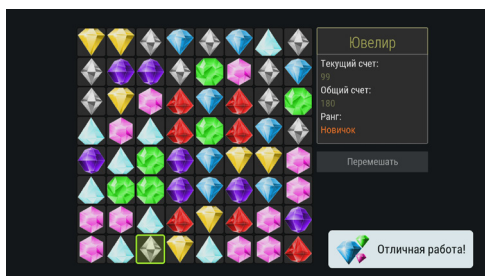
Список установленных напоминаний-таймеров на просмотр/прослушивание передач отображается в приложении «**Напоминания**». Таймеры на запись передач отображаются в разделе «**Таймеры**» приложения «**Записи**».

4.20 Ювелир

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

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

Перемещение выбранного элемента осуществляется кнопками /, / пульта ДУ.



5 Устранение неисправностей

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

6 Технические характеристики

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

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

Основные потребительские характеристики	
Число телеканалов и радиостанций	Не менее 1000
Варианты организации списков телеканалов и радиостанций	«ТВ», «Радио», по жанровым категориям, фаворитные группы
Фаворитные группы	Поддерживает не менее 15 групп, не менее 200 каналов в каждой группе
Поддерживаемые виды поиска телеканалов и радиостанций	Автоматический поиск «Триколор ТВ», ручной поиск
Телетекст	DVB; OSD&VBI
Субтитры	DVB; TXT
Напоминания-таймеры	Поддерживает не менее 30
Графический интерфейс	Полноцветный, высокого разрешения, 32 бит
Языки меню	Русский, Английский
Электронный программный гид	ISO 8859-5 standard
Поддержка дополнительных сервисов	Кинозалы «Триколор ТВ», «Триколор ТВ-Почта» (только в основном приемнике (сервере))

Тюнер	
Входной разъем	Тип "F", IEC 169-24
Диапазон частот	950 - 2150 МГц
Входное сопротивление	75 Ом
Уровень входного сигнала	-65...-25 дБмВт
Питание конвертера и поляризация	Правая поляризация: (13,0±0,5) В Левая поляризация: (18,0±0,5) В
Демодуляция	DVB-S:QPSK; DVB-S2: QPSK , 8PSK

6 Технические характеристики

Декодирование MPEG	
Видеопоток	H.264 AVC: MP@L4.1
Входная скорость элементарного потока MPEG	Не более 100 Мбит/сек
Формат экрана	4:3, 16:9
Видео разрешение	1080i@50, 1080p@50, 720p@50, 576p@50, 576i@50
Декодирование аудио	MPEG-1 Audio Layer II
Режим аудио	Моно/Стерео
ТВ стандарт	PAL, NTSC

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

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

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

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

6.1 Двухтюнерный спутниковый приемник + IP сервер GS E501

Элементы передней панели	
Органы управления	Кнопки «ВКЛ./ВЫКЛ.», «- каналы +», «- громкость +»; ИК-датчик для приема сигналов с пульта ДУ
Слот для смарт-карты	Слот для установки смарт-карты условного доступа
Информационный дисплей	Четырехразрядный семисегментный LED-индикатор

Интерфейсы задней панели	
LNB IN	Подключение кабеля от спутниковой антенны
LNB OUT	Трансляция сигнала, поступающего на разъем «LNB IN»
S/PDIF (коаксиальный)	Выход цифрового аудиосигнала
Ethernet 100Base-T	Подключение приемника к локальной сети
USB 2.0	Подключение USB-носителя

6 Технические характеристики

HDMI	Цифровой аудио-/видеоинтерфейс
SCART	Подключение приемника к телевизору в режиме стандартного разрешения
IR (3,5 мм TRS)	Подключение выносного ИК-приемника сигналов с пульта ДУ
12 V, 2A	Подключение адаптера электропитания приемника

Электропитание	
Тип блока питания	От внешнего блока питания 12 В, 2 А
Потребляемая мощность	Не более 24 Вт

Физические характеристики	
Размеры корпуса	(245 × 40 × 192) мм

6.2 Двухтюнерный спутниковый приемник + IP сервер GS E502

Элементы передней панели	
Органы управления	Кнопки « ВКЛ./ВЫКЛ. », блок навигационных кнопок; ИК-датчик для приема сигналов с пульта ДУ
Слот для смарт-карты	Слот для установки смарт-карты условного доступа
Информационный дисплей	Четырехразрядный семисегментный LED-индикатор

