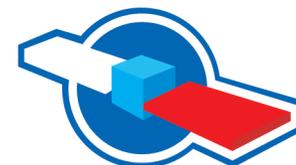


TRICOLOR COLOR R.TV



ПРИКОЛОР ТВ
FULL HD

FULL
HD

Цифровое
спутниковое
телевидение
высокой
четкости

ТЕЛЕ
ВИДЕНИЕ
БУДУЩЕГО

Руководство пользователя



Цифровой
спутниковый приемник

GS 8307S

 **GENERAL
SATELLITE**

www.general-satellite.com

WWW.TRICOLOR.TV



СОДЕРЖАНИЕ



1. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ	5
2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	7
2.1. Передняя панель приемника	8
2.2. Задняя панель приемника	8
2.3. Пульт дистанционного управления	9
3. ПОДКЛЮЧЕНИЯ	11
3.1. Включение/Выключение приемника	12
3.2. Первоначальная настройка приемника	13
4. ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ	15
4.1. Переключение телеканалов и радиостанций	15
4.2. Изменение уровня громкости	15
4.3. Список телеканалов и радиостанций	15
4.4. Выбор канала звукового сопровождения	16
4.5. Инфобаннеры	17
4.6. Вызов субтитров	18
4.7. Вызов телетекста	18
4.8. Списки избранных телеканалов и радиостанций	19
4.9. Текущее время	19
4.10. Экранная клавиатура	19
4.11. Телегид	20
4.12. «Кинозалы «Триколор ТВ»	21
4.13. Обновление программного обеспечения приемника со спутника	21
4.14. Обновление программного обеспечения приемника через USB-разъем	22
5. ГЛАВНОЕ МЕНЮ	23
5.1. «Триколор ТВ» (поиск телеканалов и радиостанций)	23
5.2. Каналы	24
5.2.1. Организация каналов	24
5.2.2. Упорядочить избранное	24

СОДЕРЖАНИЕ



5.3. Настройки	25
5.3.1. Настройка AV выходов	25
5.3.2. Настройка языка	27
5.3.3. Настройка экрана	28
5.3.4. Настройка времени	28
5.3.5. Блокировка	29
5.3.6. Заводские установки	29
5.4. DRE Инфо (условный доступ)	29
5.4.1. Смарт-карта	30
5.4.2. Подписки	30
5.4.3. Модуль (информация о модуле условного доступа)	30
5.4.4. Статус (модель приемника, DRE ID, версия ПО приемника, модуля, серийный номер приемника, дата производства)	30
5.5. Приложения	30
5.5.1. Таймер	30
5.5.2. «Триколор ТВ-Почта»	31
5.6. Помощь	31
5.6.1. Как оплатить	31
5.6.2. Часто задаваемые вопросы	32
6. КАРТА МЕНЮ	33
7. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	34
8. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	35
9. ПРИМЕЧАНИЯ	37

ВНИМАНИЕ!

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в функциональность оборудования как в текущих, так и в последующих версиях программного обеспечения модели без уведомления пользователя.

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Данный приемник изготовлен с соблюдением международных стандартов безопасности. Пожалуйста, внимательно прочитайте правила техники безопасности.

1. ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Электропитание приемника осуществляется от сети переменного тока напряжением 220 В и частотой 50 Гц через адаптер электропитания из комплекта поставки. Подключайте приемник только к сети электропитания с напряжением, указанным на маркировке адаптера электропитания. Если вы не уверены, какой стандарт электропитания в вашем доме, обратитесь в местную энергосбытовую компанию.

- Используйте только 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.
- Вставляйте и вынимайте адаптер электропитания из розетки только сухими руками, держа за пластиковые элементы его корпуса.
- Во избежание возможности плавления изоляции следите за тем, чтобы шнур электропитания не проходил вблизи нагревательных приборов.
- Запрещается использовать адаптер электропитания, входящий в состав 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 и адаптер электропитания, если приемник не будет эксплуатироваться длительное время.

2. ПЕРЕГРУЗКИ

Не перегружайте розетки, удлинители или адаптеры приборами сверх допустимой мощности вашей электросети - это может вызвать возгорание или поражение электрическим током.

3. ЖИДКОСТИ

Приемник не должен подвергаться воздействию жидкостей, в том числе брызг или капель. Запрещается ставить на него предметы, наполненные жидкостями, например вазы.

4. ЧИСТКА

Перед чисткой необходимо отключить приемник от сети электропитания. Производите чистку корпуса приемника мягкой влажной тканью, не используйте растворители.

5. ВЕНТИЛЯЦИЯ

Вентиляционные отверстия на верхней части приемника должны быть открыты для обеспечения свободной циркуляции воздуха. Не устанавливайте приемник на мягкие поверхности: ковры, диваны, кровати и т.д. Не ставьте другие электронные приборы на приемник. При установке приемника на книжные полки, в шкафчики, в ниши и т. п. убедитесь, что обеспечивается достаточная вентиляция приемника.

6. ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАБЕЛЯ ОТ КОНВЕРТЕРА СПУТНИКОВОЙ АНТЕННЫ И ТЕЛЕВИЗОРА

Подключения кабелей электропитания в розетки следует производить только после подключения всех устройств. Отключайте приемник от сети электропитания при подключении к нему и отключении от него любых кабелей, антенны, телевизора и другого оборудования.

7. РАСПОЛОЖЕНИЕ

Устанавливайте приемник в помещении, избегая воздействия прямых солнечных лучей. Не устанавливайте его вблизи источников тепла и нагревателей. Убедитесь, что приемник расположен не ближе 10 см от источников электромагнитного излучения – телевизоров, видеомагнитофонов и т. д. Не устанавливайте приемник на неустойчивые поверхности, с которых он может упасть. При падении приемник может причинить серьезный физический ущерб, как ребенку, так и взрослому человеку, а также выйти из строя.

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

8. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРИЕМНИКА ВО ВРЕМЯ ГРОЗЫ И ПОСЛЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ПЕРЕРЫВА

Отключайте приемник от сети электропитания во время грозы или при длительных перерывах в эксплуатации. Эти действия помогут избежать повреждения приемника молниями и перебоями в сети электропитания.

9. ПОСТОРОННИЕ ПРЕДМЕТЫ

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

10. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРФЕЙСНЫХ РАЗЪЕМОВ

- Запрещается использование интерфейсных разъемов приемника способами, не соответствующими инструкции по подключению.
- Запрещается использовать разъемы приемников, в том числе USB, в качестве источников напряжения для питания устройств, не предусмотренных инструкцией по подключению и эксплуатации, и зарядки аккумуляторов.
- Запрещается производить переключение интерфейсных разъемов при включенном в сеть адаптере электропитания приемника, а также при включенных устройствах, подключаемых к приемнику.

11. ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕИСПРАВНОГО ПРИЕМНИКА

Не эксплуатируйте неисправный приемник, он может быть опасен. В случае неисправности обратитесь в ближайший сервисный центр.

12. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПО ИСТЕЧЕНИИ СРОКА СЛУЖБЫ

По истечении срока службы приемник не представляет опасности для жизни, здоровья и имущества потребителя. Возможно дальнейшее использование приёмника по его прямому назначению.

13. УТИЛИЗАЦИЯ

Приемник подлежит утилизации в соответствии с правилами утилизации бытовой техники.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Уважаемый пользователь!

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

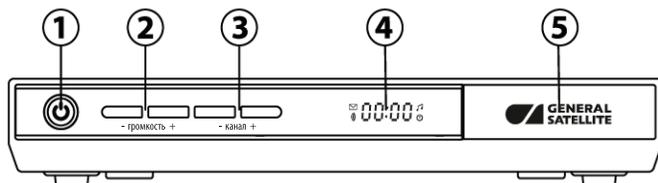


1. Цифровой спутниковый приемник – 1 шт.;
2. Пульт дистанционного управления (ДУ) – 1 шт.;
3. Элементы питания типа AAA для пульта ДУ – 2 шт.;
4. Соединительный кабель RCA3-RCA3 – 1 шт.;
5. Соединительный кабель HDMI – 1 шт.;
6. Переходник SCART-RCA3 – 1 шт.;
7. Адаптер электропитания – 1 шт.;
8. Комплект пользовательской документации – 1 комплект;
9. Гарантийные условия и талон – 1 шт.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

2

2.1. Передняя панель приемника



1. КНОПКА «ВКЛ/ВЫКЛ»

Кнопка перевода приемника из режима ожидания («StandBy») в рабочий и обратно. Подробная информация о режимах индикации кнопки «ВКЛ/ВЫКЛ» приведена в разделе «Подключения».

2. КНОПКИ «- ГРОМКОСТЬ +»

Кнопки регулировки уровня громкости в режиме просмотра телеканалов и прослушивания радиостанций.

3. КНОПКИ «- КАНАЛ +»

Кнопки для переключения телеканалов и радиостанций.

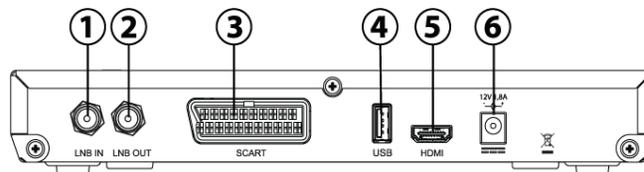
4. ДИСПЛЕЙ

Дисплей отображает номер принимаемого телеканала или радиостанции, спецсимволы индикации приема сигнала, режимов телевидение/радио, ожидание («StandBy»), значок почты, текущее время.

5. СЛОТ ДЛЯ СМАРТ-КАРТЫ

(располагается под открывающейся панелью).

2.2. Задняя панель приемника



1. РАЗЪЕМ LNB IN

Разъем для подключения кабеля от спутниковой антенны.

2. РАЗЪЕМ LNB OUT

Разъем для подключения другого спутникового приемника («петлевой выход»).

3. РАЗЪЕМ SCART

Разъем для подключения приемника к телевизору в режиме стандартного разрешения.

4. РАЗЪЕМ USB

Разъем для обновления ПО приемника.

5. РАЗЪЕМ HDMI

Разъем для подключения приемника к телевизору в режиме высокого разрешения (Full HD).