Интерфейсы задней панели	
LNB IN	Подключение кабеля от спутниковой антенны
LNB OUT	Трансляция сигнала, поступающего на разъем «LNB IN»
S/PDIF (коаксиальный)	Выход цифрового аудиосигнала
Ethernet 100Base-T	Подключение приемника к локальной сети
USB 2.0	Подключение USB-носителя
HDMI	Цифровой аудио-/видеоинтерфейс
SCART	Подключение приемника к телевизору в режиме стандартного разрешения
IR (3,5 мм TRS)	Подключение выносного ИК-приемника сигналов с пульта ДУ
12 V, 3.5A	Подключения адаптера электропитания приемника

6 Технические характеристики

Электропитание	
Тип блока питания	От внешнего блока питания 12 В, 3,5 А
Потребляемая мощность	Не более 47,3 Вт

Физические характеристики	
Размеры корпуса	(300 × 43 × 183) мм

Внутренняя память	
Внутренний жесткий диск	500 Гб

6.3 Телевизионный IP-приемник GS C591

Элементы передней панели	
Органы управления	Кнопка « ВКЛ./ВЫКЛ. »; ИК-датчик для приема сигналов с пульта ДУ
Информационный дисплей	Четырехразрядный семисегментный LED-индикатор
USB 2.0	Подключение USB-носителя

Интерфейсы задней панели	
Ethernet 100Base-T	Подключение приемника к локальной сети
HDMI	Цифровой аудио-/видеоинтерфейс
SCART	Подключение приемника к телевизору в режиме стандартного разрешения
IR (3,5 мм TRS)	Подключение выносного ИК-приемника сигналов с пульта ДУ
12 V, 2A	Подключение адаптера электропитания приемника

Электропитание	
Тип блока питания	От внешнего блока питания 12 В, 2 А
Потребляемая мощность	Не более 24 Вт

Физические характеристики	
Размеры корпуса	(170 × 29 × 137) мм

6 Технические характеристики

6.4 Телевизионный IP-приемник GS C5911

Элементы передней панели	
Органы управления	Кнопка «ВКЛ./ВЫКЛ.»; ИК-датчик для приема сигналов с пульта ДУ
Информационный дисплей	Четырехразрядный семисегментный LED-индикатор
USB 2.0	Подключение USB-носителя

Интерфейсы задней панели	
Ethernet 100Base-T	Подключение приемника к локальной сети
HDMI	Цифровой аудио-/видеоинтерфейс
CVBS	Разъем видео для подключения приемника к телевизору в режиме стандартного разрешения
L, R	Разъемы аудио для подключения приемника к телевизору в режиме стандартного разрешения
IR (3,5 мм TRS)	Подключение выносного ИК-приемника сигналов с пульта ДУ
5.2 V, 2A	Подключение адаптера электропитания приемника

Электропитание	
Тип блока питания	От внешнего блока питания 5,2 В, 2 А
Потребляемая мощность	Не более 10,4 Вт

Физические характеристики	
Размеры корпуса	(170 × 29 × 137) мм

7 Электронная гарантия

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

Проверка активации и срока электронной гарантии

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

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

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

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

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

8 Инструкция по подключению к локальной сети

В зависимости от условий (расположение приемников в помещениях и расстояние между ними, наличие готовой локальной сети и свободных портов сетевого оборудования) может быть применена та или иная схема сетевого соединения приемников – прямое кабельное соединение, описанное в разделе 8.1, или подключение к сетевому оборудованию, описанное в разделе 8.2.

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. Для совместного использования клиента и сервера версии ПО приемников должны быть одинаковыми. Перед подключением приемника-клиента убедитесь, что версии клиента и сервера совпадают. Узнать номер версии ПО можно в разделе **«Статус»** приложения **«Личный кабинет»** (см. раздел 4.7 **«Личный кабинет»**). При необходимости обновите ПО приемников (см. раздел 3.13 **«Обновление программного обеспечения с помощью USB-носителя»**).
2. При использовании беспроводных сетей Wi-Fi возможно снижение качества принимаемого изображения, что связано с пропускной способностью беспроводных сетей Wi-Fi.

8.1 Прямое кабельное соединение

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

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



■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

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

8.2 Подключение к сетевому оборудованию






В этой схеме клиент и сервер соединяются друг с другом не напрямую, а подключаются к сетевому оборудованию, как показано на рисунке справа. Для этой схемы подключения требуются два патч-корда и два свободных порта сетевого оборудования:

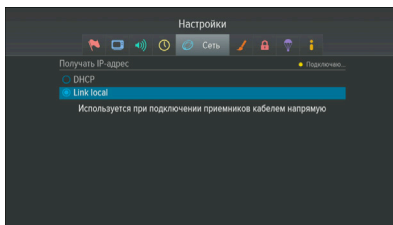
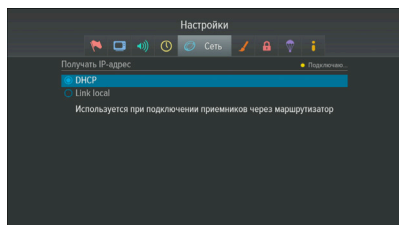
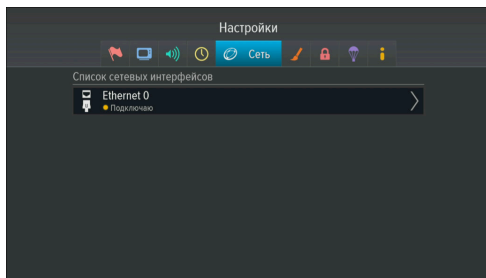
1. Подключите один патч-корд к порту Ethernet на задней панели сервера.
2. Подключите этот же патч-корд к свободному порту сетевого оборудования.
3. Подключите другой патч-корд к порту Ethernet на задней панели клиента.
4. Подключите этот же патч-корд к свободному порту сетевого оборудования.
5. Включите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



8 Инструкция по подключению к локальной сети

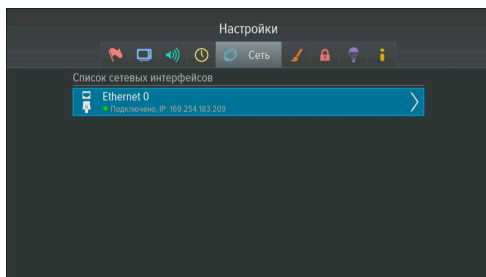
8.3 Настройка сервера GS E501, GS E502

1. После подключения приемников к локальной сети (по схеме раздела 8.1 или 8.2) установите параметры сети сервера в приложении «**Мастер настройки**» на шаге 3 (см. раздел 3.1 «**Первоначальная настройка приемника**») или в приложении «**Настройки**», в разделе «**Сеть**» (см. раздел 4.12.5 «**Настройки**», «**Сеть**»).
2. С помощью кнопок / пульта ДУ перейдите на элемент «Ethernet 0». Нажмите кнопку  или «**OK**» пульта ДУ для перехода к выбору способа получения IP-адреса. Используйте кнопки / пульта ДУ для выбора:
 - «**DHCP**», как показано на рисунке слева;
 - «**Link local**», как показано на рисунке справа.



❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. DHCP не применим для схемы прямого соединения, описанной в разделе 8.1. Для этой схемы подключения приемников необходимо выбрать метод Link local. Для подключения к сетевому оборудованию, описанному в разделе 8.2, в зависимости от наличия в сети DHCP сервера, могут быть выбраны как DHCP, так и Link local.
2. Настройки метода получения IP-адресов (Link local или DHCP) должны быть одинаковыми для клиента и сервера.
3. Нажмите кнопку «**OK**» для подтверждения выбора, после чего вы автоматически вернетесь к элементу «Ethernet 0».
4. Если сервер получил IP-адрес, в элементе «Ethernet 0» вы увидите надпись «Подключено». Это значит, что можно переходить к настройке клиента, описанной в разделе 8.4.
5. Если в элементе «Ethernet 0» вы видите надпись «Не подключено», значит, возникли неполадки при подключении сервера. Общий перечень возможных неполадок и описание действий по их устранению приведены в таблице 1.