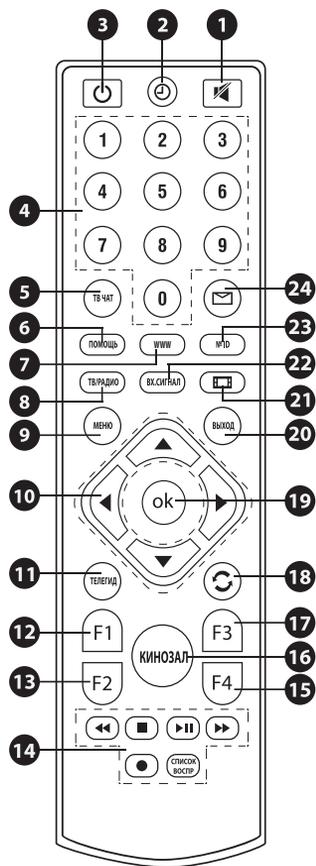
6. РАЗЪЕМ 12V, 1,8A

Разъем для подключения адаптера электропитания приемника.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

2

2.3. Пульт дистанционного управления



1. КНОПКА «MUTE»

Используется для временного отключения звука.

2. КНОПКА «ВРЕМЯ»

Однократное нажатие кнопки вызывает отображение текущего времени в правом верхнем углу экрана телевизора и на дисплее приемника. Повторное нажатие отменяет отображение текущего времени.

3. КНОПКА «STANDBY»

Кнопка используется для переключения между режимом ожидания и рабочим режимом.

4. ЦИФРОВЫЕ КНОПКИ 0-9

Используются для вызова телеканалов и радиостанций по номеру и ввода числовых данных.

5. КНОПКА «ТВ ЧАТ»

Кнопка вызова окна сервиса «Триколор ТВ-Чат».

Кнопка не задействована в базовой конфигурации программного обеспечения приемника.

6. КНОПКА «ПОМОЩЬ»

Вызывает экранное меню «Помощь» приемника.

7. КНОПКА «WWW»

Используется для вызова интерфейса спутникового Интернета.

Кнопка не задействована в базовой конфигурации программного обеспечения приемника.

8. КНОПКА «ТВ/РАДИО»

Используется для переключения между режимами приема телеканалов и радиостанций.

9. КНОПКА «МЕНЮ»

Вызывает «Главное меню». В режиме меню используется для выхода из меню и возврата к просмотру телеканала или прослушиванию радиостанции.

10. БЛОК КНОПОК КУРСОРА

Кнопки курсора. Используются для перехода между пунктами меню, а также для выбора вариантов каких-либо установок. При просмотре телеканалов или прослушивании радиостанций кнопки ▲/▼ переключают на телеканал или радиостанцию вперед/назад по списку; кнопки ◀/▶ регулируют громкость.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

2.3. Пульт дистанционного управления

11. КНОПКА «ТЕЛЕГИД»

Вызывает «Электронный программный гид».

12. КНОПКА «F1», КРАСНАЯ

Однократное нажатие при просмотре телеканала или прослушивании радиостанции вызывает инфобаннер. Повторное нажатие вызывает подробную информацию о программе и телеканале или радиостанции. Имеет дополнительные функции при работе экранного меню.

13. КНОПКА «F2», ЗЕЛЕНАЯ

Используется для вызова списка доступных для данного телеканала или радиостанции звуковых дорожек.

Имеет дополнительные функции при работе экранного меню.

14. БЛОК КНОПОК PVR

Блок кнопок встроенного цифрового видеорекордера (PVR). Кнопки управления записью, а также воспроизведением ранее записанных программ. Кнопки не задействованы в базовой конфигурации программного обеспечения приемника.

15. КНОПКА «F4», СИНЯЯ

Вызывает списки избранных теле- и/или радиоканалов.

Имеет дополнительные функции при работе экранного меню.

16. КНОПКА «КИНОЗАЛ»

Используется для вызова интерфейса пакета «Кинозалы «Триколор ТВ».

ВНИМАНИЕ!

Данная функция работает только в том случае, если пользователь оплатил соответствующую услугу оператора спутникового телевидения «Триколор ТВ».

17. КНОПКА «F3», ЖЕЛТАЯ

Вызывает меню работы с телетекстом и субтитрами.

Имеет дополнительные функции при работе экранного меню.

18. КНОПКА «НАЗАД»

Переключение на предыдущий просмотренный телеканал или прослушанную радиостанцию.

19. КНОПКА «ОК»

При просмотре телеканала или прослушивании радиостанции вызывает список телеканалов или радиостанций. В других случаях используется для выбора пунктов меню или подтверждения ввода.

20. КНОПКА «ВЫХОД»

Используется для прерывания/отмены операций, для перехода к предыдущему экрану меню, выходу из «Главного меню».

21. КНОПКА «ФОРМАТ ИЗОБРАЖЕНИЯ»

Позволяет изменять формат выводимого видеоизображения («AS IS», «LETTER BOX», «PAN SCAN», «COMBINED»). Кнопка не задействована в базовой конфигурации программного обеспечения приемника.

22. КНОПКА «ВХ. СИГНАЛ»

Используется для последовательного переключения между интерфейсами вывода аудио/видео (аналогично заданию интерфейсов SCART или HDMI в графе «Видеовыход» - см. руководство пользователя, раздел «Настройка AV-выходов» - «Видеовыход»).

ВНИМАНИЕ!

При нажатии данной кнопки вывод аудио-/видеосигнала переключается с текущего интерфейса на другой, при этом изображение и звук на телевизоре исчезнут, если приемник не подключен к телевизору посредством вновь выбранного интерфейса.

23. КНОПКА «№ ID»

Вызывает экранное меню «Статус» приемника.

24. КНОПКА «ТВ ПОЧТА»

Кнопка вызова сервиса «Триколор ТВ-Почта».

ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Подключение приемника к телевизору необходимо выполнять в соответствии с инструкциями, приведенными в буклете «**Универсальное руководство по подключению абонентских приемников General Satellite**», входящем в комплект материалов руководства пользователя.

1. Выберите способ подключения вашего приемника к телевизору в соответствии с типом доступных разъемов. Подключите приемник к телевизору согласно соответствующей инструкции.
2. После подключения в соответствии с п. 1 и включения приемника в соответствии с разделом «**Включение/Выключение приемника**», установите на приемнике соответствующий тип видеовыхода, на который ему требуется выводить аудио-, видеосигнал.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Приемник выводит аудио/видеосигнал только на один из выбранных пользователем видеовыходов (SCART или HDMI), поэтому телевизор воспроизводит изображение и звук только в том случае, если тип физического подключения приемника к телевизору (через SCART или HDMI) совпадает с установленным типом видеовыхода. В противном случае изображение на экране телевизора и звук будут отсутствовать.

Установка типа видеовыхода, на который приемник выводит аудио/видеосигнал, осуществляется двумя способами:

СПОСОБ 1. С использованием кнопки «**ВХ. СИГНАЛ**» на пульте дистанционного управления.

Информацию о том, на какой видеовыход (SCART или HDMI) в текущий момент времени выводится аудио/видеосигнал от приемника, передает индикация кнопки «**ВКЛ/ВЫКЛ**» и дисплея на передней панели приемника:

Режим работы приемника	Индикация кнопки «ВКЛ/ВЫКЛ»	Индикация дисплея на передней панели приемника
Приемник выключен (отключен от сети).	Не горит ни один световой индикатор.	Дисплей погашен
Идет загрузка (приемник включен в сеть или меняет режим работы).	Непрерывно горят два световых индикатора (слева и справа).	Надпись «boot»
Режим ожидания.	Изменение яркости двух световых индикаторов (эффект мигания).	Текущее время
Рабочий режим. SD интерфейс (подключение к TV через SCART).	Непрерывно горит правый световой индикатор. При команде с ПДУ или нажатии на управляющие кнопки передней панели наблюдается короткое мигание левого светового индикатора.	Кратковременное отображение надписи --sd--при включении или при смене интерфейса с последующим отображением номера просматриваемого телеканала или прослушиваемой радиостанции.
Рабочий режим. HD интерфейс (подключение к TV через HDMI).	Непрерывно горит левый световой индикатор. При команде с ПДУ или нажатии на управляющие кнопки передней панели наблюдается короткое мигание правого светового индикатора.	Кратковременное отображение надписи --hd--при включении или при смене интерфейса с последующим отображением номера просматриваемого телеканала или прослушиваемой радиостанции.
Мастер установки, режим поиска каналов		Надпись «scan»

ПОДКЛЮЧЕНИЯ

СПОСОБ 2. С использованием главного меню приемника (подробнее смотри раздел «**Настройка AV-выходов**» - «**Видеовыход**»).

3. Переключите телевизор на соответствующий видеовход.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Корректное отображение изображения при подключении к телевизору с помощью интерфейса HDMI возможно только при условии, что ваш телевизор поддерживает разрешение 1080i.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

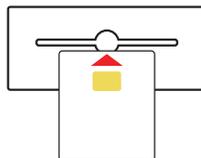
Подробную информацию о переключениях режимов «RGB» и «CVBS» см. в разделе «Настройка AV-выходов» - «SCART режим».

Переключение режимов работы приемника происходит не мгновенно, а может занимать некоторое время.

3.1. Включение/Выключение приемника

ВКЛЮЧЕНИЕ ПРИЕМНИКА

1. Вставьте смарт-карту до упора в соответствующий слот. Контактная площадка (золотистая) смарт-карты должна быть обращена вверх, а направление стрелки рядом с ней должно совпадать с направлением установки карты в слот.
2. Подключите разъем адаптера электропитания к разъему 12V, 1.8A на задней панели приемника.
3. Подключите вилку адаптера электропитания к розетке электросети.



ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

При первом включении приемника после подключения вилки адаптера электропитания к сети приемник, как правило, включается автоматически в рабочий режим.

Если этого не произошло, то продолжайте следовать нижеприведенной инструкции.

3.1 Дождитесь плавного изменения яркости двух индикаторов (эффект мигания) кнопки «**ВКЛ/ВЫКЛ**», что будет означать переход приемника в режим ожидания.

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

ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПРИЕМНИКА

Выключение приемника производится в следующем порядке:

1. Нажмите кнопку «**STANDBY**» на пульте ДУ или кнопку «**ВКЛ/ВЫКЛ**» на передней панели приемника (приемник перейдет в режим ожидания, а на передней панели приемника включится мигающая подсветка кнопки «**ВКЛ/ВЫКЛ**»);
2. Выньте вилку адаптера электропитания из розетки;
3. Можно (при необходимости) отключить адаптер электропитания.

ВНИМАНИЕ!

Подробная информация о режимах индикации кнопки «ВКЛ/ВЫКЛ» приведена в разделе «Подключения».

ПОДКЛЮЧЕНИЯ

3.2. Первоначальная настройка приемника

При первом включении приемника запускается «**Мастер установки**». Он организован таким образом, что всего за три шага вводятся необходимые настройки и находятся все доступные для вас телеканалы и радиостанции.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

«**Мастер установки**» запускается также после сброса приемника к заводским установкам (см. раздел «**Заводские установки**»).

Для ввода необходимых настроек приемника используйте пульт ДУ. Выбор пункта меню осуществляется кнопками ▲/▼, выбор варианта установок производится кнопками ◀/▶, для подтверждения выбора нажмите кнопку «**ОК**».

Шаг 1

На первом шаге «**Мастера установки**» откроется окно «**Первая установка**», в котором пользователь должен выбрать язык, на котором будет отображаться меню, и оператора.



ЯЗЫК

Выбор языка, на котором будет отображаться меню.

Дальнейшие шаги «**Мастера установки**» будут отображаться на выбранном языке.

ОПЕРАТОР

Перейдите с помощью кнопок ▲/▼ на пункт выбора оператора, выберите кнопками ◀/▶ один из возможных вариантов в зависимости от подключенных услуг.

Нажмите кнопку «**ОК**». «**Мастер установки**» перейдет к окну «**Выбор региона**».

Шаг 2

Выбор региона

Выберите регион с помощью кнопок ◀/▶ (один из предлагаемых возможных вариантов в зависимости от региона проживания).

При выборе «**Основного региона**» будут найдены телеканалы и/или радиостанции, вещаемые для всей зоны охвата оператора. При выборе другого региона будут найдены телеканалы и/или радиостанции «**Основного региона**» и дополнительные каналы, вещаемые для выбранного региона.

После выбора нажмите кнопку «**ОК**», «**Мастер установки**» автоматически перейдет к выполнению третьего шага.



Шаг 3

Этот шаг является заключительным этапом работы «**Мастера установки**».

На этом этапе приемник осуществляет автоматический поиск телеканалов и радиостанций в соответствии с установленными на предыдущих шагах значениями параметров «**Оператор**» и «**Регион**». Во время поиска на экране отображаются шкала прогресса, шкалы уровня и качества сигнала, а так же два списка найденных на данный момент поиска телеканалов и радиостанций («**ТВ**» и «**Радио**»).



ПОДКЛЮЧЕНИЯ

3.2. Первоначальная настройка приемника

По окончании поиска телеканалов и радиостанций на экране вашего телевизора появится сообщение о завершении установки. Чтобы закрыть окно с сообщением, нажмите кнопку «ОК». Найденные телеканалы и радиостанции будут сохранены в памяти приемника, после чего приемник перейдет в режим просмотра первого телеканала из списка найденных.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Поиск телеканалов и радиостанций может быть остановлен путем нажатия кнопки «ОК» или кнопки «ВЫХОД». В этом случае в приемнике сохранятся только найденные до момента нажатия кнопки телеканалы и радиостанции. Чтобы закрыть окно с сообщением, нажмите кнопку «ОК».

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

4.1. Переключение телеканалов и радиостанций

Переключение телеканалов и радиостанций можно производить одним из указанных ниже способов:

1. Набором номера телеканала или радиостанции при помощи **ЦИФРОВЫХ КНОПОК 0~9** и нажатием кнопки **«ОК»**;
2. Переключение на следующий/предыдущий по списку телеканал или радиостанцию осуществляется кнопками  на пульте ДУ или кнопками **«-КАНАЛ+»** на передней панели приемника.
3. Переключение на выбранный телеканал или радиостанцию осуществляется с использованием списка телеканалов или радиостанций (см. раздел **«Список телеканалов и список радиостанций»**).

4.2. Изменение уровня громкости

Для регулировки уровня громкости используются кнопки  на пульте ДУ или кнопки **«-ГРОМКОСТЬ+»** на передней панели приемника.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Чтобы временно выключить звук, нажмите кнопку «MUTE» на пульте ДУ.

Чтобы снова включить звук, повторно нажмите кнопку «MUTE» или любую из кнопок .

4.3. Список телеканалов и радиостанций

При просмотре телеканалов или прослушивании радиостанций можно вызвать их список.

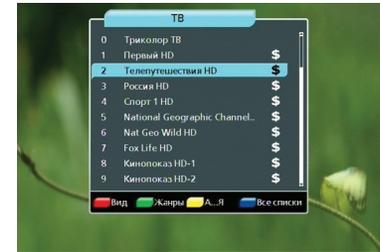
Для этого нажмите кнопку **«ОК»**. Возможны два варианта отображения списка телеканалов или радиостанций: в один столбец (10 на страницу) и в три столбца (30 на страницу).

Для переключения вариантов отображения списка телеканалов или радиостанций используйте **КРАСНУЮ КНОПКУ «F1»**.

Чтобы выйти из списка телеканалов и/или радиостанций, нажмите кнопку **«ВЫХОД»**. Если не осуществлять никаких операций со списком (не нажимать на кнопки пульта ДУ), то через некоторое время список с экрана исчезнет.

ОТОБРАЖЕНИЕ СПИСКА В ОДИН СТОЛБЕЦ

При выводе списка телеканалов или радиостанций в один столбец для перемещения курсора по списку используйте кнопки . Для переключения на телеканал или радиостанцию, выделенную курсором, нажмите кнопку **«ОК»**. «Ползунок» в полосе справа от списка указывает место выбранного телеканала или радиостанции в общем списке. Также существует возможность пролистывать список по 10 телеканалов или радиостанций, которая осуществляется путем нажатия кнопок .



ОТОБРАЖЕНИЕ СПИСКА В ТРИ СТОЛБЦА

При выводе списка телеканалов или радиостанций в три столбца для перемещения курсора по списку в пределах столбцов используйте кнопки . Для перемещения между столбцами используйте кнопки .



ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

4.3. Список телеканалов и радиостанции

Для переключения на просмотр телеканала или прослушивание радиостанции, на которые установлен курсор, нажмите кнопку **«ОК»**. «Ползунок» в полосе справа от списка указывает место выбранного телеканала или радиостанции в общем списке.

БЫСТРАЯ СОРТИРОВКА СПИСКА ТЕЛЕКАНАЛОВ ИЛИ РАДИОСТАНЦИЙ

Во время просмотра списка телеканалов или радиостанций (в один или три столбца) существует возможность их отображения в алфавитном порядке. Для этого нажмите **ЖЕЛТУЮ КНОПКУ «F3»**.

Выбор телеканала или радиостанции в отсортированном списке производится так же, как это было описано выше для полного списка телеканалов или радиостанций. Чтобы выйти из списка телеканалов или радиостанций, нажмите кнопку **«ВЫХОД»**.

ВЫБОР СПИСКОВ КАНАЛОВ

Нажатие **СИНЕЙ КНОПКИ «F4»** при просмотре любого списка телеканалов или радиостанций вызывает на экране последовательное отображение списков всех телеканалов **«ТВ»**, всех радиостанций **«Радио»** и всех фаворитных списков **«FAV»**.

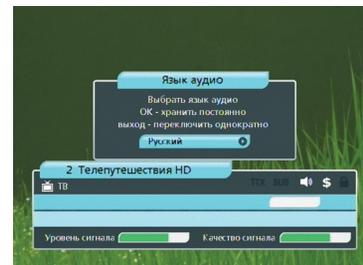
СОРТИРОВКА ПО ЖАНРАМ

Во время просмотра списка телеканалов или радиостанций (в один столбец или в три столбца) существует возможность отображения телеканалов в зависимости от их жанра (детский, спортивный и т.д.). Последовательное нажатие **ЗЕЛеноЙ КНОПКИ «F2»** циклически переключает списки телеканалов разных жанровых категорий. Полный список жанров можно просмотреть при помощи списков избранных («фаворитных») телеканалов и радиостанций (см. раздел **«Списки избранных телеканалов и радиостанций»**).

4.4. Выбор канала звукового сопровождения

Операторы вещания могут транслировать телеканалы и радиостанции с несколькими вариантами звукового сопровождения, например, на разных языках. Для того чтобы выбрать необходимый вариант, нажмите **ЗЕЛЕНУЮ КНОПКУ «F2»**.

Появится окно меню, в котором при помощи кнопок **«←»/«→»** можно выбрать необходимую звуковую дорожку (канал звукового сопровождения).



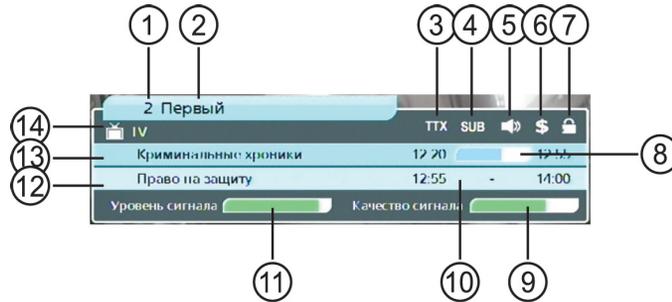
Если соответствующая информация о наименовании языков звуковых дорожек передается оператором вещания, в этом списке будут отображены названия доступных языков звукового сопровождения.

Для постоянного использования выбранной звуковой дорожки подтвердите свой выбор нажатием кнопки **«ОК»**. Для однократного использования – нажмите кнопку **«ВЫХОД»**.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

4.5. Инфобаннеры

Инфобаннер отображается в нижней части экрана при переключении телеканала или радиостанции. Во время просмотра телеканала или прослушивания радиостанции инфобаннер можно вызвать однократным нажатием **КРАСНОЙ КНОПКИ «F1»**. Для выхода из режима отображения инфобаннера необходимо нажать кнопку **«ВЫХОД»**.



В инфобаннере отображается следующая информация:

1. Номер телеканала или радиостанции.
2. Название телеканала или радиостанции.
3. Символ наличия телетекста на телеканале.
4. Символ наличия субтитров на телеканале.
5. Символ наличия нескольких звуковых дорожек на телеканале или радиостанции.
6. Символ кодированного (платного) телеканала или радиостанции.
7. Символ блокировки телеканала или радиостанции.
8. Время начала и окончания текущей передачи.
9. Шкала качества сигнала.
10. Время начала и окончания следующей передачи.
11. Шкала уровня сигнала.
12. Название следующей передачи.
13. Название текущей передачи.
14. Название списка телеканалов или радиостанций.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Название текущей теле- или радиопередачи, а также время начала и окончания, отображается только в том случае, если соответствующая информация передается оператором вещания в составе сигнала.