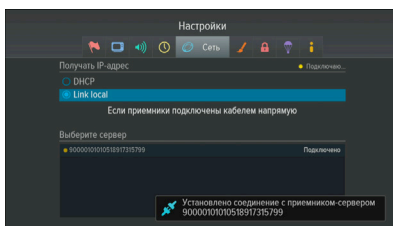
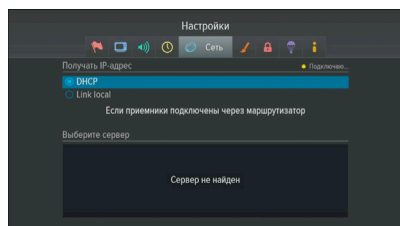
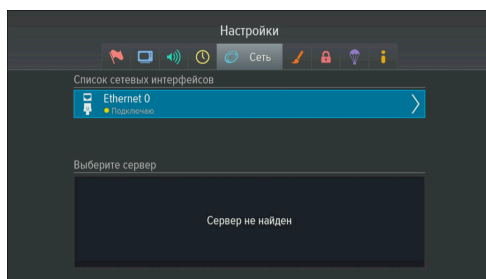
8 Инструкция по подключению к локальной сети

Таблица 1

Схема подключения приемников	Возможная причина	Действия по устранению неполадки
Прямое кабельное соединение (раздел 8.1)	Плохо подключен, отключен или неисправен патч-корд	Проверьте надежность подключения патч-корда к портам приемников или замените неисправный патч-корд
	Выбран DHCP в настройках	Выберите Link local
Подключение к локальной сети (раздел 8.2)	Выключено питание сетевого оборудования	Включите питание сетевого оборудования
	Плохо подключен, отключен или неисправен патч-корд, соединяющий сервер с сетевым оборудованием	Проверьте надежность подключения патч-корда к портам сервера и сетевого оборудования или замените неисправный патч-корд
	Недоступен сервер DHCP при выбранной настройке DHCP	Обеспечьте доступность сервера DHCP или установите настройку Link local
Проблемы при соединении сервера с клиентом		
-	Выключено питание клиента	Включите питание клиента
	Для приемников установлены разные типы IP-адресации: для сервера - Link local, а для клиента - DHCP, или наоборот	Установите одинаковый тип адресации, соответствующий сетевому соединению (Link local или DHCP)

8.4 Настройка клиента GS C591, GS C591 I

- После настройки сервера, описанной в разделе 8.3, установите параметры сети клиента в приложении «**Мастер настройки**» на шаге 3 (см. раздел 3.1 «**Первоначальная настройка приемника**») или в приложении «**Настройки**», в разделе «**Сеть**» (см. раздел 4.12.5 «**Настройки**», «**Сеть**»).
- С помощью кнопок \uparrow/\downarrow пульта ДУ перейдите на элемент «Ethernet 0». Нажмите кнопку \rightarrow или «OK» пульта ДУ для перехода к выбору способа получения IP-адреса. Используйте кнопки \uparrow/\downarrow пульта ДУ для выбора:
 - «**DHCP**», как показано на рисунке слева;
 - «**Link local**», как показано на рисунке справа.



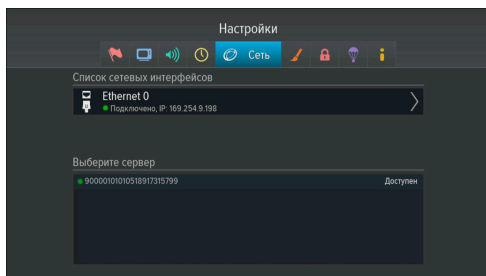
8 Инструкция по подключению к локальной сети

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. DHCP не применим для схемы прямого соединения, описанной в разделе 8.1. Для этой схемы подключения приемников необходимо выбрать метод Link local. Для подключения к сетевому оборудованию, описанному в разделе 8.2, в зависимости от наличия в сети DHCP сервера, могут быть выбраны как DHCP, так и Link local.
 2. Настройки метода получения IP-адресов (Link local или DHCP) должны быть одинаковыми для клиента и сервера.
3. После получения клиентом IP-адреса клиент должен найти сервер в локальной сети: в поле под заголовком «Выберите сервер» будет выведен список подключенных к той же локальной сети приемников, как показано на рисунке справа.

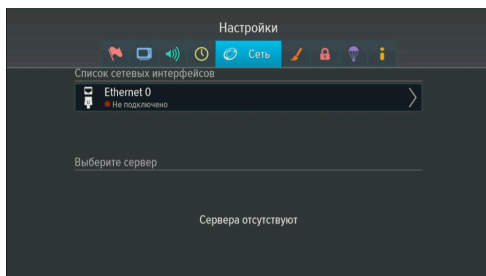
■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

«90000101010518917315799» в примере на рисунках – идентификатор (серийный номер) вашего приемника-сервера.