Если нажать **КРАСНУЮ КНОПКУ «F1»** при просмотре инфобаннера, на экране вашего телевизора отобразится расширенный инфобаннер. Он выглядит так:



В расширенном инфобаннере отображается следующая информация:

1. Текущая дата.
2. Окно с подробным описанием передачи. Для прокрутки подробного описания можно воспользоваться кнопками ▲/▼.
3. Текущее время.
4. Полоса прокрутки подробного описания передачи (если описание полностью не помещается в окне подробного описания).

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Подробное описание передачи отображается только в том случае, если соответствующая информация («Телегид») передается оператором вещания в составе сигнала.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

4.6. Вызов субтитров

Если субтитры передаются оператором вещания в составе сигнала телеканала, вы можете включить их отображение.

Для этого:

1. Нажмите **ЖЕЛТУЮ КНОПКУ «F3»**, выберите **«Субтитры»** и нажмите кнопку **«ОК»**.

2. В появившемся окне перечня доступных языков при помощи кнопок \leftarrow/\rightarrow выберите необходимый язык субтитров и подтвердите свой выбор нажатием кнопки **«ОК»**.

После этого, если субтитры передаются оператором вещания в составе сигнала телеканала в текущий момент времени, изображение будет сопровождаться субтитрами.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

В списке доступных для выбора языков звукового сопровождения отображаются только те языки, информация о которых передается оператором вещания.

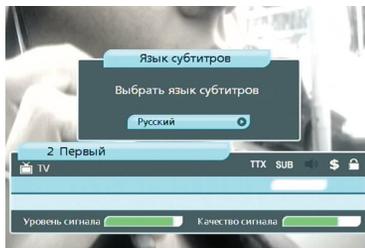
Для выключения субтитров:

1. Нажмите **ЖЕЛТУЮ КНОПКУ «F3»**, выберите **«Субтитры»** и нажмите кнопку **«ОК»**.

2. В появившемся окне перечня доступных языков при помощи кнопок \leftarrow/\rightarrow выберите **«Выключено»** и нажмите кнопку **«ОК»**.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Если субтитры не отображаются, убедитесь, что в пункте главного меню **«Настройки»** - **«Настройка экрана»** - **«Показ субтитров»** установлено значение **«Да»**.



ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

В зависимости от типа субтитров, они отображаются либо текстом непосредственно поверх изображения (DVB), либо внутри черных прямоугольников (телетекст-субтитры). В режиме включенных субтитров отображение шкалы громкости отключается.

4.7. Вызов телетекста

Имеется возможность просматривать страницы телетекста, если он передается оператором вещания в составе сигнала телеканала. Для этого:

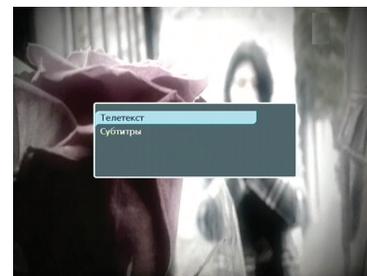
1. Нажмите **ЖЕЛТУЮ КНОПКУ «F3»**.

2. В окне меню выберите **«Телетекст»** и нажмите кнопку **«ОК»**.

3. В верхней части экрана появится строка загрузки страниц телетекста, после чего необходимо подождать некоторое время, пока окно телетекста будет загружаться для отображения на экране.

Для вызова страниц телетекста используйте **ЦИФРОВЫЕ КНОПКИ 0~9** или кнопки \triangle/∇ .

В некоторых случаях, если соответствующая информация передается оператором вещания, для навигации по содержанию телетекста могут использоваться цветные кнопки пульта ДУ. Для выхода из режима телетекста нажмите кнопку **«ВЫХОД»**.



ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

4.8. Списки избранных телеканалов и радиостанций

В приемнике предварительно установлено 5 списков избранных телеканалов и/или радиостанций (фаворитных списков). Описание настройки этих списков представлено в разделе «**Упорядочить избранное**» данного руководства.

Чтобы вывести на экран перечень фаворитных списков, нажмите **СИНИЮ КНОПКУ «F4»**

в режиме просмотра программ, при этом на экране отобразятся только те списки, в которых содержатся какие-либо телеканалы или радиостанции. Перемещайтесь по перечню списков с помощью кнопок ▲/▼. Нажмите кнопку ► для перехода к содержимому фаворитного списка. Для просмотра выбранного телеканала или прослушивания радиостанции нажмите кнопку «OK». Нажатие кнопки «OK» при просмотре перечня списков приведет к включению первого в данном списке телеканала (радиостанции).

Существует возможность отображения списков каналов, отсортированных по жанрам. Для этого, находясь в окне «**Список каналов**», нажмите **ЗЕЛЕНУЮ КНОПКУ «F2»**. Перемещайтесь по перечню списков с помощью кнопок ▲/▼. Нажмите кнопку ► для перехода к содержимому списка.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Находясь в каждом конкретном списке, вы сможете переключаться только между телеканалами и радиостанциями, внесенными в данный список. Для просмотра остальных телеканалов или прослушивания радиостанций, не внесенных в выбранный фаворитный список, следует перейти в список «ТВ» или «Радио».



4.9. Текущее время

Отображение текущего времени на экране телевизора и передней панели приемника вызывается нажатием кнопки «**ВРЕМЯ**» на пульте ДУ. Для отключения отображения времени нажмите кнопку «**ВРЕМЯ**» повторно. Текущее время отображается также в расширенном инфобаннере и в «**Телегиде**».

4.10. Экранная клавиатура

Для ввода различной текстовой информации использует экранная клавиатура.

Для ввода буквы или символа следует переместить курсор кнопками ▲/▼ и ◀/▶ на нужную букву или символ и нажать кнопку «OK».

Чтобы стереть один символ, нажмите **КРАСНУЮ КНОПКУ «F1»**. Для сохранения введенного названия нажмите **ЗЕЛЕНУЮ КНОПКУ «F2»**.

Для смены раскладки клавиатуры нажмите **СИНИЮ КНОПКУ «F4»** (при этом в правом верхнем углу отображается язык выбранной раскладки). Для выхода без сохранения сделанных изменений нажмите кнопку «**ВЫХОД**».



ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

4.11. Телегид

«Телегид» предоставляет информацию о теле- или радио-программах каждого телеканала или радиостанции по дате и времени. Вы можете планировать просмотры на основании этой информации. В базовой конфигурации доступны функции, описанные далее в данном разделе. Включение «Телегида» осуществляется нажатием кнопки «ТЕЛЕГИД» на пульте ДУ в режиме просмотра/прослушивания теле- или радиопрограмм. В режиме «Телегида» на дисплее передней панели отображается надпись «EPG».



ОТОБРАЖЕНИЕ «ТЕЛЕГИДА» ДЛЯ ФАВОРИТНЫХ СПИСКОВ

С помощью **СИНЕЙ КНОПКИ «F4»** можно выбрать список телеканалов и/или радиостанций, для которых необходимо включить «Телегид». Для выбора интересующего списка телеканалов и/или радиостанций используйте кнопки ▲/▼, для подтверждения выбора - кнопку «ОК». Перемещение курсора по телеканалам и/или радиостанциям из списка производится при помощи кнопок ▲/▼.

ПРОГРАММА ТЕЛЕКАНАЛА ИЛИ РАДИОСТАНЦИИ

ЗЕЛЕНАЯ КНОПКА «F2» переводит приемник в режим отображения программы передач выбранного телеканала или радиостанции по дням недели.

В данном режиме при помощи кнопок ▲/▼ можно выбрать нужный день, а при помощи кнопок ▲/▼ переместить курсор на интересующую теле- или радиопрограмму. При наведении курсора на интересующую теле- и или радио- программу в правой части экрана будет отображаться короткая информация о теле- или радиопрограмме.*

* Функция предварительного просмотра на телеканалах в формате высокой четкости (HD) в базовой конфигурации программного обеспечения приемника не доступна.

Для выхода из режима отображения программы передач по дням недели нажмите повторно **ЗЕЛЕНУЮ КНОПКУ «F2»** или кнопку **«ВЫХОД»**.

ОПИСАНИЕ ПЕРЕДАЧИ

Для просмотра подробного описания теле- или радиопрограммы нажмите **КРАСНУЮ КНОПКУ «F1»**.

Для выхода из режима просмотра подробного описания теле- или радиопрограммы нажмите повторно **КРАСНУЮ КНОПКУ «F1»** или кнопку **«ВЫХОД»**.

УСТАНОВКА ТАЙМЕРА

С помощью **ЖЕЛТОЙ КНОПКИ «F3»** можно установить или удалить таймер на переключение приемника на выбранный теле- и/или радиоканал или передачу.

Перед срабатыванием таймера существует возможность в появившемся информационном окне принять или отклонить переключение на установленный по таймеру телеканал или радиостанцию, в противном случае переключение произойдет автоматически.

Подробная инструкция по установке таймера приведена в разделе **«Таймер»**.

Информацию обо всех установленных таймерах можно просмотреть в пункте главного меню **«Приложения»** - **«Таймер»**.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

При установке таймеров на теле- или радиопрограммы с совпадающими датой и временем начала трансляции приемник сообщает об ошибке (конфликт таймеров).

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

4.12. «Кинозалы «Триколор ТВ»

ВНИМАНИЕ!

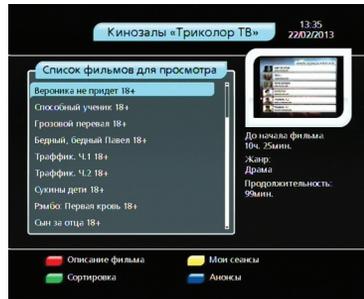
Данная функция работает только в том случае, если пользователь оплатил соответствующую услугу оператора спутникового телевидения «Триколор ТВ».

«Кинозалы «Триколор ТВ» - это услуга, которая превращает ваш телевизор в настоящий домашний кинотеатр. Каждый день 2 новых фильма, а полное обновление репертуара – раз в 6 дней!

«Кинозалы «Триколор ТВ» - это лучшие отечественные и зарубежные фильмы на экране вашего телевизора без перерывов на рекламу. Услуга доступна в зоне вещания спутников Eutelsat 36A и Eutelsat 36B всем абонентам, использующим приемное оборудование с поддержкой формата MPEG-4. Для подключения необходимо оплатить услугу.

Вход в интерфейс пакета **«Кинозалы «Триколор ТВ»** осуществляется нажатием кнопки **«КИНОЗАЛ»** на пульте ДУ.

Для выхода из интерфейса пакета **«Кинозалы «Триколор ТВ»** и возврата к последнему просматриваемому телеканалу или прослушиваемой радиостанции нажмите кнопку **«ВЫХОД»**.



ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

В режиме просмотра фильма с использованием интерфейса пакета **«Кинозалы «Триколор ТВ»** на пульте ДУ остаются активными следующие кнопки:

1. **КРАСНАЯ КНОПКА «F1»** - вызов окна с описанием фильма.
2. Кнопка **«ОК»** - закрытие окна с описанием фильма.
3. Кнопки **«Громкость»** - регулировка уровня громкости.
4. Кнопки **«Назад»/«Вперед»** - переключение между «Экранами», на следующий/предыдущий эпизод фильма, при этом в верхней части экрана телевизора появляется со-

общение о том, с какой минуты показывается фильм.

5. Кнопка **«МУТЕ»** - временное отключение звука.

6. Кнопка **«ВХ. СИГНАЛ»** - последовательное переключение между интерфейсами вывода аудио- и видеосигналов.

7. Кнопка **«STANDBY»** - переключение между режимом ожидания и рабочим режимом приемника.

8. Кнопка **«ВРЕМЯ»** - включение/выключение отображения текущего времени в правом верхнем углу экрана.

9. Кнопка **«ВЫХОД»** - выход из режима просмотра фильма и возврата к расписанию.

10. Кнопка **«КИНОЗАЛ»** - выход из режима просмотра фильма и возврат к последнему просматриваемому телеканалу или прослушиваемой радиостанции.

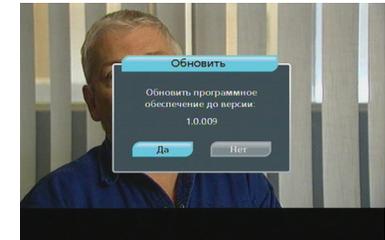
Остальные кнопки пульта дистанционного управления либо становятся неактивными, либо работают аналогично кнопке **«ВЫХОД»**.

4.13. Обновление программного обеспечения приемника со спутника

При необходимости оператор спутникового телевидения **«Триколор ТВ»** может запустить сервис обновления программного обеспечения (ПО) приемника в составе сигнала со спутника.

Во время переключения телеканалов на экране появится окно с сообщением о том, что доступно новое ПО, с запросом на подтверждение обновления. Для подтверждения запроса необходимо выбрать **«Да»** с помощью кнопок **«Назад»/«Вперед»** и нажать кнопку **«ОК»**. После подтверждения начнется процедура обновления, а на экран будет выведено информационное окно со шкалами прогресса и предупреждением, запрещающим отключение питания приемника.

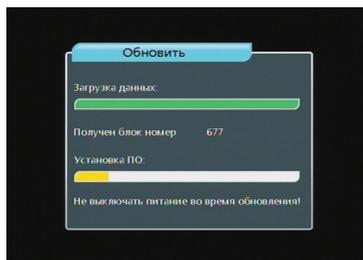
Сначала производится загрузка обновления со спутника. Индикатор передней панели отображает символы **L1 L100**, соответствующие про-



ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

4.13. Обновление программного обеспечения приемника со спутника

гессу выполнения загрузки. После выполнения загрузки производится перепрограммирование приемника обновленным ПО. Индикатор передней панели отображает символы **b1... b100**, соответствующие прогрессу выполнения перепрограммирования. По окончании перепрограммирования приемник перезагрузится.



ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Во время процесса обновления ПО необходимо обеспечить бесперебойное электропитание приемника. В противном случае возможен выход приемника из строя (потребуется обращение в сервисный центр для ремонта).

Настройки пользователя (в том числе конфигурация антенн и списки телеканалов и радиостанций) могут не сохраняться после обновления ПО.

4.14. Обновление программного обеспечения приемника через USB-разъем

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Во время загрузки данных не выключайте питание приемника и не отсоединяйте USB-флеш-накопитель!

USB-флеш-накопитель должен быть отформатирован в системе FAT 32.

Для обновления ПО приемника через USB-разъем выполняйте следующие инструкции:

1. На USB-флеш-накопитель в корневой каталог запишите файл загрузки для обновления ПО.
2. Вставьте USB-флеш-накопитель в USB-разъем приемника.

3. Выключите и включите электропитание приемника в соответствии с разделом «**Включение/Выключение приемника**».

4. В течение некоторого времени (до 30 секунд) на экране телевизора появится сообщение о том, что начался процесс загрузки ПО.

Сначала производится загрузка обновления с USB-флеш-накопителя. Индикатор передней панели отображает символы **L1 ... L100**, соответствующие прогрессу выполнения загрузки. После выполнения загрузки производится перепрограммирование приемника обновленным ПО. Индикатор передней панели отображает символы, соответствующие прогрессу выполнения перепрограммирования.

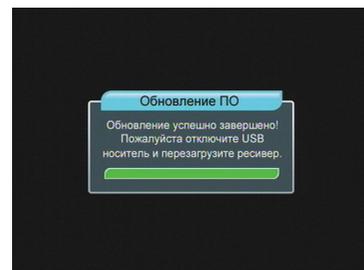
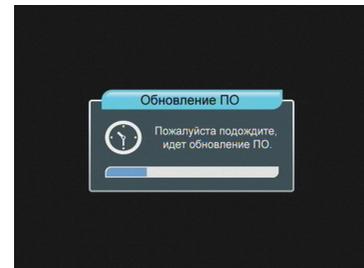
5. По окончании процесса обновления на экране телевизора появится сообщение о завершении загрузки ПО.

6. После появления сообщения извлеките USB-флеш-накопитель из USB-разъема.

7. Выключите и включите электропитание приемника в соответствии с разделом «**Включение/Выключение приемника**».

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

После обновления ПО приемника через USB-разъем происходит сброс настроек приемника к заводским установкам (см. раздел «Заводские установки»).



ГЛАВНОЕ МЕНЮ

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

Для выбора пункта главного меню используйте кнопки  и , для подтверждения выбора - кнопку «**ОК**», для выхода из главного меню - кнопку «**ВЫХОД**».

«**Главное меню**» и все его вложенные разделы являются полноэкранными.

В состав вложенных разделов меню входят:

- Заголовок пункта меню.
- Панель функциональных кнопок, содержащая четыре цветные кнопки, отображаемые на экране теми же цветами, что и на пульте ДУ. Если кнопка активна, она подписана. Подпись у кнопки сообщает о действии, совершаемом при ее нажатии; если кнопка неактивна, то она не имеет подписи.
- Пункты меню. Для выбора пункта меню используйте кнопки  и , для подтверждения выбора - кнопку «**ОК**», для отмены или перехода на уровень выше - кнопку «**ВЫХОД**».

Пункты меню могут быть:

1. Кнопками перехода на следующий уровень меню.
2. Полями ввода. Для ввода используйте **ЦИФРОВЫЕ КНОПКИ 0~9**.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Для доступа к некоторым функциям приемника может потребоваться ввод PIN-кода (на экране появится запрос на ввод PIN-кода). По умолчанию установлен код 0000. Подробнее см. раздел «Блокировка».



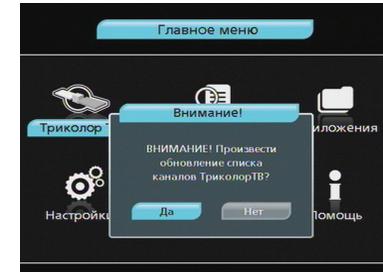
5.1. «Триколор ТВ» (поиск телеканалов и радиостанций)

Вы можете быстро найти все телеканалы и радиостанции оператора спутникового телевидения «**Триколор ТВ**» или обновить список уже существующих. Для этого достаточно выбрать пункт «**Триколор ТВ**» в главном меню вашего приемника и нажать кнопку «**ОК**». В появившемся окне с запросом на обновление списка телеканалов и/или радиостанций при помощи кнопок выберите «**Да**» и нажмите кнопку «**ОК**», после чего приемник перейдет в режим поиска телеканалов и радиостанций.

Во время поиска на экране отображаются шкала прогресса, шкалы уровня и качества сигнала, а также два списка найденных на данный момент поиска телеканалов и радиостанций («**ТВ**» и «**Радио**»). По окончании поиска телеканалов и радиостанций на экране вашего телевизора появится сообщение о завершении установки. Для сохранения результатов поиска нажмите на кнопку «**ОК**». Найденные ранее каналы будут отображаться в списке (см. раздел «**Список телеканалов и радиостанций**») белым цветом, а новые, найденные во время этого поиска, синим. Выделение цветом новых телеканалов и радиостанций исчезает при первом переключении на эти телеканалы и радиостанции, а также после обесточивания и последующего включения приемника.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

*Поиск телеканалов и радиостанций может быть остановлен путем нажатия кнопки «**ОК**». В этом случае в приемнике сохраняются только найденные до момента нажатия кнопки телеканалы и радиостанции. Чтобы закрыть окно с сообщением нажмите кнопку «**ОК**».*



ГЛАВНОЕ МЕНЮ

5.2. Каналы

5.2.1. Организация каналов

Меню «**Организация каналов**» содержит пункты группировки программ по определенным признакам:

- «**ТВ/Радио**» - содержит 2 списка: ТВ и Радио.
- «**Транспондер**» - содержит список транспондеров, с которых были найдены телеканалы и радиостанции.

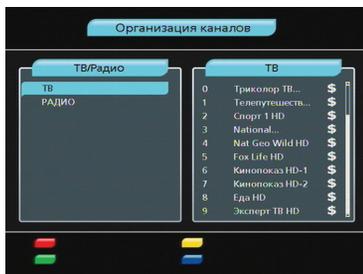
Для выбора элемента группы переместите курсор на название элемента группы с помощью кнопок \blacktriangle / \blacktriangledown . Для открытия списков элементов группы нажмите кнопку «**ОК**». При помощи кнопок \blacktriangle / \blacktriangledown выберите интересующий элемент списка и нажмите кнопку «**ОК**», после чего на экране появится окно со списком телеканалов и радиостанций данной группы.