4. Для соединения с сервером перейдите на строку с идентификатором сервера с помощью кнопок ▲/▼ пульта ДУ и нажмите кнопку «ОК» пульта ДУ. После успешного соединения с сервером будет выведена нотификация «Установлено соединение с приемником-сервером 90000101010518917315799». На этом настройка будет завершена.

5. Если в элементе «Ethernet 0» вы видите надпись «Подключено», но в поле под заголовком «Выберите сервер» отображается сообщение «Сервера отсутствуют», проверьте подключение сервера к сети, к которой подключен клиент. Если в элементе «Ethernet 0» вы видите надпись «Не подключено» (клиент не получил IP-адрес, сетевой интерфейс «Ethernet 0» клиента не подключен к локальной сети), и в поле под заголовком «Выберите сервер» отображается надпись «Сервера отсутствуют», это значит, что возникли неполадки при подключении клиента к сети. Общий перечень неполадок при подключении клиента и описание действий по их устранению приведены в таблице 2.
6. Далее выполните поиск каналов с помощью приложения «Мастер настройки» (см. раздел 3.1 «Мастер настройки»). Также вы можете найти каналы с помощью приложений «Поиск «Триколор ТВ» или «Поиск каналов» (см. разделы 4.13 «Поиск «Триколор ТВ», 4.14 «Поиск каналов»).



8 Инструкция по подключению к локальной сети

Таблица 2

Схема подключения приемников	Возможная причина	Действия по устранению неполадки
Прямое кабельное соединение (раздел 8.1)	Плохо подключен, отключен или неисправен патч-корд	Проверьте надежность подключения патч-корда к портам приемников или замените неисправный патч-корд
	Выбран DHCP в настройках	Выберите Link local
Подключение к локальной сети (раздел 8.2)	Выключено питание сетевого оборудования	Включите питание сетевого оборудования
	Плохо подключен, отключен или неисправен патч-корд, соединяющий клиент с сетевым оборудованием	Проверьте надежность подключения патч-корда к портам сервера и сетевого оборудования или замените неисправный патч-корд
	Недоступен сервер DHCP	Обеспечьте доступность сервера DHCP или установите настройку Link local
Проблемы при соединении клиента с сервером		
-	Выключено питание сервера	Включите питание сервера
	Для приемников установлены разные типы IP-адресации: для клиента - Link local, а для сервера - DHCP, или наоборот	Установить одинаковый тип адресации, соответствующий сетевому соединению (Link local или DHCP)

8.5 Индикация Ethernet сервера

Порт Ethernet на задней панели сервера оборудован двумя светодиодными индикаторами, показанными на рисунке справа, которые могут быть использованы для диагностики сетевого соединения приемников.

Слева расположен зеленый индикатор «Link» («Связь»). Постоянное свечение говорит о наличии сетевого соединения «приемник-приемник» (раздел 8.1) или «приемник-сетевое оборудование» (раздел 8.2). Отсутствие свечения говорит о том, что выключено питание устройства, с которым сервер соединен кабелем Ethernet (т.е. клиентом или сетевым оборудованием), или отключен (поврежден) данный кабель.

Справа расположен желтый индикатор «Data packets» («Пакеты данных»). Его мигание с произвольной частотой говорит о том, что устройство передает/принимает по сети данные. Если индикатор мигает относительно редко (один раз в несколько секунд), это говорит о том, что устройство просто подключено к сети.



EAC

Товар сертифицирован
по СИСТЕМЕ СЕРТИФИКАЦИИ ЕАС ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА
в соответствии с ТР ТС № 004.2011, ТР ТС № 020.2011

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: АО «НПО ЦТС»

Местонахождение: 238051, Россия, Калининградская область, Гусевский район, г. Гусев, ул. Зворыкина, д. 6,
ИНН 3902068450 / КПП 390201001
по заказу ООО «ВЛВ», 238324, Россия, Калининградская область, Гурьевский район, пос. Невское, ул. Индустриальная, д. 1
ИНН 3906123832 / КПП 391701001