Справа от списка телеканалов или радиостанций располагается поле с параметрами выбранного телеканала или радиостанции (спутник, поставщик услуг, частота, поляризация, скорость потока (SR), FEC, скремблирование).

Кодированные телеканалы и радиостанции помечены символом \$.

РЕДАКТИРОВАНИЕ СПИСКОВ ТЕЛЕКАНАЛОВ И РАДИОСТАНЦИЙ

Для перемещения по списку телеканалов или радиостанций используйте кнопки \blacktriangle / \blacktriangledown . Чтобы выделить телеканал или радиостанцию, нажмите кнопку «**ОК**». Выделенный телеканал или радиостанция помечается



галочкой. Чтобы отменить выделение, повторно нажмите кнопку «**ОК**». Чтобы выбрать группу телеканалов или радиостанций, выделите несколько телеканалов или радиостанций, используя кнопку «**ОК**». Чтобы инвертировать выбор телеканалов и радиостанций для групповых операций, нажмите **ЗЕЛЕНУЮ КНОПКУ «F2»**.

БЛОКИРОВКА

Существует возможность блокировать телеканалы и радиостанции. Выберите телеканалы/радиостанции, которые вы хотите блокировать, и нажмите **ЖЕЛТУЮ КНОПКУ «F3»**.

При помощи **ЦИФРОВЫХ КНОПОК 0-9** введите действующий PIN-код (см. раздел «**Блокировка**», по умолчанию установлен **PIN-код 0000**). Рядом с номером телеканала или радиостанции появится специальный символ блокировки в виде стилизованного замка.

Для просмотра/прослушивания заблокированных телеканалов/радиостанций необходимо ввести PIN-код (по умолчанию установлен **PIN-код 0000**).

Для снятия блокировки необходимо выбрать заблокированный телеканал / радиостанцию, нажать **ЖЕЛТУЮ КНОПКУ «F3»** и ввести действующий PIN-код (символ блокировки в виде стилизованного замка исчезнет).

5.2.2. Упорядочить избранное

Меню «**Упорядочить избранное**» позволяет формировать фаворитные списки, добавлять телеканалы и радиостанции в списки избранных по определенным параметрам (фильм, выбирать, удалять, переименовывать, перемещать и сортировать телеканалы и радиостанции по алфавиту.



ГЛАВНОЕ МЕНЮ

5.2. Каналы

Первоначально установлено 5 фаворитных списков: **FAV1 - FAV5**. Перемещение по фаворитным спискам осуществляется при помощи кнопок . Чтобы переименовать выбранный список, нажмите **СИНИЮ КНОПКУ «F4»** и с помощью экранной клавиатуры введите новое название.

Для удаления фаворитного списка нажмите **КРАСНУЮ КНОПКУ «F1»**. При помощи кнопок выберите «Да» и нажмите кнопку «ОК». Для отмены запроса на удаление выберите «Нет» и нажмите кнопку «ОК» или нажмите кнопку «**ВЫХОД**». Для создания нового списка избранных телеканалов и/или радиостанций (данная функция доступна только в том случае, если количество списков менее пяти) нажмите **ЗЕЛЕНУЮ КНОПКУ «F2»**.

Для добавления телеканалов или радиостанций в список выберите необходимый список и нажмите кнопку «ОК». Из появившегося в правой части экрана списка телеканалов и радиостанций перенесите требуемые телеканалы и радиостанции в фаворитный список с помощью **ЗЕЛеной КНОПКИ «F2»**.

Чтобы перенести все телеканалы и радиостанции, нажмите **СИНИЮ КНОПКУ «F4»**. Для возврата в меню, содержащее перечень всех списков, нажимайте клавишу «**ВЫХОД**».

Для упрощения выборки телеканалов/радиостанций можно воспользоваться сортировкой по алфавиту (нажмите **ЖЕЛТУЮ КНОПКУ «F3»**) или фильтром (нажмите **КРАСНУЮ КНОПКУ «F1»**).

С помощью фильтра можно выделить телеканалы или радиостанции по следующим параметрам: **тип** («ТВ», «Радио»), **кодирование**.

Для фильтрации телеканалов или радиостанций по какому-либо установленному признаку нажмите **КРАСНУЮ КНОПКУ «F1»**. Чтобы сбросить параметры фильтрации, нажмите **ЗЕЛЕНУЮ КНОПКУ «F2»**.

Для выхода из фильтра без сохранения сделанных настроек нажмите **ЖЕЛТУЮ КНОПКУ «F3»** или кнопку «**ВЫХОД**».

Для удаления телеканала или радиостанции из фаворитного списка,

выберите радиостанцию или телеканал, который вы хотите удалить, и нажмите **КРАСНУЮ КНОПКУ «F1»**. Для удаления всех телеканалов и радиостанций из списка нажмите **СИНИЮ КНОПКУ «F4»**.

Для перемещения телеканалов или радиостанций по фаворитному списку, отображаемому в левой части экрана, выберите телеканал или радиостанцию и нажмите **ЗЕЛЕНУЮ КНОПКУ «F2»**.

Перед номером телеканала или радиостанции появится специальный значок (стрелки вверх-вниз). Выберите новое положение телеканала или радиостанции с помощью кнопок . Повторно нажмите **ЗЕЛЕНУЮ КНОПКУ «F2»**, чтобы сохранить телеканал или радиостанцию на новой позиции, или нажмите кнопку «**ВЫХОД**», чтобы вернуть телеканал или радиостанцию на исходную позицию.

5.3. Настройки

5.3.1. Настройка AV выходов

В данном пункте меню можно сделать настройки, соответствующие подключению приемника к вашему телевизору. Подведите курсор кнопками к строке необходимой настройки. Переключение вариантов установки производите кнопками .

ВИДЕОВЫХОД

В данном пункте задается используемый видеовыход, на который приемник выводит аудио/видеосигнал. Для выбора доступны два варианта видеовыхода - **SCART** или **HDMI**.



ГЛАВНОЕ МЕНЮ

5.3. Настройки

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Приемник выводит аудио/видеосигнал только на один из выбранных пользователем видеовыходов (SCART или HDMI), поэтому телевизор воспроизводит изображение и звук только в том случае, если тип физического подключения приемника к телевизору (через SCART или HDMI) совпадает с установленным типом видеовыхода. В противном случае изображение на экране телевизора и звук будут отсутствовать.

Для переключения вариантов установки используйте кнопки  . Для подтверждения/отмены изменения значения параметра «видеовыход» в появившемся окне запроса выберите «Да» или «Нет» при помощи кнопок   и нажмите на кнопку «ОК». Выход без сохранения изменений также осуществляется при помощи кнопки «ВЫХОД».

Информацию о том, на какой видеовыход (SCART или HDMI) в текущий момент времени выводится аудио/видеосигнал от приемника, передает индикация кнопки «ВКЛ/ВЫКЛ» и дисплея на передней панели приемника (см. раздел «Подключения»).

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Корректное отображение изображения при подключении к телевизору с помощью интерфейса HDMI возможно только при условии, что ваш телевизор поддерживает разрешение 1080i.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Переключение между интерфейсами подключения в графе «Видеовыход» может осуществляться нажатием кнопки «ВХ. СИГНАЛ» на пульте ДУ.

SCART РЕЖИМ

В данном пункте задается тип видеосигнала, выводимого через разъем SCART. Режим выбирается из CVBS (при первоначальном включении установлен по умолчанию) и RGB.

CVBS

Эта установка отключает на выходе SCART управляющий сигнал, сообщаящий вашему телевизору о том, что приемник работает в режиме

RGB. В большинстве случаев ваш телевизор переключится в режим отображения композитного видеосигнала CVBS.

RGB

Выберите эту установку, если вы используете подключение к телевизору с компонентным видеовыходом или соединении приемника и телевизора кабелем «полный SCART».

ФОРМАТ ИЗОБРАЖЕНИЯ

В данном пункте меню можно задать стандарт кодирования цветности для композитного видеосигнала. Возможные варианты: «PAL», «SECAM».

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Выходной сигнал SECAM приемника на некоторых моделях телевизоров может отображаться некорректно.

РЕЖИМ АУДИО

Тип аудиоканала выбирается из «Стерео», «Моно».

При выборе режима «Моно» звук будет выводиться в монофоническом режиме, даже если программа имеет стереофоническое звуковое сопровождение. Звуковое сопровождение телеканала или радиостанции выводится в стереофоническом виде только в том случае, если телеканал или радиостанция имеет стереофоническую звуковую дорожку и в этом пункте выбрано «Стерео».

ФОРМАТ ЭКРАНА

Возможные варианты формата экрана - «16:9», «4:3».

«16:9»

В этом случае выводится управляющий сигнал, сообщающий телевизору о том, что изображение имеет широкий формат с соотношением сторон 16:9. Изображение стандартного формата 4:3 на широкоформатном телевизоре будет отображаться во весь экран с вертикальными черными полосами по краям экрана.

ГЛАВНОЕ МЕНЮ

5.3. Настройки

«4:3»

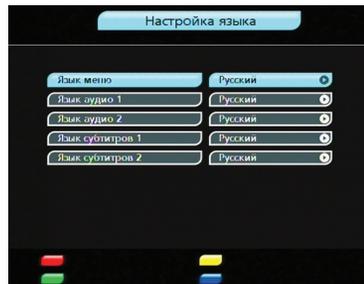
В этом случае выводится управляющий сигнал, сообщающий телевизору о том, что изображение имеет стандартный формат с соотношением сторон 4:3. Изображение широкого формата на стандартном телевизоре будет отображаться в режиме LETTER BOX: изображение будет обрамлено черными полосами сверху и снизу картинки, но его пропорции будут 16:9.

ФОРМАТ ОТОБРАЖЕНИЯ

Возможные варианты: «AS IS», «LETTER BOX», «PAN SCAN», «COMBINED». При формате «AS IS» изображение занимает всю площадь экрана, но при этом происходит искажение пропорций в случае несоответствия форматов отображения и формата экрана. При формате «LETTER BOX» пропорции изображения сохраняются, однако добавляются черные полосы на экране (для изображения 4:3 - слева и справа, для изображения 16:9 - сверху и снизу). При формате «PAN SCAN» изображение обрезается слева и справа (для изображения 16:9) или сверху и снизу (для изображения 4:3) с сохранением пропорций. При формате «COMBINED» возникают искажения, характерные для «LETTER BOX» и «PAN SCAN», но ослабленные в два раза.

5.3.2. Настройка языка

В данном пункте меню можно сделать языковые настройки меню, звукового сопровождения программы и субтитров. Подведите курсор кнопками   к строке необходимой настройки. Переключение вариантов установки производите кнопками  .



ЯЗЫК МЕНЮ

Подведите курсор к этой строке, если вы хотите изменить язык, на котором будет отображаться меню, выберите язык меню.

ЯЗЫК АУДИО 1

Подведите курсор к этой строке и выберите язык. Выбранный в этой строке язык будет использоваться приемником автоматически в качестве языка звукового сопровождения программы.

ЯЗЫК АУДИО 2

Подведите курсор к этой строке и выберите язык. Выбранный в этой строке язык будет использоваться приемником автоматически в качестве языка звукового сопровождения программы в том случае, если язык, указанный в пункте «Язык аудио 1», отсутствует среди языков звукового сопровождения, доступных на данном телеканале или радиостанции.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Корректность автоматического выбора языка звукового сопровождения зависит также от информации, передаваемой в эфире оператором вещания. Если оператор вещания не передает верной информации о наименовании языка звукового сопровождения, то выбранный автоматически канал звукового сопровождения может не соответствовать сделанным вами настройкам.

ЯЗЫК СУБТИТРОВ 1

Установленный в этой строке язык будет выбираться приемником автоматически в качестве языка субтитров программы (если субтитры передаются оператором вещания в составе сигнала телеканала или радиостанции). Выбор осуществляется аналогично выбору в пункте «Язык меню».

ЯЗЫК СУБТИТРОВ 2

Установленный в этой строке язык будет выбираться приемником автоматически в качестве языка субтитров программы (если субтитры передаются оператором вещания в составе сигнала телеканала или радиостанции), если язык, указанный в пункте «Язык субтитров 1», отсутствует.

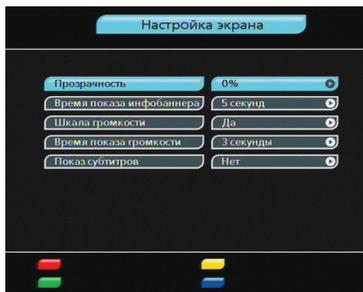
ГЛАВНОЕ МЕНЮ

5.3. Настройки

5.3.3. Настройка экрана

ПРОЗРАЧНОСТЬ

В данном разделе меню задается степень прозрачности изображения информационного баннера, окна списка телеканалов или радиостанций и др. Значение изменяется в пределах от 0 до 50% с шагом 10%. Значения меняются при помощи кнопок  .



ВРЕМЯ ПОКАЗА ИНФОБАННЕРА

В данном разделе устанавливается время отображения информационного баннера. Время продолжительности показа инфобаннера можно изменять в пределах от 3 до 10 секунд с шагом в 1 секунду. Значения меняются при помощи кнопок  .

ОТОБРАЖЕНИЕ ШКАЛЫ ГРОМКОСТИ

Выбор варианта «Да» означает, что при регулировке уровня громкости на экране будет отображаться шкала громкости.

При выборе варианта «Нет» шкала громкости отображаться на экране не будет. Выбор варианта осуществляется при помощи кнопок  .

ВРЕМЯ ПОКАЗА ШКАЛЫ ГРОМКОСТИ

В этом разделе устанавливается время отображения шкалы громкости. Время продолжительности показа шкалы громкости можно изменять в пределах от 3 до 10 секунд с шагом в 1 секунду. Значения меняются при помощи кнопок  .

5.3.4. Настройка времени

ПОКАЗ СУБТИТРОВ

Доступны варианты «Да» и «Нет». Вариант «Да» - субтитры запускаются автоматически, если передаются оператором вещания в составе сигнала в данный момент для данного телеканала. Вариант «Нет» - субтитры запускаются пользователем только с помощью **ЖЕЛТОЙ КНОПКИ «F3»** (см. раздел «**Вызов субтитров**»).

5.3.4. Настройка времени

В этой настройке можно произвести установку времени и даты.

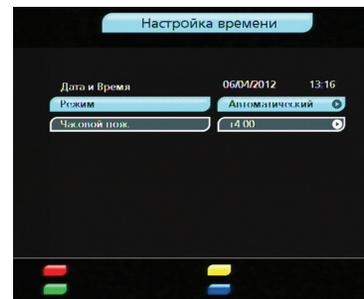
РЕЖИМ

Возможные варианты режима времени: **автоматический**, **ручной**.

«**Автоматический**» - для установки системного времени и даты приемник будет использовать данные, передаваемые оператором вещания в составе сигнала со спутника.

«**Ручной**» - приемник будет использовать дату и время, установленные вручную.

Для установки значений в полях «**Год**», «**Месяц**», «**День**» используйте кнопки  . Для установки значения в поле «**Новое время**» используйте **ЦИФРОВЫЕ КНОПКИ 0~9** пульта ДУ.



ЧАСОВОЙ ПОЯС

В данном разделе можно задать разницу вашего часового пояса и всемирного координированного времени UTC. Значения меняются при помощи кнопок  .

ГЛАВНОЕ МЕНЮ

5.3. Настройки

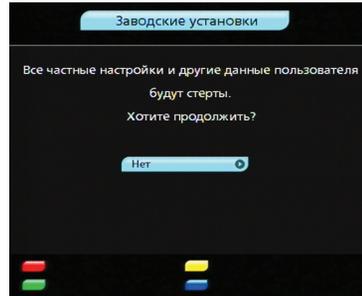
5.3.5. Блокировка

Эта функция устанавливает ограничения на просмотр и предотвращает несанкционированный доступ в некоторые пункты меню вашего приемника при помощи PIN-кода, который состоит из четырех цифр (по умолчанию на заводе-изготовителе PIN-коду присваивается значение **0000**). Если PIN-код введен некорректно, вы не сможете перейти в следующий режим.

Для изменения PIN-кода в графе **«Старый PIN»** при помощи **ЦИФРОВЫХ КНОПОК 0~9** пульта ДУ необходимо ввести действующий PIN-код, в графе **«Новый PIN»** - ввести новый желаемый PIN-код. Для подтверждения операции необходимо повторить ввод нового PIN-кода в графе **«Подтверждение PIN»**.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

В случае если вы забудете PIN-код, вам придется обратиться в сервисную службу фирмы, где вы приобрели приемник, поэтому постарайтесь его запомнить.

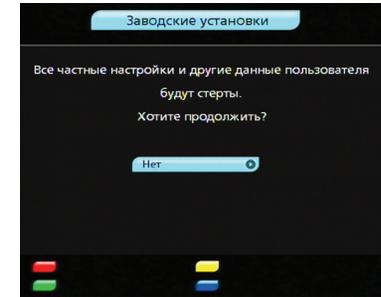


5.3.6. Заводские установки

В этом пункте меню можно восстановить все значения установок по умолчанию, за исключением пункта главного меню **«Настройки»** - **«Настройка AV-выходов»** - **«Видеовыход»** (см. раздел **«Настройка AV-выходов»** - **«Видеовыход»**). При сбросе установок приемника к заводским вся информация о настроенных телеканалах и радиостанциях, фаворитных списках и т. д. будет потеряна.

Для того чтобы зайти в пункт меню **«Заводские установки»**, в окне, которое откроется после выбора этого пункта меню, нужно ввести с помощью **ЦИФРОВЫХ КНОПОК ПУЛЬТА 0~9** ДУ значение PIN-кода (по умолчанию четыре нуля - **0000**, подробнее см. раздел **«Блокировка»**). После этого нужно выбрать **«Да»** при помощи кнопок **◀/▶** и нажать кнопку **«OK»**.

После сброса настроек приемник перейдет к **шагу 1 «Мастера установок»** (см. раздел **«Первоначальная настройка приемника»**).



5.4. DRE Инфо (условный доступ)

Данный приемник позволяет получить доступ к программам, вещаемым с использованием системы условного доступа DRE Crypt.



ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

При переключении на телеканал или радиостанцию в кодировке DRE возможна задержка раскодирования на несколько секунд и появление на это время информационного сообщения "Кодированный канал (DRE)".

ГЛАВНОЕ МЕНЮ

5.4. DRE Инфо (условный доступ)

5.4.1. Смарт-карта

В этом пункте меню можно получить основную информацию о смарт-карте: серийный номер, версию программного и аппаратного обеспечения и пр.

5.4.2. Подписки

В этом пункте меню можно получить информацию об имеющихся на карте подписках и времени их действия.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Информация о смарт-карте, а также о текущих подписках, доступна только при установленной смарт-карте.

5.4.3. Модуль (информация о модуле условного доступа)

В данном разделе меню можно получить информацию о модуле условного доступа, реализованного программно на базе основного процессора Neotion NP6.

СИСТЕМНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В данном разделе содержится информация об аппаратном обеспечении модуля условного доступа, ID изделия, SDK версии и пр.

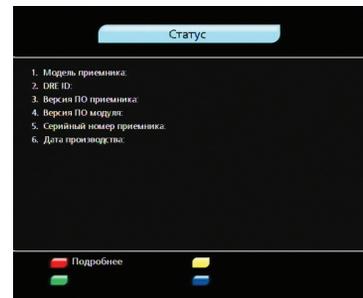
СВЕДЕНИЯ DRE

В данном разделе содержится информация о программном обеспечении модуля условного доступа.

5.4.4. Статус (модель приемника, DRE ID, версия ПО приемника, модуля, серийный номер приемника, дата производства)

В разделе **«Статус»** содержится следующая информация: модель приемника, DRE ID, версии ПО приемника и модуля, серийный номер приемника, дата производства.

Для получения подробной информации (версия аппаратного обеспечения приемника, модуля, версия базы данных, идентификатор платформы, дата сборки загрузчика) нажмите **КРАСНУЮ КНОПКУ «F1»**. Для закрытия окна с дополнительной информацией повторно нажмите **КРАСНУЮ КНОПКУ «F1»**.



Вся информация из этого меню необходима при обращении в сервисную службу.

ПРИМЕЧАНИЕ

Из режима просмотра телевизионных программ/прослушивания радиостанций раздел «Статус» вызывается с помощью кнопки «№ ID» (закрывается нажатием этой же кнопки или кнопки «ВЫХОД»).

5.5. Приложения

Раздел **«Приложения»** содержит следующие сервисы: **«Таймер»**, **«Триколор ТВ-Почта»**.

5.5.1. Таймер

С помощью **ЖЕЛТОЙ КНОПКИ «F3»** можно установить таймер на переключение приемника на определенный телеканал или радиостанцию. В окне установки таймера доступны следующие опции: список телеканалов и/или радиостанций, название телеканала или радиостанции, дата и время срабатывания таймера, повторение срабатываний (один раз, каждый день, каждую неделю).

ГЛАВНОЕ МЕНЮ

5.5. Приложения

Для сохранения настроек таймера нажмите **ЗЕЛЕНУЮ КНОПКУ «F2»**.

Для выхода из настроек таймера без сохранения нажмите **ЖЕЛТУЮ КНОПКУ «F3»** или кнопку **«ВЫХОД»**. Чтобы удалить таймер, нажмите **КРАСНУЮ КНОПКУ «F1»**. Для редактирования параметров таймера нажмите **СИНИЮ КНОПКУ «F4»**.



Время выполнения двух и более таймеров не должно пересекаться.

Перед срабатыванием таймера существует возможность в появившемся информационном окне отклонить переключение на установленный по таймеру телеканал или радиостанцию, в противном случае переключение произойдет автоматически.



5.5.2. «Триколор ТВ-Почта»

«Триколор ТВ-Почта» – сервис, позволяющий принимать и просматривать прямо на экране телевизора текстовые сообщения и картинки, отправленные вам с мобильного телефона или через Интернет. При просмотре телеканала или прослушивании радиостанции, получив новое сообщение, пользователь увидит на экране телевизора значок запечатан-

ного конверта. Для входа в меню подведите курсор к строке **«ТВ Почта»** и нажмите кнопку **«ОК»** или нажмите кнопку **«ТВ ПОЧТА»** на пульте ДУ. Для прокрутки списка писем, а также текста письма, используйте кнопки **▲/▼**. Для удаления письма нажмите **КРАСНУЮ КНОПКУ «F1»** на пульте ДУ, для удаления вложения нажмите **ЖЕЛТУЮ КНОПКУ «F3»** на пульте ДУ.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Более подробная информация о сервисе «Триколор ТВ-Почта» приведена в буклете «Справочник абонента «Триколор ТВ» из комплекта пользовательской документации.

5.6. Помощь

5.6.1. Как оплатить

В данном разделе меню находится информация об оплате услуг оператора спутникового телевидения **«Триколор ТВ»**. Для пролистывания информации используйте кнопки **▲/▼**.

Для того чтобы открыть список часто задаваемых вопросов об оплате услуг, нажмите на кнопку **«ОК»**. Для пролистывания списка вопросов используйте кнопки **▲/▼**. Для того чтобы открыть интересующий вопрос, нажмите кнопку **«ОК»**, после чего на экране откроется текстовое окно с ответом. Для прокрутки текста используйте кнопки **▲/▼**, для закрытия – кнопку **«ВЫХОД»**.

При просмотре ответа на выбранный вопрос существует возможность просматривать ответы на предыдущий или последующий вопросы при помощи кнопок **◀/▶**.

В режиме нахождения в разделе меню **«Помощь»** на дисплее передней панели отображается надпись **«HELP»**.

ГЛАВНОЕ МЕНЮ

5.6. Помощь

5.6.2. Часто задаваемые вопросы

В данном разделе меню находится список часто задаваемых вопросов и информация об оплате услуг оператора спутникового телевидения «**Триколор ТВ**». Для пролистывания списка вопросов используйте кнопки / . Курсор справа в полосе прокрутки отображает место выбранного вопроса в общем списке.

Для того чтобы открыть интересующий вопрос, нажмите кнопку «**ОК**», после чего на экране откроется текстовое окно с ответом. Для прокрутки текста используйте кнопки / , для закрытия - кнопку «**ВЫХОД**».

При просмотре ответа на выбранный вопрос существует возможность просматривать ответы на предыдущий или последующий вопросы при помощи кнопок / .



НЕИСПРАВНОСТЬ / ПРОБЛЕМА	ВОЗМОЖНОЕ РЕШЕНИЕ
Длительное отсутствие реакции приемника на нажатие кнопок передней панели или на пульте ДУ.	Перезагрузите приемник (выключите и затем снова включите питание).
Отсутствие питания приемника.	Проверьте шнур блока питания, убедитесь в том, что он подключен к приемнику, и что блок питания подключен к подходящей электросети. Длительно работающий блок питания должен быть теплый на ощупь. Убедитесь, что розетка электросети исправна – например, подключив к ней настольную лампу.
Отсутствие изображения.	<p>Убедитесь в том, что приемник включен (см. выше). Проверьте корректность подключения видеовыхода к телевизору (см. раздел «Настройка AV выходов»). Проверьте уровень яркости телевизора.</p> <p>ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ! <i>Видеосигнал подается только на один интерфейс: SCART или HDMI - в зависимости от интерфейса, установленного в графе «Видеовыход». (См. раздел «Настройка AV-выходов» – «Видеовыход»). Если есть подозрение, что в настройках выбран неверный интерфейс – переключите сигнал на другой интерфейс нажатием кнопки «ВХ. СИГН.» на пульте дистанционного управления (такая ситуация наиболее вероятна после смены телевизора).</i></p>
Низкое качество изображения.	См. выше «Отсутствие изображения» . Перезапустите приемник (выключите и затем снова включите электропитание). Проверьте уровень сигнала (см. раздел «Первоначальная настройка приемника» или «Инфобаннеры»). Если он низкий, проверьте контакт антенны с приемником.

	Проверьте корректность и надежность подключения видеовыхода 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 приемника и телевизора. Проверьте состояние режима MUTE (временное отключение звука) на приемнике и телевизоре. Переключите на другой телеканал.
Пульт дистанционного управления не работает.	Направьте пульт дистанционного управления прямо на окно приемника сигналов с пульта дистанционного управления. Проверьте и замените батарейки.
Отсутствие сигнала или сигнал плохого качества.	<p>Перезагрузите приемник (выключите и затем снова включите питание).</p> <p>Проверьте коаксиальный кабель, идущий к приемнику.</p> <p>Проверьте уровень спутникового сигнала по шкалам «Уровень сигнала» и «Качество сигнала» (см. раздел «Инфобаннеры»). 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.</p>

ВНИМАНИЕ!

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в функциональность, внешний вид, технические характеристики и программное обеспечение приемника без предварительного уведомления пользователя.

Основные потребительские характеристики	
Максимальное число телеканалов и радиостанций Варианты организации списков телеканалов и радиостанций Фаворитные группы Поддерживаемые виды поиска телеканалов и радиостанций Телетекст Субтитры Таймер Графический интерфейс Языки меню Электронный гид Поддержка дополнительных сервисов	1000 Все, по алфавиту, фаворитные 5 групп Автоматический, ручной DVB; OSD&VBI DVB; TXT 8 таймеров, поддержка ежедневного вкл. и выкл. 256 цветов Русский, английский, украинский ISO –8859-5 standard «Триколор ТВ-Почта», «Кинозалы «Триколор ТВ»
Пользовательский интерфейс	
Органы управления Индикаторы	5 кнопок на передней панели приемника: «ВКЛ/ВЫКЛ», «КАНАЛ+», «ГРОМКОСТЬ+»; пульт ДУ Дисплей: семисегментный четырехразрядный с мнемоническими символами. Отображает номер принимаемого телеканала/радиостанции или время. Спецсимволы индикации приема сигнала, режима «ТВ/Радио», режима ожидания («StandBy»), сервиса «ТВ-почты».
Условный доступ	
Система условного доступа	DRE Crypt v3.0
Тюнер	
Входной/выходной разъемы Диапазон частот Входное сопротивление Уровень входного сигнала Питание конвертера и поляризация Демодуляция	Тип "F", IEC 169-24 950-2150 МГц 75 Ом -65...-25 дБмВт Вертикальная поляризация: (13,0±0,5) В Горизонтальная поляризация: (18,0±0,5) В DVB-S:QPSK; DVB-S2: QPSK , 8PSK.

Декодирование MPEG

Видеопоток Входная скорость элементарного потока MPEG Формат изображения Видеоразрешение Декодирование аудио Режим аудио Дискретизация аудио Стандарт ТВ	MPEG-2, MP@ML (ISO/IEC 13818), H.264 MP@L3.2 (IEC 14496-10) Макс 15Mbps/sec 4:3, 16:9 Макс 1920x1080i MPEG-1 layer 1, layer 2 (ISO 13818-3) Mono / Stereo 32kHz, 44.1kHz, 48kHz PAL, SECAM
---	---

Интерфейсы задней панели

LNB IN LNB OUT SCART USB HDMI 12 V, 1.8 A	Разъем для подключения кабеля от конвертера спутниковой антенны Разъем для подключения другого приемника («петлевой выход») Разъем для подключения приемника к телевизору Разъем для обновления ПО приемника Цифровой аудио-/видеоинтерфейс Разъем для подключения адаптера электропитания приемника
--	---

Электропитание

Тип блока питания Потребляемая мощность	От внешнего блока питания 12 В, 1.8 А Не более 25W
--	---

Физические характеристики

Размеры корпуса	(250x178x38) мм
-----------------	-----------------

Эксплуатация, хранение и транспортировка

Рабочая температура Максимальная относительная влажность Температура хранения Максимальная относительная влажность хранения Транспортировка	От +5 до +40 °C 80% (+25°C) От -10 до +50 °C 95% (при отсутствии конденсата) Всеми видами грузового транспорта
---	--

Надежность

Срок службы	3 года
-------------	--------

ПРИМЕЧАНИЯ

9



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....





Товар сертифицирован
по СИСТЕМЕ СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ГОССТАНДАРТ РОССИИ
ОРГАНом ПО СЕРТИФИКАЦИИ № РОСС.RU.0001.11.АВ 64

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ОАО «НПО ЦТС»

Местонахождение: 238051 Калининградская область, Гусевский район, г. Гусев, пр. Ленина, 1 «А»

ИНН 3902068450 / КПП 390201001

по заказу ООО «ВЛВ»

236009, Россия, Калининградская область, г. Калининград, ул. 4-я Большая Окружная, дом 1 А.

ИНН 3906149213 / КПП 390601001

тел. +7 (4012) 57-38-64